



Ministério da Economia  
Secretaria de Governo Digital  
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração  
Secretaria do Desenvolvimento Econômico

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

23600189430

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Ceará

Nome: MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº FCN/REMP



GEN2378505593

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERACAO
		051	1	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
		2247	1	ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL
		2003	1	ALTERACAO DE SOCIO/ADMINISTRADOR

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERACAO
		051	1	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
		2247	1	ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL
		2003	1	ALTERACAO DE SOCIO/ADMINISTRADOR

FORTALEZA  
Local

27 Abril 2023  
Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

Telefone de Contato: \_\_\_\_\_

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

NÃO \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

Responsável

NÃO \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

Responsável

\_\_\_\_\_  
Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

Vogal

Presidente da \_\_\_\_\_ Turma

Vogal

Vogal

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6114183 em 27/04/2023 da Empresa MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA, CNPJ 22045869000195 e protocolo 230644422 - 26/04/2023. Autenticação: 925E98E7EBB562332E0B13595A242443DE13429. CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO - Presidente. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 23/064.442-2 e o código de segurança 5hJ5 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/04/2023 por CAROLINA PRICE EVANGELISTA Monteiro, Presidente.





# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital

## Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/064.442-2	CEN2378505593	26/04/2023

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
518.847.122-15	FLAVIO EDUARDO BARBOSA SOARES	27/04/2023

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do    
Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital

Junta Comercial do Estado do Ceará



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6114183 em 27/04/2023 da Empresa MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA, CNPJ 22045869000195 e protocolo 230644422 - 26/04/2023. Autenticação: 925E98E7EBB562332E0B13595A242443DE13429. CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO - Presidente. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 23/064.442-2 e o código de segurança 5hJ5 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/04/2023 por CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO Presidente.

pág. 2/8

**ADITIVO AO CONTRATO SOCIAL DA EMPRESA  
MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**

**FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES**, brasileiro, empresário, casado em regime de comunhão parcial de bens, natural de Fortaleza - Ceará, identidade nº 2009022259-2 SSP/CE, CPF 518.847.122-15, residente e domiciliado na Rua Cineasta Eusélio Oliveira nº 84, aptº 1302 – Bloco A, Bairro Papicu, cidade de Fortaleza, estado do Ceará, CEP. 60.176-104.

Sócio único da sociedade empresária limitada denominada **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**, com sede na Avenida Santos Dumont nº 1510, Sala 909 e 910, bairro Aldeota, cidade de Fortaleza, estado do Ceará, CEP. 60.150-161, inscrita no CNPJ 22.045.869/0001-95, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado do Ceará sob nº 23600189430 por despacho de 13/03/2015, resolvem de pleno e comum acordo alterar e consolidar o contrato social e aditivos posteriores ao contrato social e o faz de acordo com as cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA 1ª**

A sociedade resolve alterar o capital social, para R\$ 2.400.000,00 (dois milhões e quatrocentos mil reais), o aumento de R\$ 1.400.000,00 (um milhão e quatrocentos mil reais) se efetiva e se integraliza da seguinte forma: a importância de R\$ 1.350.000,00 (um milhão, trezentos e cinquenta mil reais) proveniente de parte da reserva de lucros existente em 31/03/2023 e a importância de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais) do sócio FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES em moeda corrente do país, diante o aumento de capital no Valor de R\$ 2.400.000,00 (dois milhões e quatrocentos mil reais) dividido em 2.400.000 (dois milhões e quatrocentos mil) cota no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizado em moeda corrente do país, ficando assim distribuído:

SÓCIOS	%	COTAS	VALOR R\$
FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES	100,00%	2.400.000	R\$ 2.400.000,00
TOTAL CAPITAL SOCIAL	100,00%	2.400.000	R\$ 2.400.000,00

**CLÁUSULA 2ª**

Em virtude da alteração havida, fica o presente contrato social vigorando com as cláusulas e condições seguintes, totalmente consolidadas neste presente instrumento de alteração contratual

**CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO**

**FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES**, brasileiro, empresário, casado em regime de comunhão parcial de bens, natural de Fortaleza - Ceará, identidade nº 2009022259-2 SSP/CE, CPF 518.847.122-15, residente e domiciliado na Rua Cineasta Eusélio Oliveira nº 84, aptº 1302 – Bloco A, Bairro Papicu, cidade de Fortaleza, estado do Ceará, CEP. 60.176-104.

Sócio único da sociedade empresária limitada denominada **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**, com sede na Avenida Santos Dumont nº 1510, Sala 909 e 910, bairro Aldeota, cidade de Fortaleza, estado do Ceará, CEP. 60.150-161, inscrita no CNPJ 22.045.869/0001-95, devidamente registrada na Junta Comercial do Estado do Ceará sob nº 23600189430 por despacho de 13/03/2015,

**CLÁUSULA 1ª - DENOMINAÇÃO – ENDEREÇO - FILIAL**

A sociedade unipessoal gira sob a denominação social de **"MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA."**, adota como nome de fantasia **MS PROJETOS** para o seu estabelecimento e tem sua sede na Avenida Santos Dumont nº 1510, Sala 909 e 910, bairro Aldeota, cidade de Fortaleza, estado do Ceará, CEP. 60.150-161, não possuindo filiais no momento, podendo, entretanto, estabelecer filiais ou sucursais em qualquer ponto do território nacional.

**CLÁUSULA 2ª - PRAZO DE DURAÇÃO – INÍCIO DE ATIVIDADES**

A sociedade unipessoal tem duração por tempo indeterminado e suas atividades tiveram início no dia 03 de março de 2015.



**ADITIVO AO CONTRATO SOCIAL DA EMPRESA  
MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**

**CLÁUSULA 3ª - CAPITAL SOCIAL**

O capital social é de R\$ 2.400.000,00 (dois milhões e quatrocentos mil reais), dividido em 2.400.000 (dois milhões e quatrocentos mil) cotas no valor de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizado neste ato em moeda corrente do país e subscrita entre o sócio assim:

<b>SÓCIOS</b>	<b>%</b>	<b>COTAS</b>	<b>VALOR R\$</b>
<b>FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES</b>	<b>100,00%</b>	<b>2.400.000</b>	<b>R\$ 2.400.000,00</b>
<b>TOTAL CAPITAL SOCIAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>2.400.000</b>	<b>R\$ 2.400.000,00</b>

**PARÁGRAFO ÚNICO - RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS**

A responsabilidade do sócio único refere-se ao total de suas cotas, respondendo totalmente pela integralização do capital social.

**CLÁUSULA 4ª - OBJETIVO**

O objetivo social da empresa é:

- 71.12-0/00** – Consultoria e planejamento em engenharia;
- 71.12-0/00** – Elaboração de projetos de engenharia ambiental;
- 71.12-0/00** – Projetos e consultoria na área de engenharia civil, elétrica e hidrosanitária;
- 41.20-4/00** – Construção de edifícios;
- 42.11-1/01** – Construção de rodovias e ferrovias;
- 42.11-1/02** – Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;
- 42.12-0/00** – Construção de obras de arte especiais;
- 42.13-8/00** – Obras de urbanização – ruas, praças e calçadas;
- 42.21-9/02** – Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica;
- 42.21-9/03** – Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica;
- 42.22-7/01** – Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
- 43.13-4/00** – Obras de terraplenagem;
- 43.21-5/00** – Instalação e manutenção elétrica;
- 43.22-3/03** – Instalações de sistemas de prevenção contra incêndio;
- 43.29-1/04** – Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias Públicas, portos e aeroportos;
- 43.29-1/04** – Manutenção de rede de iluminação pública;
- 47.42-3/00** – Comércio varejista de material elétrico;
- 71.19-7/01** – Serviços de topografia;
- 74.90-1/99** – Serviços de consultoria em projetos de meio ambiente;
- 77.11-0/00** – Locação de automóveis sem condutor;
- 77.32-2/01** – Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
- 77.39-0/99** – Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais.

**CLÁUSULA 5ª - ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE**

A administração da sociedade cabe ao sócio único, isoladamente com os poderes e atribuições de administrador, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros

**CLÁUSULA 6ª - INDIVISIBILIDADE DAS COTAS**

As cotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se posta à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.



**ADITIVO AO CONTRATO SOCIAL DA EMPRESA  
MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**

**CLÁUSULA 7ª - USO DO NOME**

É vedado o uso do nome empresarial em atividades estranhas aos interesses sociais ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do outro sócio.

**CLÁUSULA 8ª - PRO LABORE**

O sócio fará jus a uma retirada mensal a título de pró-labore, cujo valor será fixado de comum acordo, observada as disposições regulamentares pertinentes.

**CLÁUSULA 9ª - TÉRMINO EXERCÍCIO SOCIAL – PRESTAÇÃO DE CONTAS**

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio único, a totalização de suas cotas, os lucros ou perdas apurados.

**CLÁUSULA 10ª - FALECIMENTO DE SÓCIO**

Falecendo ou interditado o sócio único, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

**PARÁGRAFO ÚNICO** - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

**CLÁUSULA 11ª - DECLARAÇÃO**

O administrador declara, sob as penas da lei, de que não estar impedido, por lei especial e nem condenado ou encontrar-se sob os efeitos da condenação, que o proíba de exercer a administração da sociedade empresária.

**CLÁUSULA 12ª - FORO**

Fica eleito o foro desta comarca de Fortaleza/CE, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por se achar em perfeito acordo, de tudo quanto neste instrumento particular foi lavrado, obriga-se a cumprir o presente, assinando-o digitalmente com certificado digital, destinada a registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Ceará.

Fortaleza/CE, 19 de abril de 2023.

**FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES**  
Sócio administrador







# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital

## Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/064.442-2	CEN2378505593	26/04/2023

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
518.847.122-15	FLAVIO EDUARDO BARBOSA SOARES	27/04/2023

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do    
Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital

Junta Comercial do Estado do Ceará



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6114183 em 27/04/2023 da Empresa MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA, CNPJ 22045869000195 e protocolo 230644422 - 26/04/2023. Autenticação: 925E98E7EBB562332E0B13595A242443DE13429. CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO - Presidente. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 23/064.442-2 e o código de segurança 5hJ5 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/04/2023 por CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO Presidente.

pág. 6/8





## TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL



Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA, de CNPJ 22.045.869/0001-95 e protocolado sob o número 23/064.442-2 em 26/04/2023, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 6114183, em 27/04/2023. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Camila Carvalho Da Costa.

Certifica o registro, a Presidente, CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucec.ce.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

### Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
518.847.122-15	FLAVIO EDUARDO BARBOSA SOARES	27/04/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital		

### Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
518.847.122-15	FLAVIO EDUARDO BARBOSA SOARES	27/04/2023
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Biometria TSE, Selo Ouro - Certificado Digital		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 19/04/2023



Documento assinado eletronicamente por Camila Carvalho Da Costa, Servidor(a) Público(a), em 27/04/2023, às 14:35.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucec](https://portalservicos.jucec.ce.gov.br) informando o número do protocolo 23/064.442-2.





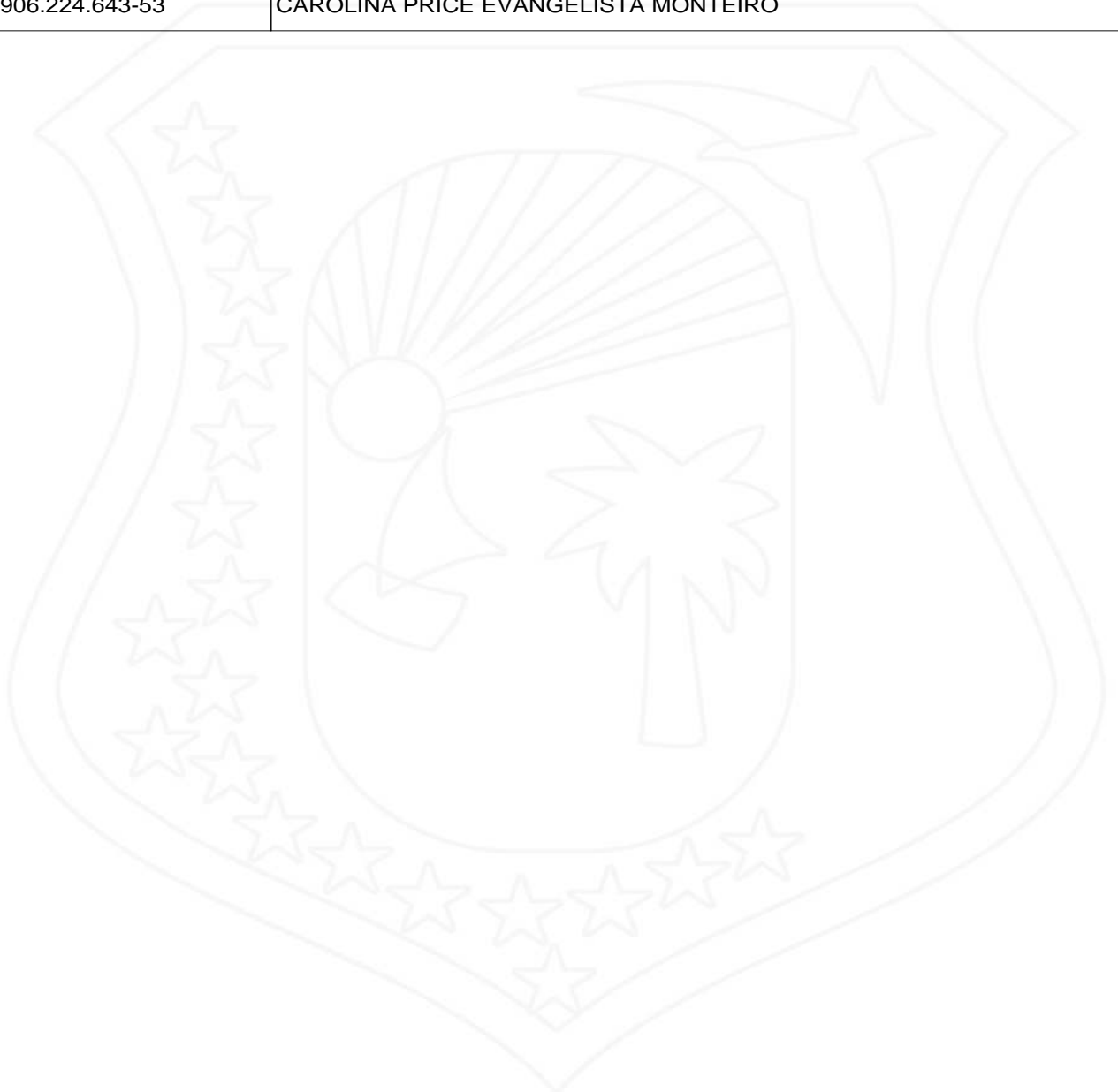
# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital

O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
906.224.643-53	CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO

Junta Comercial do Estado do Ceará



Fortaleza, quinta-feira, 27 de abril de 2023



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6114183 em 27/04/2023 da Empresa MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA, CNPJ 22045869000195 e protocolo 230644422 - 26/04/2023. Autenticação: 925E98E7EBB562332E0B13595A242443DE13429. CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO - Presidente. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 23/064.442-2 e o código de segurança 5hJ5 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 27/04/2023 por CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO Presidente.





# REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>22.045.869/0001-95</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>13/03/2015</b>
NOME EMPRESARIAL <b>MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA</b>		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****	PORTE <b>DEMAIS</b>	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>71.12-0-00 - Serviços de engenharia (Dispensada *)</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>41.20-4-00 - Construção de edifícios</b> <b>42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias</b> <b>42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos</b> <b>42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais</b> <b>42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas</b> <b>42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica</b> <b>42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica</b> <b>42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação</b> <b>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem</b> <b>43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica</b> <b>43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio</b> <b>43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos</b> <b>47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico (Dispensada *)</b> <b>71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia (Dispensada *)</b> <b>74.90-1-99 - Outras atividades profissionais, científicas e técnicas não especificadas anteriormente (Dispensada *)</b> <b>77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor</b> <b>77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes</b> <b>77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador</b>		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>		
LOGRADOURO <b>AV SANTOS DUMONT</b>	NÚMERO <b>1510</b>	COMPLEMENTO <b>SALA 909 SALA 909 E 910</b>
CEP <b>60.150-161</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>ALDEOTA</b>	MUNICÍPIO <b>FORTALEZA</b>
UF <b>CE</b>	ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>CONTATO@MSENGHARIACONSULTORIA.COM.BR</b>	
TELEFONE <b>(85) 3109-5619/ (85) 8419-2821</b>		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>13/03/2015</b>	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

(\*) A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou da legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **28/01/2026** às **10:29:56** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

RAZÃO SOCIAL  
MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA

ENDEREÇO  
SANTOS DUMONT , 01510  
Comp.-SALA 909 SALA 909 E 910 Bairro: ALDEOTA CEP: 60.150-161  
Cidade: FORTALEZA UF: CE Distrito: FORTALEZA

C.N.P.J.  
22.045.869/0001-95

CÓD. ÓRGÃO LOCAL  
201.1000-1 - NT-AGFRIA

C.N.A.E.  
4742300 - Comércio varejista de material elétrico

DESCRIÇÃO UNIDADE AUXILIAR  
\*\*\*\*\*

C.N.A.E. PRINCIPAL (ARRECADADO E FISCALIZAÇÃO)  
4742300 - Comércio varejista de material elétrico

C.G.F. DO ESTAB. VINCULADO  
00.000000-0

C.N.A.E. SECUNDÁRIO  
\*\*\*\*\*

REGIME DE RECOLHIMENTO  
NORMAL

C.N.A.E. SECUNDÁRIO 2  
\*\*\*\*\*

NATUREZA JURÍDICA  
3 - SOCIEDADE EMPRESARIA LTDA

**EMITIDA VIA INTERNET EM 14/01/2026 ÀS 13:34:02**  
**Última atualização dos dados cadastrais em 28/06/2024**  
**A autenticidade deste documento deverá ser comprovada via Internet, no endereço**  
**<http://www.sefaz.ce.gov.br>**

**SECRETARIA MUNICIPAL DAS FINANÇAS - SEFIN  
CADASTRO DE PRODUTORES DE BENS E SERVIÇOS - CPBS**NÚMERO DE INSCRIÇÃO  
**345292-1****COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE  
SITUAÇÃO CADASTRAL**DATA INÍCIO ATIVIDADE NO  
MUNICÍPIO  
**13/03/2015**NOME / RAZÃO SOCIAL  
**MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**CPF/CNPJ  
**22.045.869/0001-95**NOME DE FANTASIA  
**\*\*\*\***

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL / OCUPAÇÃO

**711200001 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS / OCUPAÇÕES

**412040001 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS****421110101 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS****421110201 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO VISUAL****421200001 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS****421380001 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS, PRACAS E CALÇADAS****422190201 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA****422190301 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA****422270101 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E****CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO****431340001 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM****432150001 - INSTALAÇÃO ELETRICA****432150002 - MANUTENÇÃO ELETRICA****432230301 - INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCENDIO****432910401 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E****SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS****474230001 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO****711970101 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA****749019999 - OUTRAS ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS NÃO ESPECIFICADAS****ANTERIORMENTE****771100001 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR****773220101 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR,  
EXCETO ANDAIMES****773909901 - ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO  
ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR, EXCETO LOCAÇÃO DE APARELHOS E  
EQUIPAMENTOS DE TV, SOM E VÍDEO**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA

**206-2 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**

TIPO DE ESTABELECIMENTO

**MATRIZ**

LOGRADOURO

**AV SANTOS DUMONT, 1510**

COMPLEMENTO

**SALA 909/SALA 910**

BAIRRO

**ALDEOTA**

CEP

**60150-161**

MUNICÍPIO

**FORTALEZA**

UF

**CE**

SITUAÇÃO CADASTRAL

**ATIVA**

REGIME DE TRIBUTAÇÃO

**NORMAL**

SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO

**SIM**

OPTANTE DO SIMEI

**NÃO**

OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL

**NÃO**

DATA DA OPÇÃO NO SIMPLES / SIMEI

DATA DE CADASTRO NA SEFIN

**17/03/2015****EMITIDO VIA INTERNET EM 28/01/2026 ÀS 10:31:59**<http://www.sefin.fortaleza.ce.gov.br>



**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
**Secretaria da Receita Federal do Brasil**  
**Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional**

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**  
**CNPJ: 22.045.869/0001-95**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 08:11:58 do dia 03/10/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 01/04/2026.

Código de controle da certidão: **8DA7.06B6.2619.789D**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ  
Procuradoria Geral do Estado**

**Certidão Negativa de Débitos Estaduais**

202600763931

**Emitida para os efeitos da Instrução Normativa Nº 13 de 02/03/2001**

<b>IDENTIFICAÇÃO DO(A) REQUERENTE</b>
<b>Inscrição Estadual:</b> 070605114
<b>CNPJ / CPF:</b> 22045869000195
<b>RAZÃO SOCIAL:</b> MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA

**Ressalvado o direito da Fazenda Estadual de inscrever e cobrar as dívidas que venham a ser apuradas, certifico, para fins de direito, que revendo os registros do Cadastro de Inadimplentes da Fazenda Pública Estadual - CADINE, verificou-se nada existir em nome do(a) requerente acima identificado(a) até a presente data e horário, e, para constar, foi emitida esta certidão.**

**EMITIDA VIA INTERNET EM 14/01/2026 ÀS 11:02:33  
VÁLIDA ATÉ 15/03/2026**

**A autenticidade deste documento deverá ser comprovada via Internet, no endereço  
[www.sefaz.ce.gov.br](http://www.sefaz.ce.gov.br)**

**CERTIDÃO POSITIVA DE DÉBITOS DE TRIBUTOS MUNICIPAIS  
COM EFEITO DE NEGATIVA**

---

**Certidão Nº 2026/19945**

**CPF/CNPJ:** 22.045.869/0001-95

**Nome ou Razão Social:** MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA

**Endereço:** AV SANTOS DUMONT 1510 SALA 909/SALA 910 ALDEOTA CEP 60150-161

Certificamos, para os devidos fins que o requerente acima qualificado, possui:

**Existe crédito tributário suspenso por reclamação/recurso administrativo**

Conforme disposto no artigo 206 da Lei nº 5.172 de 25 de outubro de 1966 - CTN este documento produz os mesmos efeitos da Certidão Negativa de Débitos de Tributos Municipais por existirem débitos somente nas condições especificadas.

**Fortaleza, 8 de Janeiro de 2026 (13:40:16)**

Certidão expedida gratuitamente com base no decreto 13.716, de 22 de dezembro de 2015.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço eletrônico da Secretaria Municipal das Finanças - SEFIN em [www.sefin.fortaleza.ce.gov.br](http://www.sefin.fortaleza.ce.gov.br).

**Válida até 08/04/2026**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 22.045.869/0001-95  
**Razão Social:** MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA  
**Endereço:** AV SANTOS DUMONT 1510 SALA 909 SALA / ALDEOTA / FORTALEZA / CE / 60150-161

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 02/02/2026 a 03/03/2026

**Certificação Número:** 2026020222302521559253

Informação obtida em 05/02/2026 13:54:45

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:  
**[www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)**



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 22.045.869/0001-95

Certidão nº: 56956697/2025

Expedição: 25/09/2025, às 09:22:53

Validade: 24/03/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **22.045.869/0001-95**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).


Certidão emitida gratuitamente.

### **INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

## CERTIDÃO DE FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU EXTRAJUDICIAL OU DE EXECUÇÃO PATRIMONIAL

 Nome Empresarial: **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**

 CNPJ: **22.045.869/0001-95**

### *O que se certifica?*

Certifica-se que, em consulta realizada nos sistemas informatizados, de 1º e 2º Grau, do Poder Judiciário do Estado do Ceará, verificou-se **nada constar** contra a pessoa jurídica acima indicada.

Contempla processos distribuídos aos **Juízos de Vara Empresarial, de Recuperação de Empresas e de Falências do Estado do Ceará e inclui as seguintes classes: FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL.**

### *Para que serve esta certidão?*

Serve para atestar a existência de processos de FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL em licitações, conforme a Lei n. 14.133/2021<sup>1</sup>

### *Outras informações importantes*

- A certidão é válida por 30 dias corridos, a partir da data em que foi emitida.
- Os dados fornecidos são de responsabilidade do solicitante, e devem ser conferidos pelo interessado ou destinatário.

O referido é verdade e dou fé<sup>2</sup>.  
Fortaleza, **5 de Fevereiro de 2026 às 13:15:51.**

Elaborado por: **Certidão emitida automaticamente**

(<sup>1</sup>) "Lei n. 14.133/2021" - Estabelece normas gerais para licitações e contratos administrativos em todas as esferas da administração pública, substituindo a antiga Lei nº 8.666/93 e outras normas relacionadas.

(<sup>2</sup>) "Fé pública" - É a confiança jurídica de que documentos e atos realizados por funcionários e órgãos públicos são verdadeiros e legítimos.

Você pode confirmar a autenticidade desta certidão no site:



Código de autenticação: **1123071945**.  
Para consultar a autenticidade do documento, acesse: [https://autdoc.tjce.jus.br/?code\\_documento=1123071945/](https://autdoc.tjce.jus.br/?code_documento=1123071945/)



## Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial:	MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA		
Natureza Jurídica:	SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA		
Número de Identificação do Registro de Empresas - NIRE	CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Data de Início de Atividade
2360018943-0	22.045.869/0001-95	13/03/2015	03/03/2015

Endereço Completo:

AVENIDA SANTOS DUMONT 1510 SALA 909 SALA 909 E 910 - BAIRRO ALDEOTA CEP 60150-161 - FORTALEZA/CE

Objeto Social:

CONSULTORIA E PLANEJAMENTO EM ENGENHARIA, SERVICOS DE TOPOGRAFIA, INSTALACOES DE SISTEMAS DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO, ELABORACAO DE PROJETOS DE ENGENHARIA AMBIENTAL, PROJETOS E CONSULTORIA NA AREA DE ENGENHARIA CIVIL, ELETRICA E HIDROSANITARIA, SERVICOS DE CONSULTORIA EM PROJETOS DE MEIO AMBIENTE, COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO, INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA, ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, MANUTENCAO DE REDE DE ILUMINACAO PUBLICA, CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS, PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS, CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA, MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA, CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, OBRAS DE URBANIZACAO, LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR E ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS.

Capital Social:	R\$ 2.400.000,00 DOIS MILHÕES E QUATROCENTOS MIL REAIS	Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte	Prazo de Duração
Capital Integralizado:	R\$ 2.400.000,00 DOIS MILHÕES E QUATROCENTOS MIL REAIS	EMPRESA PEQUENO PORTE (Lei Complementar nº123/06)	INDETERMINADO

Sócio(s)/Administrador(es)	CPF/NIRE	Nome	Término Mandato	Participação	Função
	518.847.122-15	FLAVIO EDUARDO BARBOSA SOARES	xxxxxxx	R\$ 2.400.000,00	SÓCIO / ADMINISTRADOR

Status: XXXXXXXX	Situação: ATIVA
Último Arquivamento: 28/04/2025	Número: 7147478
Ato 223 - BALANCO	

Empresa(s) Antecessora(s)	Nome Anterior	Nire	Número Aprovação	UF	Tipo Movimentação
	MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA EIRELI	xxxxxxx	5943463		ALTERAÇÃO DE NOME EMPRESARIAL
	MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA	2320167374-5	23600189430		TRANSFORMACAO

Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela	Nire	CNPJ	Endereço
---	------	------	----------

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ e certificada digitalmente. null Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEC (<http://www.jucec.ce.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C260000067147 e visualize a certidão)



26/027.041-5



## Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial: MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA

Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

NADA MAIS#

Fortaleza, 05 de Fevereiro de 2026 13:10

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE  
VICE-PRESIDENTE

A empresa foi transformada automaticamente para sociedade limitada, nos termos do artigo 41 da Lei n.º 14.195, de 26 de agosto de 2021.

Junta Comercial do Estado do Ceará

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ e certificada digitalmente. null Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEC (<http://www.jucec.ce.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C260000067147 e visualize a certidão)

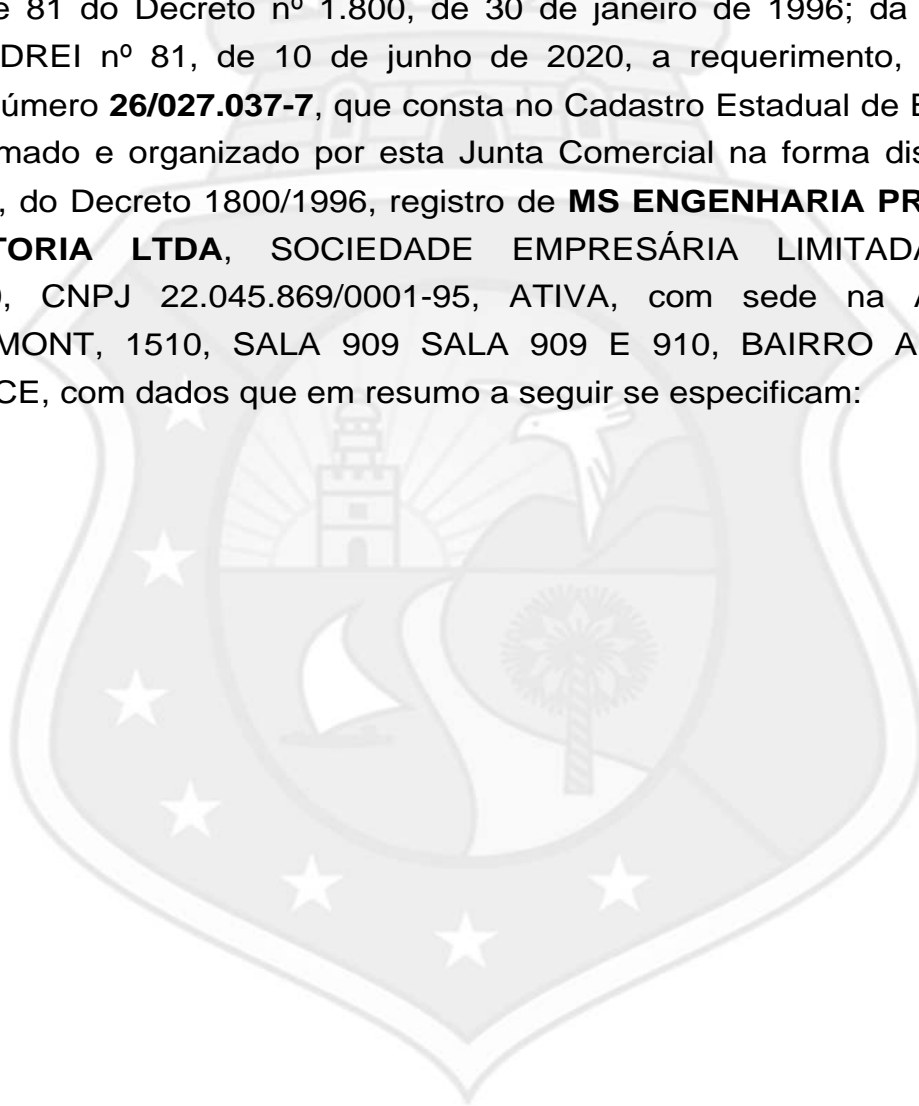


26/027.041-5



## Certidão Específica

A Vice-Presidente da Junta Comercial do Estado do Ceará **CERTIFICA**, nos termos do art. 29 da Lei Federal nº 8.934, de 18 de novembro de 1994, nos arts. 78, inciso III e 81 do Decreto nº 1.800, de 30 de janeiro de 1996; da Instrução Normativa IN/DREI nº 81, de 10 de junho de 2020, a requerimento, conforme protocolo de número **26/027.037-7**, que consta no Cadastro Estadual de Empresas Mercantis, formado e organizado por esta Junta Comercial na forma disciplinada no art. 7º, VIII, do Decreto 1800/1996, registro de **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**, SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA, NIRE 2360018943-0, CNPJ 22.045.869/0001-95, ATIVA, com sede na AVENIDA SANTOS DUMONT, 1510, SALA 909 SALA 909 E 910, BAIRRO ALDEOTA, FORTALEZA/CE, com dados que em resumo a seguir se especificam:





## Certidão Específica

Ato/Evento	Data Aprovação	Nº Aprovação	Data Assinatura
CONTRATO - CONTRATO	13/03/2015	23201673745	X
ALTERACAO - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	08/07/2016	20162425015	X
ALTERACAO - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	27/09/2016	20162698542	22/09/2016
ALTERACAO - ALTERACAO DE SOCIO/ADMINISTRADOR - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO - DOACAO DE COTAS - SAIDA DE SOCIO/ADMINISTRADOR	27/04/2018	5137549	27/03/2018
BALANCO	24/07/2018	5165480	19/07/2018
BALANCO	20/08/2018	5173511	31/12/2017
ALTERACAO - TRANSFORMACAO - ALTERACAO DE SOCIO/ADMINISTRADOR - ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS) - ALTERACAO DE ENDERECO DENTRO DO MESMO MUNICIPIO - ALTERACAO DE NOME EMPRESARIAL	29/08/2019	23600189430	09/08/2019
BALANCO	21/02/2020	5395810	31/12/2019
ALTERACAO - ALTERACAO DE OBJETO SOCIAL - ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS) - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO	29/09/2020	5470248	02/09/2020
ALTERACAO - ENQUADRAMENTO DE EPP - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO	03/11/2020	5480860	29/09/2020
OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE EMPRESA/EMPRESARIO	29/04/2021	5566930	31/12/2020
ALTERACAO - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO - ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL - ALTERACAO DE SOCIO/ADMINISTRADOR	27/07/2021	5611786	16/07/2021
BALANCO	19/04/2022	5785486	19/04/2022
BALANCO	26/04/2022	5788891	26/04/2022
BALANCO	17/04/2023	6102882	31/12/2022
ALTERACAO - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO - ALTERACAO DE CAPITAL SOCIAL - ALTERACAO DE SOCIO/ADMINISTRADOR	27/04/2023	6114183	19/04/2023
BALANCO	03/05/2024	6820981	31/12/2023
BALANCO	28/04/2025	7147478	23/04/2025

Certifica, por derradeiro, serem estes os únicos atos registrados nesta Junta Comercial até a presente data.

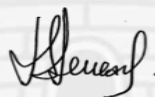


Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantil - SINREM  
Governo do Estado do Ceará  
Secretaria de Estado da Fazenda do Estado do Ceará  
Junta Comercial do Estado do Ceará

## Certidão Específica

O referido é verdade. Dou fé. Junta Comercial do Estado do Ceará. Nada mais.

Fortaleza, 05 de Fevereiro de 2026.



LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE  
SECRETÁRIA-GERAL



Junta Comercial do Estado do Ceará



Ministério do Empreendedorismo, da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte  
Secretaria Nacional de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte  
Diretoria Nacional de Registro Empresarial e Integração  
Secretaria do Desenvolvimento Econômico

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

23600189430

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Ceará

Nome: MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº FCN/REMP



CEE2400116937

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	223			BALANCO

FORTALEZA

Local

30 Abril 2024

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

Telefone de Contato: \_\_\_\_\_

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

NÃO \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

Responsável

NÃO \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

Responsável

\_\_\_\_\_  
Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da \_\_\_\_\_ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6820981 em 03/05/2024 da Empresa MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA, CNPJ 22045869000195 e protocolo 240730461 - 30/04/2024. Autenticação: FF1DE4AB4AF2261FA130E8B9C651D25A634D92F0. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/073.046-1 e o código de segurança 0JRq Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE  
SECRETÁRIA-GERAL





# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

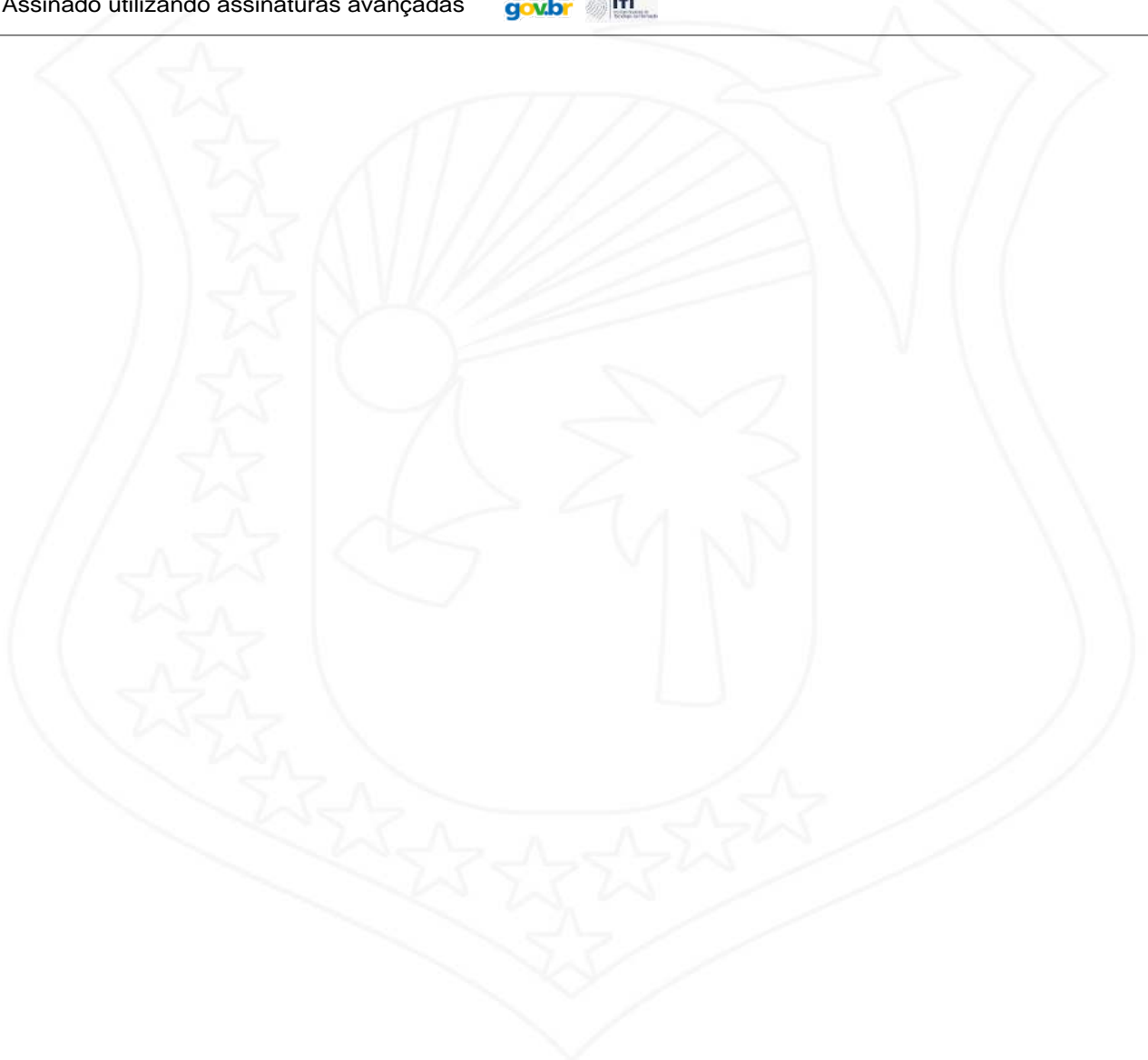
## Registro Digital

### Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
24/073.046-1	CEE2400116937	30/04/2024


Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
518.847.122-15	FLAVIO EDUARDO BARBOSA SOARES	30/04/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		

Junta Comercial do Estado do Ceará



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6820981 em 03/05/2024 da Empresa MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA, CNPJ 22045869000195 e protocolo 240730461 - 30/04/2024. Autenticação: FF1DE4AB4AF2261FA130E8B9C651D25A634D92F0. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/073.046-1 e o código de segurança 0JRq Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

  
LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE  
SECRETÁRIA-GERAL

**MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**  
**CNPJ 22.045.869/0001-95**  
**BALANÇO PATRIMONIAL REALIZADO EM 31/12/2023.**

<b>ATIVO</b>		<b>PASSIVO</b>	
<b>CIRCULANTE</b>		<b>CIRCULANTE</b>	
Caixa e Equivalentes	223.740,80	Fornecedor	17.885,41
Banco c/Aplicação	1.063.748,84	Impostos a recolher	643.172,44
Clientes	1.855.673,48	Encargos Sociais	18.200,28
Impostos a Recuperar	133.790,81	Prov p/ TRPJ	81.070,84
		Prov p/CSL	35.463,48
<b>TOTAL ATIVO CIRCULANTE</b>	<b>3.276.953,93</b>	<b>TOTAL PASSIVO CIRCULANTE</b>	<b>795.792,45</b>
		<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	
		Capital Social	1.000.000,00
		Reserva de Lucro	1.481.161,48
		<b>TOTAL PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>2.481.161,48</b>
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>3.276.953,93</b>	<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	<b>3.276.953,93</b>

Fortaleza/CE, 31 de dezembro de 2023.

Fco. Ricardo Cavalcante Porto  
 CPF 267.958.503-82  
 Contador CRC/CE 8906

MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA  
 Flávio Eduardo Barbosa Soares  
 CPF 518.847.122-15  
 Administrador



**MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**  
**CNPJ 22.045.869/0001-95**  
**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS EM 31/12/2023**

Receita Operacional Bruta	5.331.696,57
Impostos s/Vendas	220.055,26
Receita Operacional Líquida	<b>5.111.641,31</b>
Custo dos Serviços Prestados	4.639.782,64
Lucro Bruto	<b>471.858,67</b>
Despesas Operacionais	
Administrativas	32.687,12
Despesas Tributárias	95.600,99
	<b>128.288,11</b>
Outras Receitas	
Receitas Financeiras	0,00
Resultado Antes do Imposto de Renda	<b>343.570,56</b>
Prov p/IRPJ	83.237,90
Prov p/CSL	35.463,48
Lucro Líquido do Exercício	<b><u>224.869,18</u></b>

Fortaleza/CE., 31 de dezembro 2023.

Fco. Ricardo Cavalcante Porto  
CPF 267.958.503-82  
Contador CRC/CE 8906

MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA  
Flávio Eduardo Barbosa Soares  
Administrador



**MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA****CNPJ 22.045.869/0001-95**

Referente ao período de 2023

**ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE = ILC**

$$\text{ILC} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$
$$\text{ILC} = \frac{3.276.953,93}{795.792,45} \quad \text{ILC} = \quad \mathbf{4,12}$$

**ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL = ILG**

$$\text{ILG} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$
$$\text{ILG} = \frac{3.276.953,93}{795.792,45} \quad \text{ILG} = \quad \mathbf{4,12}$$

**ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO -IE**

$$\text{IE} = \frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{NÃO CIRCULANTE}} * 100$$
$$\text{IE} = \frac{795.792,45}{795.792,45 + 0} * 100 \quad \text{IE} = \mathbf{100}$$

**ÍNDICE DE LIQUIDEZ IMEDIATA = ILI**

$$\text{ILI} = \frac{\text{'DISPONÍVEL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$
$$\text{ILI} = \frac{1.287.489,64}{795.792,45} \quad \text{ILI} = \quad \mathbf{1,62}$$

**ÍNDICE DE LIQUIDEZ SECA = ILS**

$$\text{ILS} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} - \text{ESTOQUE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$
$$\text{ILS} = \frac{3.276.953,93}{795.792,45} \quad \text{ILS} = \quad \mathbf{4,12}$$

**MARGEM LÍQUIDA = ML**

$$\text{ML} = \frac{\text{LUCRO LÍQUIDO}}{\text{RECEITA LÍQUIDA}} * 100$$
$$\text{ML} = \frac{224.869,18}{5.111.641,31} * 100 \quad \text{ML} = \quad \mathbf{4,40}$$

**COMPOSIÇÃO DE ENDIVIDAMENTO -CE**

$$\text{CE} = \frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{NÃO CIRCULANTE}} * 100$$
$$\text{CE} = \frac{795.792,45}{795.792,45 + 0} * 100 \quad \text{CE} = \mathbf{100}$$

Fortaleza/CE, 31 de dezembro de 2023.

Fco. Ricardo Cavalcante Porto  
Contador CRC/CE 8906

MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA

Flávio Eduardo Barbosa Soares  
Administrador

Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6820981 em 03/05/2024 da Empresa MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA, CNPJ 22045869000195 e protocolo 240730461 - 30/04/2024. Autenticação: FF1DE4AB4AF2261FA130E8B9C651D25A634D92F0. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/073.046-1 e o código de segurança 0JRq Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

  
LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE  
SECRETÁRIA-GERAL

pág. 5/8





# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

## Registro Digital

### Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
24/073.046-1	CEE2400116937	30/04/2024

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
518.847.122-15	FLAVIO EDUARDO BARBOSA SOARES	30/04/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		

267.958.503-82	FRANCISCO RICARDO CAVALCANTE PORTO	30/04/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		

Junta Comercial do Estado do Ceará



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6820981 em 03/05/2024 da Empresa MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA, CNPJ 22045869000195 e protocolo 240730461 - 30/04/2024. Autenticação: FF1DE4AB4AF2261FA130E8B9C651D25A634D92F0. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/073.046-1 e o código de segurança 0JRq Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

  
LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE  
SECRETÁRIA-GERAL





## TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL





Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA, de CNPJ 22.045.869/0001-95 e protocolado sob o número 24/073.046-1 em 30/04/2024, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 6820981, em 03/05/2024. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Maria José Cysne Linhares.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Lenira Cardoso de Alencar Seraine. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucec.ce.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

### Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
518.847.122-15	FLAVIO EDUARDO BARBOSA SOARES	30/04/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		

### Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
518.847.122-15	FLAVIO EDUARDO BARBOSA SOARES	30/04/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		
267.958.503-82	FRANCISCO RICARDO CAVALCANTE PORTO	30/04/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 03/05/2024



Documento assinado eletronicamente por Maria José Cysne Linhares, Servidor(a) Público(a), em 03/05/2024, às 11:02.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucec](https://portalservicos.jucec.ce.gov.br) informando o número do protocolo 24/073.046-1.





# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital

O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
236.117.073-68	LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE

Junta Comercial do Estado do Ceará



Fortaleza. sexta-feira, 03 de maio de 2024



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6820981 em 03/05/2024 da Empresa MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA, CNPJ 22045869000195 e protocolo 240730461 - 30/04/2024. Autenticação: FF1DE4AB4AF2261FA130E8B9C651D25A634D92F0. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 24/073.046-1 e o código de segurança 0JRq Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 03/05/2024 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE  
SECRETÁRIA-GERAL

## TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade:	MS ENGENHARIA PROJETO E CONSULTORIA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	22.045.869/0001-95
Número de Ordem do Livro:	7		

### TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	MS ENGENHARIA PROJETO E CONSULTORIA LTDA
NIRE	
CNPJ	22.045.869/0001-95
Número de Ordem	7
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	Fortaleza
Data do arquivamento dos atos constitutivos	13/03/2015
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	5465

### TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	MS ENGENHARIA PROJETO E CONSULTORIA LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	7
Quantidade total de linhas do arquivo digital	5465
Data de inicio	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número D7.7C.63.B8.64.94.FC.95.34.58.3E.D0.8A.FB.53.49.49.89.4E.BB-1, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

## RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

### IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

<b>NIRE</b>	<b>CNPJ</b> 22.045.869/0001-95	
<b>NOME EMPRESARIAL</b> MS ENGENHARIA PROJETO E CONSULTORIA LTDA		

### IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

<b>FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL</b> Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	<b>PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO</b> 01/01/2023 a 31/12/2023
<b>NATUREZA DO LIVRO</b> Livro Diário	<b>NÚMERO DO LIVRO</b> 7
<b>IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)</b> D7.7C.63.B8.64.94.FC.95.34.58.3E.D0.8A.FB.53.49.49.89.4E.BB	

### ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	22045869000195	MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA:22045869000195	669073637014551112 845107	26/12/2023 a 25/12/2024	Sim
Contador	26795850382	FRANCISCO RICARDO CAVALCANTE PORTO:26795850382	547764465771005609 136370	21/08/2023 a 20/08/2024	Não

### NÚMERO DO RECIBO:

D7.7C.63.B8.64.94.FC.95.34.58.3E.D0.  
8A.FB.53.49.49.89.4E.BB-1

Escrituração recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO  
em 13/04/2024 às 09:50:09

03.D7.7C.A9.A2.F5.A2.03  
88.37.AE.03.29.BB.D0.3B



Ministério do Empreendedorismo, da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte  
Secretaria Nacional de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte  
Diretoria Nacional de Registro Empresarial e Integração  
Secretaria do Desenvolvimento Econômico

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

23600189430

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Ceará

Nome: MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº FCN/REMP



CEE2500153965

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	223			BALANCO

FORTALEZA

Local

24 Abril 2025

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

Telefone de Contato: \_\_\_\_\_

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

NÃO \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

Responsável

NÃO \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

Responsável

\_\_\_\_\_  
Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

\_\_\_\_\_  
Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da \_\_\_\_\_ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7147478 em 28/04/2025 da Empresa MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA, CNPJ 22045869000195 e protocolo 250802481 - 24/04/2025. Autenticação: DC1AC7FC2FFA8BCB1B6D13139EC0A71F4B33387. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 25/080.248-1 e o código de segurança AAj Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2025 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE  
SECRETÁRIA-GERAL



# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

## Registro Digital

### Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
25/080.248-1	CEE2500153965	24/04/2025

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
518.847.122-15	FLAVIO EDUARDO BARBOSA SOARES	24/04/2025 15:08:29

**Assinado utilizando assinatura qualificada**

267.958.503-82	FRANCISCO RICARDO CAVALCANTE PORTO	24/04/2025 11:21:20
----------------	------------------------------------	---------------------

**Assinado utilizando assinatura qualificada**

Junta Comercial do Estado do Ceará



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7147478 em 28/04/2025 da Empresa MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA, CNPJ 22045869000195 e protocolo 250802481 - 24/04/2025. Autenticação: DC1AC7FC2FFA8BCB1B6D13139EC0A71F4B33387. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 25/080.248-1 e o código de segurança AAJr Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2025 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE  
SECRETÁRIA-GERAL

**MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**  
**CNPJ 22.045.869/0001-95**  
**BALANÇO PATRIMONIAL REALIZADO EM 31/12/2024.**

<b>ATIVO</b>		<b>PASSIVO</b>	
<b>CIRCULANTE</b>		<b>CIRCULANTE</b>	
Caixa e Equivalentes	92.047,45	Fornecedor	122.211,25
Banco c/Aplicação	1.063.748,84	Impostos a recolher	590.533,96
Clientes	2.239.982,36	Encargos Sociais	7.179,65
Impostos a Recuperar	286.287,21	Prov p/ IRPJ	122.283,40
		Prov p/CSL	52.460,00
		Outros Débitos	36.182,36
<b>TOTAL ATIVO CIRCULANTE</b>	<b>3.682.065,86</b>	<b>TOTAL PASSIVO CIRCULANTE</b>	<b>930.850,62</b>
<b>ATIVO NÃO CIRCULANTE</b>		<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	
Imobilizado		Capital Social	2.400.000,00
Máquinas e Equipamentos	43.455,47	Reserva de Lucro	391.183,33
(-)Depreciação	-3.487,38		
Total do Imobilizado	39.968,09	<b>TOTAL PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>2.791.183,33</b>
<b>TOTAL DO ATIVO NÃO CIRCULANTE</b>	<b>39.968,09</b>		
<b>TOTAL DO ATIVO</b>	<b>3.722.033,95</b>	<b>TOTAL DO PASSIVO</b>	<b>3.722.033,95</b>

Fortaleza/CE, 31 de dezembro de 2024.

Fco. Rcardo Cavalcante Porto  
 CPF 267.958.503-82  
 Contador CRC/CE 8906

MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA  
 Flávio Eduardo Barbosa Soares  
 CPF 518.847.122-15  
 Administrador



**MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**  
**CNPJ 22.045.869/0001-95**  
**DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS EM 31/12/2024**

Receita Operacional Bruta	7.841.372,35
Impostos s/Vendas	476.587,03
Receita Operacional Líquida	<b>7.364.785,32</b>
Custo dos Serviços Prestados	6.777.159,73
Lucro Bruto	<b>587.625,59</b>
Despesas Operacionais	
Administrativas	31.625,22
Despesas Financeira	3.776,30
Despesas Tributárias	59.760,60
	<b>95.162,12</b>
Outras Receitas	
Receitas Financeiras	0,00
Resultado Antes do Imposto de Renda	<b>492.463,47</b>
Prov p/IRPJ	101.560,02
Prov p/CSL	40.881,60
Lucro Líquido do Exercício	<b><u>350.021,85</u></b>

Fortaleza/CE., 31 de dezembro 2024.

Fco. Ricardo Cavalcante Porto  
CPF 267.958.503-82  
Contador CRC/CE 8906

MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA  
Flávio Eduardo Barbosa Soares  
Administrador



**MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**

**CNPJ 22.045.869/0001-95**

Referente ao período de 2024

**ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE = ILC**

$$\text{ILC} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$
$$\text{ILC} = \frac{3.682.065,86}{930.850,62} \quad \text{ILC} = \quad \mathbf{3,96}$$

**ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL = ILG**

$$\text{ILG} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$
$$\text{ILG} = \frac{3.682.065,86}{930.850,62} \quad \text{ILG} = \quad \mathbf{3,96}$$

**ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO -IE**

$$\text{IE} = \frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{NÃO CIRCULANTE}}$$
$$\text{IE} = \frac{930.850,62}{930.850,62} * 100 \quad \text{IE} = \mathbf{100}$$

**ÍNDICE DE LIQUIDEZ IMEDIATA = ILI**

$$\text{ILI} = \frac{\text{'DISPONÍVEL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$
$$\text{ILI} = \frac{1.155.796,29}{930.850,62} \quad \text{ILI} = \quad \mathbf{1,24}$$

**ÍNDICE DE LIQUIDEZ SECA = ILS**

$$\text{ILS} = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} - \text{ESTOQUE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$
$$\text{ILS} = \frac{3.682.065,86}{930.850,62} \quad \text{ILS} = \quad \mathbf{3,96}$$

**MARGEM LÍQUIDA = ML**

$$\text{ML} = \frac{\text{LUCRO LÍQUIDO}}{\text{RECEITA LÍQUIDA}} * 100$$
$$\text{ML} = \frac{350.021,85}{7.364.785,32} * 100 \quad \text{ML} = \quad \mathbf{4,75}$$

**COMPOSIÇÃO DE ENDIVIDAMENTO -CE**

$$\text{CE} = \frac{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{NÃO CIRCULANTE}}$$
$$\text{CE} = \frac{930.850,62}{930.850,62} * 100 \quad \text{CE} = \mathbf{100}$$

Fortaleza/CE, 31 de dezembro de 2024.

Fco. Ricardo Cavalcante Porto  
Contador CRC/CE 8906

MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA  
Flávio Eduardo Barbosa Soares  
Administrador



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7147478 em 28/04/2025 da Empresa MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA, CNPJ 22045869000195 e protocolo 250802481 - 24/04/2025. Autenticação: DC1AC7FC2FFA8BCB1B6D13139EC0A71F4B33387. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 25/080.248-1 e o código de segurança AAj Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2025 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral.

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE  
SECRETÁRIA-GERAL



# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

## Registro Digital

### Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
25/080.248-1	CEE2500153965	24/04/2025

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
518.847.122-15	FLAVIO EDUARDO BARBOSA SOARES	24/04/2025 15:08:33

**Assinado utilizando assinatura qualificada**

267.958.503-82	FRANCISCO RICARDO CAVALCANTE PORTO	24/04/2025 11:21:22
----------------	------------------------------------	---------------------

**Assinado utilizando assinatura qualificada**

Junta Comercial do Estado do Ceará



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7147478 em 28/04/2025 da Empresa MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA, CNPJ 22045869000195 e protocolo 250802481 - 24/04/2025. Autenticação: DC1AC7FC2FFA8BCB1B6D13139EC0A71F4B33387. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 25/080.248-1 e o código de segurança AAarj Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2025 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE  
SECRETÁRIA-GERAL



## TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA, de CNPJ 22.045.869/0001-95 e protocolado sob o número 25/080.248-1 em 24/04/2025, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 7147478, em 28/04/2025. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Maria Amanda de Castro Moreira.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Lenira Cardoso de Alencar Seraine. Para sua validação, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucec.ce.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

### Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
267.958.503-82	FRANCISCO RICARDO CAVALCANTE PORTO	24/04/2025 11:21:20
Assinado utilizando assinatura qualificada	AC SyngularID Multipla	
518.847.122-15	FLAVIO EDUARDO BARBOSA SOARES	24/04/2025 15:08:29
Assinado utilizando assinatura qualificada	AC Instituto Fenacon RFB G3	

### Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
518.847.122-15	FLAVIO EDUARDO BARBOSA SOARES	24/04/2025 15:08:33
Assinado utilizando assinatura qualificada	AC Instituto Fenacon RFB G3	
267.958.503-82	FRANCISCO RICARDO CAVALCANTE PORTO	24/04/2025 11:21:22
Assinado utilizando assinatura qualificada	AC SyngularID Multipla	

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 23/04/2025



Documento assinado eletronicamente por Maria Amanda de Castro Moreira, Servidor(a) Público(a), em 28/04/2025, às 07:26.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucec](http://portal.de.servicos.da.jucec) informando o número do protocolo 25/080.248-1.





# JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital

O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
236.117.073-68	LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE

Junta Comercial do Estado do Ceará

Fortaleza, segunda-feira, 28 de abril de 2025



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 7147478 em 28/04/2025 da Empresa MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA, CNPJ 22045869000195 e protocolo 250802481 - 24/04/2025. Autenticação: DC1AC7FC2FFA8BCB1B6D13139EC0A71F4B33387. Lenira Cardoso de Alencar Seraine - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 25/080.248-1 e o código de segurança AAJr Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 28/04/2025 por Lenira Cardoso de Alencar Seraine Secretária-Geral

LENIRA CARDOSO DE ALENCAR SERAINE  
SECRETÁRIA-GERAL

## TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade:	MS ENGENHARIA PROJETO E CONSULTORIA LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	22.045.869/0001-95
Número de Ordem do Livro:	8		

### TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	MS ENGENHARIA PROJETO E CONSULTORIA LTDA
NIRE	
CNPJ	22.045.869/0001-95
Número de Ordem	8
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	Fortaleza
Data do arquivamento dos atos constitutivos	13/03/2015
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2024
Quantidade total de linhas do arquivo digital	5910

### TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	MS ENGENHARIA PROJETO E CONSULTORIA LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	8
Quantidade total de linhas do arquivo digital	5910
Data de início	01/01/2024
Data de término	31/12/2024

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E0.4F.38.9B.65.12.7D.B7.95.13.C1.0D.9D.ED.44.96.39.6B.7F.9E-1, nos termos do Decreto nº 9.555/2018.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

## RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

### IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

<b>NIRE</b>	<b>CNPJ</b> 22.045.869/0001-95	
<b>NOME EMPRESARIAL</b> MS ENGENHARIA PROJETO E CONSULTORIA LTDA		

### IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

<b>FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL</b> Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	<b>PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO</b> 01/01/2024 a 31/12/2024
<b>NATUREZA DO LIVRO</b> Livro Diário	<b>NÚMERO DO LIVRO</b> 8
<b>IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)</b> E0.4F.38.9B.65.12.7D.B7.95.13.C1.0D.9D.ED.44.96.39.6B.7F.9E	
<b>ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)</b>	

### ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Signatário da ECD com e-CNPJ ou e-PJ	22045869000195	MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA:22045869000195	890437491533399722 7	09/01/2025 a 09/01/2026	Sim
Contador	26795850382	FRANCISCO RICARDO CAVALCANTE PORTO:26795850382	116239656211642416 4106371	16/08/2024 a 16/08/2025	Não

### NÚMERO DO RECIBO:

E0.4F.38.9B.65.12.7D.B7.95.13.C1.0D.  
9D.ED.44.96.39.6B.7F.9E-1

Escrituração recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO

em 16/04/2025 às 08:30:28

23.B9.4B.20.AF.97.F0.73  
6D.89.B1.36.93.62.87.30

NASCIMENTO	NACIONALIDADE	NATURALIDADE
20/05/1981	BRASILEIRA	FORTALEZA-CE
DIPLOMAÇÃO	CPF	RG
28/04/1988	267.958.503-82	1122298 SSP-CE
TÍTULO	TÍTULO EXPEDIDO (OU DECL. DE PROVISIONADO)	
BACHAREL EM CIÊNCIAS CONTÁBEIS	UNIV FEDERAL DO CEARÁ-UFC	

Esta carteira tem fé pública como documento de identidade, nos termos do art. 18 do Decreto-Lei nº 9.295/46, c/c art. 1º da Lei nº 6.206/75.



DATA DE EXPEDIÇÃO  
23/09/2016



Clara Germana Gonçalves Rocha  
PRESIDENTE DO CRC

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL  
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE  
DO ESTADO DO CEARÁ

CATEGORIA	Nº DO REGISTRO
CONTADOR	CE-008906/0-4
NOME	
FRANCISCO RICARDO CAVALCANTE PORTO	

FILIAÇÃO  
MANOEL NUBIO MOTA PORTO  
MARIA PATROCINIO CAVALCANTE PORTO




ASSINATURA DO PROFISSIONAL

**SERPRO**  
Assinado digitalmente por:  
FRANCISCO RICARDO CAVALCANTE PORTO  
Sua autenticidade pode ser confirmada no endereço :  
<<http://www.serpro.gov.br/assinador-digital>>



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO  
ESTADO DO CEARÁ**

**CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO CEARÁ** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - CE**

Certidão n.º: CE/2026/00000034  
Nome: FRANCISCO RICARDO CAVALCANTE PORTO CPF: 267.958.503-82  
CRC/UF n.º CE-008906/O Categoria: CONTADOR  
Validade: 28.04.2026  
Finalidade: EDITAIS DE LICITAÇÃO

Confirme a existência deste documento na página [www.crc-ce.org.br](http://www.crc-ce.org.br), mediante número de controle a seguir:

CPF : 267.958.503-82 Controle : 1615.2184.2812.3439



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO CEARÁ  
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO CEARÁ certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em dia com seus débitos perante o CRC.

**IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO**

NOME.....	: FRANCISCO RICARDO CAVALCANTE PORTO
REGISTRO.....	: CE-008906/O-4
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.958.503-**

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCCE contra o referido registro.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: CEARÁ, 28/01/2026 as 11:38:17.

Válido até: 31/03/2026.

Código de Controle: 9350332.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCCE.



**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURÍDICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-CE**

**Nº 387092/2026**

**Emissão: 04/02/2026**

**Validade: 31/03/2026**

**Chave: 4zw5w**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Ceará - CREA-CE, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

**Interessado(a)**

Empresa: MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA

CNPJ: 22.045.869/0001-95

Registro: 0000452408

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 2.400.000,00

Data do Capital: 26/04/2023

Faixa: 6

Objetivo Social: CONSULTORIA E PLANEJAMENTO EM ENGENHARIA; ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA AMBIENTAL; PROJETOS E CONSULTORIA NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL, ELÉTRICA E HIDROSSANITÁRIA; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; MANUTENÇÃO DE REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO; SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA; SERVIÇOS DE CONSULTORIA EM PROJETOS DE MEIO AMBIENTE; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS.

Endereço Matriz: AVENIDA SANTOS DUMONT, 1510, SALAS 909 E 910, ALDEOTA, FORTALEZA, CE, 60150161

Tipo de Registro: Registro de Empresa

Data Inicial: 24/02/2017

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 000000045240CE

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

**Informações / Notas**

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8218451586. Data de vencimento do boleto: 31/03/2026
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- Os profissionais constantes na presente certidão também são responsáveis técnicos ou integrantes do quadro técnico das seguintes empresas registradas no CREA-CE:  
 Lista da(s) Empresa(s): GONÇALVES - LOCAÇÃO CONSTRUÇÃO E ELETRIFICAÇÃO EIRELI ME - 16.776.846/0001-58; CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA - 72.432.727/0001-59; AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE LTDA - 74.022.229/0001-63; LP CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - 50.825.383/0001-05; NORDESTINA LOCAÇÃO E SERVIÇO LTDA - 97.529.346/0001-13; PULSO ENGENHARIA E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA EPP - 07.285.617/0001-40;

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2025 (6/6)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES

Registro: 0611631377

CPF: \*\*\*.847.122.\*\*

Data Início: 24/02/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA

Atribuição: ARTIGO 8º E 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA.





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA JURÍDICA**  
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-CE**

**Nº 387092/2026**

**Emissão: 04/02/2026**

**Validade: 31/03/2026**

**Chave: 4zw5w**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: FRANCISCO JORISMAR RODRIGUES ANDRADE

Registro: 0621172782

CPF: \*\*\*.368.563-\*\*

Data Início: 11/10/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: O desempenho das atividades do Artigo 7 da Resolução 218 73 e Artigo 5 do Capítulo II - Seção II da Resolução nº 1073 2016, do CONFEA com restrição para AEROPORTOS, SISTEMAS DE TRANSPORTE E PORTOS, RIOS E CANAIS.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: HENRIQUE TAVARES FERREIRA

Registro: 0601151429

CPF: \*\*\*.874.143-\*\*

Data Início: 12/02/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ART 8 E 9 DA RES 218/73

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: RODRIGO TAMIARANA REGO

Registro: 0600235866

CPF: \*\*\*.825.393-\*\*

Data Início: 03/02/2026

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuição: ARTIGO 12 DA RESOLUÇÃO Nº218, DE 29/06/1973, DO CONFEA.

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: O DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DO ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº218, DE 29/06/1973, E ARTIGO 5º DA RESOLUÇÃO Nº1073/2016, AMBAS DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-CE**

**Nº 360192/2025**

**Emissão: 27/03/2025**

**Validade: 31/03/2026**

**Chave: zc2WA**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-CE.

**Interessado(a)**

Profissional: FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES

Registro: 0611631377

CPF: \*\*\*.847.122-\*\*

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO

Data de registro: 28/01/2013

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA

Atribuição: ARTIGO 8º E 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA

Data de Formação: 08/01/2013

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- Documento válido em todo território nacional.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2025 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: GONÇALVES - LOCAÇÃO CONSTRUÇÃO E ELETRIFICAÇÃO EIRELI ME

Registro: 0010363130

CNPJ: 16.776.846/0001-58

Data Início: 29/07/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: CONSTRAM CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA

Registro: 0000237167

CNPJ: 72.432.727/0001-59

Data Início: 25/01/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA

Registro: 0000452408

CNPJ: 22.045.869/0001-95

Data Início: 24/02/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: JP SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA

Registro: 0010405640

CNPJ: 29.421.445/0001-27

Data Início: 06/05/2019





**CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO**  
**PESSOA FÍSICA**  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

**CREA-CE**

**Nº 360192/2025**  
**Emissão: 27/03/2025**  
**Validade: 31/03/2026**  
**Chave: zc2WA**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

---




**República Federativa do Brasil**  
**Conselho Federal de Engenharia e Agronomia**  
**Carteira de Identidade Profissional**
Registro Nacional  
**061163137-7**

---

**Nome:** FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES  
**Filiação:** PETRÔNIO FERREIRA SOARES  
 NAJLA MÁRIA BARBOSA SOARES  
**C.P.F.** 518.847.122-15 **Documento de identidade** 2989363546 **DETRAN-CE** **Tipo Sang.**  
**Nascimento** 21/11/1984 **Naturalidade** FORTALEZA **UF** CE **Nacionalidade** BRASILEIRA  
**Crea de Registro** CFEA-CE **Emissão** 10/06/2013 **Data de Registro** 26/01/2013  
**Ass. Presidente**  **Registro no Crea** 50462

---






**Título Profissional**  
 Engenheiro Eletricista - Eletrotécnica  
**Ass. do Profissional**  
 Flávio Eduardo Barbosa Soares **061163137-7**

Vale como Documento de Identidade e tem Fé Pública (§2º do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 8205 de 07/05/75)

Confira os dados do ato em: <https://selodigital.tjpb.jus.br> ou Consulte o Documento em: <https://azevedobastos.not.br/documento/119321308217086187665>



**CARTÓRIO**  
**Autenticação Digital Código: 119321308217086187665-1**  
**Data: 13/08/2021 11:37:15**  
**Valor Total do Ato: R\$ 4,66**  
**Selo Digital Tipo Normal C: ALW97337-Q5US;**



**Cartório Azevêdo Bastos**  
 Av. Presidente Epitácio Pessoa - 1145  
 Bairro dos Estado, João Pessoa - PB  
 (83) 3244-5404 - [cartorio@azevedobastos.not.br](mailto:cartorio@azevedobastos.not.br)  
<https://azevedobastos.not.br>

CNJ: 06.870-0

  
 Valber Azevêdo de M. Cavalcanti  
 Titular

TJPB



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por DANILLO PINTO OLIVEIRA DE ALENCAR, em sexta-feira, 13 de agosto de 2021 11:42:21 GMT-03:00, CNS: 06.870-0 - 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS E TABELIONATO DE NOTAS/PB, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico [www.cenad.org.br/autenticidade](http://www.cenad.org.br/autenticidade). O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DA PARAÍBA  
CARTÓRIO AZEVEDO BASTOS  
FUNDADO EM 1888

PRIMEIRO REGISTRO CIVIL DE NASCIMENTO E ÓBITOS E PRIVATIVO DE CASAMENTOS, INTERDIÇÕES E TUTELAS DA COMARCA DE JOÃO PESSOA

Av. Epitácio Pessoa, 1145 Bairro dos Estados 58030-00, João Pessoa PB  
Tel.: (83) 3244-5404 / Fax: (83) 3244-5484  
<http://www.azevedobastos.not.br>  
E-mail: [cartorio@azevedobastos.not.br](mailto:cartorio@azevedobastos.not.br)



**DECLARAÇÃO DE SERVIÇO DE AUTENTICAÇÃO DIGITAL**

O Bel. Válber Azevêdo de Miranda Cavalcanti, Oficial do Primeiro Registro Civil de Nascimentos e Óbitos e Privativo de Casamentos, Interdições e Tutelas com atribuição de autenticar e reconhecer firmas da Comarca de João Pessoa Capital do Estado da Paraíba, em virtude de Lei, etc...

DECLARO ainda que, para garantir transparência e segurança jurídica de todos os atos oriundos da atividade Notarial e Registral no Estado da Paraíba, foi instituído pela Lei nº 10.132, de 06 de novembro de 2013, a aplicação obrigatória de um Selo Digital de Fiscalização Extrajudicial em todos os atos de notas e registro, composto de um código único (por exemplo: Selo Digital: ABC12345-X1X2) e dessa forma, cada autenticação processada pela nossa Serventia pode ser verificada e confirmada tantas vezes quanto for necessário através do site do Tribunal de Justiça do Estado da Paraíba, endereço <https://corregedoria.tjpb.jus.br/selo-digital/>.

A autenticação digital do documento faz prova de que, na data e hora em que ela foi realizada, a empresa MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA EIRELI tinha posse de um documento com as mesmas características que foram reproduzidas na cópia autenticada, sendo da empresa MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA EIRELI a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a este Cartório.

Nesse sentido, declaro que a MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA EIRELI assumiu, nos termos do artigo 8º, §1º, do Decreto nº 10.278/2020, que regulamentou o artigo 3º, inciso X, da Lei Federal nº 13.874/2019 e o artigo 2º-A da Lei Federal 12.682/2012, a responsabilidade pelo processo de digitalização dos documentos físicos, garantindo perante este Cartório e terceiros, a sua autoria e integridade.

De acordo com o disposto no artigo 2º-A, §7º, da Lei Federal nº 12.682/2012, o documento em anexo, identificado individualmente em cada Código de Autenticação Digital<sup>1</sup> ou na referida sequência, poderá ser reproduzido em papel ou em qualquer outro meio físico.

Esta DECLARAÇÃO foi emitida em **13/08/2021 12:13:34 (hora local)** através do sistema de autenticação digital do Cartório Azevedo Bastos, de acordo com o Art. 1º, 10º e seus §§ 1º e 2º da MP 2200/2001, como também, o documento eletrônico autenticado contendo o Certificado Digital do titular do Cartório Azevedo Bastos, poderá ser solicitado diretamente a empresa MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA EIRELI ou ao Cartório pelo endereço de e-mail [autentica@azevedobastos.not.br](mailto:autentica@azevedobastos.not.br) Para informações mais detalhadas deste ato, acesse o site <https://autdigital.azevedobastos.not.br> e informe o Código de Autenticação Digital

Esta Declaração é válida por **tempo indeterminado** e está disponível para consulta em nosso site.

<sup>1</sup>**Código de Autenticação Digital:** 119321308217086187665-1

<sup>2</sup>**Legislações Vigentes:** Lei Federal nº 8.935/94, Lei Federal nº 10.406/2002, Medida Provisória nº 2200/2001, Lei Federal nº 13.105/2015, Lei Estadual nº 8.721/2008, Lei Estadual nº 10.132/2013, Provimento CGJ Nº 003/2014 e Provimento CNJ Nº 100/2020.

O referido é verdade, dou fé.

**CHAVE DIGITAL**

00005b1d734fd94f057f2d69fe6bc05b961db6800b2e86362473bf7cdf410bde39366f1e4fd418d1f74d7352f31f88195619706a7dc23a83b02b18d4b5ed52a44acd76878533a8105fce55da6da7dc76



Presidência da República  
Casa Civil  
Medida Provisória Nº 2.200-2,  
de 24 de agosto de 2001.





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**355863/2025**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES**  
Registro: **50462CE** RNP: **0611631377**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA

Número da ART: **CE20231196156** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/05/2023 Baixada em: 04/02/2025  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA DE AMONTADA** CPF/CNPJ: **06.582.449/0001-91**  
Endereço do contratante: AVENIDA GENERAL ALIPIO DO SANTOS Nº: 1343  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: AMONTADA UF: CE CEP: 62540000  
Contrato: 02.05.01/2022.08 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 7.263.778,67 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA GENERAL ALIPIO DO SANTOS Nº: 1343  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: AMONTADA UF: CE CEP: 62540000  
Coordenadas Geográficas: -3.456272, -39.569184  
Data de início: 23/09/2022 Conclusão efetiva: 23/09/2023  
Finalidade:  
Proprietário: PREFEITURA DE AMONTADA CPF/CNPJ: 06.582.449/0001-91  
Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

**Observações**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA GESTÃO DA MANUTENÇÃO, EFICIÊNCIA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Número da ART: **CE20231277951** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/09/2023 Baixada em: 12/02/2025  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA DE AMONTADA** CPF/CNPJ: **06.582.449/0001-91**  
Endereço do contratante: AVENIDA GENERAL ALIPIO DO SANTOS Nº: 1343  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: AMONTADA UF: CE CEP: 62540000  
Contrato: 02.05.01/2022.08 Celebrado em: 12/09/2023  
Valor do contrato: R\$ 7.263.778,67 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA GENERAL ALIPIO DO SANTOS Nº: 1343  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: AMONTADA UF: CE CEP: 62540000  
Coordenadas Geográficas: -3.456272, -39.569184  
Data de início: 24/09/2023 Conclusão efetiva: 23/09/2024  
Finalidade:  
Proprietário: PREFEITURA DE AMONTADA CPF/CNPJ: 06.582.449/0001-91  
Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

**Observações**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA GESTÃO DA MANUTENÇÃO, EFICIÊNCIA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE.

Número da ART: **CE20251567517** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/01/2025 Baixada em: 12/02/2025  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**355863/2025**

Atividade concluída

Contratante: **PREFEITURA DE AMONTADA** CPF/CNPJ: **06.582.449/0001-91**  
Endereço do contratante: AVENIDA GENERAL ALIPIO DO SANTOS Nº: 1343  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: CE CEP: 62540000  
Cidade: AMONTADA Celebrado em:  
Contrato: 02.05.01/2022.08 Valor do contrato: R\$ 7.263.778,67 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE Endereço da obra/serviço: AVENIDA GENERAL ALIPIO DO SANTOS Nº: 1343  
Cidade: AMONTADA Bairro: CENTRO UF: CE CEP: 62540000  
Coordenadas Geográficas: -3.456272, -39.569184 Data de início: 24/09/2024 Conclusão efetiva: 23/09/2025  
Finalidade: Proprietário: PREFEITURA DE AMONTADA CPF/CNPJ: 06.582.449/0001-91  
Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1.1 - PARA FINS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

**Observações**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA GESTÃO DA MANUTENÇÃO, EFICIÊNCIA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE AMONTADA/CE. (2º ADITIVO DE PRAZO)

**Informações Complementares**

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 355863/2025**  
**13/02/2025, 16:06**  
**wacd2**

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: wacd2

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.





### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA/CE atesta para os devidos fins de comprovação ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, que a empresa **MS ENGENHARIA, PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**, pessoa jurídica, inscrita no CNPJ sob o nº 22.045.869/0001-95, com sede no endereço à Av. Santos Dumont, nº 1510, salas 909 e 910, no bairro da Aldeota e na cidade de Fortaleza/CE, através do seu Responsável Técnico **FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES**, Engenheiro Eletricista, inscrito no CREA/CE sob nº 50462 e Registro Nacional Profissional (RNP) nº 061163137-7, executou os serviços listados abaixo, referente ao contrato nº **02.05.01.2022.08** e ART nº **CE20231196156, CE20231277951** e **CE20251567517**.

DESCRIÇÃO	UND.	QTD.
ADMINISTRAÇÃO E GERENCIAMENTO DE OBRA (6.500 PONTOS MENSAL)	MÊS	24
LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO. AF_08/2020	UN	3.317
LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO. AF_08/2020	UN	284
LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	672
CONECTOR PERFURANTE, PARA REDE ISOLADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	735
CONECTOR CUNHA, PARA REDE NUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300
RELÉ FOTOELÉTRICO 220V, 1000W, CONTATOS TIPO RFO (NF FAIL OFF), SEM BASE, EM TOPO DE POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.538
BASE P/ RELÉ FOTOELÉTRICO 220V, 1000W, EM TOPO DE POSTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.454
CABO PP 2X2,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4.212
BRAÇO CURVO EM AÇO GALVANIZADO 2M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.008
BRAÇO 3M ORNAMENTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	112

Atestamos, ainda, que foram atendidas todas as exigências contratuais, não havendo, desta forma em nossos arquivos, nada que desabone a capacidade técnica da referida empresa e seu responsável técnico. Os serviços foram executados no período de 23/09/2022 a 08/01/2025.

Amontada/CE, 29 de janeiro de 2025.

  
 Edson Alexandre Silva  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 410.904.801-99 CREA - DF 9774D  
 RNP 070560892-7

Secretaria de Infraestrutura  
Engenheiro Civil

#### PREFEITURA DE AMONTADA

Av. General Alípio dos Santos, nº 1353, Centro  
CNPJ: 06.582.449/0001-91 | CGF: 06.920.220-6  
CEP: 62.540-000 | Fone: (88) 9.8184-3578  
E-mail: governo.amontada@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 355863/2025, emitida em 13/02/2025



Certidão nº 355863/2025

13/02/2025, 16:16

Chave de Impressão: wacd2

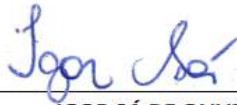
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2025 e contém 1 folhas



## DECLARAÇÃO

Eu, IGOR SÁ DE OLIVEIRA, Engenheiro Eletricista, RNP nº 061038361-2, corroboro com a veracidade dos dados técnicos qualitativos e quantitativos do atestado emitido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA, CNPJ nº 06.582.449/0001-91, para a empresa MS ENGENHARIA, PROJETOS E CONSULTORIA LTDA, CNPJ nº 22.045.869/0001-95, através da ART INICIAL de nº **CE20231196156**, tendo como responsável técnico pelo serviço executado o Engenheiro Eletricista FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES, RNP nº 0611631377.

Amontada/CE, 29 de janeiro de 2025.



\_\_\_\_\_  
**IGOR SÁ DE OLIVEIRA**  
**ENGENHEIRO ELETRICISTA**  
**CPF Nº 017.390.613-30 / RPN Nº 061038361-2**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 355863/2025, emitida em 13/02/2025



Certidão nº 355863/2025  
 13/02/2025, 16:16

Chave de Impressão: wacd2

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2025 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**259877/2022**

Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES**  
Registro: **50462CE** RNP: **0611631377**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA

Número da ART: **CE20220939027** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/02/2022  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA EIRELI - ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE PARACURU** CPF/CNPJ: **07.592.298/0001-15**  
Endereço do contratante: RUA CORONEL MEIRELES Nº: 7  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: PARACURU UF: CE CEP: 62680000  
Contrato: 20211110.01-INF Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 1.137.819,68 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA CORONEL MEIRELES Nº: 7  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: PARACURU UF: CE CEP: 62680000  
Coordenadas Geográficas: -3.408814, -39.029723  
Data de início: 10/11/2021 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: Outro  
Proprietário: MUNICÍPIO DE PARACURU CPF/CNPJ: 07.592.298/0001-15

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA > #11.9.26.1 - POR CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA > #11.9.26.5 - POR COGERAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA > #11.9.26.5 - POR COGERAÇÃO 80 - Projeto 1.00 unidade;**

#### Observações

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA, NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE.

#### Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO ELETRICISTA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 259877/2022**  
**02/03/2022, 16:36**  
**d7x22**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: d7x22



# LAUDO TÉCNICO PARCIAL

## IDENTIFICAÇÃO DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO LAUDO:

Nome: Cleiton de Almeida Lins

Engenheiro Eletricista

Registro: 54379CE

RNP: 0613837843

ART n°: CE20210828647

## EMPRESA CONTRATADA:

Nome: MS Engenharia, Projetos e Consultoria EIRELI

Endereço: Av. Santos Dumont, n° 1510 - Sala 909/910 - Aldeota

Município: Fortaleza /CE

CEP: 60150-161

Resp. Técnico: Eng. Eletricista Flavio Eduardo Barbosa Soares

RNP: 061163137-7

CREA – CE: 50462

Período: 18 de novembro de 2021 a 29 de dezembro de 2021

## CONTRATANTE DO SERVIÇO:

Razão Social: Município de Paracuru

Endereço: Rua Coronel Meireles, n° 07 – Centro

Município: Paracuru/CE

CEP: 62.680-000

CNPJ: 07.592.298/0001-15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão n° 259877/2022, emitida em 02/03/2022



Certidão n° 259877/2022  
03/03/2022, 08:13  
Chave de Impressão: d7x22

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/02/2022 e contém 9 folhas



**I – INTRODUÇÃO:**

Conforme serviços realizados até a 2ª medição, com vigência até 10 de maio de 2022, este Laudo Técnico parcial tem por finalidade de avaliar e constatar a execução do serviço, conforme o contrato n°: 20211110.01, no que diz respeito a prestação de SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E DEMAIS SERVIÇOS CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA, NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), DA SEDE E DOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE PARACURU/CE pela empresa MS Engenharia Projetos e Consultoria EIRELI através do seu responsável técnico Eng. Eletricista Flavio Eduardo Barbosa Soares, registrado no CREA sob n° 061163137-7, portador do CPF n°: 518.847.122-15.

**II – DADOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS:****PRINCIPAIS NORMATIVAS GERAIS:**

- NR-10 – Norma Regulamentadora n° 10, Segurança e instalações e Serviços em Eletricidade;
- NBR IEC 60529:2001 – Graus de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (IP CODE);
- ICE 62271-100/2003 – Equipamentos de Alta Tensão;
- NBR 7286/00 (Emenda 2001) – Cabos de potência com isolamento sólida estruturada de borracha etileno propileno (EPR) para tensões de 1 a 35 kV – especificações;
- NBR 7287/09 – Cabos de potência com isolamento sólida estruturada polietileno Reticulado (XLPE) para tensões de 1 a 35 kV – especificações;
- NBR 5111/97 – Fios e cabos de cobre nu de seção circular para fins estéticos – especificações;
- NBR IEC 60670:2005 – Caixas e invólucros para acessórios elétricos para instalações elétricas fixas domésticas e análogas;
- NBR 14039/2003 (Emenda de 2005) – Instalações elétricas de média tensão de 1,0 a 36,20 kV;
- NBR 5410/2004 (Errata 1:2008) – Instalações elétricas de baixa tensão;
- NBR 5356 (Partes) – Transformadores de potência

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão n° 259877/2022, emitida em 02/03/2022



Certidão n° 259877/2022  
03/03/2022, 08:13  
Chave de Impressão: d7x22

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/02/2022 e contém 9 folhas



## PRINCIPAIS NORMATIVAS E REGULAMENTAÇÕES DA ENEL DISTRIBUIÇÃO CEARÁ

- Norma Técnica CNC – OMBR-MAT-18-0124-EDCE – Fornecimento de Energia Elétrica em Tensão Secundária de Distribuição;
- Norma Técnica CNC – OMBR-MAT-18-0125-EDCE – Fornecimento de Energia Elétrica em Tensão Primária de Distribuição;
- Norma Técnica CNS – OMBR-MAT-18-0129-EDCE – Compartilhamento de Infraestrutura de Linha de Distribuição Aérea;
- Norma Técnica WKI – OMBR-MAT-18-0130-INBR – Fornecimento de Energia Elétrica para Iluminação Pública;
- Critério de Projeto WKI-OMBR-MAT-18-0060-EDCE – Rede de Distribuição Aérea de Média e Baixa Tensão;
- Padrão de Estrutura CNS-OMBR-MAT-18-0134-EDCE – Instalação de Iluminação Pública;
- Padrão de Estrutura CNS-OMBR-MAT-18-0135-EDBR – Rede de Distribuição Aérea de Média Tensão;
- Padrão de Estrutura CNS-OMBR-MAT-18-0140-EDCE – Rede Secundária de Distribuição Aérea 380/220V;
- Descrição Técnica WKI-OMBR-MAT-18-0065-EDCE – Autoconstrução de Extensão de Rede de Distribuição;
- Descrição Técnica WKI-OMBR-MAT-18-0080-EDCE – Uso de Placas de Identificação nas Luminárias de Iluminação Pública;
- Decisão Técnica WKI-OMBR-MAT-18-0248-INBR – Utilização de Materiais em Linhas e Rede de Distribuição Aérea de AT, MT e BT;
- Especificações Técnicas MAT-OMBR-MAR-18-0115-EDCE – Postes de Concreto Armado e Protendido;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 259877/2022, emitida em 02/03/2022



Certidão nº 259877/2022  
03/03/2022, 08:13  
Chave de Impressão: d7x22

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/02/2022 e contém 9 folhas

*Handwritten signature in blue ink.*



**III – SERVIÇOS EXECUTADOS:**

- Execução de obra de adequação ou implantação de iluminação pública em vias públicas para uma extensão de 13 km.
- Implantação e operação do Centro de Controle Operacional (CCO), o mesmo deve ser integrado ao sistema de atendimento “call center” e por aplicativo via web; Sala de reunião e conferência de Datacenter. (24h/dia por 12 meses.)
- Elaboração de Projetos elétricos e/ou luminotécnicos e/ou de eficiência energética para vias públicas e atualização do plano Diretor.
- Instalação de 235 luminárias de LED com potências de 50w a 150w.
- Serviços de administração, controle, manuseio, e acondicionamento de materiais para iluminação pública.
- Fornecimento, implantação e operação de sistema de telegestão para iluminação pública em 600 pontos.

**IV – DISPOSIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS:**

A avaliação e constatação da manutenção do parque de iluminação pública que foram feitas no Município de Paracuru, no Estado do Ceará, conforme anexo abaixo:

**ANEXO**

SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, SOFTWARE DE GESTÃO, CALL CENTER COM 0800, IMÓVEL COM ÁREA TOTAL MÍNIMA DE 140M2, COM ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM PARA OS VEÍCULOS OPERACIONAIS	mês	2
DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM VEICULO COM CESTO AEREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, POR HORA, EM DIAS UTÉIS E SÁBADOS	hh	23
DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM VEICULO COM CESTO AEREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, POR HORA, AOS DOMINGOS E FERIADOS	hh	23
DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, POR HORA, EM DIAS UTÉIS E SÁBADOS	hh	23
DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, POR HORA, AOS DIMINGOS E FERIADOS	hh	23
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA VSAP/VMET DE 70W	un	60
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA VSAP/VMET DE 150W	un	0

*Ass.*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 259877/2022, emitida em 02/03/2022



Certidão nº 259877/2022

03/03/2022, 08:13

Chave de Impressão: d7x22

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/02/2022 e contém 9 folhas



INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA VSAP/VMET DE 250W	un	20
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LAMPADA VSAP/VMET DE 400W	un	18
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 70W/220V C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS, USO INTERNO/EXTERNO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	un	20
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 150W/220V C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS, USO INTERNO/EXTERNO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	un	30
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 250W/220V C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS, USO INTERNO/EXTERNO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	un	0
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP P/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR DE 400W/220V C/ CAPACITOR E IGNITOR INCORPORADOS, USO INTERNO/EXTERNO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	un	4
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED 50W	un	100
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED 100W	un	100
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED 150W	un	35
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO 220V, 1000W, CONTATOS TIPO RFO (NF FAIL OFF), SEM BASE, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	un	104
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BASE P/ RELÉ FOTOELÉTRICO 220V, 1000W, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	un	4
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-27 COM SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	un	0
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SOQUETE DE PORCELANA ESMALTADA C/ BORNES EMBUTIDOS EM LATÃO NIQUELADO, ROSCA E-40 COM SISTEMA ANTI-VIBRATÓRIO, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	un	4
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	un	0
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CONECTOR CUNHA TIPO III, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	un	0
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO IP ABERTA C/ BRAÇO DE 1,0 METRO C/ ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	un	0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 259877/2022, emitida em 02/03/2022



Certidão nº 259877/2022

03/03/2022, 08:13

Chave de Impressão: d7x22

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/02/2022 e contém 9 folhas

*Ass.*



SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP1 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.300MM, E=200MM, DN=32MM, CT=1.500MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	un	0
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO PARA LUMINÁRIA TIPO IP2 EM AÇO ZINCADO ABNT 1010 A 1020, C=1.800MM, E=200MM, DN=48MM, CT=2.000MM, COM ACESSÓRIOS P/ FIXAÇÃO EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	un	0
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO UNIPOLAR DE 2,5MM <sup>2</sup> , RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEZ, SINGELO DE COBRE 0,6/1,0KV EM REDE AÉREA, ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	m	100
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABO MULTIPOLAR PP DE 2X2,5MM <sup>2</sup> , DE COBRE, RESISTENTE AO FOGO, BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E BAIXA TOXIDEZ, 450/750V EM REDE AÉREA, ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	m	200
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PROJETOR COMPLETO C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W (LÂMPADA, REATOR E FIAÇÃO DE INTERLIGAÇÃO) EM TOPO DE POSTE - 01 PROJETOR - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	un	0
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE PROJETOR COMPLETO C/ LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W (LÂMPADA, REATOR E FIAÇÃO DE INTERLIGAÇÃO) EM TOPO DE POSTE - 01 PROJETOR - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	un	0
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE DE ILUMINAÇÃO PARA 01 PÉTALA/PROJETOR EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATARIAL	un	0
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE DE ILUMINAÇÃO PARA 02 PÉTALA/PROJETOR EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATARIAL	un	0
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE SUPORTE DE ILUMINAÇÃO PARA 03 PÉTALA/PROJETOR EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATARIAIS	un	0
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA CABO PRÉ-REUNIDO ATÉ 25MM <sup>2</sup> EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	un	0
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO EM AÇO GALVANIZADO PARA CABO PRÉ-REUNIDO ATÉ 25MM <sup>2</sup> EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	un	0
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CHAVE ELETROMAGNÉTICA MONOFÁSICA - ATÉ 30A EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	un	0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 259877/2022, emitida em 02/03/2022



Certidão nº 259877/2022  
03/03/2022, 08:13  
Chave de Impressão: d7x22

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/02/2022 e contém 9 folhas

*Handwritten signature in blue ink.*



SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CHAVE ELETROMAGNÉTICA BIFÁSICA - ATÉ 60A EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	un	0
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE FITA DE AÇO INOX DE 19MM C/ FECHO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	m	0
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOFÁSICO ATÉ 32A/10KA EM QUADRO MEDIÇÃO, COMANDO OU DISTRIBUIÇÃO DE IP - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	un	0
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 40 ATÉ 50A/10KA EM QUADRO MEDIÇÃO, COMANDO OU DISTRIBUIÇÃO DE IP - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	un	0
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR MONOFÁSICO DE 63A/10KA EM QUADRO MEDIÇÃO, COMANDO OU DISTRIBUIÇÃO DE IP - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	un	0
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 10 ATÉ 50A/10KA EM QUADRO MEDIÇÃO, COMANDO OU DISTRIBUIÇÃO DE IP - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	un	0
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 63A/10KA EM QUADRO MEDIÇÃO, COMANDO OU DISTRIBUIÇÃO DE IP - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	un	0
SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO OU MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE IP COM INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO POR LUMINÁRIA TIPO IP FECHADA DE ALTO RENDIMENTO, EM ALUMÍNIO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W, REATOR AFP INCORPORADO E TOMADA C/ RELÉ FOTOELÉTRICO, EM BRAÇO OU SUPORTE EM TOPO DE POSTE (SEM FORNECIMENTO DO BRAÇO OU SUPORTE) - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	un	0
SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO OU MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE IP COM INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO POR LUMINÁRIA TIPO IP FECHADA DE ALTO RENDIMENTO, EM ALUMÍNIO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 150W, REATOR AFP INCORPORADO E TOMADA C/ RELÉ FOTOELÉTRICO, EM BRAÇO OU SUPORTE EM TOPO DE POSTE (SEM FORNECIMENTO DO BRAÇO OU SUPORTE) - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	un	0
SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO OU MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE IP COM INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO POR LUMINÁRIA TIPO IP FECHADA DE ALTO RENDIMENTO, EM ALUMÍNIO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W, REATOR AFP INCORPORADO E TOMADA C/ RELÉ FOTOELÉTRICO, EM BRAÇO OU SUPORTE EM TOPO DE POSTE (SEM FORNECIMENTO DO BRAÇO OU SUPORTE) - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	un	0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 259877/2022, emitida em 02/03/2022



Certidão nº 259877/2022

03/03/2022, 08:13

Chave de Impressão: d7x22

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/02/2022 e contém 9 folhas

*Handwritten signature*



SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO OU MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA DE IP COM INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO POR LUMINÁRIA TIPO IP FECHADA DE ALTO RENDIMENTO, EM ALUMÍNIO INJETADO, DIFUSOR EM POLICARBONATO, REFLETOR EM ALUMÍNIO POLIDO QUIMICAMENTE, ANODIZADO E SELADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, REATOR AFP INCORPORADO E TOMADA C/ RELÉ FOTOELÉTRICO, EM BRAÇO OU SUPORTE EM TOPO DE POSTE (SEM FORNECIMENTO DO BRAÇO OU SUPORTE) - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	un	0
SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO OU EFICIENTIZAÇÃO DO SISTEMA DE IP COM A INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO POR LUMINÁRIA LED TIPO IP - 50W COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/2017 DO INMETRO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	un	0
SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO OU EFICIENTIZAÇÃO DO SISTEMA DE IP COM A INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO POR LUMINÁRIA LED TIPO IP - 100W COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/2017 DO INMETRO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	un	0
SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO OU EFICIENTIZAÇÃO DO SISTEMA DE IP COM A INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO POR LUMINÁRIA LED TIPO IP - 150W COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/2017 DO INMETRO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	un	0
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA REFLETOR LED - 50W EM FACHADA OU TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	un	0
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA REFLETOR LED - 100W EM FACHADA OU TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	un	0
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA REFLETOR LED - 200W EM FACHADA OU TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	un	0
INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED SOLAR	UN	0
INSTALAÇÃO DE QUADRO ELETRICO	UN	0
SERVIÇO DE EMPLAQUETAMENTO E CADASTRO DO PONTO LUMINOSO EM SISTEMA INFORMATIVO	un	0
INSTALAÇÃO DE MANGUEIRA LUMINOSA COM 50M PARA ORNATOS NATALINOS	UN	0
INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NATALINA EM POSTE, BRAÇO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA OU APOIADO EM FACHADAS DE EDIFÍCIOS COM ESTRUTURA METÁLICA EM VERGALHÕES SOLDADOS CONFOME DESENHO INDICATIVO OU PROJELO LUMINOTÉCNICO	UN	0
INSTALAÇÃO DE CONJUNTOS DECORATIVOS DE MICRO LAMPADAS DE LED EM ÁRVORE	UN	0
INSTALAÇÃO DO CORDÃO LUMINOSO COM 200 MICRO IÂMPADAS DO LED PARA ORNATOS NATALINOS	UN	0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 259877/2022, emitida em 02/03/2022



Certidão nº 259877/2022

03/03/2022, 08:13

Chave de Impressão: d7x22

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/02/2022 e contém 9 folhas

*Unk.*



**V- CONCLUSÃO:**

Conclui-se que os serviços supracitados foram executados de conformidade com as normas técnicas vigentes, com os Padrões Técnicos em obediência as Normas regulamentadoras de Gestão de segurança e de qualidade dos serviços, com todas as quantidades e especificações.

Fortaleza, 20 de janeiro de 2022.



**Cleiton de Almeida Lins**

**Engenheiro Eletricista**

**Registro: 54379CE**

**RNP: 0613837843**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 259877/2022, emitida em 02/03/2022



Certidão nº 259877/2022  
03/03/2022, 08:13

Chave de Impressão: d7x22

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/02/2022 e contém 9 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

246538/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES**  
Registro: **50462D CE** RNP: **0611631377**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA

Número da ART: **CE20210826869** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/07/2021 Baixada em: 30/07/2021  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA DE BARREIRA** CPF/CNPJ: **12.459.632/0001-05**  
Endereço do contratante: RUA maria maia Nº: 85  
Complemento: Bairro: centro  
Cidade: BARREIRA UF: CE CEP: 62795000  
Contrato: 25.06.01/2020 Celebrado em: 26/06/2020  
Valor do contrato: R\$ 32.800,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Lúcio Torres Nº: 524  
Complemento: Bairro: centro  
Cidade: BARREIRA UF: CE CEP: 62795000  
Coordenadas Geográficas: -4.28711, -38.640165  
Data de início: 23/06/2020 Conclusão efetiva: 31/07/2020  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: PREFEITURA DE BARREIRA CPF/CNPJ: 12.459.632/0001-05

Atividade Técnica: **17 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 1600.00 UNIDADE; 17 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 80 - Projeto 1600.00 UNIDADE;**

#### Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE ENGENHARIA NA ÁREA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA. PROJETO E ATUALIZAÇÃO DE LED'S PARA EFICIENTIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BARREIRA/CE.

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 246538/2021  
17/08/2021, 13:56  
bYCZC

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bYCZC



# LAUDO TÉCNICO

## IDENTIFICAÇÃO DO INTERESSADO:

Nome: MS Engenharia Projetos e Consultoria EIRELI  
 Endereço: Av. Santos Dumont, nº 1510, Sala 909/910  
 Município: Fortaleza /CE  
 CEP: 60150-161  
 CNPJ: 2.045.869/0001-95  
 Contrato nº: 25.06.01/2020

## IDENTIFICAÇÃO DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO LAUDO:

Nome: Cleiton de Almeida Lins  
 Engenheiro Eletricista  
 Registro: 54379CE  
 RNP: 0613837843  
 ART nº: CE20210828657

## EMPRESA CONTRATADA:

Nome: MS Engenharia Projetos e Consultoria EIRELI  
 Endereço: Av. Santos Dumont, nº 1510, Sala 909/910  
 Município: Fortaleza /CE  
 CEP: 60150-161  
 Resp. Técnico: Eng. Eletricista Flavio Eduardo Barbosa Soares  
 RNP: 061163137-7  
 CREA – CE: 50462  
 ART nº: CE20210826869  
 Período: 26 de junho de 2020 a 21 de dezembro de 2020

## CONTRATANTE DO SERVIÇO:

Razão Social: Município de Barreira  
 Endereço: Rua Maria Maia, 85 – Centro, CEP: 62.795-000  
 Município: Barreira /CE  
 CNPJ: 12.459.632/0001-05

*Lins.*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 246538/2021, emitida em 17/08/2021



Certidão nº 246538/2021

17/08/2021, 14:06

Chave de Impressão: bYcZC

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2021 e contém 7 folhas



## I – INTRODUÇÃO:

Conforme serviços realizados, este Laudo Técnico tem por finalidade de avaliar e constatar a execução do serviço, visto que o contrato n°: 25.06.01/2020, dos serviços de Engenharia na área de iluminação pública (IP), no que diz respeito a prestação de serviços de engenharia na área de iluminação pública, atualização do georreferenciamento de todos os pontos de IP e projeto e atualização de LED's para eficientização do município de Barreira/CE pela empresa MS Engenharia Projetos e Consultoria EIRELI através do seu responsável técnico Eng. Eletricista Flavio Eduardo Barbosa Soares, registrado no CREA sob n° 061163137-7, portador do CPF n°: 518.847.122-15.

## II – DADOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS:

### PRINCIPAIS NORMATIVAS GERAIS:

- NR-10 – Norma Regulamentadora n° 10, Segurança e instalações e Serviços em Eletricidade;
- NBR IEC 60529:2001 – Graus de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (IP CODE);
- ICE 62271-100/2003 – Equipamentos de Alta Tensão;
- NBR 7286/00 (Emenda 2001) – Cabos de potência com isolamento sólida estruturada de borracha etileno propileno (EPR) para tensões de 1 a 35 kV – especificações;
- NBR 7287/09 – Cabos de potência com isolamento sólida estruturada polietileno Reticulado (XLPE) para tensões de 1 a 35 kV – especificações;
- NBR 5111/97 – Fios e cabos de cobre nu de seção circular para fins estéticos – especificações;
- NBR IEC 60670:2005 – Caixas e invólucros para acessórios elétricos para instalações elétricas fixas domésticas e análogas;
- NBR 14039/2003 (Emenda de 2005) – Instalações elétricas de média tensão de 1,0 a 36,20 kV;
- NBR 5410/2004 (Errata 1:2008) – Instalações elétricas de baixa tensão;
- NBR 5356 (Partes) – Transformadores de potência

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão n° 246538/2021, emitida em 17/08/2021



Certidão n° 246538/2021  
17/08/2021, 14:06  
Chave de Impressão: bYcZC

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2021 e contém 7 folhas

*Ung.*



## PRINCIPAIS NORMATIVAS E REGULAMENTAÇÕES DA ENEL DISTRIBUIÇÃO CEARÁ

- Norma Técnica CNC – OMBR-MAT-18-0124-EDCE – Fornecimento de Energia Elétrica em Tensão Secundária de Distribuição;
- Norma Técnica CNC – OMBR-MAT-18-0125-EDCE – Fornecimento de Energia Elétrica em Tensão Primária de Distribuição;
- Norma Técnica CNS – OMBR-MAT-18-0129-EDCE – Compartilhamento de Infraestrutura de Linha de Distribuição Aérea;
- Norma Técnica WKI – OMBR-MAT-18-0130-INBR – Fornecimento de Energia Elétrica para Iluminação Pública;
- Critério de Projeto WKI-OMBR-MAT-18-0060-EDCE – Rede de Distribuição Aérea de Média e Baixa Tensão;
- Padrão de Estrutura CNS-OMBR-MAT-18-0134-EDCE – Instalação de Iluminação Pública;
- Padrão de Estrutura CNS-OMBR-MAT-18-0135-EDBR – Rede de Distribuição Aérea de Média Tensão;
- Padrão de Estrutura CNS-OMBR-MAT-18-0140-EDCE – Rede Secundária de Distribuição Aérea 380/220V;
- Descrição Técnica WKI-OMBR-MAT-18-0065-EDCE – Autoconstrução de Extensão de Rede de Distribuição;
- Descrição Técnica WKI-OMBR-MAT-18-0080-EDCE – Uso de Placas de Identificação nas Luminárias de Iluminação Pública;
- Decisão Técnica WKI-OMBR-MAT-18-0248-INBR – Utilização de Materiais em Linhas e Rede de Distribuição Aérea de AT, MT e BT;
- Especificações Técnicas MAT-OMBR-MAR-18-0115-EDCE – Postes de Concreto Armado e Protendido;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 246538/2021, emitida em 17/08/2021



Certidão nº 246538/2021  
17/08/2021, 14:06

Chave de Impressão: bYcZC

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2021 e contém 7 folhas

*Uing.*



**III – SERVIÇOS EXECUTADOS:**

- Retirada de 1.600 braços e luminárias de vapor de sódio e metálico.
- Instalação de 1.600 braços decorativos de 1 a 4 pétalas.
- Instalação de 1.600 luminárias de LED com potências de 50w a 200w.
- Georreferenciamento e Emplaquetamento do parque de IP através de software especializado para gestão pública.
- Instalação de decoração e enfeites natalinos.
- Projetos luminotécnicos e elétricos para execução de serviços de iluminação pública, incluindo fornecimento de materiais.
- Serviços de atendimento de demanda através de Atendimento on-line
- Serviços de administração, controle, manuseio e acondicionamento de materiais para iluminação pública.
- Colocação de prumo de 50 postes de concreto RC 200 Kg, 12 metros

**IV – DISPOSIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS:**

A avaliação e constatação da manutenção do parque de iluminação pública e instalação de luminárias LED, foram feitos no Município de Barreira, no Estado do Ceará, conforme imagens abaixo:



Fonte: Arquivo do Proprietário

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 246538/2021, emitida em 17/08/2021



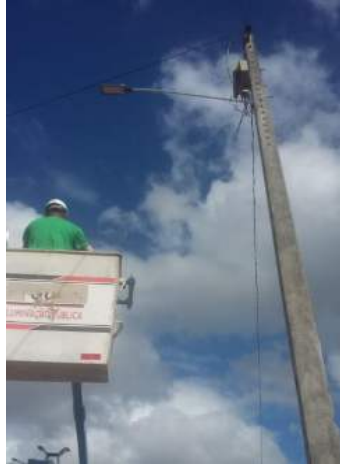
Certidão nº 246538/2021

17/08/2021, 14:06

Chave de Impressão: bYcZC

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2021 e contém 7 folhas





Fonte: Arquivo do Proprietário



Fonte: Arquivo do Proprietário

*Uing.*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 246538/2021, emitida em 17/08/2021



Certidão nº 246538/2021

17/08/2021, 14:06

Chave de Impressão: bYcZC

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2021 e contém 7 folhas





Fonte: Arquivo do Proprietário



Fonte: Arquivo do Proprietário

*Ass.*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 246538/2021, emitida em 17/08/2021



Certidão nº 246538/2021

17/08/2021, 14:06

Chave de Impressão: bYcZC

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2021 e contém 7 folhas



**V- CONCLUSÃO:**

Conclui-se que os serviços supracitados foram executados de conformidade com as normas técnicas vigentes, com os Padrões Técnicos em obediência as Normas regulamentadoras de Gestão de segurança e de qualidade dos serviços, com todas as quantidades e especificações.

Fortaleza, 31 de julho de 2021.

  
Nome: Cleiton de Almeida Lins  
Engenheiro Eletricista  
Registro: 54379CE  
RNP: 0613837843

*Cleiton de Almeida Lins*  
Eng. Eletricista CREA-CE 54.379/D  
RNP: 0613837843

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 246538/2021, emitida em 17/08/2021



Certidão nº 246538/2021

17/08/2021, 14:06

Chave de Impressão: bYcZC

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/08/2021 e contém 7 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**355847/2025**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES**  
Registro: **50462CE** RNP: **0611631377**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA

Número da ART: **CE20231173860** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/03/2023 Baixada em: 29/01/2025  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA EIRELI - ME**

Contratante: **SANTA CLARA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA** CPF/CNPJ: **12.657.372/0001-74**  
Endereço do contratante: RODOVIA CE 434 Nº: S/N  
Complemento: KM 08 Bairro: **CÓRREGO DA VOLTA**  
Cidade: ITAREMA UF: CE CEP: 62590000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 481.972,73 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PADRE ANTÔNIO TOMAZ Nº: S/N  
Complemento: LOTEAMENTO RESIDENCIAL ECOVILLAGGE BELA VISTA Bairro: **BAILARINA**  
Cidade: ACARAÚ UF: CE CEP: 62580000  
Coordenadas Geográficas: -2.912191, -40.118873  
Data de início: 15/03/2023 Conclusão efetiva: 15/05/2023  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: **SANTA CLARA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA** CPF/CNPJ: 12.657.372/0001-74

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÉDIA TENSÃO > #11.10.4.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

**Observações**

SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DA REDE DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO TRIFÁSICA DO LOTEAMENTO RESIDENCIAL ECOVILLAGGE BELA VISTA.

Número da ART: **CE20231250788** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/07/2023 Baixada em: 12/02/2025  
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **SANTA CLARA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA** CPF/CNPJ: **12.657.372/0001-74**  
Endereço do contratante: RODOVIA CE 434 Nº: S/N  
Complemento: KM 08 Bairro: **CÓRREGO DA VOLTA**  
Cidade: ITAREMA UF: CE CEP: 62590000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 481.972,73 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PADRE ANTÔNIO TOMAZ Nº: S/N  
Complemento: LOTEAMENTO RESIDENCIAL ECOVILLAGGE BELA VISTA Bairro: **BAILARINA**  
Cidade: ACARAÚ UF: CE CEP: 62580000  
Coordenadas Geográficas: -2.912191, -40.118873  
Data de início: 16/05/2023 Conclusão efetiva: 16/10/2023  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: **SANTA CLARA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA** CPF/CNPJ: 12.657.372/0001-74

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÉDIA TENSÃO > #11.10.4.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

**Observações**

SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DA REDE DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO TRIFÁSICA DO LOTEAMENTO RESIDENCIAL ECOVILLAGGE BELA VISTA.  
Aditivo: 1º ADITIVO DE PRAZO





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

355847/2025

Atividade concluída

Número da ART: **CE20231314920** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO  
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO  
Empresa contratada: **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**

Registrada em: 17/11/2023 Baixada em: 12/02/2025  
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **SANTA CLARA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA**

CPF/CNPJ: **12.657.372/0001-74**

Endereço do contratante: RODOVIA CE 434

Nº: S/N

Complemento: KM 08

Bairro: **CÓRREGO DA VOLTA**

Cidade: ITAREMA

UF: CE

CEP: 62590000

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 481.972,73

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: AVENIDA PADRE ANTÔNIO TOMAZ

Nº: S/N

Complemento: LOTEAMENTO RESIDENCIAL ECOVILLAGGE BELA VISTA

Bairro: **BAILARINA**

Cidade: ACARAÚ

UF: CE

CEP: 62580000

Coordenadas Geográficas: -2.912191, -40.118873

Data de início: 17/10/2023

Conclusão efetiva: 16/02/2024

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: SANTA CLARA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

CPF/CNPJ: 12.657.372/0001-74

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÉDIA TENSÃO > #11.10.4.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

#### Observações

SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÃO DA REDE DE MÉDIA E BAIXA TENSÃO TRIFÁSICA DO LOTEAMENTO RESIDENCIAL ECOVILLAGGE BELA VISTA.  
Aditivo: 2º ADITIVO DE PRAZO

#### Informações Complementares

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 355847/2025

13/02/2025, 16:09

xB89y

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xB89y

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.



### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **SANTA CLARA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA** atesta para os devidos fins de comprovação ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, que a empresa **MS ENGENHARIA, PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**, pessoa jurídica, inscrita no CNPJ sob o nº 22.045.869/0001-95, com sede no endereço à Av. Santos Dumont, nº 1510, salas 909 e 910, no bairro da Aldeota e na cidade de Fortaleza/CE, através do seu Responsável Técnico **FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES**, Engenheiro Eletricista, inscrito no CREA/CE sob nº 50462 e Registro Nacional Profissional (RNP) nº 061163137-7, executou os serviços listados abaixo:

ELABORAÇÃO E EXECUÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS, PADRÕES E DIRETRIZES TÉCNICAS DA ENEL, GARANTINDO O ATENDIMENTO AOS CRITÉRIOS ESSENCIAIS ESPECIFICADOS PARA A REDE DE DISTRIBUIÇÃO E ILUMINAÇÃO EM UM LOTEAMENTO RESIDENCIAL.	UND.	QTD.
REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA EM MÉDIA TENSÃO (CABO DE ALUMÍNIO NU - ALMA AÇO – ICAL-1/0 AWG CAA) – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	176
REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO (CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO XLPE 3X35MM <sup>2</sup> ).	M	1.000
REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO (CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEXADO XLPE 3X50MM <sup>2</sup> ).	M	621
TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 75KVA, 380/220V.	UN	02
POSTE DE CONCRETO ARMADO DT 9/300DAN	UN	54
POSTE DE CONCRETO ARMADO DT 9/600DAN	UN	04
POSTE DE CONCRETO ARMADO DT 12/600DAN	UN	08
POSTE DE CONCRETO ARMADO DT 12/300DAN	UN	02
LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 100W	UN	38
LUMINÁRIA COM TECNOLOGIA LED DE 200W	UN	30
BRAÇO CURVO EM AÇO GALVANIZADO DE 2M	UN	68
CAIXA DE DERIVAÇÃO POLIF. PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL	UN	68
DISPONIBILIDADE DE EQUIPE LEVE (ELETRICISTA, MOTORISTA E CAMINHÃO EQUIPADO COM CESTO AÉREO DE 12M)	H	2.016
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	12

Atestamos, ainda, que foram atendidas todas as exigências contratuais, não havendo, desta forma em nossos arquivos, nada que desabone a capacidade técnica da referida empresa e seu responsável técnico. Os serviços foram executados no período de 15/03/2023 a 16/02/2024.

Acaraú/CE, 29 de janeiro de 2025.

Documento assinado digitalmente  
 ALEXANDRE FERREIRA GOMES DA SILVEIRA  
 Data: 29/01/2025 15:14:03 -0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Alexandre Ferreira Gomes da Silveira**

**Sócio-Administrador – Santa Clara Empreendimentos e Participações LTDA**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 355847/2025, emitida em 13/02/2025



Certidão nº 355847/2025  
 13/02/2025, 16:15  
 Chave de Impressão: xB89y  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2025 e contém 1 folhas



**DECLARAÇÃO**

Eu, IGOR SÁ DE OLIVEIRA, Engenheiro Eletricista, RNP nº 061038361-2, corroboro com a veracidade dos dados técnicos qualitativos e quantitativos do atestado emitido pela empresa SANTA CLARA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA, CNPJ nº 12.657.372/0001-74, para a empresa MS ENGENHARIA, PROJETOS E CONSULTORIA LTDA, CNPJ nº 22.045.869/0001-95, através da ART INICIAL DE nº **CE20231173860**, tendo como responsável técnico pelo serviço executado o Engenheiro Eletricista FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES, RNP nº 0611631377.

Acaraú/CE, 03 de fevereiro de 2025.

  
 \_\_\_\_\_  
**IGOR SÁ DE OLIVEIRA**  
**ENGENHEIRO ELETRICISTA**  
**CPF Nº 017.390.613-30 / RPN Nº 061038361-2**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 355847/2025, emitida em 13/02/2025



Certidão nº 355847/2025

13/02/2025, 16:15

Chave de Impressão: xB89y

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2025 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

355836/2025

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES**  
Registro: **50462CE** RNP: **0611631377**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA

Número da ART: **CE20231222824** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/06/2023 Baixada em: 17/02/2025  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE MASSAPÉ** CPF/CNPJ: **07.598.691/0001-16**  
Endereço do contratante: RUA MAJOR JOSÉ PAULINO Nº: 191  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MASSAPÉ UF: CE CEP: 62140000  
Contrato: 42023 Celebrado em: 31/05/2023  
Valor do contrato: R\$ 3.494.109,86 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA MAJOR JOSÉ PAULINO Nº: 191  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MASSAPÉ UF: CE CEP: 62140000  
Coordenadas Geográficas: -3.522488, -40.341458  
Data de início: 01/06/2023 Conclusão efetiva: 31/05/2024  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: MUNICÍPIO DE MASSAPÉ CPF/CNPJ: 07.598.691/0001-16  
Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

**Observações**

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO, EFICIÊNCIA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE

Número da ART: **CE20251588226** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/02/2025 Baixada em: 13/02/2025  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE MASSAPÉ** CPF/CNPJ: **07.598.691/0001-16**  
Endereço do contratante: RUA MAJOR JOSÉ PAULINO Nº: 191  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MASSAPÉ UF: CE CEP: 62140000  
Contrato: 42023 Celebrado em: 31/05/2023  
Valor do contrato: R\$ 3.494.109,86 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA MAJOR JOSÉ PAULINO Nº: 191  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MASSAPÉ UF: CE CEP: 62140000  
Coordenadas Geográficas: -3.522488, -40.341458  
Data de início: 30/05/2024 Conclusão efetiva: 29/05/2025  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: MUNICÍPIO DE MASSAPÉ CPF/CNPJ: 07.598.691/0001-16  
Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1.1 - PARA FINS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

**Observações**

PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE GESTÃO DA MANUTENÇÃO, EFICIÊNCIA E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE. (1º TERMO DO ADITIVO)





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**355836/2025**

Atividade concluída

**Informações Complementares**

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 355836/2025**

**17/02/2025, 13:16**

**77c13**

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 77c13





### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ** atesta para os devidos fins de comprovação ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, que a empresa **MS ENGENHARIA, PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**, pessoa jurídica, inscrita no CNPJ sob o nº 22.045.869/0001-95, com sede no endereço à Av. Santos Dumont, nº 1510, salas 909 e 910, no bairro da Aldeota e na cidade de Fortaleza/CE, através do seu Responsável Técnico **FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES**, Engenheiro Eletricista, inscrito no CREA/CE sob nº 50462 e Registro Nacional Profissional (RNP) nº 061163137-7, executou os serviços listados abaixo, referente ao contrato nº **42023**:

- SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA/CORRETIVA, INSTALAÇÃO, MODERNIZAÇÃO, EFICIENTIZAÇÃO E EXPANSÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM 4.500 PONTOS LUMINOSOS (MÊS), DURANTE 18 MESES;
- SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO, GERENCIAMENTO E GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM 4.500 PONTOS LUMINOSOS (MÊS), DURANTE 18 MESES, INCLUINDO SOFTWARE DE GESTÃO E CALL CENTER;
- SERVIÇO DE DISPONIBILIDADE DOS SERVIÇOS DE EQUIPES OPERACIONAIS DE TURMA PESADA EM VEÍCULO TIPO MUNCK E DE TURMA LEVE FM CAMINHÃO TIPO CESTO AÉREO COM ALTURA DE ATÉ 14M, NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA MANUTENÇÃO DE 4.500 PONTOS LUMINOSOS (MÊS), DURANTE 18 MESES COM CARGA HORÁRIA DIÁRIA DE 8 HORAS;
- SERVIÇO DE CADASTRAMENTO DOS ATIVOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM 4.500 PONTOS;
- SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 4.500 PONTOS;
- SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, NAS POTÊNCIAS DE 50W A 150W, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: LUMINÁRIA COMPATÍVEL COM O SISTEMA DE TELEGESTÃO, DRIVE DIMERIZÁVEL, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, BIVOLT, SELO A INMETRO, FATOR DE POTÊNCIA 0,95, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), 10KV, IP66, IK09, TEMPERATURA DE COR > 4.000K, IRC= OU 70%, VIDA ÚTIL 50.000H, 130LM/W, COM NO MÍNIMO 5 ANOS DE GARANTIA, COM 800 UNIDADES;

RUA MAJOR JOSE PAULINO, 191 - CENTRO, MASSAPÉ - CE, 62140-000  
FONE: (88) 3643-1066

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 355836/2025, emitida em 17/02/2025



Certidão nº 355836/2025  
17/02/2025, 13:37

Chave de Impressão: 77c13

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2025 e contém 2 folhas






- SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE POSTES DE CONCRETO CIRCULAR DE ALTURA DE 14M E DE ESFORÇO 400 DAN, COM QUANTIDADE DE 150 UNIDADES;
- SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SUPORTE OU BRAÇO ORNAMENTAL DE ATÉ 4 PLANTAS OU 3M DE COMPRIMENTO, COM QUANTIDADE DE 1.200 UNIDADES;
- SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA VIÁRIA LED DE 50W (FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 8.000 LM) ATÉ 250W (FLUXO LUMINOSO DE NO MÍNIMO 32.000LM), COM BASE PARA RELÉ FOTOCÉLULA/TELEGESTÃO 7 PINOS, COM QUANTIDADE DE 700 UNIDADES;
- SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ABERTA COM LÂMPADA DE LED BUBO DE POTÊNCIA DE 40W A 65W, COM 1.500 UNIDADES;
- SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DE ELEMENTOS NATALINOS DE 2 ATÉ 10 METROS, COM 5 UNIDADES.

Atestamos, ainda, que foram atendidas todas as exigências contratuais, não havendo, desta forma em nossos arquivos, nada que desabone a capacidade técnica da referida empresa e seu responsável técnico. Os serviços foram executados no período de 31/05/2023 a 31/12/2024.

Massapê/CE, 31 de dezembro de 2024.

  
 José Evijasio Farias  
 Secretário de Infraestrutura e Meio Ambiente

RUA MAJOR JOSÉ PAULINO, 191 - CENTRO, MASSAPÊ - CE - 62140-000  
 FONE: (88) 3643-1066

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 355836/2025, emitida em 17/02/2025



Certidão nº 355836/2025  
 17/02/2025, 13:37

Chave de Impressão: 77c13  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2025 e contém 2 folhas



DECLARAÇÃO

Eu, IGOR SÁ DE OLIVEIRA, Engenheiro Eletricista, RNP nº 061038361-2, corroboro com a veracidade dos dados técnicos qualitativos e quantitativos do atestado emitido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ, CNPJ nº 07.598.691/0001-16, para a empresa MS ENGENHARIA, PROJETOS E CONSULTORIA LTDA, CNPJ nº 22.045.869/0001-95, através da ART INICIAL de nº **CE20231222824**, tendo como responsável técnico pelo serviço executado o Engenheiro Eletricista FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES, RNP nº 0611631377.

Massapê/CE, 03 de fevereiro de 2025.

**IGOR SÁ DE OLIVEIRA**  
**ENGENHEIRO ELETRICISTA**  
**CPF Nº 017.390.613-30 / RPN Nº 061038361-2**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 355836/2025, emitida em 17/02/2025



Certidão nº 355836/2025  
17/02/2025, 13:37  
Chave de Impressão: 77c13

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2025 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**274971/2022**

Atividade em andamento

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará - Crea-CE, o Acervo Técnico do profissional **FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES**  
Registro: **50462CE** RNP: **0611631377**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA

Número da ART: **CE20220999236** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/06/2022  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA DE AMONTADA** CPF/CNPJ: **06.582.449/0001-91**  
Endereço do contratante: AVENIDA GENERAL ALIPIO DO SANTOS Nº: 1343  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: AMONTADA UF: CE CEP: 62540000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 1.138.082,54 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA GENERAL ALIPIO DO SANTOS Nº: 1343  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: AMONTADA UF: CE CEP: 62540000  
Coordenadas Geográficas: -3.367060, -39.822545  
Data de início: 19/01/2022 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: PREFEITURA DE AMONTADA CPF/CNPJ: 06.582.449/0001-91

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 80 - Projeto 1.00 unidade;**

**Observações**

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA, AMPLIAÇÃO, REFORMA, MODERNIZAÇÃO, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA(IP, DA SEDE E DISTRITOS DE AMONTADA/CE

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 274971/2022**  
**07/06/2022, 14:20**  
**5ab97**

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5ab97



# LAUDO TÉCNICO

## IDENTIFICAÇÃO DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO LAUDO:

Nome: Mário Cesar Bezerra de Menezes

Engenheiro Eletricista

Nº Carteira CREA-CE: 6143D-CE

RNP: 0607758244

ART nº: CE20220998288

## EMPRESA CONTRATADA:

Nome: MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA EIRELI

Endereço: Av. Santos Dumont, 1510, salas 909/910, Aldeota,

Município: Fortaleza /CE

Resp. Técnico: Eng. Eletricista Flavio Eduardo Barbosa Soares

RNP: 061163137-7

CREA – CE: 50462

Período: 19 de janeiro de 2022 a 30 de maio de 2022

## CONTRATANTE DO SERVIÇO:

Razão Social: Município de Amontada

Endereço: Avenida Antônio Lisboa de Queiroz, nº1645 - Torre, CEP: 62.540-000

Município: Amontada /CE

CNPJ: 43.008.975/0001-79



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 274971/2022, emitida em 07/06/2022



Certidão nº 274971/2022  
07/06/2022, 14:23  
Chave de Impressão: 5ab97

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2022 e contém 5 folhas



## I – INTRODUÇÃO:

Conforme serviços realizados, este Laudo Técnico tem por finalidade de avaliar e constatar a execução do serviço de Engenharia na área de iluminação pública (IP), no que diz respeito a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, ampliação, reforma, modernização, eficiência energética, no sistema de iluminação pública (IP), da sede e dos distritos do município de Amontada/CE pela empresa MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA EIRELI através do seu responsável técnico Eng. Eletricista Flavio Eduardo Barbosa Soares, registrado no CREA sob nº 061163137-7, portador do CPF nº: 518.847.122-15.

## II – DADOS BÁSICOS E NORMAS TÉCNICAS:

### PRINCIPAIS NORMATIVAS GERAIS:

- NR-10 – Norma Regulamentadora nº 10, Segurança e instalações e Serviços em Eletricidade;
- NBR IEC 60529:2001 – Graus de proteção para invólucros de equipamentos elétricos (IP CODE);
- ICE 62271-100/2003 – Equipamentos de Alta Tensão;
- NBR 7286/00 (Emenda 2001) – Cabos de potência com isolamento sólida estruturada de borracha etileno propileno (EPR) para tensões de 1 a 35 kV – especificações;
- NBR 7287/09 – Cabos de potência com isolamento sólida estruturada polietileno Reticulado (XLPE) para tensões de 1 a 35 kV – especificações;
- NBR 5111/97 – Fios e cabos de cobre nu de seção circular para fins elétricos – especificações;
- NBR IEC 60670:2005 – Caixas e invólucros para acessórios elétricos para instalações elétricas fixas domésticas e análogas;
- NBR 14039/2003 (Emenda de 2005) – Instalações elétricas de média tensão de 1,0 a 36,20 kV;
- NBR 5410/2004 (Errata 1:2008) – Instalações elétricas de baixa tensão;
- NBR 5356 (Partes) – Transformadores de potência

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 274971/2022, emitida em 07/06/2022



Certidão nº 274971/2022  
07/06/2022, 14:23

Chave de Impressão: 5ab97

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2022 e contém 5 folhas



## PRINCIPAIS NORMATIVAS E REGULAMENTAÇÕES DA ENEL DISTRIBUIÇÃO CEARÁ

- Norma Técnica CNC – OMBR-MAT-18-0124-EDCE – Fornecimento de Energia Elétrica em Tensão Secundária de Distribuição;
- Norma Técnica CNC – OMBR-MAT-18-0125-EDCE – Fornecimento de Energia Elétrica em Tensão Primária de Distribuição;
- Norma Técnica CNS – OMBR-MAT-18-0129-EDCE – Compartilhamento de Infraestrutura de Linha de Distribuição Aérea;
- Norma Técnica WKI – OMBR-MAT-18-0130-INBR – Fornecimento de Energia Elétrica para Iluminação Pública;
- Critério de Projeto WKI-OMBR-MAT-18-0060-EDCE – Rede de Distribuição Aérea de Média e Baixa Tensão;
- Padrão de Estrutura CNS-OMBR-MAT-18-0134-EDCE – Instalação de Iluminação Pública;
- Padrão de Estrutura CNS-OMBR-MAT-18-0135-EDBR – Rede de Distribuição Aérea de Média Tensão;
- Padrão de Estrutura CNS-OMBR-MAT-18-0140-EDCE – Rede Secundária de Distribuição Aérea 380/220V;
- Descrição Técnica WKI-OMBR-MAT-18-0065-EDCE – Autoconstrução de Extensão de Rede de Distribuição;
- Descrição Técnica WKI-OMBR-MAT-18-0080-EDCE – Uso de Placas de Identificação nas Luminárias de Iluminação Pública;
- Decisão Técnica WKI-OMBR-MAT-18-0248-INBR – Utilização de Materiais em Linhas e Rede de Distribuição Aérea de AT, MT e BT;
- Especificações Técnicas MAT-OMBR-MAR-18-0115-EDCE – Postes de Concreto Armado e Protendido;

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 274971/2022, emitida em 07/06/2022



Certidão nº 274971/2022  
07/06/2022, 14:23

Chave de Impressão: 5ab97  
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2022 e contém 5 folhas



**III – SERVIÇOS EXECUTADOS:**

- Elaboração de Projeto Executivo contendo Gerenciamento do Sistema de Iluminação Pública, incluindo software de Gestão Integrada; com estrutura para funcionamento de Call Center visando atendimento ao cidadão.
- Elaboração de Projetos Executivos Serviços de Melhoria, Ampliação, Modernização e Eficientização com luminárias LED, Execução de obras de ampliação e melhorias envolvendo sistema de iluminação pública utilizando tecnologia LED. Com instalação de luminárias de até 200w; com vida útil mínima de 50.000 horas.
- Execução de Serviços de melhorias do Sistema de Iluminação Pública com implantação de 718 pontos em luminárias de Light Emitting Diode (LED) com telegestão.
- Instalação de Luminárias de Light Emitting Diode (LED) preparada para telegestão com tomada de 7 (sete) pinos e driver dimerizável com certificações (INMETRO/PROCEL/ABNT).
- Instalação de Braço Ornamental/Estilizado de até 2000mm.
- Programação de investimento para adequação do sistema de Iluminação Pública.

**IV – DISPOSIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS:**

A avaliação e constatação da manutenção do parque de iluminação pública que foram feitos no Município de Amontada, no Estado do Ceará, conforme imagens abaixo:

SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA GESTÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, SOFTWARE DE GESTÃO, CALL CENTER COM 0800, IMÓVEL COM ÁREA TOTAL MÍNIMA DE 140M2, COM ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO E GARAGEM PARA OS VEÍCULOS OPERACIONAIS	mês	5
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED 50W	un	438
INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE LUMINÁRIA LED 100W	un	186
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO 220V, 1000W, CONTATOS TIPO RFO (NF FAIL OFF), SEM BASE, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	un	500
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE BASE P/ RELÉ FOTOELÉTRICO 220V, 1000W, EM TOPO DE POSTE - COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	un	250

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 274971/2022, emitida em 07/06/2022



Certidão nº 274971/2022  
07/06/2022, 14:23  
Chave de Impressão: 5ab97

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2022 e contém 5 folhas



SERVIÇO DE AMPLIAÇÃO OU EFICIENTIZAÇÃO DO SISTEMA DE IP COM A INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO POR LUMINÁRIA LED TIPO IP - 50W COM CERTIFICAÇÃO PORTARIA 20/2017 DO INMETRO - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	un	94
---	----	----

**V- CONCLUSÃO:**

Conclui-se que os serviços supracitados foram executados de conformidade com as normas técnicas vigentes, com os Padrões Técnicos em obediência as Normas regulamentadoras de Gestão de segurança e de qualidade dos serviços, com todas as quantidades e especificações.

Fortaleza, 06 de junho de 2022.

  
 \_\_\_\_\_  
 Contratado  
**Mário César Bezerra de Menezes**  
 CREA nº CE6143/D  
 CPF:122.138.613-15

Mário César Bezerra de Menezes  
 Engenheiro Eletricista  
 RNP: 060.775.824-4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 274971/2022, emitida em 07/06/2022



Certidão nº 274971/2022  
 07/06/2022, 14:23

Chave de Impressão: 5ab97

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/06/2022 e contém 5 folhas





CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Profissional: **FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES**  
Registro: **50462CE** RNP: **0611631377**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA

Número da ART: **CE20241401603** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/04/2024 Baixada em: 04/02/2025  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE MASSAPÊ** CPF/CNPJ: **07.598.691/0001-16**  
Endereço do contratante: RUA MAJOR JOSÉ PAULINO Nº: 191  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MASSAPÊ UF: CE CEP: 62140000  
Contrato: 20103012024 Celebrado em: 12/04/2024  
Valor do contrato: R\$ 819.347,67 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA MAJOR JOSÉ PAULINO Nº: 191  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MASSAPÊ UF: CE CEP: 62140000  
Coordenadas Geográficas: -3.522488, -40.341458  
Data de início: 22/04/2024 Conclusão efetiva: 21/10/2024  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: MUNICÍPIO DE MASSAPÊ CPF/CNPJ: 07.598.691/0001-16  
Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 49 - Execução de obra 1082.00 unidade;

**Observações**

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EFICIENTIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE, ATRAVÉS DO MAPP Nº 5862 DA SEC. DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO.

Número da ART: **CE20241542040** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/01/2025 Baixada em: 12/02/2025  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE MASSAPÊ** CPF/CNPJ: **07.598.691/0001-16**  
Endereço do contratante: RUA MAJOR JOSÉ PAULINO Nº: 191  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MASSAPÊ UF: CE CEP: 62140000  
Contrato: 20103012024 Celebrado em: 12/04/2024  
Valor do contrato: R\$ 1.004.231,75 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA MAJOR JOSÉ PAULINO Nº: 191  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MASSAPÊ UF: CE CEP: 62140000  
Coordenadas Geográficas: -3.522488, -40.341458  
Data de início: 22/04/2024 Conclusão efetiva: 21/10/2024  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: MUNICÍPIO DE MASSAPÊ CPF/CNPJ: 07.598.691/0001-16  
Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1.1 - PARA FINS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA 49 - Execução de obra 1082.00 unidade;

**Observações**

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EFICIENTIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÊ/CE, ATRAVÉS DO MAPP Nº 5862 DA SEC. DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO. (3º TERMO DO ADITIVO)

Número da ART: **CE20241543051** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/11/2024 Baixada em: 12/02/2025  
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**355822/2025**

Atividade concluída

Contratante: **MUNICÍPIO DE MASSAPÉ** CPF/CNPJ: **07.598.691/0001-16**  
Endereço do contratante: RUA MAJOR JOSÉ PAULINO Nº: 191  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MASSAPÉ UF: CE CEP: 62140000  
Contrato: 20103012024 Celebrado em: 12/04/2024  
Valor do contrato: R\$ 819.347,67 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA MAJOR JOSÉ PAULINO Nº: 191  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MASSAPÉ UF: CE CEP: 62140000  
Coordenadas Geográficas: -3.522488, -40.341458  
Data de início: 22/10/2024 Conclusão efetiva: 31/12/2024  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: MUNICÍPIO DE MASSAPÉ CPF/CNPJ: 07.598.691/0001-16

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1.1 - PARA FINS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA 49 - Execução de obra 1082.00 unidade;

**Observações**

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EFICIENTIZAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA SEDE DO MUNICÍPIO DE MASSAPÉ/CE, ATRAVÉS DO MAPP Nº 5862 DA SEC. DAS CIDADES DO GOVERNO DO ESTADO.  
Aditivo: 2º TERMO DO ADITIVO

**Informações Complementares**

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 355822/2025**

**14/02/2025, 12:31**

**bYwZ4**

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: bYwZ4





**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ** atesta para os devidos fins de comprovação ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, que a empresa **MS ENGENHARIA, PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**, pessoa jurídica, inscrita no CNPJ sob o nº 22.045.869/0001-95, com sede no endereço à Av. Santos Dumont, nº 1510, salas 909 e 910, no bairro da Aldeota e na cidade de Fortaleza/CE, através do seu Responsável Técnico **FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES**, Engenheiro Eletricista, inscrito no CREA/CE sob nº 50462 e Registro Nacional Profissional (RNP) nº 061163137-7, executou os serviços listados abaixo, referente ao contrato nº **20103012024**:

DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100
PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	12
LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	551
LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	347
LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	282
LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	171
REMOÇÃO DE LUMINÁRIA (INCLUINDO ACESSÓRIOS)	UN	1351
CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1197
SUORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DE 03 PÉTALAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM, ENCAIXE DA LUMINÁRIA DE Ø DE 48MM/60,3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13
SUORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DE 04 PÉTALAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM, ENCAIXE DA LUMINÁRIA DE Ø DE 48MM/60,3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11
BRAÇO CURVO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM SAPATA DE 60X2000MM DI OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	73
PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO C/ PORCA E ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	146
CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3018

Atestamos, ainda, que foram atendidas todas as exigências contratuais, não havendo, desta forma em nossos arquivos, nada que desabone a capacidade técnica da referida empresa e seu responsável técnico. Os serviços foram executados no período de 22/04/2024 a 31/12/2024.

Massapé/CE, 31 de dezembro de 2024.

  
**José Evilásio Farias**  
 Secretário de Infraestrutura e Meio Ambiente

RUA MAJOR JOSE PAULINO, 191 - CENTRO, MASSAPÊ - CE. 62140-000  
 FONE: (88) 3643-1066

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 355822/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 355822/2025  
 14/02/2025, 13:05  
 Chave de Impressão: bYwZ4

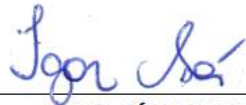
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2025 e contém 1 folhas



### DECLARAÇÃO

Eu, IGOR SÁ DE OLIVEIRA, Engenheiro Eletricista, RNP nº 061038361-2, corroboro com a veracidade dos dados técnicos qualitativos e quantitativos do atestado emitido pela PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÊ, CNPJ nº 07.598.691/0001-16, para a empresa MS ENGENHARIA, PROJETOS E CONSULTORIA LTDA, CNPJ nº 22.045.869/0001-95, através da ART INICIAL de nº **CE20241401603**, tendo como responsável técnico pelo serviço executado o Engenheiro Eletricista FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES, RNP nº 0611631377.

Massapê/CE, 03 de fevereiro de 2025.



**IGOR SÁ DE OLIVEIRA**  
**ENGENHEIRO ELETRICISTA**  
**CPF Nº 017.390.613-30 / RPN Nº 061038361-2**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 355822/2025, emitida em 14/02/2025



Certidão nº 355822/2025  
14/02/2025, 13:05  
Chave de Impressão: bYwZ4

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2025 e contém 1 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**380380/2025**

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

Profissional: **FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES**  
Registro: **50462CE** RNP: **0611631377**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA

Número da ART: **CE20231240103** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/07/2023  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE TURURU** CPF/CNPJ: **10.517.878/0001-52**  
Endereço do contratante: RUA FRANCISCO SALES Nº: 132  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: TURURU UF: CE CEP: 62655000  
Contrato: 0706001/2023 Celebrado em: 07/07/2023  
Valor do contrato: R\$ 3.608.719,54 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA FRANCISCO SALES Nº: 132  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: TURURU UF: CE CEP: 62655000  
Coordenadas Geográficas: -3.599466, -39.435897  
Data de início: 07/07/2023 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: MUNICÍPIO DE TURURU CPF/CNPJ: 10.517.878/0001-52

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

**Observações**

GESTÃO DA MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE

Número da ART: **CE20251563784** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/01/2025  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE TURURU** CPF/CNPJ: **10.517.878/0001-52**  
Endereço do contratante: RUA FRANCISCO SALES Nº: 132  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: TURURU UF: CE CEP: 62655000  
Contrato: 0706001/2023 Celebrado em: 07/07/2023  
Valor do contrato: R\$ 3.608.719,54 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA FRANCISCO SALES Nº: 132  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: TURURU UF: CE CEP: 62655000  
Coordenadas Geográficas: -3.599466, -39.435897  
Data de início: 01/01/2025 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: MUNICÍPIO DE TURURU CPF/CNPJ: 10.517.878/0001-52

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1.1 - PARA FINS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

**Observações**

GESTÃO DA MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE. (2º TERMO DO ADITIVO)

Número da ART: **CE20251676775** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 04/07/2025  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**380380/2025**

Atividade em andamento

Contratante: **MUNICÍPIO DE TURURU** CPF/CNPJ: **10.517.878/0001-52**  
Endereço do contratante: RUA FRANCISCO SALES Nº: 132  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: TURURU UF: CE CEP: 62655000  
Contrato: 0706001/2023 Celebrado em: 07/07/2023  
Valor do contrato: R\$ 3.608.719,54 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA FRANCISCO SALES Nº: 132  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: TURURU UF: CE CEP: 62655000  
Coordenadas Geográficas: -3.599466, -39.435897  
Data de início: 01/07/2025 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: MUNICÍPIO DE TURURU CPF/CNPJ: 10.517.878/0001-52

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1.1 - PARA FINS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

**Observações**

GESTÃO DA MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE. (3º TERMO DO ADITIVO)

Número da ART: **CE20251749564** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/10/2025  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE TURURU** CPF/CNPJ: **10.517.878/0001-52**  
Endereço do contratante: RUA FRANCISCO SALES Nº: 132  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: TURURU UF: CE CEP: 62655000  
Contrato: 0706001/2023 Celebrado em: 07/07/2023  
Valor do contrato: R\$ 3.608.719,54 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA FRANCISCO SALES Nº: 132  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: TURURU UF: CE CEP: 62655000  
Coordenadas Geográficas: -3.599466, -39.435897  
Data de início: 05/07/2024 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: MUNICÍPIO DE TURURU CPF/CNPJ: 10.517.878/0001-52  
Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1.1 - PARA FINS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

**Observações**

GESTÃO DA MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DE SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE TURURU/CE (1º ADITIVO)

**Informações Complementares**

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA.





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

**CREA-CE**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**380380/2025**

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 380380/2025**  
**20/10/2025, 14:44**  
**7ZDx6**

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7ZDx6



### ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU** atesta para os devidos fins de comprovação ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, que a empresa **MS ENGENHARIA, PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**, pessoa jurídica, inscrita no CNPJ sob o nº 22.045.869/0001-95, com sede no endereço à Av. Santos Dumont, nº 1510, salas 909 e 910, no bairro da Aldeota e na cidade de Fortaleza/CE, através do seu Responsável Técnico **FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES**, Engenheiro Eletricista, inscrito no CREA/CE sob nº 50462 e Registro Nacional Profissional (RNP) nº 061163137-7, executou os serviços listados abaixo, referente ao contrato nº **0706001/2023-INFRA** e ART nº **CE20231240103**:

DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
<b>SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>		
SERVIÇO DE ADMINISTRAÇÃO DE OBRA, INCLUINDO ESPAÇO FÍSICO PARA ALMOXARIFADO E GARAGEM DE VEÍCULOS	MÊS	20,00
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/MANUTENÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W	UN	419,00
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/MANUTENÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W	UN	10,00
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/MANUTENÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W	UN	14,00
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/MANUTENÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W	UN	97,00
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/MANUTENÇÃO DE LÂMPADA BULBO LED DE 40 W ATÉ 50 W	UN	525,00
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/MANUTENÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE, PARA REDE ISOLADA	UN	163,00
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/MANUTENÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO 220V, 1000W, CONTATOS TIPO RFO (NF FAIL OFF), SEM BASE, EM TOPO DE POSTE	UN	931,00
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/MANUTENÇÃO DE BASE P/ RELÉ FOTOELÉTRICO 220V, 1000W, EM TOPO DE POSTE	UN	575,00
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/MANUTENÇÃO DE CABO PP 2X2,5MM <sup>2</sup>	M	950,00
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/MANUTENÇÃO DE BRAÇO 2M DE AÇO GALVANIZADO A FOGO CURVO OU RETO	UN	33,00
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO/MANUTENÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED SOLAR EM TOPO DE POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM TEMPERATURA DE COR DE 6.000 A 7.000K, IRC>70, 2.000 CICLOS DE CARGA, TEMPO DE CARGA DE BATERIA DE FOSFATO FERRO LÍTIO DE 4 A 6 HORAS, OFF GRID, IP 66, FLUXO LUMINOSO DE 15.000LM, POTÊNCIA DE PICO DO PAINEL DE 180W	UN	45,00
<b>SERVIÇOS NATALINOS</b>		
ESTROBO DE LED	UN	25,00
CASCATA DE LED	UN	35,00
METEORO DE LED	UN	25,00

Secretaria de Infraestrutura  
Rua Ermita Pires Chaves. Nº sn – Estação  
Contatos: 85 99653-7456- [infraestrutura@tururu.ce.gov.br](mailto:infraestrutura@tururu.ce.gov.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 380380/2025, emitida em 20/10/2025



Certidão nº 380380/2025  
20/10/2025, 15:05  
Chave de Impressão: 7ZDX6

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2025 e contém 2 folhas



MANGUEIRA LUMINOSA DE LED	M	4.500,00
CORDÃO LUMINOSO DE LED, COM MICRO LÂMPADAS	UN	50,00
ÁRVORE NATALINA COM ILUMINAÇÃO EM LED, DE ESTRUTURA EM FERRO GALVANIZADO, COM ALTURA DE 2 À 4 METROS	UN	1,00
ABRACADEIRA NYLON 230X7,6MM	UN	250,00
FIGURAS NATALINAS, COM ILUMINAÇÃO EM LED, DE ESTRUTURA METÁLICA, APLICADA EM ÁRVORES NATURAIS, DE ALTURA ATÉ 50CM	UN	20,00
FIGURAS NATALINAS, COM ILUMINAÇÃO EM LED, DE ESTRUTURA METÁLICA, APLICADA EM POSTE OU AO SOLO, DE ALTURA DE 1 ATÉ 1,5M.	UN	12,00
FIGURAS NATALINAS, COM ILUMINAÇÃO EM LED, DE ESTRUTURA METÁLICA, APLICADA EM POSTE OU AO SOLO, DE ALTURA DE 1,5 À 3M.	UN	5,00
KIT COMPOSTO POR 3 ELEMENTOS METÁLICOS ILUMINADOS, COM TEMAS NATALINOS	UN	2,00
<b>SERVIÇO DE CADASTRAMENTO</b>		
SERVIÇO DE EMPLAQUETAMENTO E CADASTRO DO PONTO LUMINOSO EM SISTEMA INFORMATIVO	UN	2.500,00

Atestamos, ainda, que foram atendidas todas as exigências contratuais, não havendo, desta forma em nossos arquivos, nada que desabone a capacidade técnica da referida empresa e seu responsável técnico. Os serviços foram executados no período de 07/07/2023 a 19/09/2025.

Tururu/CE, 19 de setembro de 2025.

  
Município de Tururu

Savio Lucas Barbosa de Castro  
Secretário de Infraestrutura  
CPF. 063.356.733-71

Secretaria de Infraestrutura  
Rua Ermita Pires Chaves. Nº sn – Estação  
Contatos: 85 99653-7456- [infraestrutura@tururu.ce.gov.br](mailto:infraestrutura@tururu.ce.gov.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 380380/2025, emitida em 20/10/2025



Certidão nº 380380/2025  
20/10/2025, 15:05  
Chave de Impressão: 7ZDX6

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2025 e contém 2 folhas





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

**CREA-CE**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**383943/2025**

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO.

Profissional: **FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES**  
 Registro: **50462CE** RNP: **0611631377**  
 Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA

Número da ART: **CE20251665213** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/06/2025  
 Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
 Empresa contratada: **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE CANINDE** CPF/CNPJ: **07.963.259/0001-87**  
 Endereço do contratante: RUA FRANCISCO XAVIER DE MEDEIROS Nº: SN  
 Complemento: Bairro: IMACULADA CONCEIÇÃO  
 Cidade: CANINDÉ UF: CE CEP: 62700000  
 Contrato: 13062025-01 Celebrado em: 16/06/2025  
 Valor do contrato: R\$ 7.299.084,53 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
 Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
 Endereço da obra/serviço: RUA FRANCISCO XAVIER DE MEDEIROS Nº: SN  
 Complemento: Bairro: IMACULADA CONCEIÇÃO  
 Cidade: CANINDÉ UF: CE CEP: 62700000  
 Coordenadas Geográficas: -4.349951, -39.312789  
 Data de início: 16/06/2025 Situação: atividade em andamento  
 Finalidade: Infraestrutura  
 Proprietário: MUNICÍPIO DE CANINDE CPF/CNPJ: 07.963.259/0001-87

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1.1 - PARA FINS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

**Observações**

SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP) DO MUNICÍPIO, COMPREENDENDO AS ATIVIDADE DE MANUTENÇÃO, MELHORIAS, MODERNIZAÇÃO E EXPANSÃO, DA SEDE E DOS DISTRITOS DE CANINDÉ/CE.

**Informações Complementares**

- CONSIDERAR DO ATESTADO SOMENTE AS ATIVIDADES COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES DE ENGENHEIRO ELETRICISTA.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 383943/2025**  
**18/12/2025, 16:03**  
**ax2z5**

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ax2z5





**ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDÉ** atesta para os devidos fins de comprovação ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, que a empresa **MS ENGENHARIA, PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**, pessoa jurídica, inscrita no CNPJ sob o nº 22.045.869/0001-95, com sede no endereço à Av. Santos Dumont, nº 1510, salas 909 e 910, no bairro da Aldeota e na cidade de Fortaleza/CE, através do seu Responsável Técnico **FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES**, Engenheiro Eletricista, inscrito no CREA/CE sob nº 50462 e Registro Nacional Profissional (RNP) nº 061163137-7, executou os serviços listados abaixo, referente ao contrato nº 13062025-01 e ART nº CE20251665213:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE.
1	GERENCIAMENTO PARA A MANUTENÇÃO, MELHORIAS, MODERNIZAÇÃO E EXPANSÃO DE IP		
1.1	GERENCIAMENTO E ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA (IP), INCLUINDO SOFTWARE DE GESTÃO E CALL CENTER PARA 9.158 PONTOS LUMINOSOS AO MÊS	MÊS	6,00
2	DISPONIBILIDADE DE EQUIPE OPERACIONAL PARA A MANUTENÇÃO, MELHORIAS, MODERNIZAÇÃO E EXPANSÃO DE IP		
2.1	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, POR HORA DIURNA, EM DIAS ÚTEIS	H	1336,00
2.2	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, POR HORA DIURNA, AOS SÁBADOS	H	28,00
2.3	DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE, COM VEÍCULO COM CESTO AÉREO COM ALCANCE VERTICAL DE ATÉ 13M, POR HORA DIURNA, AOS DOMINGOS E FERIADOS	H	16,00
2.4	DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA, COM CAMINHÃO MUNCK, POR HORA DIURNA, AOS DIAS ÚTEIS	H	24,00
3	INSUMOS PARA A MANUTENÇÃO, MELHORIAS, MODERNIZAÇÃO E EXPANSÃO DE IP		
3.1	LUMINÁRIAS EM LED		
3.1.1	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	768,00
3.1.2	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	671,00
3.1.4	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	573,00
3.1.5	LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA BIVOLT, MARCA LLUM OU SIMILAR	UN	567,00
3.4	REFLETORES EM LED		
3.4.2	REFLETOR SLIM LED 100W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	10,00
3.4.3	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	11,00
3.4.4	REFLETOR SLIM LED 300W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	17,00
3.4.5	REFLETOR SLIM LED 500W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	18,00

Largo Francisco Xavier De Medeiros - Imac. Conceição, Canindé - CE, 62700-000  
 CNPJ: 07.963.259/0001-87 | prefeituramunicipaldecaninde@gmail.com | (85) 3343.0675

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 383943/2025, emitida em 18/12/2025



Certidão nº 383943/2025  
 18/12/2025, 16:04  
 Chave de Impressão: ax2z5  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2025 e contém 3 folhas





3.4.6	PROJ. LUMINOTÉCNICO E EXECUÇÃO DE SISTEMAS DE ILUM. COM AUTOMAÇÃO INTEGRADA, INCLUINDO SERV. DE FOCALIZAÇÃO, COMPOSTO POR PROJETORES LED DE 1000W, INSTALADOS EM ESTRUTURAS COM ALTURA DE 30M	UN	200,00
3.5	<b>DISPOSITIVOS DE ACIONAMENTO, QUADROS E PROTEÇÃO</b>		
3.5.1	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	2232,00
3.5.2	BASE PARA RELE COM SUPORTE METÁLICO	UN	1289,00
3.6	<b>ACESSÓRIOS</b>		
3.6.1	CONECTOR PERFURAÇÃO 25-95/2 95 MM	UN	448,00
3.6.2	CONECTOR CUNHA I SÉRIE CINZA	UN	125,00
3.6.4	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	52,00
3.7	<b>CONDUTORES ELÉTRICOS</b>		
3.7.1	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM <sup>2</sup> , 450/750V	M	2500,00
3.7.2	CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 1X1X16 +16MM <sup>2</sup>	M	895,00
3.7.4	CABO DE ALUMÍNIO 0,6/1KV MULTIPLEXADOS 3X1X25 +25MM <sup>2</sup>	M	300,00
3.9	<b>FERRAGENS</b>		
3.9.1	<b>PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS</b>		
3.9.1.1	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	UN	42,00
3.9.1.2	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	UN	457,00
3.9.1.3	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	UN	189,00
3.9.1.5	ARRUELA QUADRADA 50 X 3MM COM FURO DE 15MM	UN	738,00
3.9.2	<b>BRAÇOS</b>		
3.9.2.2	BRAÇO CURVO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM SAPATA DE 48X1500MM DI OU SIMILAR	UN	414,00
3.9.2.3	BRAÇO CURVO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, COM SAPATA DE 48X2000MM DI OU SIMILAR	UN	46,00
3.9.3	<b>SUPORTES</b>		
3.9.3.2	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DE 02 PÉTALAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM, ENCAIXE DA LUMINÁRIA DE Ø DE 48MM/60,3MM.	UN	4,00
3.9.3.3	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DE 03 PÉTALAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM, ENCAIXE DA LUMINÁRIA DE Ø DE 48MM/60,3MM.	UN	26,00
3.9.3.4	SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA LUMINÁRIA PÚBLICA DE 04 PÉTALAS, ENCAIXE EM POSTE COM TOPO DE Ø DE 48MM/60,3MM, ENCAIXE DA LUMINÁRIA DE Ø DE 48MM/60,3MM.	UN	1,00
4	<b>DECORAÇÃO NATALINA</b>		
4.1	<b>MÃO DE OBRA</b>		
4.1.1	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	84,00
4.1.2	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	84,00
4.1.3	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	84,00
4.1.4	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	84,00
4.2	<b>MATERIAL</b>		
4.2.2	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	UN	55,00
4.2.3	MANGUEIRA 2F LED BR 13MM 127V	M	480,00

Largo Francisco Xavier De Medeiros - Imac. Conceição, Canindé - CE, 62700-000  
 CNPJ: 07.963.259/0001-87 | prefeitura.municipal@caninde.gov.br | (85) 3343.0675

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 383943/2025, emitida em 18/12/2025



Certidão nº 383943/2025  
 18/12/2025, 16:04  
 Chave de Impressão: ax2z5

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2025 e contém 3 folhas





4.2.7	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	M	700,00
4.2.8	PÓRTICO METÁLICO COM ILUMINAÇÃO EM LED INSTALADO NO SOLO, COMPRIMENTO MÁXIMO DO VÃO ATÉ 3 METROS	UN	2,00
4.2.9	ELEMENTOS NATALINOS, EM ESTRUTURA METÁLICA, COM ILUMINAÇÃO EM LED, ALTURA DE 1 ATÉ 1,5M, APLICAÇÃO EM POSTE	UN	55,00

Atestamos, ainda, que foram atendidas todas as exigências contratuais, não havendo, desta forma em nossos arquivos, nada que desabone a capacidade técnica da referida empresa e seu responsável técnico. Os serviços foram executados no período de 16/06/2025 a 20/11/2025.

Canindé/CE, 20 de novembro de 2025.

  
 \_\_\_\_\_  
 Secretaria de Desenvolvimento  
 Urbano, Infraestrutura e Serviços  
 Rafael Herculano Rossato

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 383943/2025, emitida em 18/12/2025



Certidão nº 383943/2025  
 18/12/2025, 16:04  
 Chave de Impressão: ax2z5

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/12/2025 e contém 3 folhas

Largo Francisco Xavier De Medeiros - Imac. Conceição, Caninde - CE, 62700-000  
 CNPJ: 07.963.259/0001-87 | prefeitura municipal@caninde@gmail.com | (85) 33-43.0675





CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Empresa: **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**  
Registro: **00000045240CE**

Profissional: **FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES**  
Registro: **50462CE** RNP: **0611631377**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA

Número da ART: **CE20210826869** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/07/2021 Baixada em: 30/07/2021  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA EIRELI**

Contratante: **PREFEITURA DE BARREIRA** CPF/CNPJ: **12.459.632/0001-05**  
Endereço do contratante: RUA maria maia Nº: 85  
Complemento: Bairro: centro  
Cidade: BARREIRA UF: CE CEP: 62795000  
Contrato: 25.06.01/2020 Celebrado em: 26/06/2020  
Valor do contrato: R\$ 32.800,00 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA Lúcio Torres Nº: 524  
Complemento: Bairro: centro  
Cidade: BARREIRA UF: CE CEP: 62795000  
Coordenadas Geográficas: -4.28711, -38.640165  
Data de início: 23/06/2020 Previsão de término: 31/07/2020  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: PREFEITURA DE BARREIRA CPF/CNPJ: 12.459.632/0001-05

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 1600.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 80 - Projeto 1600.00 unidade;

Profissional: **FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES**  
Registro: **50462CE** RNP: **0611631377**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA

Número da ART: **CE20220939027** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/02/2022 Baixada em: 12/06/2023  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA EIRELI - ME**

Contratante: **MUNICÍPIO DE PARACURU** CPF/CNPJ: **07.592.298/0001-15**  
Endereço do contratante: RUA CORONEL MEIRELES Nº: 7  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: PARACURU UF: CE CEP: 62680000  
Contrato: 2021110.01-INF Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 1.137.819,68 Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA CORONEL MEIRELES Nº: 7  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: PARACURU UF: CE CEP: 62680000  
Coordenadas Geográficas: -3.408814, -39.029723  
Data de início: 10/11/2021 Previsão de término: 10/05/2022  
Finalidade: Outro  
Proprietário: MUNICÍPIO DE PARACURU CPF/CNPJ: 07.592.298/0001-15

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 82 - Projeto de Instalações 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA > #11.9.26.1 - POR CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA > #11.9.26.5 - POR COGERAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA > #11.9.26.5 - POR COGERAÇÃO 80 - Projeto 1.00 unidade;





Certidão de Acervo Operacional - CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**CREA-CE**

Certidão de Acervo Operacional - CAO  
387203/2026

Profissional: **FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES**  
Registro: **50462CE** RNP: **0611631377**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA

Número da ART: **CE20220999236** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/06/2022 Baixada em: 12/06/2023  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA EIRELI - ME**

Contratante: **PREFEITURA DE AMONTADA** CPF/CNPJ: **06.582.449/0001-91**  
Endereço do contratante: AVENIDA GENERAL ALIPIO DO SANTOS Nº: 1343  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: AMONTADA UF: CE CEP: 62540000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 1.138.082,54 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA GENERAL ALIPIO DO SANTOS Nº: 1343  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: AMONTADA UF: CE CEP: 62540000  
Coordenadas Geográficas: -3.367060, -39.822545  
Data de início: 19/01/2022 Previsão de término: 18/07/2022  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: **PREFEITURA DE AMONTADA** CPF/CNPJ: 06.582.449/0001-91  
Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 46 - Execução de instalação 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 80 - Projeto 1.00 unidade;

Profissional: **FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES**  
Registro: **50462CE** RNP: **0611631377**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA

Número da ART: **CE20231173860** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/03/2023 Baixada em: 29/01/2025  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA EIRELI - ME**

Contratante: **SANTA CLARA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA** CPF/CNPJ: **12.657.372/0001-74**  
Endereço do contratante: RODOVIA CE 434 Nº: S/N  
Complemento: KM 08 Bairro: CÓRREGO DA VOLTA  
Cidade: ITAREMA UF: CE CEP: 62590000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 481.972,73 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PADRE ANTÔNIO TOMAZ Nº: S/N  
Complemento: LOTEAMENTO RESIDENCIAL ECOVILLAGGE BELA VISTA Bairro: BAILARINA  
Cidade: ACARAÚ UF: CE CEP: 62580000  
Coordenadas Geográficas: -2.912191, -40.118873  
Data de início: 15/03/2023 Previsão de término: 15/05/2023  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: **SANTA CLARA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA** CPF/CNPJ: 12.657.372/0001-74  
Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE MÉDIA TENSÃO > #11.10.4.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Profissional: **FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES**  
Registro: **50462CE** RNP: **0611631377**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA

Número da ART: **CE20231196156** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/05/2023 Baixada em: 04/02/2025  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**





Certidão de Acervo Operacional - CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**CREA-CE**

Certidão de Acervo Operacional - CAO

**387203/2026**

Contratante: **PREFEITURA DE AMONTADA** CPF/CNPJ: **06.582.449/0001-91**  
Endereço do contratante: AVENIDA GENERAL ALIPIO DO SANTOS Nº: 1343  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: AMONTADA UF: CE CEP: 62540000  
Contrato: 02.05.01/2022.08 Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 7.263.778,67 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA GENERAL ALIPIO DO SANTOS Nº: 1343  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: AMONTADA UF: CE CEP: 62540000  
Coordenadas Geográficas: -3.456272, -39.569184  
Data de início: 23/09/2022 Previsão de término: 23/09/2023  
Finalidade:  
Proprietário: PREFEITURA DE AMONTADA CPF/CNPJ: 06.582.449/0001-91  
Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Profissional: **FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES**  
Registro: **50462CE** RNP: **0611631377**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA

Número da ART: **CE20231222824** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/06/2023 Baixada em: 17/02/2025  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE MASSAPÉ** CPF/CNPJ: **07.598.691/0001-16**  
Endereço do contratante: RUA MAJOR JOSÉ PAULINO Nº: 191  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MASSAPÉ UF: CE CEP: 62140000  
Contrato: 42023 Celebrado em: 31/05/2023  
Valor do contrato: R\$ 3.494.109,86 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA MAJOR JOSÉ PAULINO Nº: 191  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MASSAPÉ UF: CE CEP: 62140000  
Coordenadas Geográficas: -3.522488, -40.341458  
Data de início: 01/06/2023 Previsão de término: 31/05/2024  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: MUNICÍPIO DE MASSAPÉ CPF/CNPJ: 07.598.691/0001-16  
Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Profissional: **FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES**  
Registro: **50462CE** RNP: **0611631377**  
Título profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA

Número da ART: **CE20241401603** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 17/04/2024 Baixada em: 04/02/2025  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE MASSAPÉ** CPF/CNPJ: **07.598.691/0001-16**  
Endereço do contratante: RUA MAJOR JOSÉ PAULINO Nº: 191  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MASSAPÉ UF: CE CEP: 62140000  
Contrato: 20103012024 Celebrado em: 12/04/2024  
Valor do contrato: R\$ 819.347,67 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE  
Endereço da obra/serviço: RUA MAJOR JOSÉ PAULINO Nº: 191  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: MASSAPÉ UF: CE CEP: 62140000  
Coordenadas Geográficas: -3.522488, -40.341458  
Data de início: 22/04/2024 Previsão de término: 21/10/2024  
Finalidade: Infraestrutura





Certidão de Acervo Operacional - CAO  
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

**CREA-CE**

Certidão de Acervo Operacional - CAO  
**387203/2026**

Proprietário: MUNICÍPIO DE MASSAPÊ

CPF/CNPJ: 07.598.691/0001-16

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 49 - Execução de obra 1082.00 unidade;

\_\_\_\_\_ **Informações Complementares** \_\_\_\_\_

**Certidão de Acervo Operacional – CAO nº 387203/2026**  
**05/02/2026, 14:32**  
**AzA66**

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-CE ([www.creace.org.br](http://www.creace.org.br)).

A CAO é válida em todo território nacional.

A CAO perderá a validade no caso da modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação da ART.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AzA66



**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES  
INERENTES À NATUREZA DO SERVIÇO**

**FORTALEZA/CE, 25 DE FEVEREIRO DE 2026**

**À**

**PREFEITURA DE COELHO NETO / MA**

**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ORÇAMENTO**

**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 014/2025**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. PR2025.08/CLHO-00379**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO CONTÍNUOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO – MA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.**

Pelo presente instrumento, a empresa **MS ENGENHARIA, PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**, inscrita no CNPJ Nº. 22.045.869/0001-95, com sede localizada na Avenida Santos Dumont, 1510, salas 909/910, bairro aldeota, Fortaleza, Ceará, CEP: 60.150-161, por intermédio de seu representante legal o Sr. Flavio Eduardo Barbosa Soares, brasileiro, casado, Empresário e Engenheiro Eletricista, portador da Carteira de Identidade nº. 061163137-7, emitido pelo CONFEA CREA/CE e do CPF nº. 518.847.122-15, **DECLARA**, sob as penas da lei, para todos os fins, estar familiarizado com a natureza e vulto dos serviços especializados, bem como com as técnicas necessárias ao perfeito desenvolvimento da execução do objeto. Declara ainda, que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades, especificações técnicas e demais elementos necessários à execução do objeto, assumindo integral responsabilidade por eventuais dificuldades ou omissões decorrentes da ausência de vistoria.

**FLAVIO EDUARDO  
BARBOSA  
SOARES:51884712215**

Assinado de forma digital por  
FLAVIO EDUARDO BARBOSA  
SOARES:51884712215  
Dados: 2026.02.24 16:14:29 -03'00'

**MS ENGENHARIA  
PROJETOS E  
CONSULTORIA  
LTDA:220458690  
00195**

**MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**

**CNPJ: 22.045.869/0001-95**

**Flávio Eduardo Barbosa Soares  
Empresário / Engenheiro Eletricista**

**CPF: 518.847.122-15**

**061163137-7 CONFEA CREA/CE**

Assinado de forma  
digital por MS  
ENGENHARIA  
PROJETOS E  
CONSULTORIA  
LTDA:22045869000195  
Dados: 2026.02.24  
16:14:48 -03'00'

## DECLARAÇÃO

FORTALEZA/CE, 25 DE FEVEREIRO DE 2026

À  
PREFEITURA DE COELHO NETO / MA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ORÇAMENTO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 014/2025  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. PR2025.08/CLHO-00379

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO CONTÍNUOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO – MA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.**

A empresa **MS ENGENHARIA, PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**, inscrita no CNPJ Nº. 22.045.869/0001-95, com sede localizada na Avenida Santos Dumont, 1510, salas 909/910, bairro aldeota, Fortaleza, Ceará, CEP: 60.150-161, por intermédio de seu representante legal o Sr. Flavio Eduardo Barbosa Soares, brasileiro, casado, Empresário e Engenheiro Eletricista, portador da Carteira de Identidade nº. 061163137-7, emitido pelo CONFEA CREA/CE e do CPF nº. 518.847.122-15, vem por meio desta DECLARA, para os fins Disposto no **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 014/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. PR2025.08/CLHO-00379**, que, com referência as exigências mínimas relativas a instalações de canteiros, máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado, considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação, apresentamos abaixo a relação explícita e a declaração formal da sua disponibilidade.

Assim afirmamos que a Empresa **MS ENGENHARIA, PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**, CNPJ 22.045.869/0001-95, possui em seu quadro técnico profissionais disponíveis para o contrato, bem como os respectivos equipamentos exigidos no Projeto Básico, listados a seguir:

1.	01 (um) ENGENHEIRO ELETRICISTA COM MAIS DE 10 ANOS DE EXPERIÊNCIA;
2.	01 (um) ENGENHEIRO ELETRICISTA COM MAIS DE 20 ANOS DE EXPERIÊNCIA E COM CERTIFICADO CMVP;
3.	01 (uma) ARQUITETA E URBANISTA COM ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM MAIS DE 15 ANOS DE EXPERIÊNCIA;
4.	04 (quatro) ELETRICISTAS COM FORMAÇÃO E TREINADOS DE ACORDO COM A NR-10, 11 E 35 COM MAIS DE 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA;
5.	02 (dois) AJUDANTE DE ELETRICISTA COM MAIS DE 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA;
6.	03 (três) MOTORISTAS DE VEÍCULOS PESADOS COM MAIS DE 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA;
7.	02 (dois) VEÍCULOS TIPO STRADA EM PERFEITA CONDIÇÕES DE USO;
8.	01 (um) VEÍCULO TIPO TOYOTA HILUX, COM ESCADA GIRATÓRIA EM PERFEITA CONDIÇÕES DE USO;
9.	02 (dois) VEÍCULOS TIPOS CAMINHÕES, SENDO 01 TIPO IVECO/DAILY55C16 CE TIPO SKY COM CESTO AÉREO ISOLADO DE 13 METROS COM PORTA ESCADA EM PERFEITA CONDIÇÕES DE USO E 01 VEÍCULO MUNCK EQUIPADO C/ GUINDASTRE EM PERFEITA CONDIÇÕES DE USO;
10.	EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS A EXECUÇÃO DA OBRA EM LICITAÇÃO;

Declaramos, portanto, em caráter formal a disponibilidade dos itens apresentados na lista acima.

Atenciosamente,

FLAVIO EDUARDO  
BARBOSA  
SOARES:51884712215

Assinado de forma digital por  
FLAVIO EDUARDO BARBOSA  
SOARES:51884712215  
Dados: 2026.02.24 16:15:17 -03'00'

**MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**  
CNPJ: 22.045.869/0001-95  
Flávio Eduardo Barbosa Soares  
Empresário / Engenheiro Eletricista  
CPF: 518.847.122-15  
061163137-7 CONFEA CREA/CE

MS ENGENHARIA  
PROJETOS E  
CONSULTORIA  
LTDA:220458690  
00195

Assinado de forma  
digital por MS  
ENGENHARIA PROJETOS  
E CONSULTORIA  
LTDA:22045869000195  
Dados: 2026.02.24  
16:15:07 -03'00'

## DECLARAÇÕES

FORTALEZA/CE, 25 DE FEVEREIRO DE 2026

À  
PREFEITURA DE COELHO NETO / MA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ORÇAMENTO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 014/2025  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. PR2025.08/CLHO-00379

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO CONTÍNUOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO – MA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.**

MS ENGENHARIA, PROJETOS E CONSULTORIA LTDA, inscrita no CNPJ Nº. 22.045.869/0001-95, com sede localizada na Avenida Santos Dumont, 1510, salas 909/910, bairro aldeota, Fortaleza, Ceará, CEP: 60.150-161, por intermédio de seu representante legal o Sr. Flavio Eduardo Barbosa Soares, brasileiro, casado, Empresário e Engenheiro Eletricista, portador da Carteira de Identidade nº. 061163137-7, emitido pelo CONFEA CREA/CE e do CPF nº. 518.847.122-15, vem por meio desta DECLARA, para os fins Disposto no **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 014/2025, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. PR2025.08/CLHO-00379**, que disponibilizará o profissional abaixo indicado, para compor nossa Equipe Técnica e que todos concordam com sua anuência e Concordância de seus nomes, que participará e se responsabilizará pela execução dos serviços, conforme os termos da Lei e do Edital em referência.

EQUIPE TÉCNICA				
Nº	NOME DO PROFISSIONAL	FUNÇÃO TÉCNICA	Nº. DO REGISTRO NO CREA	PROFISSIONAL DETENTOR DO ATESTADO (X)
1	FLÁVIO EDUARDO BARBOSA SOARES	ENGENHEIRO ELETRICISTA	CREA Nº 50.462CE RNP: 061163137-7	( X )

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

FLAVIO EDUARDO  
BARBOSA  
SOARES:51884712215

Assinado de forma digital por  
FLAVIO EDUARDO BARBOSA  
SOARES:51884712215  
Dados: 2026.02.24 16:15:35 -03'00'

**MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**  
CNPJ: 22.045.869/0001-95  
Flávio Eduardo Barbosa Soares  
Empresário / Engenheiro Eletricista  
CPF: 518.847.122-15  
061163137-7 CONFEA CREA/CE

MS ENGENHARIA  
PROJETOS E  
CONSULTORIA  
LTDA:220458690  
00195

Assinado de forma  
digital por MS  
ENGENHARIA  
PROJETOS E  
CONSULTORIA  
LTDA:22045869000195  
Dados: 2026.02.24  
16:15:50 -03'00'

## DECLARAÇÕES

**FORTALEZA/CE, 25 DE FEVEREIRO DE 2026**

**À**

**PREFEITURA DE COELHO NETO / MA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ORÇAMENTO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 014/2025  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. PR2025.08/CLHO-00379**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO CONTÍNUOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO – MA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.**

A empresa **MS ENGENHARIA, PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**, inscrita no CNPJ Nº. 22.045.869/0001-95, com sede localizada na Avenida Santos Dumont, 1510, salas 909/910, bairro aldeota, Fortaleza, Ceará, CEP: 60.150-161, por intermédio de seu representante legal o Sr. Flavio Eduardo Barbosa Soares, brasileiro, casado, Empresário e Engenheiro Eletricista, portador da Carteira de Identidade nº. 061163137-7, emitido pelo CONFEA CREA/CE e do CPF nº. 518.847.122-15, **DECLARA sob as penas da lei que:**

Suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes, conforme exigência do art. 63, §1º da Lei Federal nº. 14.133/2021;

Em cumprimento ao disposto no inciso VI do caput do artigo 68 da Lei Federal 14.133/21, declara expressamente, sob as penas da Lei, que cumpre o disposto no artigo 70, inciso XXXIII, da Constituição Federal de 1988, não promovendo o trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de 18 (dezoito) anos e de qualquer trabalho a menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 (quatorze) anos;

Atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63. I, da Lei nº. 14.133/2021);

Cumpra as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitação da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme exigência do art. 63, IV da Lei Federal nº. 14.133/2021;

Cumpra os requisitos exigidos para a contratação pretendida;

Ciência e concordância com os termos do edital e seus anexos;

Não está incurso nos impedimentos de que trata o art. 14 da Lei Federal nº. 14.133/2021;

Não possuí, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 50 da Constituição Federal;

Dispõe de equipe técnica qualificada, composta por profissionais com formação e capacitação adequadas às atividades contratadas, em especial eletricitas com treinamentos atualizados nas normas regulamentares NR-10 e NR35.

Se sujeita a todas as condições estabelecidas para a futura contratação por meio da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 014/2025**, tendo pleno conhecimento das condições, peculiaridades, especificações técnicas e demais elementos necessários à execução do objeto, assumindo integral responsabilidade por eventuais dificuldades ou omissões decorrentes da ausência de vistoria;

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

FLAVIO EDUARDO BARBOSA  
SOARES:51884712215

Assinado de forma digital por FLAVIO  
EDUARDO BARBOSA  
SOARES:51884712215  
Dados: 2026.02.24 16:16:22 -03'00'

**MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**  
**CNPJ: 22.045.869/0001-95**

**Flávio Eduardo Barbosa Soares**  
**Empresário / Engenheiro Eletricista**  
**CPF: 518.847.122-15**  
**061163137-7 CONFEA CREA/CE**

MS  
ENGENHARIA  
PROJETOS E  
CONSULTORIA  
LTDA:220458690  
00195

Assinado de forma  
digital por MS  
ENGENHARIA  
PROJETOS E  
CONSULTORIA  
LTDA:22045869000195  
Dados: 2026.02.24  
16:16:34 -03'00'

ENGENHARIA  
PROJETOS  
& CONSULTORIA

## PROPOSTA DE PREÇOS

FORTALEZA/CE, 25 DE FEVEREIRO DE 2026

À  
PREFEITURA DE COELHO NETO / MA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ORÇAMENTO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 014/2025  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. PR2025.08/CLHO-00379

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO CONTÍNUOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO – MA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.**

Apresentamos a Vossa Senhorias nossa proposta de preços, detalhada na planilha anexa, para execução da obra de que trata a **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 014/2025 - CP, PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. PR2025.08/CLHO-00379, MS ENGENHARIA, PROJETOS E CONSULTORIA LTDA, inscrita no CNPJ Nº. 22.045.869/0001-95, com sede localizada na Avenida Santos Dumont, 1510, salas 909/910, Bairro Aldeota, Fortaleza, Ceará, CEP: 60.150-161, por intermédio de seu representante legal o Sr. Flavio Eduardo Barbosa Soares, brasileiro, casado, Empresário e Engenheiro Eletricista, portador da Carteira de Identidade nº. 061163137-7, emitido pelo CONFEA CREA/CE e do CPF nº. 518.847.122-15, tendo examinado o Edital, vem apresentar a proposta para execução dos serviços nele referidos, no valor de **R\$ 2.269.963,35 (dois milhões, duzentos e sessenta e nove mil, novecentos e sessenta e três reais e trinta e cinco centavos)**. Outrossim, declara que:**

- a) *Esta proposta compreende todas as despesas diretas e indiretas, tais com: mão de obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;*
- b) *Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 90 (noventa) dias, contados da data de sua abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo deste edital.*
- c) *Que os serviços serão executados no prazo de 12 (doze) meses, a contar da emissão da Ordem de serviço.*
- d) *Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.*
- e) *declaramos que os serviços serão executados em conformidade com a planilha de quantitativos e preços da PREFEITURA MUNICIPAL DE COLHO NETO/MA, especificações e demais elementos.*
- f) *Suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes, conforme exigência do art. 63, §1º da Lei Federal nº. 14.133/2021.*

Atenciosamente,

FLAVIO EDUARDO  
BARBOSA  
SOARES:51884712215

Assinado de forma digital por  
FLAVIO EDUARDO BARBOSA  
SOARES:51884712215  
Dados: 2026.02.24 16:21:59 -03'00'

**MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**

*Flávio Eduardo Barbosa Soares  
Empresário / Engenheiro Eletricista  
CPF: 518.847.122-15  
061163137-7 CONFEA CREA/CE*


MS ENGENHARIA  
PROJETOS E  
CONSULTORIA  
LTDA:220458690  
00195

Assinado de forma  
digital por MS  
ENGENHARIA PROJETOS  
E CONSULTORIA  
LTDA:22045869000195  
Dados: 2026.02.24  
16:22:15 -03'00'

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**FORTALEZA/CE, 25 DE FEVEREIRO DE 2026**  
**À**  
**PREFEITURA DE COELHO NETO / MA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ORÇAMENTO**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 014/2025**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. PR2025.08/CLHO-00379**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO CONTÍNUOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO – MA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.**

		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>					
		OBRA:	ADEQUAÇÃO E MELHORIAS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO-MA		DATA : 11/02/2026	BDI : 27,23%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E MELHORIAS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO-MA		ORSE/SE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	COELHO NETO-MA		SEINFRA/CE	2025/01	111,36%	69,82%	03/2025
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO		SINAPI/MA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			SIURB/SP	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%	02/2025
			Composições Progress	PRÓPRIA	156,70%	98,72%	04/2025
					0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>						<b>R\$ 113.738,10</b>
1.1	AGESUL 2301000143	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÕES	H	410,00	R\$ 133,27	R\$ 54.640,70
1.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	820,00	R\$ 34,68	R\$ 28.437,60
1.3	90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	820,00	R\$ 37,39	R\$ 30.659,80
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>						<b>R\$ 2.156.225,25</b>
2.1	S13392	LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160LM/W,8.000 LM E 54.000H, COM BASE PARA RELÉ 7 PINOS, DIMERIZÁVEL, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR	ORSE	UN	400,00	R\$ 693,93	R\$ 277.572,00
2.2	S13388	LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160LM/W,16.000 LM E 54.000H, COM BASE PARA RELÉ 3 PINOS, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR	ORSE	UN	350,00	R\$ 948,84	R\$ 332.094,00
2.3	S13560	LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160LM/W,24.000 LM E 54.000H, COM BASE PARA RELÉ 3 PINOS, DIMERIZÁVEL, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR	ORSE	UN	350,00	R\$ 1.144,55	R\$ 400.592,50
2.4	S13390	LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160LM/W,32.000 LM E 54.000H, COM BASE PARA RELÉ 3 PINOS, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR	ORSE	UN	350,00	R\$ 1.549,10	R\$ 542.185,00
2.5	CNMA-CPU01	LÂMPADA BULBO LED 30W E-27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES	UN	220,00	R\$ 23,82	R\$ 5.240,40
2.6	CNMA-CPU02	LÂMPADA BULBO LED 40W E-27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES	UN	320,00	R\$ 43,41	R\$ 13.891,20
2.7	CNMA-CPU03	LÂMPADA BULBO LED 50W E-27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES	UN	220,00	R\$ 80,63	R\$ 17.738,60
2.8	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	400,00	R\$ 154,94	R\$ 61.976,00
2.9	101634 - SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,20 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	COMPOSIÇÕES	UN	320,00	R\$ 110,74	R\$ 35.436,80
2.10	C2105	REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	350,00	R\$ 40,20	R\$ 14.070,00

2.11	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	7.700,00	R\$ 17,27	R\$ 132.979,00
2.12	S08466	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V	ORSE	M	6.500,00	R\$ 9,12	R\$ 59.280,00
2.13	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	7.700,00	R\$ 19,31	R\$ 148.687,00
2.14	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	520,00	R\$ 34,01	R\$ 17.685,15
2.15	S04152	CONECTOR CUNHA 4 X 4/0 AWG CAA, FORNECIMENTO	ORSE	UN	500,00	R\$ 34,89	R\$ 17.445,00
2.16	00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	UN	520,00	R\$ 18,86	R\$ 9.807,20
2.17	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	300,00	R\$ 91,81	R\$ 27.543,00
2.18	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	220,00	R\$ 190,92	R\$ 42.002,40
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>R\$ 2.269.963,35</b>

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA GLOBAL DE R\$ 2.269.963,35 (DOIS MILHÕES, DUZENTOS E SESSENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS).**

**FLAVIO EDUARDO  
BARBOSA  
SOARES:51884712215**

Assinado de forma digital por  
FLAVIO EDUARDO BARBOSA  
SOARES:51884712215  
Dados: 2026.02.24 16:39:18  
-03'00'

**MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**  
*Flávio Eduardo Barbosa Soares*  
*Empresário / Engenheiro Eletricista*  
*CPF: 518.847.122-15*  
*061163137-7 CONFEA CREA/CE*

**MS  
ENGENHARIA  
PROJETOS E  
CONSULTORIA  
LTDA:22045869  
000195**

Assinado de forma  
digital por MS  
ENGENHARIA  
PROJETOS E  
CONSULTORIA  
LTDA:22045869000195  
Dados: 2026.02.24  
16:39:30 -03'00'


**ENGENHARIA  
PROJETOS  
& CONSULTORIA**

## CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO

**FORTALEZA/CE, 25 DE FEVEREIRO DE 2026**

**À  
PREFEITURA DE COELHO NETO / MA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ORÇAMENTO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 014/2025  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. PR2025.08/CLHO-00379**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO CONTÍNUOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO – MA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.**

<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>						
	<b>OBRA:</b>	ADEQUAÇÃO E MELHORIAS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO-MA	<b>DATA : 11/02/2026</b>		<b>BDI : 27,23%</b>	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADEQUAÇÃO E MELHORIAS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO-MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>LOCAL:</b>	COELHO NETO-MA	<b>MES</b>	<b>REF.</b>		
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO	ORSE/SE	2025/01	111,36%	69,82%
			SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI/MA	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%	
		SIURB/SP	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	R\$ 113.738,10	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%
			R\$ 9.485,76	R\$ 9.485,76	R\$ 9.485,76	R\$ 9.485,76	R\$ 9.474,38	R\$ 9.474,38
2	SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R\$ 2.156.225,25	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%
			R\$ 179.829,19	R\$ 179.829,19	R\$ 179.829,19	R\$ 179.829,19	R\$ 179.613,56	R\$ 179.613,56
			R\$ 189.314,94	R\$ 189.314,94	R\$ 189.314,94	R\$ 189.314,94	R\$ 189.087,95	R\$ 189.087,95
R\$ 2.269.963,35			R\$ 189.314,94	R\$ 378.629,89	R\$ 567.944,83	R\$ 757.259,77	R\$ 946.347,72	R\$ 1.135.435,67

MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	<b>100,00%</b>
R\$ 9.474,38	R\$ 9.474,38	R\$ 9.474,38	R\$ 9.474,38	R\$ 9.474,38	R\$ 9.474,38	<b>R\$ 113.738,10</b>

8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	100,00%
R\$ 179.613,56	R\$ 179.613,56	R\$ 179.613,56	R\$ 179.613,56	R\$ 179.613,56	R\$ 179.613,56	<b>R\$ 2.156.225,25</b>
R\$ 189.087,95	R\$ 189.087,95	R\$ 189.087,95	R\$ 189.087,95	R\$ 189.087,95	R\$ 189.087,95	R\$ 2.269.963,35
R\$ 1.324.523,61	R\$ 1.513.611,56	R\$ 1.702.699,51	R\$ 1.891.787,46	R\$ 2.080.875,40	R\$ 2.269.963,35	

**IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA GLOBAL DE R\$ 2.269.963,35 (DOIS MILHÕES, DUZENTOS E SESSENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS).**

FLAVIO EDUARDO  
BARBOSA  
SOARES:51884712215

Assinado de forma digital por  
FLAVIO EDUARDO BARBOSA  
SOARES:51884712215  
Dados: 2026.02.24 16:40:23 -03'00'

**MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**

*Flávio Eduardo Barbosa Soares*  
Empresário / Engenheiro Eletricista  
CPF: 518.847.122-15  
061163137-7 CONFEA CREA/CE

MS ENGENHARIA  
PROJETOS E  
CONSULTORIA  
LTDA:220458690  
00195

Assinado de forma  
digital por MS  
ENGENHARIA PROJETOS  
E CONSULTORIA  
LTDA:22045869000195  
Dados: 2026.02.24  
16:40:39 -03'00'


ENGENHARIA  
PROJETOS  
& CONSULTORIA

## COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

FORTALEZA/CE, 25 DE FEVEREIRO DE 2026

À  
**PREFEITURA DE COELHO NETO / MA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ORÇAMENTO**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 014/2025**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. PR2025.08/CLHO-00379**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO CONTÍNUOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO – MA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.**

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>							
	<b>OBRA:</b>	ADEQUAÇÃO E MELHORIAS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO-MA	<b>DATA :</b> 11/02/2026		<b>BDI :</b> 27,23%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADEQUAÇÃO E MELHORIAS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO-MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	COELHO NETO-MA	ORSE/SE	2025/01	111,36%	69,82%	03/2025
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	10/2023
			SINAPI/MA	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	112,73%	70,19%	02/2025
		SIURB/SP	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%	98,72%	04/2025	
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

### 1.1. AGESUL 2301000143 ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AGESUL 2301000143	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Composições	H	1,00000000	R\$ 104,75	R\$ 104,75
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>									<b>R\$ 104,75</b>
<b>VALOR:</b>									<b>104,75</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>									<b>28,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>									<b>133,27</b>

### 1.2. 90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,28	R\$ 1,28
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)				SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)				SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>									<b>R\$ 2,87</b>
Mão de Obra					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)				SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,81	R\$ 23,80
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>									<b>R\$ 23,80</b>
Serviço					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
<b>TOTAL Serviço:</b>									<b>R\$ 0,59</b>

<b>VALOR:</b>	<b>27,26</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>	<b>7,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>34,68</b>

### 1.3. 90766 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 2,38</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000253	ALMOXARIFE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,85	R\$ 26,85
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 26,85</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95392	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 0,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>29,39</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>						<b>8,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>37,39</b>

### 2.1. S13392 LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160LM/W,8.000 LM E 54.000H, COM BASE PARA RELÉ 7 PINOS, DIMERIZÁVEL, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,73	R\$ 3,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,87	R\$ 3,87
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,60</b>
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14118	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 50 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w.8.000 lm e 54.000h, com base para Relé 7 PINOS, Dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 509,25	R\$ 509,25
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 509,25</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 16,17	R\$ 16,17
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,39	R\$ 12,39
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 28,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>545,41</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>						<b>148,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>693,93</b>

### 2.2. S13388 LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160LM/W,16.000 LM E 54.000H, COM BASE PARA RELÉ 3 PINOS, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR (UN)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,73	R\$ 3,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,87	R\$ 3,87
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,60</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14114	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 709,61	R\$ 709,61
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 709,61</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 16,17	R\$ 16,17
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,39	R\$ 12,39
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 28,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>745,77</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>						<b>203,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>948,84</b>

**2.3. S13560 LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160LM/W,24.000 LM E 54.000H, COM BASE PARA RELÉ 3 PINOS, DIMERIZÁVEL, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR (UN)**

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,73	R\$ 3,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,87	R\$ 3,87
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,60</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14303	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 863,43	R\$ 863,43
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 863,43</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 16,17	R\$ 16,17
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,39	R\$ 12,39
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 28,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>899,59</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>						<b>244,96</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1.144,55</b>

**2.4. S13390 LUMINARIA EM LED P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160LM/W,32.000 LM E 54.000H, COM BASE PARA RELÉ 3 PINOS, MODELO GL421 G-LIGHT OU SIMILAR (UN)**

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,73	R\$ 3,73
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,87	R\$ 3,87
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 7,60</b>
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14116	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 200 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,32.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.181,40	R\$ 1.181,40
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 1.181,40</b>
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 16,17	R\$ 16,17
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,00000000	R\$ 12,39	R\$ 12,39
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 28,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.217,56</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>						<b>331,54</b>

<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.549,10</b>
-----------------------	-----------------

### 2.5. CNMA-CPU01 LÂMPADA BULBO LED 30W E-27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
AGETOP INS-4052	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 30 W 2400 A 3000 LUMENS, LUZ BRANCA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 18,04	R\$ 18,04
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 18,04</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	R\$ 20,83	R\$ 0,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	R\$ 24,85	R\$ 0,37
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 0,68</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>18,72</b>	
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>					<b>5,10</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>23,82</b>	

### 2.6. CNMA-CPU02 LÂMPADA BULBO LED 40W E-27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
56494	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E- 40 - 40 W	SIURB	Un	1,00000000	R\$ 33,44	R\$ 33,44
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 33,44</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	R\$ 20,83	R\$ 0,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	R\$ 24,85	R\$ 0,37
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 0,68</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>34,12</b>	
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>					<b>9,29</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>43,41</b>	

### 2.7. CNMA-CPU03 LÂMPADA BULBO LED 50W E-27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-56495-SIURB	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 50 W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 62,69	R\$ 62,69
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 62,69</b>	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	R\$ 20,83	R\$ 0,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	R\$ 24,85	R\$ 0,37
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 0,68</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>63,37</b>	
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>					<b>17,26</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>80,63</b>	

### 2.8. 101636 BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 216,64	R\$ 51,73
------	---	--------	-----	------------	------------	-----------

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 51,73

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,50	R\$ 28,50
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 2,16	R\$ 10,81

TOTAL Material: R\$ 39,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 20,83	R\$ 14,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67300000	R\$ 24,85	R\$ 16,72

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 30,74

VALOR: 121,78

VALOR BDI (27.23%): 33,16

VALOR COM BDI: 154,94

**2.9. 101634 - SINAPI BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,20 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)**

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101634 - SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,20 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	Composições	UN	1,00000000	R\$ 87,04	R\$ 87,04

TOTAL Serviço: R\$ 87,04

VALOR: 87,04

VALOR BDI (27.23%): 23,70

VALOR COM BDI: 110,74

**2.10. C2105 REATOR AFP-220V, SIMPLES P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO) (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11780	REATOR AFP P/ LÂMP. FLORESCENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,19	R\$ 20,1857

TOTAL Material: R\$ 20,1857

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,82	R\$ 11,4113

TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,4113

VALOR: 31,60

VALOR BDI (27.23%): 8,60

VALOR COM BDI: 40,20

**2.11. 92982 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (M)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 12,62	R\$ 12,96
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 2,90	R\$ 0,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 20,83	R\$ 0,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 24,85	R\$ 0,32
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 0,59</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,57</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>						<b>3,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>17,27</b>

**2.12. S08466 CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 1,5 MM2, 450/750V (M)**

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,12000000	R\$ 3,73	R\$ 0,45
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,12000000	R\$ 3,87	R\$ 0,46
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 0,91</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103803	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 1,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,02000000	R\$ 2,78	R\$ 2,83
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 2,83</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,12000000	R\$ 16,17	R\$ 1,94
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,12000000	R\$ 12,39	R\$ 1,49
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 3,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,17</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>						<b>1,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,12</b>

**2.13. 91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 6,09	R\$ 6,19
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,19</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 20,83	R\$ 4,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 24,85	R\$ 4,89
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 8,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,18</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>						<b>4,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,31</b>

**2.14. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,90	R\$ 0,06
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,92	R\$ 25,91
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 25,97</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 20,83	R\$ 0,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 24,85	R\$ 0,41
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 0,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,73</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>						<b>7,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>34,01</b>

### 2.15. S04152 CONECTOR CUNHA 4 X 4/0 AWG CAA, FORNECIMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103259	Conector cunha 4 x 4/0 AWG CAA	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 27,42
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 27,42</b>
<b>VALOR:</b>					<b>27,42</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>					<b>7,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>34,89</b>

### 2.16. 00039380 BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,82
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 14,82</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,82</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>					<b>4,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>18,86</b>

### 2.17. 93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 41,69
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,52
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 46,24</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 20,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56770000	R\$ 24,85
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 25,92</b>
<b>VALOR:</b>					<b>72,16</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>					<b>19,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>91,81</b>

### 2.18. 101946 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,15
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 79,92
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 80,49</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 20,83	R\$ 31,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	R\$ 24,85	R\$ 37,84
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 69,57</b>
<b>VALOR:</b>						<b>150,06</b>
<b>VALOR BDI (27.23%):</b>						<b>40,86</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>190,92</b>

FLAVIO EDUARDO  
BARBOSA  
SOARES:51884712215

Assinado de forma digital por  
FLAVIO EDUARDO BARBOSA  
SOARES:51884712215  
Dados: 2026.02.24 16:41:29 -03'00'

**MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**  
*Flávio Eduardo Barbosa Soares*  
*Empresário / Engenheiro Eletricista*  
*CPF: 518.847.122-15*  
*061163137-7 CONFEA CREA/CE*

MS  
ENGENHARIA  
PROJETOS E  
CONSULTORIA  
LTDA:2204586  
9000195


Assinado de forma  
digital por MS  
ENGENHARIA  
PROJETOS E  
CONSULTORIA  
LTDA:220458690001  
95  
Dados: 2026.02.24  
16:41:47 -03'00'

ENGENHARIA  
PROJETOS  
& CONSULTORIA

## TABELA BDI

**FORTALEZA/CE, 25 DE FEVEREIRO DE 2026**  
**À**  
**PREFEITURA DE COELHO NETO / MA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ORÇAMENTO**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°. 014/2025**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO N°. PR2025.08/CLHO-00379**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO CONTÍNUOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO – MA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.**

<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>					
	<b>OBRA:</b>	ADEQUAÇÃO E MELHORIAS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO-MA	<b>DATA :</b> 11/02/2026		<b>BDI :</b> 27,23%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADEQUAÇÃO E MELHORIAS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO-MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	COELHO NETO-MA	ORSE/SE	2025/01	111,38%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAP/MA	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	112,73%
			SIURB/SP	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	156,70%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,25
L	LUCRO	8,00
<b>TOTAL</b>		<b>8,25</b>

<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,29
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,01
R	RISCOS	1,00
<b>TOTAL</b>		<b>7,30</b>

<b>IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
<b>TOTAL</b>		<b>8,65</b>

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

**BDI = 27,23%**

FLAVIO EDUARDO  
 BARBOSA  
 SOARES:51884712215

Assinado de forma digital por  
 FLAVIO EDUARDO BARBOSA  
 SOARES:51884712215  
 Dados: 2026.02.24 16:23:44 -03'00'

MS ENGENHARIA  
 PROJETOS E  
 CONSULTORIA  
 LTDA:22045869000  
 195


**MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**  
*Flávio Eduardo Barbosa Soares*  
**Empresário / Engenheiro Eletricista**  
**CPF: 518.847.122-15**  
**061163137-7 CONFEA CREA/CE**

Assinado de forma digital  
 por MS ENGENHARIA  
 PROJETOS E CONSULTORIA  
 LTDA:22045869000195  
 Dados: 2026.02.24 16:38:33  
 -03'00'

## TABELA ENCARGOS SOCIAIS

**FORTALEZA/CE, 25 DE FEVEREIRO DE 2026**  
**À**  
**PREFEITURA DE COELHO NETO / MA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ORÇAMENTO**  
**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 014/2025**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. PR2025.08/CLHO-00379**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO CONTÍNUOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO CORRETIVA, AMPLIAÇÃO E EFICIENTIZAÇÃO ENERGÉTICA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE COELHO NETO – MA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA.**

<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>					
	<b>OBRA:</b>	ADEQUAÇÃO E MELHORIAS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO-MA	<b>DATA :</b> 11/02/2028		<b>BDI :</b> 27,23%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADEQUAÇÃO E MELHORIAS NO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO-MA	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	COELHO NETO-MA	ORSE/SE	2025/01	111,36%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO	SEINFRA/CE	028 SEM DESONERAÇÃO	68,82%
			SINAPI/MA	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
		SIURB/SP	2025/01 SEM DESONERAÇÃO	70,19%	
		Compostos Próprios	PRÓPRIA	96,72%	0,00%
				0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	0,00
B2	FERIADOS	3,95	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,86	0,65
B4	13º SALÁRIO	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,56	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,07
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,16	8,48
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>47,31</b>	<b>18,17</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,55	3,46
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,08
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,17	2,41
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,60	1,98
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,38	0,29
<b>TOTAL</b>		<b>10,81</b>	<b>8,22</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,41	6,69
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,40	0,31
<b>TOTAL</b>		<b>17,81</b>	<b>7,00</b>

**A + B + C + D = 112,73 70,19**

<b>COD</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>HORISTA %</b>	<b>MENSALISTA %</b>
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	0,00
B2	FERIADOS	3,93	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,84	0,65
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,48	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,09	0,07
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,54	6,60
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>44,35</b>	<b>16,29</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,75	3,67
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11	0,09
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,72	3,64
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,49	2,70

C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,40	0,31
<b>TOTAL</b>		<b>13,47</b>	<b>10,41</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,32	5,99
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,42	0,33
<b>TOTAL</b>		<b>16,74</b>	<b>6,32</b>

**A + B + C + D =            111,36            69,82**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FÉRIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49	0,37

	<b>TOTAL</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>
--	--------------	--------------	-------------

**A + B + C + D = 114,15 71,31**

**FLAVIO EDUARDO  
BARBOSA**  
SOARES:51884712215

Assinado de forma digital por  
FLAVIO EDUARDO BARBOSA  
SOARES:51884712215  
Dados: 2026.02.24 16:40:04 -03'00'

**MS ENGENHARIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA**

*Flávio Eduardo Barbosa Soares*  
*Empresário / Engenheiro Eletricista*  
*CPF: 518.847.122-15*  
*061163137-7 CONFEA CREA/CE*

**MS  
ENGENHARIA  
PROJETOS E  
CONSULTORIA  
LTDA:2204586  
9000195**

Assinado de forma  
digital por MS  
ENGENHARIA  
PROJETOS E  
CONSULTORIA  
LTDA:220458690001  
95  
Dados: 2026.02.24  
16:39:53 -03'00'

**MS**  
ENGENHARIA  
PROJETOS  
& CONSULTORIA