

439
e

Termo de Abertura

Dados da empresa				
Nome Empresarial:				
DB ENERGY SOLUCOES ENERGETICAS LTDA				
NIRE:	2320215095-9	CNPJ:	42.899.367/0001-39	NIRE Anterior:
Nome Anterior:				
G D DISTRIBUIDORA E SERVICOS LTDA				
Município:	QUIXADA		UF:	CEARA
Inscrição		Inscrição Municipal:		
Data do ato constitutivo em Junta Comercial:		28/07/2021		

Dados do Livro			
Finalidade:	DIARIO		
Número de ordem:	2	Quantidade de páginas:	10
Data	27/03/2024		

Assinante(s)			
CPF	Nome	Função	CRC
865.104.363-53	RONALDO CALIXTO DA SILVA	Contador	016442
799.026.933-34	DANIELA RIBEIRO PINHEIRO BEZERRA	Administrador	



440
e

FOLHA 6

Balanco Patrimonial

Pág.: 1 de 1

Licenciado para: Ronaldo Calixto da Silva

RONALDO

Empresa: DB ENERGY SOLUCOES ENERGETICAS LTDA

Quixadá-CE, 13 de março de 2024.

CNPJ: 42.899.367/0001-39

Nire: 23202150959

Conta	Descrição	Valor
1	***Ativo***	917,117.63
11	Ativo Circulante	518,867.63
111	Disponível	164,640.27
11101	Caixa Geral	20,100.00
11101-0001	Caixa Geral	20,100.00
11102	Depósitos Bancários à Vista	10,842.53
11102-0001	Banco c/ Movimentos - Banco do Brasil	-
11102-0002	Banco c/ Movimentos - Cora	10,842.53
11102-0003	Banco c/ Movimentos - Santander	-
11103	Aplicações bancárias	8,697.74
11103-0001	Aplicações bancárias - BB	3,194.24
	Aplicações bancárias - Santander	5,503.50
11104	Clientes	125,000.00
11104-0001	Clientes	120,000.00
11105	Estoque	354,227.36
11105-0001	Estoque	354,227.36
12	Ativo Não Circulante	398,250.00
121	Imobilizado	398,250.00
12101	Máquinas e equipamentos	262,500.00
12101-0001	Máquinas e equipamentos	262,500.00
12102	Veículos	180,000.00
12102-0001	Veículos	180,000.00
122	Depreciação	- 44,250.00
12201	(-) Depr. Máquinas e equipamentos	- 26,250.00
12201-0001	(-) Depr. Máquinas e equipamentos	- 26,250.00
12202	(-) Depr. Veículos	- 18,000.00
12202-0001	(-) Depr. Veículos	- 18,000.00

Quixada-CE, 13.03.2024

encerramento do balanço 31/12/2023

DANIELA RIBEIRO PINHEIRO BEZERRA
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF: 799.026.933-34

RONALDO CALIXTO DA SILVA
CONTADOR
CPF 865.104.363-53
CRC-CE 016442/O8



Junta Comercial do Estado do Ceará

Este Livro foi protocolado sob o nº 24/048.832-6 no dia 27/03/2024. Os dados de autenticação estão contidos no Termo de Autenticação que deverá ser validado conforme informações constantes do mesmo.

Balanco Patrimonial

Pág.: 1 de 1

Licenciado para: Ronaldo Calixto da Silva

RONALDO

Empresa: DB ENERGY SOLUCOES ENERGETICAS LTDA

Quixadá-CE, 13 de março de 2024.

CNPJ: 42.899.367/0001-39

Nire: 23202150959

Conta	Descrição	Valor
2	***Passivo***	917,117.63
21	Passivo Circulante	66,407.07
211	Fornecedores	5,600.00
21101	Fornecedores Nacionais	5,600.00
21101-0001	Fornecedores Diversos	5,600.00
213	Obrigações Fiscais e Trabalhistas	10,650.48
21301	Impostos e Contribuições	9,927.52
21301-0001	Impostos e Contribuições	9,927.52
21302	Obrigações Trabalhistas	722.96
21302-0001	INSS a Recolher	187.51
21302-0002	FGTS a Recolher	535.45
216	Outras Obrigações	5,167.00
21601	Outras Obrigações	5,167.00
21601-0001	Salários a Pagar	5,167.00
21801	Lucros a Destituir	44,989.59
21801-0001	Lucros a Destituir	44,989.59
24	Patrimônio Líquido	850,710.56
241	Capital Social Integralizado	800,000.00
24102	Capital Social Integralizado	800,000.00
24102-0001		800,000.00
24103-0001	Reservas	50,710.56
24103-0002	Reversas de Lucro	50,710.56
24103-0003	Reversas Legal	20,000.00
24103-0004	Reversas Estatutárias	5,010.41
24103-0005	Reversas para Contigência	10,000.00
24103-0006	Reversas de Lucro a Realizar	15,700.15

Valor de Ativo e Passivo R\$ 917,117.63 novecentos e dezessete mil, cento e dezessete reais e sessenta e três centavos

encerramento do balanço 31/12/2023

Quixadá - CE, 13 de março de 2024.

DANIELA RIBEIRO PINHEIRO BEZERRA
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF: 799.026.933-34

RONALDO CALIXTO DA SILVA
CONTADOR
CRC-CE 016442/O8



Junta Comercial do Estado do Ceará

Este Livro foi protocolado sob o nº 24/048.832-6 no dia 27/03/2024. Os dados de autenticação estão contidos no Termo de Autenticação que deverá ser validado conforme informações constantes do mesmo.

Demonstração do Resultado do Exercício

Pág.: 1 de 1

Licenciado para: Ronaldo Calixto da Silva

RONALDO

Empresa DB ENERGY SOLUCOES ENERGETICAS LTDA

Quixadá-CE, 13 de março de 2024.

CNPJ: 42.899.367/0001-39

Nire: 23202150959

Conta	Descrição	01/01/2023 à 31/12/2023
(+) .010	Receita Bruta Operacional	1,036,477.75
.010.01	Faturamento	1,036,477.75
.010.01.01	Venda	1,036,477.75
.020	Deduções da Receita	609,811.68
	Custo dos Produtos Vendidos	466,414.99
	Custo Variável	13,059.62
	Custo Fixo	16,324.52
.020.01	Impostos Faturados	114,012.55
.020.01.05	Impostos Faturados	114,012.55
.030	Receita Líquida	312,653.51
(=) .060	Lucro Bruto	312,653.51
(-) .070	Despesas Operacionais	62,132.94
.070.02	Despesas Administrativas	55,830.00
.070.03	Despesas Financeiras	6,302.94
.070.03.01	Despesas Financeiras	6,302.94
(=) .110	Lucro Operacional	250,520.57
(=) .150	Resultado Antes Impostode Renda e Cont. Social	250,520.57
(=) .180	Resultado Antes das Participações e Contribuições	250,520.57
(=) .200	Resultado Líquido do Exercício	250,520.57

Quixada-CE, 13.03.2024

encerramento do balanço 31/12/2023

DANIELA RIBEIRO PINHEIRO BEZERRA
SÓCIA ADMINISTRADORARonaldo Calixto da Silva
Contador - CRC-CE 016442/O-8

Junta Comercial do Estado do Ceará

Este Livro foi protocolado sob o nº 24/048.832-6 no dia 27/03/2024. Os dados de autenticação estão contidos no Termo de Autenticação que deverá ser validado conforme informações constantes do mesmo.

443
✓

FOLHA 9

Balanco Patrimonial

Licenciado para: Ronaldo Calixto da Silva
Empresa: DB ENERGY SOLUCOES ENERGETICAS LTDA
Quixadá-CE, 13 de março de 2024. CNPJ: 42.899.367/0001-39
Nire: 23202150959

Pág.: 1 de 1

RONALDO

Conta	Descrição	Valor
-------	-----------	-------

Índices

Licenciado para: Ronaldo Calixto da Silva
Empresa: DB ENERGY SOLUCOES ENERGETICAS LTDA
Nire: 23202150959 CNPJ: 42.899.367/0001-39

Pág.: 1 de 1

RONALDO

ÍNDICES

(LG) = LIQUIDEZ GERAL

(LC) = LIQUIDEZ CORRENTE

(GE) = GRAU DE ENDIVIDAMENTO

(SG) = SOLVÊNCIA GERAL

LG = 6,65

LC = 6,65

GE = 0,08

SG = 0,08

encerramento do balanço 31/12/2023

Quixadá - CE, 13 de março de 2024.

DANIELA RIBEIRO PINHEIRO BEZERRA
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF: 799.026.933-34

RONALDO CALIXTO DA SILVA
CONTADOR
CRC-CE 016442/O8



Junta Comercial do Estado do Ceará

Este Livro foi protocolado sob o nº 24/048.832-6 no dia 27/03/2024. Os dados de autenticação estão contidos no Termo de Autenticação que deverá ser validado conforme informações constantes do mesmo.

444
v

Termo de Encerramento

Dados da empresa					
Nome Empresarial:					
DB ENERGY SOLUCOES ENERGETICAS LTDA					
NIRE:	2320215095-9	CNPJ:	42.899.367/0001-39	NIRE Anterior:	
Nome Anterior:					
Município:	QUIXADA			UF:	CEARA
Inscrição		Inscrição Municipal:			
Data do ato constitutivo em Junta Comercial:			28/07/2021		

Dados do Livro			
Finalidade:	DIARIO		
Número de ordem:	2	Data assinatura:	27/03/2024
Quantidade de páginas:	10		
Período de escrituração			
Início:	01/01/2023	Fim:	31/12/2023
Período de retificação:			
Início:		Fim:	

Assinante(s)			
CPF	Nome	Função	CRC
865.104.363-53	RONALDO CALIXTO DA SILVA	Contador	016442
799.026.933-34	DANIELA RIBEIRO PINHEIRO BEZERRA	Administrador	



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

445
e

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, por mim conferido e autenticado sob o nº 20038020 em 27/03/2024. Assinado digitalmente por Marcos Antonio De Abreu Silva. Para validação da Autenticação dos Termos, 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 a chave de segurança abaixo:

Número de Protocolo	Chave de Segurança
24/048.832-6	rwMz

Identificação da Empresa	
Nome Empresarial:	DB ENERGY SOLUCOES ENERGETICAS LTDA
Nire:	
CNPJ:	42.899.367/0001-39
Município:	QUIXADA

Identificação do Livro Digital	
Espécie:	DIARIO
Número de Ordem:	2
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023
Número da Procuração:	

Assinante(s)			
CPF	Nome	CRC	Data Assinatura
865.104.363-53	RONALDO CALIXTO DA SILVA	016442	27/03/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  			
799.026.933-34	DANIELA RIBEIRO PINHEIRO BEZERRA		27/03/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas  			



Documento assinado eletronicamente por Marcos Antonio De Abreu Silva, Servidor(a) Público(a), em 27/03/2024, às 10:24.

Fortaleza, quarta-feira, 27 de março de 2024



A autenticidade desse documento pode ser conferida no portal de serviços da jucec informando o número do protocolo 24/048.832-6.

446
e



**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO CEARÁ
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO CEARÁ certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: RONALDO CALIXTO DA SILVA
REGISTRO.....	: CE-016442/O-8
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.104.363-**

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

Emissão: CEARÁ, 22/08/2024 as 19:03:17.
Válido até: 20/11/2024.
Código de Controle: 673732.

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

Página 1/2

Nº 343865/2024
Emissão: 08/08/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: 98222

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: DB ENERGY SOLUÇÕES ENERGÉTICAS LTDA

CNPJ: 42.899.367/0001-39

Registro: 0010527362

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 800.000,00

Data do Capital: 20/04/2023

Faixa: 4

Objetivo Social: COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELÉTRICOS; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE BATERIAS E ACUMULADORES ELÉTRICOS, EXCETO PARA VEÍCULOS; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS, EXCETO VÁLVULAS; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO GERAL NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES; OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; OBRAS DE FUNDAÇÕES; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; OBRAS DE ALVENARIA; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA; PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL EM CIÊNCIAS FÍSICAS E NATURAIS; LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO DE OBRA; ATIVIDADES DE MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE SEGURANÇA ELETRÔNICO.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: OBS.1: CONSIDERANDO AS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS, A EMPRESA POSSUI RESTRIÇÕES NAS SEGUINTE ATIVIDADES: MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; OBS.2: A EMPRESA EXECUTARÁ EXCLUSIVAMENTE NA ÁREA ELÉTRICA: MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO GERAL NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; OBS.3: EMPRESA APTA PARA: SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS A ENGENHARIA, CONFORME ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHKE, 620, ALTO SÃO FRANCISCO, QUIXADÁ, CE, 63908230

Tipo de Registro: Registro de Empresa

Data Inicial: 04/04/2023

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0001052904DDCE

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 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): TRIO ENERGY LTDA ME - 45.213.453/0001-34; ECOLUZ RENOVÁVEIS LTDA EPP - 36.859.230/0001-58; ELLEMENT HOME ADVANCED LTDA - 48.180.119/0001-10; TRT SERVIÇOS LTDA - 29.089.715/0001-44; PROT LIGHT PROJETOS CONSTRUÇÕES ENERGIA E SERVIÇOS LTDA - 09.411.931/0001-57; EURASIA CONSTRUÇÕES LTDA - ME - 48.514.220/0001-60; ADRIANO AGUIAR PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME - 48.267.799/0001-03; RENOV CONSTRUÇÕES LTDA - 41.500.868/0001-38; FG PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA ME - 45.766.527/0001-60; SIM CONSTRUÇÕES E ELETRIFICAÇÕES LTDA - 33.701.751/0001-94; J TOMAZ COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME - 42.275.736/0001-12; VIA NORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME - 10.372.843/0001-72; META LOCAÇÕES DE VEÍCULOS LTDA - 20.856.954/0001-08; CEARÁ SOLAR SOLUÇÕES ENERGÉTICAS LTDA ME - 44.788.734/0001-52; LEST CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI ME - 13.610.181/0001-10; MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME - 17.390.566/0001-70;

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos





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

CREA-CE

Página 2/2

Nº 343865/2024

Emissão: 08/08/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: 98Z2Z

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Profissional: ANTONIO DOS SANTOS E SILVA JUNIOR

Registro: 0620231181

CPF: 037.***-**-80

Data Início: 04/04/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA

Atribuição: ART 8 DA RESOLUCAO N 218 DE 29 06 1973 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO

Registro: 0601377117

CPF: 469.***-**-68

Data Início: 25/07/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RES ...218, ART 07, 29.06.73

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-CE

Página 1/2

Nº 340721/2024

Emissão: 02/07/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: C5C5y

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: DB ENERGY SOLUÇÕES ENERGÉTICAS LTDA

CNPJ: 42.899.367/0001-39

Registro: 0010527362

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 800.000,00

Data do Capital: 20/04/2023

Faixa: 4

Objetivo Social: COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELÉTRICOS; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE BATERIAS E ACUMULADORES ELÉTRICOS, EXCETO PARA VEÍCULOS; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS, EXCETO VÁLVULAS; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO GERAL NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES; OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; OBRAS DE FUNDAÇÕES; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; OBRAS DE ALVENARIA; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA; PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL EM CIÊNCIAS FÍSICAS E NATURAIS; LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; SELEÇÃO E AGENCIAMENTO DE MÃO DE OBRA; ATIVIDADES DE MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE SEGURANÇA ELETRÔNICO.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: OBS.1: CONSIDERANDO AS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS, A EMPRESA POSSUI RESTRIÇÕES NAS SEGUINTE ATIVIDADES: MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; OBS.2: A EMPRESA EXECUTARÁ EXCLUSIVAMENTE NA ÁREA ELÉTRICA: MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO GERAL NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; OBS.3: EMPRESA APTA PARA: SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS A ENGENHARIA, CONFORME ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHKE, 620, ALTO SÃO FRANCISCO, QUIXADÁ, CE, 63908230

Tipo de Registro: Registro de Empresa

Data Inicial: 04/04/2023

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0001052904DDCE

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- 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): TRIO ENERGY LTDA ME - 45.213.453/0001-34; ECOLUZ RENOVÁVEIS LTDA EPP - 36.859.230/0001-58; ELLEMENT HOME ADVANCED LTDA - 48.180.119/0001-10; TRT SERVIÇOS LTDA - 29.089.715/0001-44; PROT LIGHT PROJETOS CONSTRUÇÕES ENERGIA E SERVIÇOS LTDA - 09.411.931/0001-57; EURASIA CONSTRUÇÕES LTDA - ME - 48.514.220/0001-60; ADRIANO AGUIAR PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME - 48.267.799/0001-03; RENOVÁ CONSTRUÇÕES LTDA - 41.500.868/0001-38; FG PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA ME - 45.766.527/0001-60; SIM CONSTRUÇÕES E ELETRIFICAÇÕES LTDA - 33.701.751/0001-94; J TOMAZ COMÉRCIO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME - 42.275.736/0001-12; VIA NORTE EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME - 10.372.843/0001-72; META LOCAÇÕES DE VEÍCULOS LTDA - 20.856.954/0001-08; CEARÁ SOLAR SOLUÇÕES ENERGÉTICAS LTDA ME - 44.788.734/0001-52; LEST CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI ME - 13.610.181/0001-10; MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME - 17.390.566/0001-70;

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos





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

CREA-CE

450

Página 2/2

Nº 340721/2024

Emissão: 02/07/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: C5C5y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Profissional: ANTONIO DOS SANTOS E SILVA JUNIOR

Registro: 0620231181

CPF: 037.***.***-80

Data Início: 04/04/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA

Atribuição: ART 8 DA RESOLUCAO N 218 DE 29 06 1973 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO

Registro: 0601377117

CPF: 469.***.***-68

Data Início: 25/07/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RES ...218, ART 07, 29.06.73

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 340722/2024
Emissão: 02/07/2024
Validade: 30/09/2024
Chave: 4zabY

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: ANTONIO DOS SANTOS E SILVA JUNIOR
Registro: 0620231181
CPF: 037.***.***-80

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO
Data de registro: 23/06/2021

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA
Atribuição: ART 8 DA RESOLUCAO N 218 DE 29 06 1973 DO CONFEA
Restrições: Sem Identificação
Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIDEVRY FANOR WYDEN - UNIFANOR WYDEN
Data de Formação: 24/03/2021

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8216878902. Data de vencimento do boleto: 30/09/2024
- 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: 2023 (1/1)
Parcelamento Ano: 2024
Quantidade de Parcelas Pagas: 5/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: TRIO ENERGY LTDA ME
Registro: 0010537449
CNPJ: 45.213.453/0001-34
Data Início: 31/07/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: ECOLUZ RENOVÁVEIS LTDA EPP
Registro: 0010534172
CNPJ: 36.859.230/0001-58
Data Início: 12/06/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: DB ENERGY SOLUÇÕES ENERGÉTICAS LTDA
Registro: 0010527362
CNPJ: 42.899.367/0001-39
Data Início: 04/04/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





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

CREA-CE



Nº 340722/2024
Emissão: 02/07/2024
Validade: 30/09/2024
Chave: 4zabY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Empresa: ELLEMENT HOME ADVANCED LTDA
Registro: 0010553509
CNPJ: 48.180.119/0001-10
Data Início: 01/03/2024
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



Nome
ANTONIO DOS SANTOS E SILVA JUNIOR

Registro Nacional
0620231181

Título Profissional
ENGENHEIRO ELETRICISTA -
ELETROTECNICA

Data de Registro
23/06/2021

Data de Emissão
18/08/2023

Registro CREA
355178CE

CPF
037.136.763-80

Data de Nascimento
11/06/1998

RG
20077747148

Emissor RG
SSP

UF RG
CE

Nome da mãe
AURINEIDE MOREIRA XAVIER SANTOS

Nome do pai
ANTONIO DOS SANTOS E SILVA

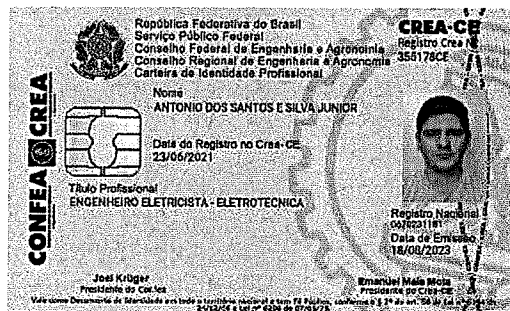
Naturalidade
AQUIRAZ

Estado
CE

Nacionalidade
BRASILEIRA

Título Eleitor
089378120710

PIS PASEP
00000





CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: DB ENERGY SOLUÇÕES ENERGÉTICAS LTDA, firma estabelecida na Ra Diamantina, 210, Jockey Clube, em Fortaleza/CE, inscrita no CNPJ sob nº 42.899.367/0001-39, denominada doravante CONTRATANTE, neste ato representada pela única sócia **DANIELA RIBEIRO PINHEIRO BEZERRA**, brasileira, casada, administradora, portadora do RG 91002293785 SSP/CE, inscrita no CPF 799.026.933-34, residente e domiciliada à Rua Francisca Pereira das Virgens, 223, Curicaca, em Quixadá/CE.

CONTRATADO: ANTÔNIO DOS SANTOS E SILVA JÚNIOR, solteiro, engenheiro eletricitista, portador do CREA 355178/CE, RG 20077747148 SSP/CE e inscrito no CPF 037.136.763-80, residente e domiciliado à Rua Raimunda Nogueira Martins, s/n, Picão, em Aquiraz/CE.

DO OBJETO: o objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na área de Engenharia Elétrica, conforme legislação vigente no ramo da CONTRATANTE.

DA REMUNERAÇÃO E CARGA HORÁRIA: o CONTRATADO receberá o equivalente a 3 (três) salários mínimos para uma jornada diária de 6 (seis) horas, conforme estabelecido na Lei Federal 4950-A/66.

DO PRAZO: o prazo de validade desde contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer momento por uma das partes, desde que comunicado com antecedência de 30 (trinta) dias.

DO FORO: fica eleito o foro da comarca de Fortaleza para dirimir as questões recorrentes desde contrato.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato em 3 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Fortaleza, 13 de outubro de 2023.

DB ENERGY
SOLUCOES
ENERGETICAS
LTDA:4289936700-0139
Assinado de forma digital
por DB ENERGY
SOLUCOES ENERGETICAS
LTDA:42899367000139
Dados: 2023.10.13
17:02:18 -03'00'

CONTRATANTE

TESTEMUNHA

Documento assinado digitalmente
gov.br ANTÔNIO DOS SANTOS E SILVA JÚNIOR
Data: 16/10/2023 17:05:57-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CONTRATADO

TESTEMUNHA



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

CREA-CE

Nº 343801/2024

Emissão: 07/08/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: dZx3C

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: ANTONIO DOS SANTOS E SILVA JUNIOR

Registro: 0620231181

CPF: 037.***.***-80

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO

Data de registro: 23/06/2021

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA

Atribuição: ART 8 DA RESOLUCAO N 218 DE 29 06 1973 DO CONFEA

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIDEVRY FANOR WYDEN - UNIFANOR WYDEN

Data de Formação: 24/03/2021

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: 2024 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: TRIO ENERGY LTDA ME

Registro: 0010537449

CNPJ: 45.213.453/0001-34

Data Início: 31/07/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: ECOLUZ RENOVÁVEIS LTDA EPP

Registro: 0010534172

CNPJ: 36.859.230/0001-58

Data Início: 12/06/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: DB ENERGY SOLUÇÕES ENERGÉTICAS LTDA

Registro: 0010527362

CNPJ: 42.899.367/0001-39

Data Início: 04/04/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: ELLEMENT HOME ADVANCED LTDA

Registro: 0010553509

CNPJ: 48.180.119/0001-10





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

CREA-CE

456
w
Nº 343801/2024

Emissão: 07/08/2024

Validade: 31/03/2025

Chave: dZx3C

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Data Início: 01/03/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

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 344896/2024
Emissão: 22/08/2024
Validade: 31/08/2024
Chave: 82DZ5

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: OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO

Registro: 0601377117

CPF: 469.***.***-68

Tipo de Registro: REGISTRO DEFINITIVO

Data de registro: 20/02/1997

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RES ...218, ART 07, 29.06.73

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE DE FORTALEZA

Data de Formação: 20/12/1996

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8216888324. Data de vencimento do boleto: 31/08/2024
- 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: 2023 (1/1)

Parcelamento Ano: 2024

Quantidade de Parcelas Pagas: 4/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: TRT SERVIÇOS LTDA

Registro: 0010551670

CNPJ: 29.089.715/0001-44

Data Início: 29/01/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: DB ENERGY SOLUÇÕES ENERGÉTICAS LTDA

Registro: 0010527362

CNPJ: 42.899.367/0001-39

Data Início: 25/07/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: PROTLIGHT PROJETOS CONSTRUÇÕES ENERGIA E SERVIÇOS LTDA

Registro: 0010492984

CNPJ: 09.411.931/0001-57

Data Início: 16/11/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: ADRIANO AGUIAR PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA - ME





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

CREA-CE

Página 2/2

438
e
Nº 344896/2024
Emissão: 22/08/2024
Validade: 31/08/2024
Chave: 82DZ5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Registro: 0010517570
CNPJ: 48.267.799/0001-03
Data Início: 14/10/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: RENOVA CONSTRUÇÕES LTDA
Registro: 0010477918
CNPJ: 41.500.868/0001-38
Data Início: 14/04/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: FG PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA ME
Registro: 0010502211
CNPJ: 45.766.527/0001-60
Data Início: 12/08/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: SIM CONSTRUÇÕES E ELETRIFICAÇÕES LTDA
Registro: 0010510494
CNPJ: 33.701.751/0001-94
Data Início: 11/07/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: MAVASCON CONSTRUÇÕES LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA ME
Registro: 0000426334
CNPJ: 17.390.566/0001-70
Data Início: 02/02/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



Comprovante de vínculo funcional emitido por
CREA-CE

459
✓

Nome
OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO

Registro Nacional
0601377117

Título Profissional
ENGENHEIRO CIVIL

Data de Registro
20/02/1997

Data de Emissão
15/09/2023

Registro CREA
29577CE

CPF
469.524.623-68

Data de Nascimento
07/05/1973

RG
157109588

Emissor RG
SSPCE

UF RG
CE

Nome da mãe
MARIA RITA DO SOCORRO ARAUJO

Nome do pai
RAIMUNDO NONATO DE ARAUJO

Naturalidade
FORTALEZA

Estado
CE

Nacionalidade
BRASILEIRA

Tipo Sanguíneo
O+

Título Eleitor
032897650701

PIS PASEP
00000



Comprovante emitido em 16/10/2023 11:46
Sujeito a modificações pelo emissor



VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DO QR CODE COM O APP VIO

Caso precise verificar o status desse documento, entre em contato diretamente com o órgão emissor.

Sugerimos solicitar a emissão desse documento com a mesma data do dia de sua verificação.

O SERPRO não se responsabiliza por eventuais alterações de status do documento emitido em virtude de futuras necessidades internas do órgão emissor.

Contate o órgão emissor para validação

460
✓



CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: DB ENERGY SOLUÇÕES ENERGÉTICAS LTDA, firma estabelecida na Av. Juscelino Kubistchek, 620, Alto São Francisco, Quixadá/CE, inscrita no CNPJ sob nº 42.899.367/0001-39, denominada doravante **CONTRATANTE**, neste ato representada pela única sócia **DANIELA RIBEIRO PINHEIRO BEZERRA**, brasileira, casada, administradora, portadora do RG 91002293785 SSP/CE, inscrita no CPF 799.026.933-34, residente e domiciliada à Rua Francisca Pereira das Virgens, 223, Curicaca, em Quixadá/CE.

CONTRATADO: OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO, solteiro, engenheiro civil, portador do CREA 12731D/CE, RG 157109588 SSP/CE e inscrito no CPF 469.524.623-68, residente e domiciliado à Rua Rodrigues de Andrade, 80, Demócrito Rocha, Fortaleza/CE.

DO OBJETO: o objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na área de Engenharia Civil, conforme legislação vigente no ramo da **CONTRATANTE**.

DA REMUNERAÇÃO E CARGA HORÁRIA: o **CONTRATADO** receberá o equivalente a 3 (três) salários mínimos para uma jornada diária de 6 (seis) horas, conforme estabelecido na Lei Federal 4950-A/66.

DO PRAZO: o prazo de validade desde contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer momento por uma das partes, desde que comunicado com antecedência de 30 (trinta) dias.

DO FORO: fica eleito o foro da comarca de Fortaleza para dirimir as questões recorrentes desde contrato.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato em 3 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Fortaleza, 15 de abril de 2023.

DB ENERGY SOLUCOES
ENERGETICAS
LTDA:42899367000139

Assinado de forma digital por DB
ENERGY SOLUCOES ENERGETICAS
LTDA:42899367000139
Dados: 2023.05.16 09:55:27 -03'00'

OTAVIO
RODRIGUES LIMA
NETO:46952462368

Assinado de forma digital
por OTAVIO RODRIGUES
LIMA NETO:46952462368
Dados: 2023.04.26 11:50:18
-03'00'

CONTRATANTE

CONTRATADO

TESTEMUNHA

TESTEMUNHA



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

344211/2024

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: **ANTONIO DOS SANTOS E SILVA JUNIOR**
Registro: **355178CE** RNP: **0620231181**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA**

Número da ART: **CE20241471830** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/08/2024** Baixada em: **13/08/2024**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **DB ENERGY SOLUÇÕES ENERGÉTICAS LTDA**

Contratante: **R N Britagem Eireli** CPF/CNPJ: **10.536.590/0002-06**
Endereço do contratante: **RODOVIA ROD CE 060 S-N FAZ DOCE** Nº: **S/N**
Complemento: **DT JUATAMA** Bairro: **JUATAMA**
Cidade: **QUIXADÁ** UF: **CE** CEP: **63900000**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 250.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA ROD CE 060 S-N FAZ DOCE** Nº: **S/N**
Complemento: **DT JUATAMA** Bairro: **JUATAMA**
Cidade: **QUIXADÁ** UF: **CE** CEP: **63900000**
Coordenadas Geográficas: **-5.089004, -39.087512**
Data de início: **01/08/2024** Conclusão efetiva: **30/10/2024**
Finalidade: **Residencial**
Proprietário: **R N Britagem Eireli** CPF/CNPJ: **10.536.590/0002-06**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 80 - Projeto 210.56 quiloWatt(s) pico; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 64 - Instalação de equipamento 210.56 quiloWatt(s) pico;**

Observações

PROJETO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO A REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM POTÊNCIA NOMINAL DE 210,56 kW SENDO INSTALADO NO ENDEREÇO CONFORME DADOS DA OBRA E CONTRATANTE.

Informações Complementares

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 **344211/2024**
14/08/2024, 17:06
a0x73

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: **a0x73**



462
w

Quixadá, 13 de Agosto de 2024.

LAUDO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que a DB ENERGY SOLUCOES ENERGETICAS LTDA, CNPJ nº 42.899.367/0001-39, situada na AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHKE, nº 620 – ALTO SÃO FRANCISCO –QUIXADÁ/CE, tendo como responsável técnico o profissional Eng. Eletricista Antonio dos Santos e Silva Junior RNP: 062023118-1, fornece a R N BRITAGEM EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o número 10.536.590/0002-06, com sede a RODOVIA ROD CE 060, S-N FAZ DOCE, DT Juatama, Juatama - QUIXADÁ/ CE, os produtos e/ou realiza os serviços presentes no contrato de prestação de serviços, em serviços realizados na localidade de RODOVIA ROD CE 060, S-N FAZ DOCE, DT Juatama, Juatama - QUIXADÁ/ CE.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Empresa CONTRATADA para fornecimento, projeto e instalação de sistema fotovoltaico de minigeração conectado à rede de distribuição com potência nominal de 210,56 kw p sendo instalado no endereço conforme dados da obra e contratante, a obra se deu início no dia 01/ 08/ 2024 e finalmente concluída no dia 12/ 08/ 2024, conforme informações prestadas pela contratante, bem como àquelas vinculadas aos serviços.

VALOR DO SERVIÇO: R\$ 250.000,00

A.R.T. Nº CE20241471830

Item	Características do Serviço	Quantidade
1.1	Gerador de Energia Fotovoltaico com potência de 210,56 kWp Certificado de fábrica ISO9001:2015, ISO14001:2015, ISO45001:2018 Produtos com certificação IEC61730, IEC61215 Dados elétricos Potência no ponto máximo de potência - 550W Tensão no ponto máximo de potência - 40,90V Corrente no ponto máximo de potência - 13,45A Tensão em Circuito Aberto - 49,62V Corrente de Curto Circuito - 14,03A Eficiência = 21,33% Tolerância de potencias positiva 0~+3W Desempenho mínimo sob condições de teste padrão STC (1000 W/m², 25 °C, espectro AM 1,5 G) Tensão máxima do sistema 1500VDC Fusível máximo 25A Dados mecânicos Tensão Máxima do Sistema 1500V Formato 2274 mm × 1134 mm × 35 mm (incluindo a estrutura) Peso 28 kg ± 5 % Cobertura frontal Vidro temperado 3,2mm revestimento antirreflexo, transmissão, baixo teor de ferro, vidro temperado Estrutura Alumínio anodizado Célula P-Type monocristalina Caixa de junção Classe de proteção IP68 Dados de entrada: Tensão máx. de entrada 1100 VCC Área de tensão MPP 180~1000 VCC Tensão nominal de entrada 600 VCC Corrente DC máxima por string 15A Rastreadores de MPPT 10 Numeros de arranjos por MPPT 2	1,0 u

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 344211/2024, emitida em 14/08/2024



Certidão nº 344211/2024
19/08/2024, 16:35
Chave de Impressão: a0x73
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2024 e contém 2 folhas



Dados de saída Potência nominal de saída 25KW Tensão nominal trifásico 380V (3NPE) Frequência nominal 60Hz Faixa de frequência 56~65 Corrente máx. de saída 144.3A Eficiência máxima 98.8% THDi <3% Dispositivos de proteção - Proteção contra polaridade reversa CC - Interruptor CC - Proteção de sobretensão CC - Proteção de sobrecorrente de saída - Monitoramento de falta de terra - Monitoramento da rede elétrica *DIMENSIONAMENTO PARA INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS Área mínima necessária - 5676 m² Peso sobre o telhado - 18Kg/m² (com estrutura) 2 INVERSORES SOLAR CANADIAN ON GRID CSI-75K-T400GL02-E 75kW TRIFÁSICO 380V, 10MPPT 20 ENTRADAS MONITORAMENTO, 752 ESTRUTURA SOLAR ROMAGNOLE 412074 RS-232CA P/ 4 PAINÉIS SOLO TERRESTRE 4,80M, INCLINACAO 5 A 30 GRAUS, 10000 CABO SOLAR 2K SOLAR FOTOVOLTAICO FLEXIVEL 6MM 1,8KV CC PRETO, 10000 CABO SOLAR 2K SOLAR FOTOVOLTAICO FLEXIVEL 6MM 1,8KV CC VERMELHO, 376 PAINEL SOLAR TSUN 560W 144 HALF CEL MONO, 21,33% EFICIENCIA 200 STAUBLI CONECTOR MC4 32.0016+17P0002 - 02 PARES DE CONECTORES MC4 Trilhos para fixação dos painéis em alumínio Cabos Solares com proteção UV de 6mm Conectores MC4 com proteção UV e resistência a amoníaco (conforme a DLG) 1500h 70C/70% RH, 750ppm	
--	--

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 344211/2024, emitida em 14/08/2024



Atestamos também que os equipamentos foram entregues e os serviços executados dentro das normas e especificações técnicas vigentes, atendendo plenamente as condições do projeto e/ou aos requisitos.

Atestamos, ainda, por nossa exigência, que a **DB ENERGY SOLUCOES ENERGETICAS LTDA** só recruta e dispõe atualmente de mão qualificada e treinada para a boa execução do objeto contratado, possuindo em seu quadro técnico engenheiros Eletricista e Mecânico; que a referida empresa se responsabiliza por todos os funcionários e pelos serviços realizados por eles, além dos encargos trabalhistas decorrentes da relação, respeitando as normas trabalhistas, de segurança do trabalho e previdenciárias vigentes.

Pelo que firmo o presente.


FÁBIO WESLEY ALMEIDA ALVES
ENGENHEIRO ELETRICISTA
RNP: 062205460-0
CPF: 072.778.993-77


ANNA NATHALIA ABREU DE OLIVEIRA
PROPRIETARIA
CPF: 751.320.283-49

Certidão nº 344211/2024
19/08/2024, 16:35

Chave de Impressão: a0x73

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/08/2024 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

344352/2024

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: **ANTONIO DOS SANTOS E SILVA JUNIOR**
Registro: **355178CE** RNP: **0620231181**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA**

Número da ART: **CE20241472545** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **07/08/2024** Baixada em: **14/08/2024**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **DB ENERGY SOLUÇÕES ENERGÉTICAS LTDA**

Contratante: **RG COMERCIO DE MOTOS E VEICULOS LTDA** CPF/CNPJ: **39.338.263/0001-40**
Endereço do contratante: **AVENIDA BERNARDO MANUEL** Nº: **9012**
Complemento: Bairro: **DENDE**
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60761282**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 250.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA BERNARDO MANUEL** Nº: **9012**
Complemento: Bairro: **DENDE**
Cidade: **FORTALEZA** UF: **CE** CEP: **60761282**
Coordenadas Geográficas: **-3.798262, -38.551533**
Data de início: **05/08/2024** Conclusão efetiva: **30/09/2024**
Finalidade: **Residencial**
Proprietário: **RG COMERCIO DE MOTOS E VEICULOS LTDA** CPF/CNPJ: **39.338.263/0001-40**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 80 - Projeto 47.04 quiloWatt(s) pico; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 64 - Instalação de equipamento 47.04 quiloWatt(s) pico;**

Observações

PROJETO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO A REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM POTÊNCIA NOMINAL DE 47,04 KWP SENDO INSTALADO NO ENDEREÇO CONFORME DADOS DA OBRA E CONTRATANTE.

Informações Complementares

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 **344352/2024**
22/08/2024, 13:40
8W2wZ

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: **8W2wZ**



Fortaleza, 14 de Agosto de 2024.

LAUDO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que a DB ENERGY SOLUCOES ENERGETICAS LTDA, CNPJ nº 42.899.367/0001-39, situada na AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHKE, nº 620 – ALTO SÃO FRANCISCO –QUIXADÁ/CE, tendo como responsável técnico o profissional Eng. Eletricista Antonio dos Santos e Silva Junior RNP: 062023118-1, fornece a RG COMERCIO DE MOTOS E VEICULOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o número 39.338.263/0001-40, com sede a AVENIDA BERNARDO MANUEL, 9012, DENDE- FORTALEZA/ CE, os produtos e/ou realiza os serviços presentes no contrato de prestação de serviços, em serviços realizados na localidade de AVENIDA BERNARDO MANUEL, 9012, DENDE- FORTALEZA/ CE.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Empresa CONTRATADA para fornecimento, projeto e instalação de sistema fotovoltaico de minigeração conectado à rede de distribuição com potência nominal de 47,04 kw p sendo instalado no endereço conforme dados da obra e contratante, a obra se deu início no dia 05/ 08/ 2024 e finalmente concluída no dia 13/ 08/ 2024, conforme informações prestadas pela contratante, bem como àquelas vinculadas aos serviços.

VALOR DO SERVIÇO: R\$ 250.000,00

A.R.T. Nº CE20241472545

Item	Características do Serviço	Quantidade
1.1	Gerador de Energia Fotovoltaico com potência de 47,04 kWp Certificado de fábrica ISO9001:2015, ISO14001:2015, ISO45001:2018 Produtos com certificação IEC61730, IEC61215 Dados elétricos Potência no ponto máximo de potência - 550W Tensão no ponto máximo de potência - 40,90V Corrente no ponto máximo de potência - 13,45A Tensão em Circuito Aberto - 49,62V Corrente de Curto Circuito - 14,03A Eficiência = 21,33% Tolerância de potencias positiva 0~+3W Desempenho mínimo sob condições de teste padrão STC (1000 W/m², 25 °C, espectro AM 1,5 G) Tensão máxima do sistema 1500VDC Fusível máximo 25A Dados mecânicos Tensão Máxima do Sistema 1500V Formato 2274 mm x 1134 mm x 35 mm (incluindo a estrutura) Peso 28 kg ± 5 % Estrutura Alumínio anodizado Célula P-Type monocristalina Caixa de junção Classe de proteção IP68 Dados de entrada: Tensão máx. de entrada 1100 VCC Área de tensão MPP 180~1000 VCC Tensão nominal de entrada 600 VCC Corrente DC máxima por string 15A Rastreadores de MPPT 10 Numeros de arranjos por MPPT 2 Dados de saída Potência nominal de saída 40KW Tensão nominal trifasico 380V (3NPE)	1,0 u

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado a Certidão nº 344352/2024, emitida em 22/08/2024



Certidão nº 344352/2024
22/08/2024, 16:12
Chave de Impressão: 8W2wZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2024 e contém 2 folhas



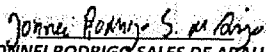
Frequência nominal 60Hz Faixa de frequência 56~65 Corrente máx. de saída 65.0A Eficiência máxima 98.8% THDi <3% Dispositivos de proteção - Proteção contra polaridade reversa CC - Interruptor CC - Proteção de sobretensão CC - Proteção de sobrecorrente de saída - Monitoramento de falta de terra - Monitoramento da rede elétrica *DIMENSIONAMENTO PARA INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS Área mínima necessária - 5676 m² Peso sobre o telhado - 18Kg/m² (com estrutura) 1 INVERSOR SOLAR GROWATT ON GRID MID 40KTL3-X 40kW TRIFÁSICO 380V, 10MPPT 20 ENTRADAS MONITORAMENTO, 166 PRISONEIRO PARA MADEIRA COM PERFIL EM PRFV 2,40m P/ TELHADOS C/ TELHAS CERÂMICAS METÁLICAS FIBROCIMENTO - 45m/s 120 GANCHO PARA MADEIRA COM PERFIL EM PRFV 2,40m P/ TELHADOS C/ TELHAS CERÂMICAS - 45m/s INCLINAÇÃO 5 A 30 GRAUS, 10000 CABO SOLAR 2K SOLAR FOTOVOLTAICO FLEXÍVEL 6MM 1,8KV CC PRETO, 10000 CABO SOLAR 2K SOLAR FOTOVOLTAICO FLEXÍVEL 6MM 1,8KV CC VERMELHO, 84 PAINEL SOLAR TSUN 560W, 21,33% EFICIÊNCIA 200 STAUBLI CONECTOR MC4 32.0016+17P0002 - 02 PARES DE CONECTORES MC4 Trilhos para fixação dos painéis em alumínio Cabos Solares com proteção UV de 6mm Conectores MC4 com proteção UV e resistência a amoníaco (conforme a DLG) 1500h 70C/70% RH, 750ppm	
---	--

Atestamos também que os equipamentos foram entregues e os serviços executados dentro das normas e especificações técnicas vigentes, atendendo plenamente as condições do projeto e/ou aos requisitos.

Atestamos, ainda, por nossa exigência, que a **DB ENERGY SOLUCOES ENERGETICAS LTDA** só recruta e dispõe atualmente de mão qualificada e treinada para a boa execução do objeto contratado, possuindo em seu quadro técnico engenheiros Eletricista; que a referida empresa se responsabiliza por todos os funcionários e pelos serviços realizados por eles, além dos encargos trabalhistas decorrentes da relação, respeitando as normas trabalhistas, de segurança do trabalho e previdenciárias vigentes.

Pelo que firmo o presente.


FÁBIO WESLEY ALMEIDA ALVES
ENGENHEIRO ELETRICISTA
RNP: 062205460-0
CPF: 072.778.993-77


JONNEI RODRIGO SALES DE ARAÚJO
PROPRIETÁRIO DA RG COMERCIO DE MOTOS E VEICULOS LTDA
CPF: 000.826.463-50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 344352/2024, emitida em 22/08/2024



Certidão nº 344352/2024
22/08/2024, 16:12
Chave de Impressão: 8W2wZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/08/2024 e contém 2 folhas





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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

312530/2023

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 **ANTONIO DOS SANTOS E SILVA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO DOS SANTOS E SILVA JUNIOR**

Registro: **355178CE**

RNP: **0620231181**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA**

Número da ART: **CE20231244538**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **18/07/2023**

Baixada em: **25/07/2023**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **DB ENERGY SOLUÇÕES ENERGÉTICAS LTDA**

Contratante: **JOSE VALDIR FERNANDES**

Endereço do contratante: **DISTRITO CURUPIRA**

Complemento:

Cidade: **OCARA**

Contrato:

Valor do contrato: **R\$ 760.000,00**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **DISTRITO CURUPIRA**

Complemento:

Cidade: **OCARA**

Coordenadas Geográficas: **-4.526799, -38.442927**

Data de início: **18/07/2023**

Conclusão efetiva: **28/09/2023**

Finalidade: **Comercial**

Proprietário: **JOSE VALDIR FERNANDES**

CPF/CNPJ: **069.720.123-68**

Nº: **000**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CEP: **62755000**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **Pessoa Física**

Nº: **000**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CEP: **62755000**

CPF/CNPJ: **069.720.123-68**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 80 - Projeto 536.00 quiloWatt(s) pico; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 64 - Instalação de equipamento 536.00 quiloWatt(s) pico;**

Observações

PROJETO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO A REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM POTENCIA NOMINAL DE 536,0 KWP SENDO INSTALADO NO ENDEREÇO CONFORME DADOS DA OBRA E CONTRATANTE.

Informações Complementares

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 312530/2023

10/08/2023, 13:34

00W6w

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: 00W6w



EUSEBIO, 24 de Julho de 2023.

LAUDO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que a DB ENERGY SOLUCOES ENERGETICAS LTDA, CNPJ nº 42.899.367/0001-39, situada na AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHKE, nº 620 – ALTO SÃO FRANCISCO –QUIXADÁ/CE, tendo como responsável técnico o profissional Eng. Eletricista Antonio dos Santos e Silva Junior RNP: 062023118-1, fornece a JOSE VALDIR FERNANDES, CPF sob o nº 069.720.123-68, endereçado na DISTRITO CURUPIRA, 000– CENTRO - OCARA/ CE, os produtos e/ou realiza os serviços presentes no contrato de prestação de serviços nº. 0024/2023 – em serviços realizados na localidade de DISTRITO CURUPIRA, 000– CENTRO - OCARA/ CE.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Empresa CONTRATADA para fornecimento, projeto e instalação de sistema fotovoltaico de microgeração conectado à rede de distribuição com potência nominal de 536,0 kwP sendo instalado no endereço conforme dados da obra e contratante, a obra se deu início no dia 19/ 07/ 2023 e finalmente concluída no dia 23/ 07/ 2023 conforme informações prestadas pela contratante, bem como àquelas vinculadas aos serviços.

VALOR DO SERVIÇO: R\$ 760.000,00

A.R.T. Nº CE20231244538

Item	Características do Serviço	Quantidade
1.1	Gerador de Energia Fotovoltaico com potência de 536,00 kwP Principais recursos do Painel Tecnologia Multi Busbar Fabricado com células PERC 11BB, a configuração half-cell dos modulos oferece vantagens de maior geração de potência, melhor performance em temperatura, redução dos efeitos dos efeitos de sombreamento na geração de energia, menor risco de hot spot, assim como uma melhor tolerância para cargas mecânicas. Melhor garantia na geração Garantia do produto de 12 anos, garantia de potência linear de 25 anos Certificações Certificado de fábrica ISO9001:2015, ISO14001:2015, ISO45001:2018 Produtos com certificação IEC TS 62941 Produtos com certificação IEC TS 62615, IEC 61730, UL 61215, UL 61730 Dados elétricos Potência no ponto máximo de potência - 550W Tensão no ponto máximo de potência - 41,96V: Corrente no ponto máximo de potência - 13,11A Tensão em Circuito Aberto - 49,90V Corrente de Curto Circuito - 14A Eficiência = 21,3% Tolerância de potencias positiva 0~+5W Desempenho mínimo sob condições de teste padrão STC (1000 W/m², 25 °C, espectro AM 1,5 G) Características de temperatura Coefficiente de temperatura (Pmax) -0.35% / °C Coefficiente de temperatura (Voc) -0.275% / °C Coefficiente de temperatura (Isc) 0.045% / °C Temperatura nominal da célula (NOCT) 45±2°C Temperatura Admissível para o Módulo em Operação Contínua -40 °C até +85 °C Tensão máxima do sistema 1500VDC	1,0 u

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 312530/2023, emitida em 10/08/2023



Certidão nº 312530/2023
10/08/2023, 13:36

Chave de Impressão: 00W6w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2023 e contém 3 folhas



469
✓

Fusível máximo 25A *Informações do Inversor Dados de entrada: Maxíma voltagem: 1500V Voltagem de start: 500v Voltagem nominal: 1080v Range por MPPT: 500 a 1500V Números de MPPF : 12 Números de string por MPPT: 02 Máxima corrente por MPPT: 30A Máx. corrente de curto-circuito por rastreador: 50A Dados de saída Potência nominal: 250KW Máx Potência aparente AC: 250KVA A 30°C 230KVA A 45°C e 220KVA a 50°C Máx. Potência aparente AC: 250KVA A 30 C, 230KVA A 45 C e 220KVA a 50 C. Tensão CA nominal(intervalo) - 800V (640-920V) Frequencia:50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz) Corrente máxima: 180,4A THDI <3% O gerador de energia fotovoltaico de 536,0 kWp é composto por: 460 ESTRUTURA SOLAR GROUP ASMTC240X000MD04 4 PAINEIS FIXADOR GANCHO TELHA COLONIAL SMART 4 INVERSOR SOLAR GROWATT ON GRID MAX250KTL3-X HV 250KW TRIFASICO 800V 12MPPT 24 ENTRADAS MONITORAMENTO 460 ESTRUTURA SOLAR GROUP KSMTC240X815MD04 2 PARES PERFIL SMART-X 2,40M 10000 CABO SOLAR 2K SOLAR FOTOVOLTAICO FLEXIVEL 6MM 1,8KV CC PRETO 10000 CABO SOLAR 2K SOLAR FOTOVOLTAICO FLEXIVEL 6MM 1,8KV CC VERMELHO 200 STAUBLI CONECTOR MC4 32.0016+17P0002 - 02 PARES DE CONECTORES MC4 975 PAINEL SOLAR JA JAM72S30-550/MR 550W DEEP BLUE 144 CEL MONO HALF CELL 21,3% EFICIENCIA	
--	--

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 312530/2023, emitida em 10/08/2023



Atestamos também que os equipamentos foram entregues e os serviços executados dentro das normas e especificações técnicas vigentes, atendendo plenamente as condições do projeto e/ou aos requisitos.

Atestamos, ainda, por nossa exigência, que a DB ENERGY SOLUCOES ENERGETICAS LTDA só recruta e dispõe atualmente de mão qualificada e treinada para a boa execução do objeto contratado, possuindo em seu quadro técnico engenheiros Eletricista e Mecânico; que a referida empresa se responsabiliza por todos os funcionários e pelos serviços realizados por eles, além dos encargos trabalhistas decorrentes da relação, respeitando as normas trabalhistas, de segurança do trabalho e previdenciárias vigentes.

Pelo que firmo o presente.

FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
RNP: 061302474-5
CPF: 020.497.453-46

Certidão nº 312530/2023
10/08/2023, 13:36
Chave de Impressão: 00W6w
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2023 e contém 3 folhas



470
e

Jose Valdir Fernandes
JOSE VALDIR FERNANDES
PROPRIETARIO
CPF: 069.720.123-68

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 312530/2023, emitida em 10/08/2023



Certidão nº 312530/2023
10/08/2023, 13:36

Chave de Impressão: 00W6w

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/08/2023 e contém 3 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

305060/2023

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 **ANTONIO DOS SANTOS E SILVA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO DOS SANTOS E SILVA JUNIOR**

Registro: **355178CE**

RNP: **0620231181**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA**

Número da ART: **CE20231190511**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **14/04/2023**

Baixada em: **04/05/2023**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **DB ENERGY SOLUÇÕES ENERGÉTICAS LTDA**

Contratante: **FLOEMA INDUSTRIA DE PRODUTOS NATURAIS LTDA**

CPF/CNPJ: **69.366.433/0001-61**

Endereço do contratante: **RUA G**

Nº: **000**

Complemento: **VILLAGE DO EUZEBIO**

Bairro: **SEM BAIRRO**

Cidade: **EUSÉBIO**

UF: **CE**

CEP: **60000000**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 560.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **RUA G**

Nº: **000**

Complemento: **VILLAGE DO EUZEBIO**

Bairro: **SEM BAIRRO**

Cidade: **EUSÉBIO**

UF: **CE**

CEP: **60000000**

Coordenadas Geográficas: **-3.775676, -38.613145**

Data de início: **14/04/2023**

Conclusão efetiva: **30/06/2023**

Finalidade: **Comercial**

Proprietário: **FLOEMA INDUSTRIA DE PRODUTOS NATURAIS LTDA**

CPF/CNPJ: **69.366.433/0001-61**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 80 - Projeto 300.80 quiloWatt(s) pico; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 64 - Instalação de equipamento 300.80 quiloWatt(s) pico;**

Observações

PROJETO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO A REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM POTENCIA NOMINAL DE 300,8 KWP SENDO INSTALADO NO ENDEREÇO CONFORME DADOS DA OBRA E CONTRATANTE.

Informações Complementares

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 305060/2023

22/05/2023, 13:32

b1ABb

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: b1ABb



EUSEBIO, 24 de Abril de 2023.

LAUDO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que a DB ENERGY SOLUCOES ENERGETICAS LTDA, CNPJ nº 42.899.367/0001-39, situada na Rua Diamantina, nº 210 – Joquei Clube – Fortaleza/CE, tendo como responsável técnico o profissional Eng. Eletricista Antonio dos Santos e Silva Junior RNP: 062023118-1, fornece a FLOEMA INDUSTRIA DE PRODUTOS NATURAIS LTDA, CNPJ sob o nº 69.366.433/0001-61, endereçado na Rua G, Sem Bairro, Village do Eusebio - Eusebio/CE, os produtos e/ou realiza os serviços presentes no contrato de prestação de serviços nº. 0004/2022 – em serviços realizados na localidade de Sem Bairro, Village do Eusebio - Eusebio/CE.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Empresa CONTRATADA para fornecimento, projeto e instalação de sistema fotovoltaico de microgeração conectado à rede de distribuição com potência nominal de 300,8 kwP sendo instalado no endereço conforme dados da obra e contratante, a obra se deu início no dia 14/ 04/ 2023 e finalmente concluída no dia 24/ 04/ 2023 conforme informações prestadas pela contratante, bem como àquelas vinculadas aos serviços.

VALOR DO SERVIÇO: R\$ 560.000,00

A.R.T. Nº CE20231190511

Item	Características do Serviço	Quantidade
1.1	O gerador de energia fotovoltaico de 300,8 kWp é composto por: 4 INVERSOR SOLAR GROWATT ON GRID MAX75KTL3-LV 75KW TRIFASICO 380V 7MPPT 14 ENTRADAS MONITORAMENTO 160 ESTRUTURA SOLAR GROUP ASMTC240X000MD04 4 PAINELIS FIXADOR GANCHO TELHA COLONIAL SMART 160 ESTRUTURA SOLAR GROUP KSMTTC240X815MD04 2 PARES PERFIL SMART-X 2,40M 2000 CABO SOLAR 2K SOLAR FOTOVOLTAICO FLEXIVEL 6MM 1,8KV CC PRETO 2000 CABO SOLAR 2K SOLAR FOTOVOLTAICO FLEXIVEL 6MM 1,8KV CC VERMELHO 640 PAINEL SOLAR JINKO JKM470N-60HL4-V TIGER NEO 470W 120 CEL. N TYPE MONO 21,78% EFICIENCIA 60 STAUBLI CONECTOR MC4 32.0016+17P0002 - 02 PARES DE CONECTORES MC4 Dados elétricos Potência no ponto máximo de potência - 470W Tensão no ponto máximo de potência - 35,05V Corrente no ponto máximo de potência -13,41A Tensão em Circuito Aberto - 42,38V Corrente de Curto Circuito - 14,15A Eficiência = 21,78% Tolerância de potencias positiva 0~+3% Desempenho mínimo sob condições de teste padrão STC (1000 W/m², 25 °C, espectro AM 1,5 G) Características de temperatura Coefficiente de temperatura (Pmax) -0.30% / °C Coefficiente de temperatura (Voc) -0.25% / °C Coefficiente de temperatura (Isc) 0.046% / °C Temperatura nominal da célula (NOCT) 45±2°C Temperatura Admissível para o Módulo em Operação Contínua -40 °C até +85 °C Tensão máxima do sistema 1500VDC	1,0 u

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 305060/2023, emitida em 22/05/2023



Certidão nº 305060/2023
18/08/2023, 14:00
Chave de Impressão: b1ABb
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/05/2023 e contém 3 folhas



473
✓

Fusível máximo 25A Dados mecânicos Formato 1903 mm x 1134 mm x 30 mm (incluindo a estrutura) Peso 24,2 kg ± 5 % Cobertura frontal Vidro temperado 3,2mm revestimento antirreflexo, transmissão, baixo teor de ferro, vidro temperado Estrutura Alumínio anodizado Célula N-Type monocristalina Caixa de junção Classe de proteção IP68 *Informações do Inversor Dados de entrada: Tensão máx. de entrada 1100 VCC Área de tensão MPP 200~1000 VCC Tensão nominal de entrada 600 VCC Corrente DC máxima por string 12.5A Rastreadores de MPPT 7 Numeros de arranjos por MPPT 2 Dados de saída Potência nominal de saída 75KW Tensão nominal trifasico 380V (3NPE) Frequência nominal 60Hz Faixa de frequência 54~65 Corrente máx. de saída 112.7A Eficiência máxima 98.8% THDI <3% Dispositivos de proteção - Proteção contra polaridade reversa CC - Interruptor CC - Proteção de sobretensão CC - Proteção de sobrecorrente de saída - Monitoramento de falta de terra - Monitoramento da rede elétrica *DIMENSIONAMENTO PARA INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS Área mínima necessária - 688 m² Peso sobre o telhado - 18Kg/m² (com estrutura) 20 arranjos de 16 Painéis em série Trilhos para fixação dos painéis em alumínio Cabos Solares com proteção UV de 6mm Conectores MC4 com proteção UV e resistência a amoníaco (conforme a DLG) 1500h 70C/70% RH, 750ppm	
--	--

Atestamos também que os equipamentos foram entregues e os serviços executados dentro das normas e especificações técnicas vigentes, atendendo plenamente as condições do projeto e/ou aos requisitos.

Atestamos, ainda, por nossa exigência, que a DB ENERGY SOLUCOES ENERGETICAS LTDA só recruta e dispõe atualmente de mão qualificada e treinada para a boa execução do objeto contratado, possuindo em seu quadro técnico engenheiros Eletricista e Mecânico; que a referida empresa se responsabiliza por todos os funcionários e pelos serviços realizados por eles, além dos encargos trabalhistas decorrentes da relação, respeitando as normas trabalhistas, de segurança do trabalho e previdenciárias vigentes.

Pelo que firmo o presente.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 305060/2023, emitida em 22/05/2023



Certidão nº 305060/2023
18/08/2023, 14:00
Chave de Impressão: b1ABb
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/05/2023 e contém 3 folhas



424

Felipe Emerson Sousa da Silva
FELIPE EMERSON SOUSA DA SILVA
ENGENHEIRO ELETRICISTA
RNP: 061302474-5
CPF: 020.497.453-46

Francisco Humberto de Queiroz Pinto
FRANCISCO HUMBERTO DE QUEIROZ PINTO
PROPRIETARIO
CPF: 001.708.523-34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 305060/2023, emitida em 22/05/2023



Certidão nº 305060/2023
18/08/2023, 14:00
Chave de Impressão: b1ABb
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/05/2023 e contém 3 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

318703/2023

Atividade concluída

Página 1/4

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 **ANTONIO DOS SANTOS E SILVA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO DOS SANTOS E SILVA JUNIOR**

Registro: **355178CE**

RNP: **0620231181**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA**

Número da ART: **CE20231287062**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **29/09/2023**

Baixada em: **09/10/2023**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **DB ENERGY SOLUÇÕES ENERGÉTICAS LTDA**

Contratante: **NAZARENO ALVES SAMPAIO**

Endereço do contratante: **SÍTIO BARRO VERMELHO**

Complemento:

Cidade: **QUIXADÁ**

Contrato:

Valor do contrato: **R\$ 325.000,00**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **SÍTIO BARRO VERMELHO**

Complemento:

Cidade: **QUIXADÁ**

Coordenadas Geográficas: **-4.930870, -39.015879**

Data de início: **25/09/2023**

Conclusão efetiva: **31/10/2023**

Finalidade: **Comercial**

Proprietário: **NAZARENO ALVES SAMPAIO**

CPF/CNPJ: **383.318.702-63**

Nº: **000**

Bairro: **FAZENDA FONSECA**

UF: **CE**

CEP: **63900000**

Nº: **000**

Bairro: **FAZENDA FONSECA**

UF: **CE**

CEP: **63900000**

CPF/CNPJ: **383.318.702-63**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 80 - Projeto 210.90 quiloWatt(s) pico; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 64 - Instalação de equipamento 210.90 quiloWatt(s) pico;**

Observações

PROJETO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO CONECTADO A REDE DE DISTRIBUIÇÃO COM POTENCIA NOMINAL DE 210,9 KWP SENDO INSTALADO NO ENDEREÇO CONFORME DADOS DA OBRA E CONTRATANTE.

Informações Complementares

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 318703/2023

26/10/2023, 12:18

x0Zdz

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: x0Zdz



Quixadá, 07 de Outubro de 2023.

LAUDO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que a DB ENERGY SOLUCOES ENERGETICAS LTDA, CNPJ nº 42.899.367/0001-39, situada na AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHKE, nº 620 – ALTO SÃO FRANCISCO –QUIXADÁ/CE, tendo como responsável técnico o profissional Eng. Eletricista Antonio dos Santos e Silva Junior RNP: 062023118-1, fornece a NAZARENO ALVES SAMPAIO, CPF sob o nº 383.318.702-63, endereçado na SÍTIO BARRO VERMELHO, 000 – FAZENDA FONSECA - QUIXADÁ / CE, os produtos e/ou realiza os serviços presentes no contrato de prestação de serviços nº. 0024/2023 – em serviços realizados na localidade de SÍTIO BARRO VERMELHO, 000 – FAZENDA FONSECA - QUIXADÁ/ CE.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Empresa CONTRATADA para fornecimento, projeto e instalação de sistema fotovoltaico de microgeração conectado à rede de distribuição com potência nominal de 210,9 kwP sendo instalado no endereço conforme dados da obra e contratante, a obra se deu início no dia 25/ 09/ 2023 e finalmente concluída no dia 02/ 10/ 2023 conforme informações prestadas pela contratante, bem como àquelas vinculadas aos serviços.

VALOR DO SERVIÇO: R\$ 325.000,00

A.R.T. Nº CE20231287062

Item	Características do Serviço	Quantidade
1.1	Gerador de Energia Fotovoltaico com potência de 210,9 kwP Certificado de fábrica ISO9001:2015, ISO14001:2015, ISO45001:2018 Produtos com certificação IEC61730, IEC61215 Dados elétricos Potência no ponto máximo de potência - 550W Tensão no ponto máximo de potência - 40,90V Corrente no ponto máximo de potência - 13,45A Tensão em Circuito Aberto - 49,62V Corrente de Curto Circuito - 14,03A Eficiência = 21,33% Tolerância de potencias positiva 0~+3W Desempenho mínimo sob condições de teste padrão STC (1000 W/m², 25 °C, espectro AM 1,5 G) Características de temperatura Coeficiente de temperatura (Pmax) -0.35% / °C Coeficiente de temperatura (Voc) -0.28% / °C Coeficiente de temperatura (Isc) 0.048% / °C Temperatura nominal da célula (NOCT) 45±2°C Temperatura Admissível para o Módulo em Operação Contínua -40 °C até +85 °C Tensão máxima do sistema 1500VDC Fusível máximo 25A Dados mecânicos Tensão Máxima do Sistema 1500V Formato 2274 mm × 1134 mm × 35 mm (incluindo a estrutura) Peso 28 kg ± 5 % Cobertura frontal Vidro temperado 3,2mm revestimento antirreflexo, transmissão, baixo teor de ferro, vidro temperado	1,0 u

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 318703/2023, emitida em 26/10/2023



Certidão nº 318703/2023
26/10/2023, 13:45
Chave de Impressão: x0Zdz
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/10/2023 e contém 3 folhas



477
C

Estrutura Alumínio anodizado Célula P-Type monocristalina Caixa de junção Classe de proteção IP68 Dados de entrada: Tensão máx. de entrada 1100 VCC Área de tensão MPP 180~1000 VCC Tensão nominal de entrada 600 VCC Corrente DC máxima por string 15A Rastreadores de MPPT 10 Numeros de arranjos por MPPT 2 Dados de saída Potência nominal de saída 100KW Tensão nominal trifasico 380V (3NPE) Frequência nominal 60Hz Faixa de frequência 56~65 Corrente máx. de saída 144.3A Eficiência máxima 98.8% THDi <3% Dispositivos de proteção - Proteção contra polaridade reversa CC - Interruptor CC - Proteção de sobretensão CC - Proteção de sobrecorrente de saída - Monitoramento de falta de terra - Monitoramento da rede elétrica *DIMENSIONAMENTO PARA INSTALAÇÃO DOS PAINÉIS Área mínima necessária - 5676 m² Peso sobre o telhado - 18Kg/m² (com estrutura) 11 arranjos de 20 Painéis em série 2 INVERSOR SOLAR GROWATT ON GRID MAX100KTL3-X LV 100KW TRIFASICO 380V 10MPPT 20 ENTRADAS MONITORAMENTO 550 ESTRUTURA SOLAR ROMAGNOLE 412074 RS-232CA 4 PAINÉIS SOLO TERRESTRE 4,80M INCLINACAO 5 A 30 GRAUS 550 ESTRUTURA SOLAR ROMAGNOLE 412213 RS-232 ACESSORIOS TERRESTRE 4 PAINÉIS MICRO 10000 CABO SOLAR 2K SOLAR FOTOVOLTAICO FLEXIVEL 6MM 1,8KV CC PRETO 10000 CABO SOLAR 2K SOLAR FOTOVOLTAICO FLEXIVEL 6MM 1,8KV CC VERMELHO 380 PAINEL SOLAR HANERSUN 555W 144 HALF CEL MONO 21,33% EFICIENCIA 200 STAUBLI CONECTOR MC4 32.0016+17P0002 - 02 PARES DE CONECTORES MC4 Trilhos para fixação dos painéis em alumínio Cabos Solares com proteção UV de 6mm Conectores MC4 com proteção UV e resistência a amoníaco (conforme a DLG) 1500h 70C/70% RH, 750ppm	
--	--

Atestamos também que os equipamentos foram entregues e os serviços executados dentro das normas e especificações técnicas vigentes, atendendo plenamente as condições do projeto e/ou aos requisitos.

Atestamos, ainda, por nossa exigência, que a DB ENERGY SOLUCOES ENERGETICAS LTDA só recruta e dispõe

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 318703/2023, emitida em 26/10/2023

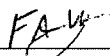


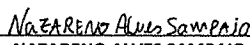
Certidão nº 318703/2023
26/10/2023, 13:45
Chave de Impressão: x0Zdz
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/10/2023 e contém 3 folhas



atualmente de mão qualificada e treinada para a boa execução do objeto contratado, possuindo em seu quadro técnico engenheiros Eletricista e Mecânico; que a referida empresa se responsabiliza por todos os funcionários e pelos serviços realizados por eles, além dos encargos trabalhistas decorrentes da relação, respeitando as normas trabalhistas, de segurança do trabalho e previdenciárias vigentes.

Pelo que firmo o presente.


FÁBIO WESLEY ALMEIDA ALVES
ENGENHEIRO ELETRICISTA
RNP: 062205460-0
CPF: 072.778.993-77


NAZARENO ALVES SAMPAIO
PROPRIETÁRIO
CPF: 383.318.702-63

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 318703/2023, emitida em 26/10/2023



Certidão nº 318703/2023
26/10/2023, 13:45
Chave de Impressão: x0Zdz
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/10/2023 e contém 3 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

318610/2023

Atividade concluída

Página 1/3

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 **ANTONIO DOS SANTOS E SILVA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO DOS SANTOS E SILVA JUNIOR**

Registro: **355178CE**

RNP: **0620231181**

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA**

Número da ART: **CE20231249735**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **26/07/2023**

Baixada em: **08/10/2023**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **DB ENERGY SOLUÇÕES ENERGÉTICAS LTDA**

Contratante: **MAXSUN LOCACAO DE EQUIPAMENTOS LTDA**

Endereço do contratante: **SÍTIO SALOBRA**

Complemento:

Cidade: **MISSÃO VELHA**

Contrato:

Valor do contrato: **R\$ 95.000,00**

Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

Endereço da obra/serviço: **SÍTIO SALOBRA**

Complemento:

Cidade: **MISSÃO VELHA**

Coordenadas Geográficas: **-7.249669, -39.145453**

Data de início: **26/07/2023**

Conclusão efetiva: **29/09/2023**

Finalidade: **Comercial**

Proprietário: **MAXSUN LOCACAO DE EQUIPAMENTOS LTDA**

CPF/CNPJ: **48.367.711/0001-25**

Nº: **000**

Bairro: **ZONA RURAL**

UF: **CE**

CEP: **63200000**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Nº: **000**

Bairro: **ZONA RURAL**

UF: **CE**

CEP: **63200000**

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 300.00 quilovolt-ampère; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 64 - Instalação de equipamento 300.00 quilovolt-ampère;**

Observações

Projeto de uma subestação aérea de 300 KVA I, 13,8 KV, 380/220 V, em um poste de concreto com um conjunto de medição em média tensão.

Informações Complementares

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 318610/2023

26/10/2023, 12:16

4W2zb

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: 4W2zb



Missão Velha, 09 de Outubro de 2023.

LAUDO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que a DB ENERGY SOLUCOES ENERGETICAS LTDA, CNPJ nº 42.899.367/0001-39, situada na AVENIDA JUSCELINO KUBITSCHKE, nº 620 – ALTO SÃO FRANCISCO – QUIXADÁ/CE, tendo como responsável técnico o profissional Eng. Eletricista Antonio dos Santos e Silva Junior RNP: 062023118-1, fornece a MAXSUN LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ sob o nº 48.367.711/0001-25, endereçado na SÍTIO SALOBRA, 000– ZONA RURAL - MISSÃO VELHA/ CE, os produtos e/ou realiza os serviços presentes no contrato de prestação de serviços nº. 0024/2023 – em serviços realizados na localidade de DISTRITO CURUPIRA, 000– CENTRO - OCARA/ CE.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

Empresa CONTRATADA para fornecimento, projeto e execução de uma subestação aérea de 300 kVA, 13,8 kV, 380/220 V, em um poste de concreto com um conjunto de medição em média tensão, a obra se deu início no dia 26/ 07/ 2023 e finalmente concluída no dia 30/ 07/ 2023 conforme informações prestadas pela contratante, bem como àquelas vinculadas aos serviços.

VALOR DO SERVIÇO: R\$ 95.000,00

A.R.T. Nº CE20231249735

Item	Características do Serviço	Quantidade
1.1	Projeto e execução de uma subestação aérea de 300 kVA, 13,8 kV, 380/220 V, em um poste de concreto com um conjunto de medição em média tensão. Foi projetado um transformador de distribuição de 300 kVA com taps para 13.800 / 13.200 / 12.600 - 380 / 220 V, classe 15kV, buchas primárias 25 KV, tanque em aço pintado. A medição será realizada em média tensão (13,8kV), por meio de conjunto de medição polimérico fornecido pela ENEL-CE, com medidor e módulo de tele medição inserido internamente ao conjunto, de acordo com a ET-116 e a NT-C 002/2017 R04. A proteção será feita através de um para-raios por fase, localizados nas estruturas de medição e transformação. Será utilizado para-raios de classe 12kV, polimérico, 10kA, NBI 110kV, distância de escoamento de 465mm, conforme a Tabela-3, página 4/18 da ET- 155/2011 - R05 da ENEL. Foi especificado um disjuntor com corrente nominal 500 A, capacidade interruptiva mínima de 35 kA; A malha deverá ter no mínimo 6 (seis) hastes de aço cobreado, 5/8" x 2,4m, interligadas por cabo de cobre nu de 50 mm², com distância entre as hastes de 3,0m no mínimo. O valor máximo de resistência de terra da subestação e do sistema de medição deve ser a menor possível, dentro das condições padrão do solo, durante toda época do ano.	1,0 u

Atestamos também que os equipamentos foram entregues e os serviços executados dentro das normas e especificações técnicas vigentes, atendendo plenamente as condições do projeto e/ou aos requisitos.

Atestamos, ainda, por nossa exigência, que a DB ENERGY SOLUCOES ENERGETICAS LTDA só recruta e dispõe atualmente de mão qualificada e treinada para a boa execução do objeto contratado, possuindo em seu quadro

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 318610/2023, emitida em 26/10/2023

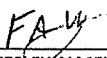


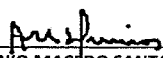
Certidão nº 318610/2023
26/10/2023, 13:43
Chave de Impressão: 4W2zb
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2023 e contém 2 folhas



técnico engenheiros Eletricista e Mecânico; que a referida empresa se responsabiliza por todos os funcionários e pelos serviços realizados por eles, além dos encargos trabalhistas decorrentes da relação, respeitando as normas trabalhistas, de segurança do trabalho e previdenciárias vigentes.

Pelo que firmo o presente.


FÁBIO WESLEY ALMEIDA ALVES
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 RNP: 062205460-0
 CPF: 072.778.993-77


ANTONIO MACEDO SANTANA JUNIOR
 PROPRIETARIO
 CPF: 213.807.833-72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 318610/2023, emitida em 26/10/2023



Certidão nº 318610/2023
 26/10/2023, 13:43
 Chave de Impressão: 4W2zb
 O documento neste ato registrado foi emitido em 16/10/2023 e contém 2 folhas





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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

297353/2023

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 **OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO**
Registro: **29577CE** RNP: **0601377117**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **CE20220930654** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **11/02/2022** Baixada em: **10/03/2023**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **RENOVA CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **Município de São Benedito** CPF/CNPJ: **07.778.129/0001-74**
Endereço do contratante: **RUA Paulo Marques** Nº: **378**
Complemento: Bairro: **Centro**
Cidade: **SÃO BENEDITO** UF: **CE** CEP: **62370000**
Contrato: **20220024** Celebrado em: **11/01/2022**
Valor do contrato: **R\$ 522.243,26** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA Paulo Marques** Nº: **378**
Complemento: Bairro: **Centro**
Cidade: **SÃO BENEDITO** UF: **CE** CEP: **62370000**
Coordenadas Geográficas: **-4.045642, -40.865258**
Data de início: **07/02/2022** Conclusão efetiva: **08/08/2022**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **Município de São Benedito** CPF/CNPJ: **07.778.129/0001-74**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 2.00 unidade;**

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DOS CENTROS DE REF E ASSISTENCIA SOCIAL: CRAS DAMIÃO JORGE NETO - BAIRRO CHORA (LOTE 1) E CRAS ANTONIO FURTADO DE ARAUJO - BAIRRO MONS. OTACILIO (LOTE 2) MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO

Número da ART: **CE20221034705** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **08/08/2022** Baixada em: **06/03/2023**
Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **RENOVA CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **Município de São Benedito** CPF/CNPJ: **07.778.129/0001-74**
Endereço do contratante: **RUA Paulo Marques** Nº: **378**
Complemento: Bairro: **Centro**
Cidade: **SÃO BENEDITO** UF: **CE** CEP: **62370000**
Contrato: **20220024** Celebrado em: **11/01/2022**
Valor do contrato: **R\$ 522.243,26** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA Paulo Marques** Nº: **378**
Complemento: Bairro: **Centro**
Cidade: **SÃO BENEDITO** UF: **CE** CEP: **62370000**
Coordenadas Geográficas: **-4.045642, -40.865258**
Data de início: **07/02/2022** Conclusão efetiva: **04/01/2023**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **Município de São Benedito** CPF/CNPJ: **07.778.129/0001-74**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 2.00 unidade;**

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DOS CENTROS DE REF E ASSISTENCIA SOCIAL: CRAS DAMIÃO JORGE NETO - BAIRRO CHORA (LOTE 1) E CRAS ANTONIO FURTADO DE ARAUJO - BAIRRO MONS. OTACILIO (LOTE 2) MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO
Aditivo: **Primeiro Aditivo de Prazo**

Número da ART: **CE20221035414** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **09/08/2022** Baixada em: **06/03/2023**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **RENOVA CONSTRUÇÕES LTDA**





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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

297353/2023

Atividade concluída

Contratante: **Município de São Benedito**
Endereço do contratante: RUA Paulo Marques

Complemento:

Cidade: SÃO BENEDITO

Contrato: 20220024

Valor do contrato: R\$ 536.370,97

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Marques

Complemento:

Cidade: SÃO BENEDITO

Coordenadas Geográficas: -4.045642, -40.865258

Data de início: 07/02/2022

Conclusão efetiva: 04/01/2023

Finalidade: Infraestrutura

Proprietário: Município de São Benedito

CPF/CNPJ: 07.778.129/0001-74

Nº: 378

Bairro: Centro

UF: CE

CEP: 62370000

Celebrado em: 11/01/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: 378

Bairro: Centro

UF: CE

CEP: 62370000

CPF/CNPJ: 07.778.129/0001-74

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 2.00 unidade;

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DOS CENTROS DE REF E ASSISTENCIA SOCIAL: CRAS DAMIÃO JORGE NETO - BAIRRO CHORA (LOTE 1) E CRAS ANTONIO FURTADO DE ARAUJO - BAIRRO MONS. OTACILIO (LOTE 2) MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO

Informações Complementares

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

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 297353/2023

25/04/2023, 16:00

Awz81

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: Awz81





ATESTADO DE CAPACIDADE E APTIDÃO TÉCNICA

O município de SÃO BENEDITO-CE, inscrito no CNPJ: 07.778.129/0001-74, através da SECRETARIA DO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL, neste ato representada pela sua ordenadora de despesas a Sra. LUCIELMA RODRIGUES DE MEDEIROS, e sua Engenheira Civil, a Sra. ROSANE COSTA MARQUES ARAGÃO, portadora da carteira profissional CREA nº 52670CE, atesta para os devidos fins de direito, que a empresa RENOVA CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ: 41.500.868/0001-38, pessoa jurídica de direito privado, com sede da Rua Messias Aguiar, nº 713, Santo Expedito, Tianguá-CE, juntamente com o seu Engenheiro Civil, o Sr. OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO, portador da carteira profissional CREA nº 29577CE, RNP nº 060137711-7, executou de maneira satisfatória os SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA DOS CENTROS DE REFERENCIA E ASSISTENCIA SOCIAL: CRAS DAMIÃO JORGE NETO – BAIRRO CHORA (LOTE 1) E CRAS ANTONIO FURTADO DE ARAUJO – BAIRRO MONS. OTALICIO (LOTE 2), NO MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO - CE. Por Intermediário do CONTRATO Nº 2022.00.24, ART principal Nº CE20220930654, referente ao período de 07 de Fevereiro de 2022 a 08 de Agosto de 2022.

CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL DAMIÃO JORGE NETO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,38
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	46,27
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	163,67
1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00
1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	7,16
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,08
1.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	20,98
1.9	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	4,45
1.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	28,20
2		FUNDAÇÃO		
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	37,84
2.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	2,74
2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	219,20
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	1,70
2.5	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	12,11
2.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,80
3		ESTRUTURA		
3.1	C1401	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	M2	20,45
3.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	2,00
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	176,00
3.4	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	4,79



GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO | Gabinete do Prefeito
Rua Paulo Marques 378 - Centro - São Benedito - CE - (88) 3620-1347 | CEP: 62370-000 - CNPJ: 07.778.129/0001-74
farcacia, sac@benedito.ce.gov.br | @benedito.ce | www.benedito.ce.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 297353/2023, emitida em 25/04/2023



Certidão nº 297353/2023
13/09/2023, 14:52

Chave de Impressão: Awz81

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2023 e contém 7 folhas





Governo Municipal de
São Benedito

4		PARQUES E PAINÉIS		
4.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,08
4.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	181,36
4.3	C4507	PARDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	13,59
5		REVESTIMENTO		
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	309,18
5.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	60,66
5.3	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	4,79
5.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	M2	294,18
5.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	60,39
5.6	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	60,39
6		PISO E PAVIMENTAÇÃO		
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,05
6.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,20
6.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	191,02
6.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	180,10
6.5	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	180,10
6.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	M2	101,75
6.7	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	48,92
6.8	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TULINHO (20X10X4CM) CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	198,18
6.9	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	11,89
6.10	101094	PISO PODOATIL DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF 05/2020	M	51,44
7		COBERTURA		
7.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	187,80
7.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	187,80
7.3	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	3,44
7.4	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	3,44
7.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	9,23
8		ESQUADRIAS E GRADES		
8.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	5,46
8.2	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	8,00
8.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	4,00
8.4	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	12,00
8.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,50
8.6	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E = 6MM, COLOCADO	M2	8,90



GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO | Gabinete do Prefeito
Rua Paulo Marques 378 - Centro - São Benedito Ce - (88) 3626-1347 | CEP: 62370-000 - CNPJ: 07.778.129/0001-74
@sao benedito ce | @sao benedito ce | @sao benedito ce | @sao benedito ce | @sao benedito ce



Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará,
vinculado à Certidão nº 297353/2023, emitida em
25/04/2023



Certidão nº 297353/2023
13/09/2023, 14:52
Chave de impressão: Awz81
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2023 e contém 7 folhas



486
e



Governo Municipal de
São Benedito

8.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,00
8.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,30
8.9	C4730	CERCA/GRADIL NYFOLOR H = 1,53M, 5X20CM - FIO 4,30MM COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40X60 MM CHUBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46,00
8.10	C4557	PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE	M2	7,50
8.11	C3505	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	7,95
8.12	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,00
9		INSTALAÇÕES		
9.1		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		
9.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00
9.1.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00
9.1.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00
9.1.4	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TUBO COMUM	M2	2,16
9.1.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00
9.1.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00
9.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.2.1	C4804	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO PARA 2 LÊDS TUBULAR T5 DE 10W TONALIDADE 5000K COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED CRIVER COMPLETA	UND	10,00
9.2.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00
9.2.3	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	UN	4,00
9.2.4	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2,80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	4,00
9.2.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	7,00
9.2.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	7,00
9.2.7	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	200,00
9.2.8	I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	200,00
9.2.9	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	40,00
9.2.10	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	4,00
9.2.11	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00
9.3		INSTALAÇÕES DE GÁS (GLP)		
9.3.1	92689	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA CLASSE ,MÉDIA CONEXÃO SOLDADA DN 15 (1/2) INSTALADO EM RAMAIS E SUB RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO INSTALADO AF 10/2020	M	3,50
9.3.2	G0225	NIPLE DUPLO CÔNICO SESTAVADO 1/2 3000 AFO NPT ASTM A105	UND	4,00
9.3.3	3450	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1/2	UND	6,00
9.3.4	C0368	VALVULA ESFERA DO TIPO TRIPARTIDA DE DIÂMETRO 1/2 TESTADA A FOGO (FIRE TEST TYPE) CONFORME ISSO 10497 ACIONAMENTO MANUAL PADRÃO ENCAIXE PARA SOLDA (ES) COM NIPLE DE EXTENSÃO SCH 160 CLASSE DE PRESSÃO 800 LIBRAS CORPO COM PARTES APARA	UND	1,00



GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO | Gabinete do Prefeito
Rua Paulo Marques 378 - Centro - São Benedito Ce - (88) 3526-1347 | CEP: 62370-000 - CNPJ: 07.778.128/0001-74
facebook: /saobeneditoce instagram: @saobeneditoce twitter: saobeneditoce site: www.saobenedito.ce.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 297353/2023, emitida em 25/04/2023



Certidão nº 297353/2023
13/09/2023, 14:52
Chave de impressão: Awz81
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2023 e contém 7 folhas





Governo Municipal de
São Benedito

9.3.5	I10011	REGULADOR 1 ESTAGIO	UND	1,00
9.3.6	12898	MONOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO ESCALA 10 KGF /CM2 (10 BAR) DIAMETRO NOMINAL DE 100MM CONEXÃO DE 1/2	UND	1,00
10		PINTURA		
10.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	50,00
10.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	13,76
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	12,60
10.4	C1615	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	504,41
10.5	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAIO EM PAREDES EXTERNAS	M2	416,40
10.6	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMAOS	M2	504,41
10.7	COMP SBPA	PINTURA ARTISTICA EM PAREDES COM GRAFITE (M2)	M2	68,31
10.8	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMAOS	M2	59,45
11		PAISAGISMO E URBANISMO		
11.1	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	8,00
11.2	I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	35,00
11.3	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	M3	18,95
11.4	TOTEM 1/2021	TOTEM DE COMUNICAÇÃO VISUAL	UND	1,00
11.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=8 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	6,00
11.6	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	5,00
11.7	38641	MUDA DE PALMEIRA ARECA H = 1,50 CM	UND	2,00
12		SERVIÇOS FINAIS		
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	199,50

CENTRO DE REFERENCIA E ASSITENCIA SOCIAL ANTONIO FURTADO DE ARAUJO

ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	34,97
1.2	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	3,00
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUJOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	23,70
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	529,07
1.5	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	M2	60,66
1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	27,90
2		MOVIMENTO DE TERRA E TRANSPORTE DE MATERIAL		
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	13,93
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	10,11
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	10,11
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		



GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO | Gabinete do Prefeito
Rua Paulo Marques 378 - Centro - São Benedito Ce - (88) 3626-1347 | CEP: 62370-000 - CNPJ: 07.778.129/0001-74
facebook: /sao benedito ce instagram: @sao benedito ce linkedin: /sao benedito ce site: www.sao benedito ce gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 297353/2023, emitida em 25/04/2023



Certidão nº 297353/2023
13/09/2023, 14:52
Chave de Impressão: Awz81
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2023 e contém 7 folhas



488
v



Governo Municipal de
São Benedito

3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,64
3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,32
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	112,20
3.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	5,32
3.5	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,17
4		PAREDES E PAINÉIS		
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	186,09
4.2	C0804	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,30
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS		
5.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	23,31
5.2	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	42,00
5.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	13,00
5.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	13,00
5.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	49,50
5.6	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	CJ	2,00
5.7	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	17,88
5.8	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E = 3 MM COLOCADO	M2	17,88
5.9	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	19,98
5.10	C1729	CERCA/GRADIL NYFOLOR H = 2,03M, 5X20CM - FIO 4,30MM COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40X60 MM CHUBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,20
6		REVESTIMENTOS		
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	372,18
6.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	119,58
6.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	252,60
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	119,59
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	269,50
7		COBERTURA		
7.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	211,79
7.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	60,66
7.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	19,45
7.4	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	211,79
8		PISO		
8.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	33,62
8.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	7,68
8.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	51,80



GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO | Gabinete do Prefeito
Rua Paulo Marques 378 - Centro - São Benedito Ce - (89) 3626-1347 CEP: 62370-000 - CNPJ: 07.778.128/0001-74
Facebook: @saobenedito Instagram: @saobenedito Twitter: saobenedito Ce Site: www.saobenedito.ce.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 297353/2023, emitida em 25/04/2023



Certidão nº 297353/2023
13/09/2023, 14:52
Chave de Impressão: Awz81

O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2023 e contém 7 folhas



439
c



Governo Municipal de
São Benedito

8.4	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6) CM 35 MPA COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	162,85
8.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	44,65
8.6	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	193,39
9		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
9.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00
9.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00
9.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00
9.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00
9.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4,00
9.6	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00
9.7	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	4,00
9.8	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	5,00
9.9	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	5,00
9.10	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	25,00
9.11	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	5,00
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.1	C4804	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO PARA 2 LEDS TUBULAR T5 DE 10W TONALIDADE 500K COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED CRIVER COMPLETA	UND	21,00
10.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	19,00
10.3	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	15,00
10.4	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	4,00
10.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	210,00
10.6	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00
10.7	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	200,00
10.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00
10.9	H071	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1/2"	M	50,00
10.10	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	4,00
10.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00
10.12	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	50,00
10.13	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	UN	3,00
10.14	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	UN	4,00
11		INSTALAÇÕES DE GAS		
11.1	92689	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA CLASSE MEDIA CONEXÃO SOLDADA DN 15 (1/2) INSTALADO EM RAMAIS E SUB RAMAIS DE GAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00
11.2	G0225	NIPLE DUPLO CONICO SEXTAVADO 1/2 3000 RO AFO NPT ADTM A105 ANSI B16 11	UND	4,00
11.3	3450	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA DE 1/2	UND	6,00



GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO | Gabinete do Prefeito
Rua Paulo Marquês 376 - Centro - São Benedito Ce - (88) 3626-1347 | CEP: 62370-000 - CNPJ: 07.778.129/0001-74
facebook: saobeneditoce instagram: @saobenedito ce twitter: saobenedito ce site: www.saobenedito.ce.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 297353/2023, emitida em 25/04/2023



Certidão nº 297353/2023
13/09/2023, 14:52
Chave de Impressão: Awz81
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2023 e contém 7 folhas



490
c



Governo Municipal de
São Benedito

11.4	C0368	VALVULA ESFERA DO TIPO TRIPARTIDA DE DIAMETRO 1/2 TESTADA A FOGO (FIRE TEST TYPE) CONFORME ISSO 10497 ACIONAMENTO MANUAL PADRÃO ENCAIXE PARA SOLDADA (ES) COM NIPLE DE EXTENSÃO SCH 160 CLASSE DE PRESSÃO 800 LIBRAS CORPO COM PARTES APARA REGULADOR 1 ESTAGIO	UND	1,00
11.5	H0011		UND	1,00
11.6	12898	MONOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO ESCALA 10 KGF /CM2 (10 BAR) DIAMETRO NOMINAL DE 100MM CONEXÃO DE 1/2	UND	1,00
12		PINTURA		
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	505,48
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	505,48
12.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	241,68
12.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	47,48
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	47,78
12.6	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	193,00
12.7	COMP-SBPA	PINTURA ARTISTICA EM PAREDES COM GRAFITE	M2	45,00
12.8	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	70,00
12.9	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	505,48
12.10	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	21,00
13		PAISAGISMO E URBANISMO		
13.1	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TJOLO APARENTE	M	4,00
13.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	20,00
13.3	TOTEM-001/2021	TOTEM DE COMUNICAÇÃO VISUAL	UND	1,00
13.4	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	M3	0,15
14		SERVIÇOS FINAIS		
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	250,00

Ressaltamos que os serviços prestados, até o presente momento não houve nenhuma irregularidade, não havendo nada que desabone, caracterizando-se assim excelente capacidade na execução dos serviços acima mencionados.

São Benedito, 15 de Dezembro de 2022

ROSANE COSTA MARQUES ARAGÃO
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CE Nº 57670CE RND 0412820335

LUCIELMA RODRIGUES DE MEDEIROS
SECRETARIA DO TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL
CNPJ 07.778.129/0001-74
CONTRATANTE

GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO | Gabinete do Prefeito
Rua Paulo Marques 378 - Centro - São Benedito - Ce - (89) 3626-1247 | CEP: 62370-000 - CNPJ: 07.778.129/0001-74
facebook: /saobeneditoce instagram: @saobenedito ce twitter: saobenedito ce site: www.saobenedito.ce.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 297353/2023, emitida em 25/04/2023



Certidão nº 297353/2023
13/09/2023, 14:52
Chave de Impressão: Awz81
O documento neste ato registrado foi emitido em 04/04/2023 e contém 7 folhas





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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

260208/2022

Atividade concluída

Página 1/5

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 **OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO**
Registro: **29577CE** RNP: **0601377117**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **CE20210812536** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/06/2021** Baixada em: **07/07/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **RENOVA CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **Município de São Benedito** CPF/CNPJ: **07.778.129/0001-74**
Endereço do contratante: **RUA Paulo Marques** Nº: **378**
Complemento: Bairro: **Centro**
Cidade: **SÃO BENEDITO** UF: **CE** CEP: **62370000**
Contrato: **20210458** Celebrado em: **17/06/2021**
Valor do contrato: **R\$ 103.135,53** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA Paulo Marques** Nº: **378**
Complemento: Bairro: **Centro**
Cidade: **SÃO BENEDITO** UF: **CE** CEP: **62370000**
Coordenadas Geográficas: **4.040622, 40.865749**
Data de início: **18/06/2021** Conclusão efetiva: **30/09/2021**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **Município de São Benedito** CPF/CNPJ: **07.778.129/0001-74**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 321.28 metro quadrado;**

Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DO SERVICO DE ATENDIMENTO MOVEL DE URGENCIA (SAMU)

Número da ART: **CE20210879185** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **26/10/2021** Baixada em: **17/01/2022**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **RENOVA CONSTRUÇÕES LTDA**

Contratante: **Município de São Benedito** CPF/CNPJ: **07.778.129/0001-74**
Endereço do contratante: **RUA Paulo Marques** Nº: **378**
Complemento: Bairro: **Centro**
Cidade: **SÃO BENEDITO** UF: **CE** CEP: **62370000**
Contrato: **20210458** Celebrado em: **17/06/2021**
Valor do contrato: **R\$ 22.949,51** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**
Endereço da obra/serviço: **RUA Paulo Marques** Nº: **378**
Complemento: Bairro: **Centro**
Cidade: **SÃO BENEDITO** UF: **CE** CEP: **62370000**
Coordenadas Geográficas: **4.040622, 40.865749**
Data de início: **18/06/2021** Conclusão efetiva: **19/10/2021**
Finalidade: **Outro**
Proprietário: **Município de São Benedito** CPF/CNPJ: **07.778.129/0001-74**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

Observações

ADITIVO DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DO SERVICO DE ATENDIMENTO MOVEL DE URGENCIA (SAMU)

Número da ART: **CE20220922738** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/01/2022** Baixada em: **19/01/2022**
Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **RENOVA CONSTRUÇÕES LTDA**





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

260208/2022

Atividade concluída

Página 2/5

Contratante: Município de São Benedito
Endereço do contratante: RUA Paulo Marques
Complemento:

Cidade: SÃO BENEDITO

Contrato: 20210458

Valor do contrato: R\$ 103.135,53

Ação institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Endereço da obra/serviço: RUA Paulo Marques

Complemento:

Cidade: SÃO BENEDITO

Coordenadas Geográficas: 4.040622, 40.865749

Data de início: 18/06/2021

Conclusão efetiva: 08/01/2022

Finalidade: Outro

Proprietário: Município de São Benedito

CPF/CNPJ: 07.778.129/0001-74

Nº: 378

Bairro: Centro

UF: CE

CEP: 62370000

Celebrado em: 17/06/2021

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Nº: 378

Bairro: Centro

UF: CE

CEP: 62370000

CPF/CNPJ: 07.778.129/0001-74

Atividade Técnica: 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 321.28 metro quadrado;

Observações

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DO SERVICO DE ATENDIMENTO MOVEL DE URGENCIA (SAMU)

Aditivo: 20210458

Informações Complementares

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

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 260208/2022

21/01/2022, 13:23

bz0Z6

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: bz0Z6





ATESTADO DE CAPACIDADE E APTIDÃO TECNICA

O município de SÃO BENEDITO-CE, inscrito no CNPJ: 07.778.129/0001-74, através da **SECRETARIA DE SAUDE**, neste ato representada pela sua Engenheira Civil, a Sra. ROSANE COSTA MARQUES ARAGÃO, portadora da carteira profissional CREA nº 52670CE, atesta para os devidos fins de direito, que a empresa **RENOVA CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ: 41.500.868/0001-38, pessoa jurídica de direito privado, com sede da Rua Madalena Nunes, nº 125, Centro, Tianguá-CE, juntamente com o seu Engenheiro Civil, o Sr. OTAVIO RODRIGUES LIMA NETO, portador da carteira profissional CREA nº 29577CE, RNP nº 060137711-7, executou de maneira satisfatória o **SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PREDIO DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MOVEL DE URGENCIA (SAMU) NO MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO - CE**. Por intermédio do **CONTRATO Nº 2021.04.58, ART principal Nº CE20210812536**, referente ao período de 18 de Junho de 2021 a 19 de Outubro de 2021.

SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO SAMU DO MUNICIPIO DE SÃO BENEDITO - CE				
ITE M	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	1,5
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	M2	89,92
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,63
2		MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	89,92
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,7
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,72
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	3,28
3.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	40,31
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	291,28
3.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,31
3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,31
3.6	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	8,48
4		PAREDES E PAINÉIS		
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	18,69
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05
5		PISOS		
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	4,5
5.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO(20X10X4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	28
5.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M2	4
5.4	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	83,3
5.5	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	98,4
6		ESQUADRIAS		
6.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	4,2



GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO | Gabinete do Prefeito
Rua Paulo Marques 378 - Centro - São Benedito Ce - (88) 3626-1347 | CEP: 62370-000 - CNPJ: 07.778.129/0001-74
facebook: saobeneditoce instagram: @saobeneditoce twitter: saobeneditoce site: www.saobenedito.ce.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 260208/2022, emitida em 21/01/2022



Certidão nº 260208/2022
01/03/2022, 21:42
Chave de Impressão: bz0z6
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/01/2022 e contém 3 folhas





6.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	13,5
6.3	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN D	1
6.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN D	1
6.5	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,2
6.6	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	0,25
6.7	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	2,75
7		VIDRO		
7.1	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	M2	1,45
7.2	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	CJ	1
8		COBERTURA		
8.1	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	69,58
8.2	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	M	5,65
8.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	5,34
8.4	C4395	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA	M	89
8.5	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	8,48
9		IMPERMEABILIZAÇÃO		
9.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	10,93
9.2	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	65,77
10		MUROS E FECHAMENTOS		
10.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	M2	76,48
11		REVESTIMENTO		
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	102,58
11.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	90,88
12		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
12.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5
12.2	C4809	LUMINARIA DE EMBUTIR EM LED CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO POTENCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	UN D	15
13		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
13.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2
13.1	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	UN D	1
13.1	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN D	1
13.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	28
13.1	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN D	5
14		PINTURA		
14.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	66,55
14.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	328,43
14.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	331,05
14.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	17,22
14.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	28,8
15		SERVIÇOS DIVERSOS		
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	321,28



GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO | Gabinete do Prefeito
Rua Paulo Marques 378 - Centro - São Benedito Ce - (88) 3626-1347 | CEP: 62370-000 - CNPJ: 07.778.129/0001-74
facebook: saobeneditoce instagram: @saobeneditoce twitter: saobeneditoce site: www.saobenedito.ce.gov.br



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 260208/2022, emitida em 21/01/2022



Certidão nº 260208/2022
01/03/2022, 21:42
Chave de Impressão: bz0z6
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/01/2022 e contém 3 folhas

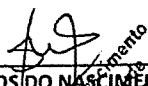




Ressaltamos que os serviços prestados, até o presente momento não houve nenhuma irregularidade, não havendo nada que desabone, caracterizando-se assim excelente capacidade na execução dos serviços acima mencionados.

SÃO BENEDITO-CE, 12 DE JANEIRO DE 2022


ROSANE COSTA MARQUES ARAGÃO
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA CE Nº 57670CE


LUIS CARLOS DO NASCIMENTO
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 CNPJ 07.778.028/0001-74
 CONTRANTE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará, vinculado à Certidão nº 260208/2022, emitida em 21/01/2022



Certidão nº 260208/2022
 01/03/2022, 21:42
 Chave de Impressão: bz0z6
 O documento neste ato registrado foi emitido em 19/01/2022 e contém 3 folhas



GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO | Gabinete do Prefeito
 Rua Paulo Marques 378 - Centro - São Benedito Ce - (88) 3626-1347 | CEP: 62370-000 - CNPJ: 07.778.129/0001-74
 facebook: /saobeneditoce instagram: @saobeneditoce twitter: saobeneditoce site: www.saobeneditoce.gov.br





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO





VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

2723492402

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

2º NOME E SOBRENOME:
FELIPE LIMA NOGUEIRA

1ª HABILITAÇÃO
11/01/2014

3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO
14/04/1993, PACAJUS, CE

4º DATA EMISSÃO
11/01/2024

4b VALIDADE
09/01/2034

ACC
RECURSOS

4c DOC IDENTIDADE / ÓRGÃO EMISSOR / UF
20071228B15 SSP CE

4d CPF
057.980.463-11

5 Nº REGISTRO
05975026343

9 CAT HAB
AB

NACIONALIDADE
BRASILEIRO

FILIAÇÃO
JOAO NOGUEIRA FILHO

MOZALENE LIMA CAVALCANTE NOGUEIRA

ASSINATURA DO PORTADOR

12 OBSERVAÇÕES

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

LOCAL
FORTALEZA, CE

47620301307
CE198181981

CEARÁ

2. **Nome e Sobrenome** / Name and Surname / **Nome** e **Apelido** = **Primeira Habilitação** / First Driver License / **Primeira Licença de Condução** - 3. **Data e Local de Nascimento** / Date and Birth / **Data** e **Lugar** = **Primeira Habilitação** / Issuing Date / Issuing Date / **Data** e **Lugar de Emissão** - 4. **Data de Validade** / Expiration Date / **Data** / **Validade** = **Primeira Habilitação** / Validity Date / **Data** - 5. **Documento de Identificação** / **Autuação** / **Expediente** - 6. **CPF** - 7. **Número de registro da CNH** / Driver License Number / **Número de Permissão de Condução** - 8. **Categoria de Veículos da Carteira de Habilitação** / Driver License Class / **Categoria de Permissões de Condução** - **Nacionalidade** / **Nationality** / **Nacionalidade** - 9. **Fração** / **Fraction** / **Filiação** - 10. **Observações** / **Observations** / **Observations** - **Local** / **Place** / **Lugar**

I<BRA059750263<430<<<<<<<<<<
9304147M3401099BRA<<<<<<<<<<2
FELIPE<<LIMA<NOGUEIRA<<<<<<<<

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
<https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO / SENATRAN



498
v

- PROCURAÇÃO PARTICULAR -

OUTORGANTE: A empresa DB ENERGY SOLUÇÕES ENERGETICAS LTDA, firma estabelecida na Avenida Juscelino Kubitschek, 620, Alto São Francisco, Quixadá - CE, inscrita no CNPJ sob o nº 42.899.367/0001-39, neste ato representada por sua administradora DANIELA RIBEIRO PINHEIRO BEZERRA, CPF: 799.026.933-34.

OUTORGADO: FELIPE LIMA NOGUEIRA, brasileiro, maior, solteiro, administrador, natural de Fortaleza- Ce, portador do CPF nº 057.980.463-11 e RG nº 20071228815, reside em fortaleza-CE.

PODERES: O OUTORGANTE confere ao OUTORGADO, Plenos e gerais poderes para representar a OUTORGANTE, junto à **Prefeitura Municipal de Mombaça, Estado do Ceará**, relativo ao **PRE QUALIFICAÇÃO Nº 001/2024** podendo o mesmo, solicitar a pre qualificação, realizar visitas técnicas e vistorias, assinar propostas, atas, entregar durante o procedimento os documentos de credenciamento, envelopes de propostas de preços e documentos de habilitação, assinar toda a documentação necessária e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome do Outorgante que se fizerem necessários ao fiel cumprimento desde mandato, inclusive interpor recursos, como também formular ofertas e lances verbais de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame ciente de que por força do artigo 675 do Código Civil está obrigado a satisfazer todas as obrigações contraídas pelo outorgado.

ATENCIOSAMENTE,

QUIXADA/CE 24 DE AGOSTO DE 2023.

DB ENERGY
SOLUCOES
ENERGETICAS
LTDA:4289936700
0139

Assinado de forma digital
por DB ENERGY
SOLUCOES ENERGETICAS
LTDA:42899367000139
Dados: 2024.08.22
06:57:13 -03'00'

DB ENERGY SOLUÇÕES ENERGETICAS LTDA

CNPJ sob o nº 42.899.367/0001-39

DANIELA RIBEIRO PINHEIRO BEZERRA

SÓCIOA ADMINISTRADORA

CPF: 799.026.933-34

DB ENERGY
AV JUSCELINO KUBITSHEK, 620, ALTO SÃO FRANCISCO
QUIXADÁ - CE



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 22/08/2024 19:23:12

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **DB ENERGY SOLUCOES ENERGETICAS LTDA**
CNPJ: **42.899.367/0001-39**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correccional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **DB ENERGY SOLUCOES ENERGETICAS LTDA**

CPF/CNPJ: **42.899.367/0001-39**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 19:24:37 do dia 22/08/2024 , com validade até o dia 21/09/2024.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: ObimfORA8SYcV6W2hQQI

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



500
B

REF.: PRÉ-QUALIFICAÇÃO Nº 001/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

PROPONENTE: DB ENERGY SOLUÇÕES ENERGÉTICAS LTDA

CNPJ: 42.899.367/0001-39

O proponente acima qualificado, DECLARA, sob as penas da Lei que atende às exigências do edital quanto à habilitação para os fins previstos na PRÉQUALIFICAÇÃO N.º 001/2024, bem como: I- Está em situação regular perante a Fazenda Nacional, a Seguridade Social - INSS e o Fundo de Garantia de Tempo de Serviço – FGTS, bem como, atende às exigências quanto à habilitação jurídica para os fins da PRÉ-QUALIFICAÇÃO N.º 001/2024. II - Que não está impedida de participar de licitações ou contratar com esta Administração Pública Municipal, Direta ou Indireta e que não é declarada inidônea pelo Poder Público, de quaisquer esferas da Federação. Não se encontra, nos termos da legislação em vigor, sujeito a qualquer outro fato ou circunstância que possa impedir a sua regular participação na presente licitação, ou a eventual contratação que deste procedimento possa decorrer.

Quixadá – Ceará, 22 de agosto de 2024.

DB ENERGY SOLUCOES
ENERGETICAS
LTDA:42899367000139

Assinado de forma digital por DB ENERGY
SOLUCOES ENERGETICAS LTDA:42899367000139
DN: c=BR, ou=Videoconferencia,
ou=32143163000110, ou=AC SyngularID
Multipla, o=ICP-Brasil, cn=DB ENERGY SOLUCOES
ENERGETICAS LTDA:42899367000139
Dados: 2024.08.22 16:37:38 -03'00'

DB ENERGY SOLUÇÕES ENERGÉTICAS LTDA
CNPJ SOB O NO 42.899.367/0001-39
DANIELA RIBEIRO PINHEIRO BEZERRA
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF: 799.026.933-34



REF.: PRÉ-QUALIFICAÇÃO Nº 001/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

DECLARAÇÕES

PROPONENTE: DB ENERGY SOLUÇÕES ENERGÉTICAS LTDA

CNPJ: 42.899.367/0001-39

1.0 - DECLARAÇÃO de cumprimento do disposto no Art. 7º, Inciso XXXIII, da Constituição Federal de 1988.

O proponente acima qualificado, sob penas da Lei e em acatamento ao disposto no Art. 7º inciso XXXIII da Constituição Federal, Lei 9.854, de 27 de outubro de 1999, declara não possuir em seu quadro de pessoal, funcionários menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho; podendo existir menores, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz na forma da legislação vigente.

2.0 - DECLARAÇÃO de superveniência de fato impeditivo no que diz respeito a participação na licitação.

Conforme Artigos 63, inciso IV, da Lei Federal e 63, § 1º, da Lei Federal N.º 14.133/2021, o proponente acima qualificado, declara não haver, até a presente data, fato impeditivo no que diz respeito à habilitação/participação na presente licitação, não se encontrando em concordata ou estado falimentar, estando ciente da obrigatoriedade de informar ocorrências posteriores. Ressalta, ainda, não estar sofrendo penalidade de declaração de idoneidade no âmbito da administração Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, arcando civil e criminalmente pela presente afirmação.

3.0 - DECLARAÇÃO de ausência de servidor público no quadro social ou profissional da licitante.

O proponente acima qualificado declara sob as penas da Lei, para os fins requeridos no inciso IV, do artigo 14 da Lei Federal n.º 14.133/2021, que não tem, aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

Quixadá – Ceará, 22 de agosto de 2024.

DB ENERGY SOLUCOES
ENERGETICAS
LTDA:42899367000139

Assinado de forma digital por DB ENERGY
SOLUCOES ENERGETICAS LTDA:42899367000139
DN: c=BR, ou=Videoconferencia,
ou=32143163000110, ou=AC SyngularID Multipla,
o=ICP-Brasil, cn=DB ENERGY SOLUCOES
ENERGETICAS LTDA:42899367000139
Dados: 2024.08.22 16:37:49 -03'00'

DB ENERGY SOLUÇÕES ENERGÉTICAS LTDA
CNPJ SOB O NO 42.899.367/0001-39
DANIELA RIBEIRO PINHEIRO BEZERRA
SÓCIOA ADMINISTRADORA
CPF: 799.026.933-34

DB ENERGY
AV JUSCELINO KUBITSHEK, 620, ALTO SÃO FRANCISCO
QUIXADÁ - CE



502
C

REF.: PRÉ-QUALIFICAÇÃO Nº 001/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA

**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO EM REGIME DE TRIBUTAÇÃO DE MICROEMPRESA OU
EMPRESA DE PEQUENO PORTE**

PROPONENTE: DB ENERGY SOLUÇÕES ENERGÉTICAS LTDA

CNPJ: 42.899.367/0001-39

O proponente acima qualificado, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que cumpre os requisitos legais para a qualificação como Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos Arts. 42 a 49 da Lei Federal Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Federal Complementar nº 147 de 07 de agosto de 2014, e que não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte, em concordância com o Art. 4º, § 2º, da Lei Federal nº 14.133/2021. Por ser expressão da verdade, assino a presente declaração.

Quixadá – Ceará, 22 de agosto de 2024.

DB ENERGY SOLUCOES
ENERGETICAS
LTDA:42899367000139

Assinado de forma digital por DB ENERGY SOLUCOES
ENERGETICAS LTDA:42899367000139
DN: c=BR, ou=Videoconferencia, ou=32143163000110,
ou=IC Sympuland Multipla, o=ICP-Brasil, cn=DB ENERGY
SOLUCOES ENERGETICAS LTDA:42899367000139
Dados: 2024.08.22 16:42:10 -03'00'

DB ENERGY SOLUÇÕES ENERGÉTICAS LTDA
CNPJ SOB O Nº 42.899.367/0001-39
DANIELA RIBEIRO PINHEIRO BEZERRA
SÓCIA ADMINISTRADORA
CPF: 799.026.933-34

DB ENERGY
AV JUSCELINO KUBITSHEK, 620, ALTO SÃO FRANCISCO
QUIXADÁ - CE

