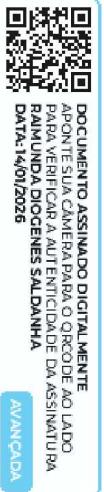




6. CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | |
|------------|---|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES DE CASAS POPULARES | DATA : 09/09/2025 BDI : 25,81% FONTE VERSÃO HORA MES SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 202507 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50% PRÓPRIA PROPRIA 0,00% 0,00% |
| DESCRÍÇÃO: | CONSTRUÇÃO DE 20 UNIDADES DE CASAS POPULARES | |
| LOCAL: | AV. FRANCISCO MELANIAS BEZERRA, S/N - OTACILIO PEIXOTO - JAGUARIBARA/CE | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CEARÁ | |

| ITEM | DESCRÍÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | Total parcela |
|------|--|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 86.599,00 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 17.319,80 | R\$ 86.599,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 27.076,23 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 5.415,25 | R\$ 5.415,25 | R\$ 5.415,25 | R\$ 5.415,25 | R\$ 5.415,23 | R\$ 27.076,23 |
| 3 | FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES | R\$ 278.715,46 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 55.743,09 | R\$ 55.743,09 | R\$ 55.743,09 | R\$ 55.743,09 | R\$ 55.743,10 | R\$ 278.715,46 |
| 4 | SUPRAESTRUTURA | R\$ 243.466,08 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 48.693,22 | R\$ 48.693,22 | R\$ 48.693,22 | R\$ 48.693,22 | R\$ 48.693,20 | R\$ 243.466,08 |
| 5 | PAREDES E PAINÉIS | R\$ 468.033,68 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 93.606,74 | R\$ 93.606,74 | R\$ 93.606,74 | R\$ 93.606,74 | R\$ 93.606,72 | R\$ 468.033,68 |
| 6 | COBERTURA E PROTEÇÕES | R\$ 403.782,71 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 80.756,54 | R\$ 80.756,54 | R\$ 80.756,54 | R\$ 80.756,54 | R\$ 80.756,55 | R\$ 403.782,71 |
| 7 | REVESTIMENTOS | R\$ 589.548,60 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 117.909,72 | R\$ 589.548,60 |
| 8 | PAVIMENTAÇÕES | R\$ 185.880,16 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 37.176,03 | R\$ 37.176,03 | R\$ 37.176,03 | R\$ 37.176,03 | R\$ 37.176,04 | R\$ 185.880,16 |
| 9 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LÓGICAS E TV | R\$ 236.403,93 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 47.280,79 | R\$ 47.280,79 | R\$ 47.280,79 | R\$ 47.280,79 | R\$ 47.280,77 | R\$ 236.403,93 |
| 10 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ GÁS/ INCÊNDIO | R\$ 74.710,49 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 14.942,10 | R\$ 14.942,10 | R\$ 14.942,10 | R\$ 14.942,10 | R\$ 14.942,09 | R\$ 74.710,49 |
| 11 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS/ PLUVIAL | R\$ 184.810,14 | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 20,00 % | 100,00 % |
| | | | R\$ 36.962,03 | R\$ 36.962,03 | R\$ 36.962,03 | R\$ 36.962,03 | R\$ 36.962,02 | R\$ 184.810,14 |
| 12 | SERVIÇOS FINAIS | R\$ 15.379,00 | | | | | | |
| | | | | | | | 100,00 % | 100,00 % |
| | | | | | | | R\$ 15.379,00 | R\$ 15.379,00 |
| | | R\$ 2.794.405,48 | | | | | | R\$ 2.794.405,48 |

Documento assinado digitalmente
 FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA
 Data: 13/09/2025 20:07:57 -0300
 Verifique em <https://validar.itd.gov.br>



7. ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251722917

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 2619666805

Registro: 367235CE

Empresa contratada: EA ENGENHARIA E ARQUITETOS ASSOCIADOS LTDA

Registro : 0010528741-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

CPF/CNPJ: 07.442.981/0001-76

AVENIDA AV. BEZERRA DE MENEZES

Nº: 350

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: JAGUARIBARA

UF: CE

CEP: 63490000

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 2.794.405,48

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA FRANCISCO MELANIAS BEZERRA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: OTACÍLIO PEIXOTO

Cidade: JAGUARIBARA

UF: CE

CEP: 63490000

Data de Início: 11/09/2025

Previsão de término: 10/03/2026

Coordenadas Geográficas: -5.451461, -38.471290

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

CPF/CNPJ: 07.442.981/0001-76

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

69 - Mensuração > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO #33.1.1.1 - PLANIMÉTRICO

5.674,85

m2

69 - Mensuração > GEODÉSIA > GEORREFERENCIAMENTO > DE GEORREFERENCIAMENTO > #34.6.1.1 - URBANO

5.674,85

m2

69 - Mensuração > AGRIMENSURA > PARCELAMENTO DO SOLO > DE DESMEMBRAMENTO > #36.5.4.1 - URBANO

5.674,85

m2

69 - Mensuração > AGRIMENSURA > AGRIMENSURA LEGAL > DE AGRIMENSURA LEGAL > #36.7.1.3 - PARA AÇÃO DISCRIMINATÓRIA

5.674,85

m2

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

26,00

un

80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

26,00

un

80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS

26,00

un

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL

26,00

un

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

26,00

un

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

26,00

un

35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

26,00

un

35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS

26,00

un

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL

26,00

un

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 04wz2
Impresso em: 13/09/2025 às 20:12:12 por: ws.eppcreace.lbrfmrwkr, ip: 177.91.46.20

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251722917

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > 26,00 un
#1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

GEORREFERENCIAMENTO E DESMEMBRAMENTO COM LOCAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DE TERRENO URBANO COM ÁREA DE 3.490,54 m². PROJ. ARQUITET., ESTRUTURAL, ELÉTRICO, HIDRÁULICO E SANITÁRIO E ELAB. ORÇAMENTO DA CONSTR. DE 20 CASAS POPULARES NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe _____
NENHUMA - NÃO OPTANTE

FRANCISCO RODRIGO Assinado de forma digital por
SABOIA DA FRANCISCO RODRIGO
SILVA:60591968371 A
SABOIA DA SILVA:60591968371

8. Assinaturas _____

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA - CPF: 605.919.683-71

Local _____ de _____ de _____

data _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 271,47 Registrada em: 11/09/2025 Valor pago: R\$ 271,47 Nossa Número: 8218241215



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 04wz2
Impresso em: 13/09/2025 às 20:12:12 por: ws.eppcreace.lbrfmrwkr, ip: 177.91.46.20

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804

 **CREA-CE**
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará





Página 1/1



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251723075

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

MARCUS VINICIUS DE MEDEIROS DUTRA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RNP: 0607803681

Registro: 44707D CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

CPF/CNPJ: 07.442.981/0001-76

AVENIDA BEZERRA DE MENEZES

Nº: 350

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: JAGUARIBARA

UF: CE

CEP: 63490000

ART Vinculada: CE20210841827

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 2.794.405,48

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA FRANCISCO MELANIAS BEZERRA

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: OTACÍLIO PEIXOTO

Cidade: JAGUARIBARA

UF: CE

CEP: 63490000

Data de Início: 11/09/2025

Previsão de término: 10/03/2026

Coordenadas Geográficas: -5.451461, -38.471290

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: 63490000

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

CPF/CNPJ: 07.442.981/0001-76

4. Atividade Técnica

18 - Fiscalização

Quantidade

Unidade

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1 - DE ALVENARIA

20,00

un

60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

20,00

un

60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS

20,00

un

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL

20,00

un

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

20,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

FISCALIZAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE 20 CASAS POPULARES NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima



Documento assinado eletronicamente

com credenciais de login e senha

MARCUS VINICIUS DE MEDEIROS DUTRA

RNP: 0607803681

Data: 11/09/2025 13:33:31

MARCUS VINICIUS DE MEDEIROS DUTRA - CPF: 012.533.233-56

Local: _____, _____ de _____ de _____

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA - CNPJ: 07.442.981/0001-76

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 103,03 Registrada em: 11/09/2025 Valor pago: R\$ 103,03 Nossa Número: 8218241527

A autenticidade dessa ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 596y4
Impresso em: 11/09/2025 às 13:33:31 por: , ip: 143.255.239.56

www.creace.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br
Fax: (85) 3453-5804

 **CREA-CE**
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará

