

FLS: 006120

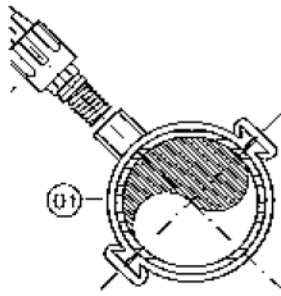
PMJ/CA

### RELACAO DE MATERIAIS

ITEM	DESCRIMINACAO	MAT.	QUANT. UN.	DIAM. TUBO
01	COLAR DE TOMADA	PVCxFe	01	- x3/4"
02	ADAPTADOR P/ POLIETILENO	PVC	02	20x3/4"
03	TUBO POLIETILENO	PEAD	VER.	20
04	JOELHO 90º ROSCAVEL	PVC	04	3/4"
05	TOCO ROSCAVEL L=70mm	PVC	03	3/4"
06	TUBO ALETADO	PVC	02	3/4"
07	TE 90º ROSCAVEL	PVC	01	3/4"
08	TUBETE C/ PORCA	BRONZE	02	3/4"
09	HEGROMETRO C/ TAMPA PROTETORA	BRONZE	01	3/4"
10	REGISTRO DE ESFERA C/ BORBOLETA	PVC	01	3/4"
11	TOCO ROSCAVEL L=230mm	PVC	01	3/4"
12	TORNEIRA ROSCAVEL	BRONZE	01	3/4"
13	BUIAD	PVC	01	3/4"
14	" CANETA PADRAO" L=230mm	PVC	01	3/4"
15	PLACA 300x600x30mm	CONCRETO	01	-

OBS.: - O Kit P-003 e Composto dos Itens 4,5,6,7,10,11,13, e 14

*Alender Antonio de Oliveira*  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
 CREA 039299/D/CE



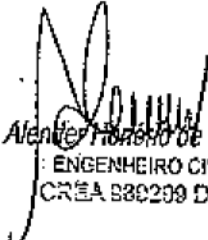
<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM</b>			
<b>PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>			
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		MUNICÍPIO DE BOCA DA MATÁ	COMUNIDADE: PADRAO
<b>PADRAO DE LIGACAO PREDIAL DE AGUA DE 3/4" CAVALETE (COLOCACAO NO RECUIO)</b> <b>P - CAGECE / PMC</b>			PROJETO
			PADRAO
APROVADO:	PROJETO:	ESCALA: INDICADA DATA: 15/07/19	Nº DO DESENHO: 01/01



*Alender Antonio de Oliveira*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 030209 D/CE

TITULO		REDE DE DISTBUIÇÃO DE ÁGUA PLANTA DE TRATAMENTO	
PROPRIETARIO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM			
PROJETO:		ENG. RESPONSÁVEL	
SERRA BOCA DA MATA/SERRA BOA VISTA/SERRA VERISSIMO SERRA LARANJEIRAS/SERRA ENGENHO D'AGUA(CRUZEIRO)		DATA DE EMISSÃO 07/2018	
MUNICIPIO/UF	EXECUTADO POR:	ESCALA	REV.:
JARDIM-CE		INDICADA	
		Nº DO DESENHO: 01/01	



  
Alencar Roberto de Oliveira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 888239 D/CE

TITULO

# REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PROPRIETARIO:

## PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PROJETO:

SERRA BOCA DA MATA/SERRA BOA VISTA/SERRA VERISSIMO  
SERRA LARANJEIRAS/SERRA ENGENHO D'AGUA(CRUZEIRO)

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO  
07/2018

ESCALA  
1:2.000

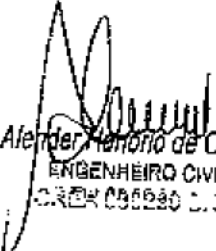
Nº DO DESENHO:  
01/26

REV.:

MUNICIPIO/UF  
JARDIM-CE

EXECUTADO POR:

FLS: 000123  
2  
2018

  
Afander Honorio de Oliveira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRER 036980 D. C. C.

TITULO

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PROPRIETARIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PROJETO:

SERRA BOCA DA MATA/SERRA BOA VISTA/SERRA VERISSIMO  
SERRA LARANJEIRAS/SERRA ENGENHO D'AGUA(CRUZEIRO)

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO  
07/2018

ESCALA  
1: 2.000

REV.:

Nº DO DESENHO:  
08/26

MUNICÍPIO/UF  
JARDIM-CE

EXECUTADO POR:

FLS: 000124  
FMS/CI

*Alencar Antônio de Oliveira*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 030260 0/01

TITULO

# REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PROPRIETARIO:

## PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PROJETO:

SERRA BOCA DA MATA/SERRA BOA VISTA/SERRA VERISSIMO  
SERRA LARANJEIRAS/SERRA ENGENHO D'AGUA(CRUZEIRO)

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO  
07/2018

ESCALA

1:2.000

REV.:

Nº DO DESENHO:

05/28

MUNICÍPIO/UF  
JARDIM-CE

EXECUTADO POR:



  
Alexandre Honório de Oliveira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 036239 D/CE

TÍTULO

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PROJETO:

SERRA BOCA DA MATA/SERRA BOA VISTA/SERRA VERISSIMO  
SERRA LARANJEIRAS/SERRA ENGENHO D'AGUA(CRUZEIRO)

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO  
07/2018

ESCALA  
1:2.000

Nº DO DESENHO:

04/26

MUNICÍPIO/UF  
JARDIM-CE

EXECUTADO POR:

REV.:



*Alencar Honorio de Oliveira*  
Alencar Honorio de Oliveira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 030209 D/CE

TITULO

# REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PROPRIETARIO:

## PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

OBJETO:

SERRA BOCA DA MATA/SERRA BOA VISTA/SERRA VERISSIMO  
SERRA LARANJEIRAS/SERRA ENGENHO D'AGUA(CRUZEIRO)

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO  
07/2018

ESCALA  
1:2.000

REV.:

Nº DO DESENHO:

03/26

MUNICÍPIO/UF  
JARDIM-CE

EXECUTADO POR:



*Alexander*  
Alexander Antonio de Oliveira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 030299 D/CE

TÍTULO

# REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PROPRIETÁRIO:

## PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

OBJETO:

SERRA BOCA DA MATA/SERRA BOA VISTA/SERRA VERISSIMO  
SERRA LARANJEIRAS/SERRA ENGENHO D'AGUA(CRUZEIRO)

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO  
07/2018

ESCALA  
1:2.000

REV.:

Nº DO DESENHO:

02/26

MUNICÍPIO/UF  
JARDIM-CE

EXECUTADO POR:





  
Afenderio de Oliveira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 036200 B/SE

TÍTULO

# REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PROPRIETÁRIO:

## PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PROJETO:

SERRA BOCA DA MATA/SERRA BOA VISTA/SERRA VERISSIMO  
SERRA LARANJEIRAS/SERRA ENGENHO D'AGUA(CRUZEIRO)

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO  
07/2018

ESCALA  
1:2.000

REV.:

Nº DO DESENHO:  
10/28

MUNICÍPIO/UF  
JARDIM-CE

EXECUTADO POR:



*Alender Rodrigues Oliveira*  
ENGENHEIRO CIVIL  
C.R.C.A. 035280/CE

TÍTULO

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PROJETO:

SERRA BOCA DA MATA/SERRA BOA VISTA/SERRA VERISSIMO  
SERRA LARANJEIRAS/SERRA ENGENHO D'AGUA(CRUZEIRO)

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO  
07/2018

ESCALA  
1:2.000

REV.:

Nº DO DESENHO:

09/28

MUNICÍPIO/UF  
JARDIM-CE

EXECUTADO POR:



*Alander Cristiano de Oliveira*  
ENGENHEIRO CIVIL  
COTA 35555 CIVIL

TITULO

# REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PROPRIETARIO:

## PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PROJETO:

SERRA BOCA DA MATA/SERRA BOA VISTA/SERRA VERISSIMO  
SERRA LARANJEIRAS/SERRA ENGENHO D'AGUA(CRUZEIRO)

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO  
07/2018

ESCALA  
1:2.000

REV.:

Nº DO DESENHO:

08/26

MUNICÍPIO/UF  
JARDIM-CE

EXECUTADO POR:



*[Handwritten Signature]*  
Alencar José da Silva  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 038299 D/CE

TITULO

# REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PROPRIETARIO:

## PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PROJETO:

SERRA BOCA DA MATA/SERRA BOA VISTA/SERRA VERISSIMO  
SERRA LARANJEIRAS/SERRA ENGENHO D'AGUA(CRUZEIRO)

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO  
07/2018

ESCALA  
1:2.000

REV.:

Nº DO DESENHO:

26/26

MUNICÍPIO/UF  
JARDIM-CE

EXECUTADO POR:



*Alender Bonifácio de Oliveira*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 290330 B122

TITULO

# REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PROPRIETARIO:

## PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PROJETO:

SERRA BOCA DA MATA/SERRA BOA VISTA/SERRA VERISSIMO  
SERRA LARANJEIRAS/SERRA ENGENHO D'AGUA(CRUZEIRO)

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO  
07/2018

ESCALA  
1:2.000

REV.:

MUNICIPIO/UF  
JARDIM-CE

EXECUTADO POR:

Nº DO DESENHO:

25/26



*[Handwritten Signature]*  
Atender Honório de Jesus  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 336209/CE

TITULO

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PROPRIETARIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PROJETO:

SERRA BOCA DA MATA/SERRA BOA VISTA/SERRA VERISSIMO  
SERRA LARANJEIRAS/SERRA ENGENHO D'AGUA(CRUZEIRO)

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO  
07/2018

ESCALA  
1:2.000

REV.:

Nº DO DESENHO:

24/26

MUNICÍPIO/UF  
JARDIM - CE

EXECUTADO POR:



*Alender Honorio de Oliveira*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 096239/CE

TITULO

# REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PROPRIETARIO:

## PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PROJETO:

SERRA BOCA DA MATA/SERRA BOA VISTA/SERRA VERISSIMO  
SERRA LARANJEIRAS/SERRA ENGENHO D'AGUA(CRUZEIRO)

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO  
07/2018

ESCALA

1:2.000

REV.:

Nº DO DESENHO:

23/26

MUNICIPIO/UF

JARDIM-CE

EXECUTADO POR:



*Alencar*  
Alencar Machado Oliveira  
ENCB - ENGENHEIRO  
CREA 036299 D/CE

TÍTULO

## REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PROPRIETÁRIO:

### PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PROJETO:

SERRA BOCA DA MATA/SERRA BOA VISTA/SERRA VERISSIMO  
SERRA LARANJEIRAS/SERRA ENGENHO D'AGUA(CRUZEIRO)

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO  
07/2018

ESCALA  
1:2.000

Nº DO DESENHO:

22/26

MUNICÍPIO/UF  
JARDIM-CE

EXECUTADO POR:





*Alender*  
Alender  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 030299 D/CE

TITULO

# REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PROPRIETARIO:

## PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PROJETO:

SERRA BOCA DA MATA/SERRA BOA VISTA/SERRA VERISSIMO  
SERRA LARANJEIRAS/SERRA ENGENHO D'AGUA(CRUZEIRO)

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO  
07/2018

ESCALA  
1:2.000

REV.:

Nº DO DESENHO:  
21/26

MUNICÍPIO/UF  
JARDIM-CE

EXECUTADO POR:



*Atender*  
Atender Roberto de Oliveira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 00826 D/CE

TITULO

# REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PROPRIETARIO:

## PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PROJETO:

SERRA BOCA DA MATA/SERRA BOA VISTA/SERRA VERISSIMO  
SERRA LARANJEIRAS/SERRA ENGENHO D'AGUA(CRUZEIRO)

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO  
07/2018

ESCALA  
1:2.000

REV.:

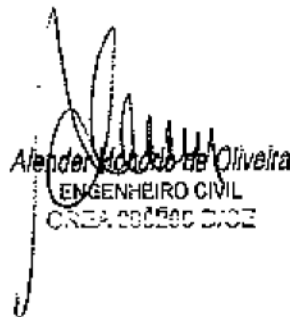
Nº DO DESENHO:

20/26

MUNICÍPIO/UF  
JARDIM-CE

EXECUTADO POR:



  
Alender Ricardo de Oliveira  
ENGENHEIRO CIVIL  
C.R.E.A. 000580 D/02

TITULO

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PROPRIETARIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PROJETO:

SERRA BOCA DA MATA/SERRA BOA VISTA/SERRA VERISSIMO  
SERRA LARANJEIRAS/SERRA ENGENHO D'AGUA(CRUZEIRO)

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO  
07/2018

ESCALA  
1:2.000

REV.:

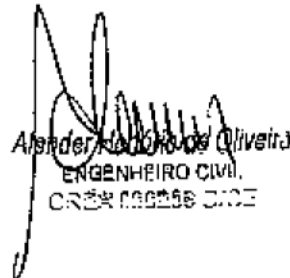
Nº DO DESENHO:

19/26

MUNICÍPIO/UF  
JARDIM-CE

EXECUTADO POR:



  
Alander Machado de Oliveira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 130256 DCE

TÍTULO

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PROJETO:

SERRA BOCA DA MATA/SERRA BOA VISTA/SERRA VERISSIMO  
SERRA LARANJEIRAS/SERRA ENGENHO D'AGUA(CRUZEIRO)

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO  
07/2018

ESCALA  
1:2.000

REV.:

Nº DO DESENHO:

18/26

MUNICÍPIO/UF  
JARDIM-CE

EXECUTADO POR:



*Alender Norberto Oliveira*  
ENGENHEIRO  
C.R. 14.485/03

TITULO

# REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PROPRIETÁRIO:

## PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PROJETO:

SERRA BOCA DA MATA/SERRA BOA VISTA/SERRA VERISSIMO  
SERRA LARANJEIRAS/SERRA ENGENHO D'AGUA(CRUZEIRO)

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO  
07/2018

ESCALA  
1:2.000

REV.:

Nº DO DESENHO:  
17/26

MUNICÍPIO/UF  
JARDIM-CE

EXECUTADO POR:

E=471900



Atend. Honório da Oliveira  
ENGENHEIRO  
C.R. 33229 DCA

TÍTULO

# REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PROPRIETÁRIO:

## PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PROJETO:

SERRA BOCA DA MATA/SERRA BOA VISTA/SERRA VERISSIMO  
SERRA LARANJEIRAS/SERRA ENGENHO D'AGUA(CRUZEIRO)

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO  
07/2018

ESCALA  
1: 2.000

REV.:

Nº DO DESENHO:  
16/26

MUNICÍPIO/UF  
JARDIM-CE

EXECUTADO POR:



*Handwritten signature*  
Mendonça Honorato de Oliveira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 035200 D/CE

TÍTULO

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PROJETO:

SERRA BOCA DA MATA/SERRA BOA VISTA/SERRA VERISSIMO  
SERRA LARANJEIRAS/SERRA ENGENHO D'AGUA(CRUZEIRO)

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO  
07/2018

ESCALA  
1:2.000

RÉV.:

MUNICÍPIO/UF  
JARDIM-CE

EXECUTADO POR:

Nº DO DESENHO:  
15/26

FLS: 000143  
A  
PROJ. C.

  
Vander Holanda  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 035200 D/CE

TITULO

# REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PROPRIETARIO:

## PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PROJETO:

SERRA BOCA DA MATA/SERRA BOA VISTA/SERRA VERISSIMO  
SERRA LARANJEIRAS/SERRA ENGENHO D'AGUA(CRUZEIRO)

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO  
07/2018

ESCALA  
1:2.000

Nº DO DESENHO:  
14/26

REV.:

MUNICÍPIO/UF  
JARDIM-CE

EXECUTADO POR:





*Alender Antônio de Oliveira*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 038920 DCE

TITULO

# REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PROPRIETARIO:

## PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PROJETO:

SERRA BOCA DA MATA/SERRA BOA VISTA/SERRA VERISSIMO  
SERRA LARANJEIRAS/SERRA ENGENHO D'AGUA(CRUZEIRO)

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO  
07/2018

ESCALA

1:2.000

REV.:

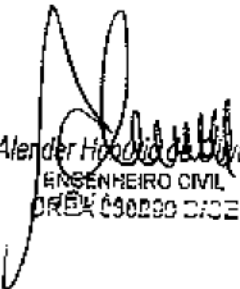
Nº DO DESENHO:

13/26

MUNICÍPIO/UF  
JARDIM-CE

EXECUTADO POR:



  
Alender Honório da Silva  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 030290 DICE

TITULO

## REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PROPRIETARIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PROJETO:

SERRA BOCA DA MATA/SERRA BOA VISTA/SERRA VERISSIMO  
SERRA LARANJEIRAS/SERRA ENGENHO D'AGUA(CRUZEIRO)

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO  
07/2018

ESCALA  
1:2.000

Nº DO DESENHO:

12/26

MUNICIPIO/UF  
JARDIM-CE

EXECUTADO POR:



  
Alagor Fátima de Oliveira  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 039290 D/CE

TITULO

2 REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

PROPRIETARIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM

PROJETO:

SERRA BOCA DA MATA/SERRA BOA VISTA/SERRA VERISSIMO  
SERRA LARANJEIRAS/SERRA ENGENHO D'AGUA(CRUZEIRO)

ENG. RESPONSÁVEL

DATA DE EMISSÃO  
07/2018

ESCALA  
1: 2.000

REV.:

N° DO DESENHO:

11/26

MUNICIPIO/UF  
JARDIM-CE

EXECUTADO POR:



*Alander Honorio de Oliveira*  
ENGENHEIRO CIVIL  
Nº 22.088/2008 - CE

TITULO

PROPRIETARIO:  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM**

PROJETO: <b>SERRA BOCA DA MATA/SERRA BOA VISTA/SERRA VERISSIMO          SERRA LARANJEIRAS/SERRA ENGENHO D'AGUA(CRUZEIRO)</b>		ENG. RESPONSÁVEL	
		DATA DE EMISSÃO <b>07/2018</b>	
		ESCALA <b>1:2.000</b>	REV.:
MUNICÍPIO/UF <b>JARDIM-CE</b>	EXECUTADO POR:	N° DO DESENHO: <b>07/26</b>	