



- LEGENDA:**
- C1 - Curva 90 Fêmea
  - C2 - Tê 90
  - C3 - Registro Globo angular
  - C4 - Registro de Gaveta bruto
  - C5 - Válvula de retenção

- LEGENDA:**
- Aço Galvanizado
  - Curva 90 Fêmea (Unifilar/Planta)
  - Tê 90 (Unifilar/Planta)
  - Registros, Valv., Hid**
  - Registro de Gaveta bruto (Unifilar/Planta)
  - Registro Globo angular (Unifilar/Planta)
  - Válvula de retenção (Unifilar/Planta)
  - TUBULAÇÃO**
  - Tubo Aço Galvanizado (Unifilar)

**LISTA DE MATERIAIS (AÇO GALV.)**

Descrição	Dimensão	Und.	Quant.
Tubo Aço Galvanizado	2.1/2"	m	210,34
Tubo Aço Galvanizado	3"	m	7,38
Joelho 90 Fêmea	2.1/2"	pc	28
Joelho 90 Fêmea	3"	pc	2
Tê 90	2.1/2"	pc	7
Tê 90	3"	pc	1
Niple duplo	2.1/2"	pc	7
Adaptador com rosca macho para engate rápido	2.1/2"	pc	6
Tampão com engate rápido com corrente	2.1/2"	pc	6
Tampa com ferro fundido com inscrição incêndio	-	-	1
Mangueria	30	m	6
<b>Registros, Válvulas e Hidrantes</b>			
Descrição	Dimensão	Und.	Quant.
Egüicho regulável	1.1/2"	pc	6
Registro de Gaveta bruto	2.1/2"	pc	4
Registro de Gaveta bruto	3"	pc	3
Registro Globo angular	2.1/2"	pc	7
Válvula de retenção	2.1/2"	pc	6
Válvula de pé com crivo	3"	pc	1

**MANUAL DE CÁLCULO**

PROJETO INDICATIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

UNIDADE: METROS

DATA: 14/11/2019

PROJETO: HOSPITAL MUNICIPAL - ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE

PROJETO: SUBSISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO ISOMÉTRICO E DETALHES - REDE DE HIDRANTE

TIPO	DIAM. (mm)	DIAM. (polegadas)	TIPO	DIAM. (mm)	DIAM. (polegadas)	TIPO	DIAM. (mm)	DIAM. (polegadas)
1	25	1"	2	50	2"	3	75	3"
4	100	4"	5	150	6"	6	200	8"
7	250	10"	8	300	12"	9	400	16"
10	500	20"	11	600	24"	12	750	30"
13	1000	40"	14	1200	48"	15	1500	60"

- Observações:**
- Bomba Jockey será adotada uma potência de 3 CV devido a sua potencia calculada ser inferior a necessária.

*Renilce Almeida*  
Arquiteta e Urbanista  
CAU-A111848-8

CD	EMISSÃO	DATA	DESENHO	VERIF.	APROV.
01	EMISSÃO INICIAL	14/11/2019	JULIANA	RENILCE	JORGE

- OBSERVAÇÕES:**
1. MEDIDAS EM METRO
  2. TODAS AS MEDIDAS E QUANTIDADES SEVERAM SER CONFERIDAS NA OBRA ANTES DE QUALQUER PROCEDIMENTO DE FABRICAÇÃO.
  3. DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. ESTE PROJETO NÃO PODERA SER REPRODUZIDO OU MODIFICADO TOTAL OU EM PARTES SEM A EXPRESSA AUTORIZAÇÃO DOS AUTORES.

**UAB** UNIÃO DOS MUNICÍPIOS DA BAHIA  
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÂNDIDO SALES

ELAINE PONTES DE OLIVEIRA

PROJETO: PROJETO INDICATIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO HOSPITAL MUNICIPAL - ADEQUAÇÃO DE EDIFICAÇÃO EXISTENTE

PROJETO: SUBSISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO ISOMÉTRICO E DETALHES - REDE DE HIDRANTE

PROJETA	DATA	REVISÃO	PROJETO	DATA	REVISÃO
RENILCE ALMEIDA	NOVEMBRO/2019	1/100	SEG-332/19	NOVEMBRO/2019	02/03

**02/03**

