



**Legenda**

- Sensor de presença
- Sirene
- Central de Alarme
- Caixa de passagem
- Eletroduto leve (n=1,35m)

Infraestrutura: ver Nota B.

**Lista de Materiais**

Accessories Alarme	1 pç
Central de alarme monitorada	28 pç
Sensor de alarme	2 pç
Sirene	
Elétrica	
Cabearamento estruturado - metálico	765,50 m
CCI-50	
CCI-2P	
Eletroduto PVC flexível	166,50 m
Eletroduto leve	1
Caixa de passagem - subtopor	
Apo pinçada	
250x250x100 mm	5 pç

**Notas**

A-Eletrodutos não indicados: aço carbono galvanizado, Ø1".  
 B-Caixas de saída dos pontos de alarme: embutidas na parede, metálicas, 10x10x5cm, IP20, 10cm de piso acatado.

**CREA/RS226430**

**HUX ENGENHARIA LTDA**  
 Rua Humberto Lutz de Carvalho Enchakl CREAR/S 089566-D  
 Av. Itália nº 1000 - Centro - Porto Alegre RS 91010-003  
 Fone: (51) 3442-6382 (51) 3442-6383 (51) 3442-6384  
 e-mail: hux@hux.com.br

**Responsável Técnico**  
 EMEI CARNIEL

**Localização:** Rua Roca Sales nº 400

**Projeto:** PROJETO ELETRICO

**Conteúdo:** ALARME CENTRAL

**Responsável Técnico:** Eng. Humberto Lutz de Carvalho Enchakl CREA 089566-D

**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Gramado

**ÁREA TOTAL DO PROJETO:** 9,93 km²

**REVISÃO** | **DATA** | **ALTERAÇÃO** | **RESPONSÁVEL**

**01/01**  
**GRAMADO - RS**  
**ARQUIVO DWG: ALARME PLANTA DE ALARME 01.dwg**

**ESCALA:** 1:50  
**DATA:** JAN/2019  
**REVISÃO:**

**BETO**