

**COGINST**

**UFAL  
CAMPUS DO  
SERTÃO**

# EMENDA DEPUTADO PAULÃO PARLAMENTAR

## AQUISIÇÃO

Laboratório de Física

Laboratório de Química

Laboratório de Solos

Laboratório de Geologia

Laboratório de Hidráulica

## VALORES



**350  
MIL**



**33 MIL**



**97 MIL**

**LABORATÓRIOS**

**DELMIRO**

**SANTANA**

# CONDICIONADORES DE AR

APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT DE 12000 BTUS	Santana	2
APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT DE 36000 BTUS	Santana	12
CONDICIONADOR DE AR SPLIT PISO-TETO 36000 BTUS	Santana	6
CONDICIONADOR DE AR SPLIT HIGH WALL 18000 BTUS	Santana	6
APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT DE 24000 BTUS	Delmiro	2
CONDICIONADOR DE AR SPLIT HIGH WALL 18000 BTUS	Delmiro	7
APARELHO DE AR CONDICIONADO, TIPO SPLIT DE 12000 BTUS	Delmiro	3



# LABORATÓRI O DE FÍSICA

**GERADOR DE VAN DE GRAEFF, COM PAINEL DE  
COMANDO**

**CONJUNTO ACUSTICA E ONDAS**

**EQUIPAMENTO EMPUXO**

**PÊNDULO FÍSICO**

**SUPERFÍCIE EQUIPOTENCIAL**

**CAPACITOR VARIÁVEL DE PLACAS PARALELAS**

**CONJUNTO DE ESTUDO DO EFEITO FOTOELÉTRICO**

**CONJUNTO MAGNETISMO E ELETROMAGNETISMO**

**CONJUNTO PARA ESTUDO DE ELETRICIDADE**

# LABORATÓRIO DE QUÍMICA

TURBIDÍMETRO DIGITAL DE BANCADA 1000  
APARELHO JAR TEST MICROPROCESSADO  
CHAPA DE AQUECIMENTO 300°C  
CENTRÍFUGA DE BANCADA DIGITAL 5000 RPM

# LABORATÓRI O DE SOLOS

- SOQUETE CILINDRICO PROCTOR PARA ENSAIO DE COMPACTAÇÃO
- APARELHO CASAGRANDE MANUAL
- KIT LIMITE DE CONTRAÇÃO DE SOLO
- PERMEÂMETRO DE CARGA VARIÁVEL
- PERMEÂMETRO CARGA CONSTANTE
- BALANÇA SEMI ROBerval MECÂNICA DE 1 PRATO
- CONJUNTO PARA ENSAIO DE ADENSAMENTO
- VISCOSÍMETRO SAYBOLT / FUROL.
- APARELHO PARA PONTO DE AMOLECIMENTO
- APARELHO COMPLETO PARA DETERMINAR PONTO DE FULGOR
- BANHO MARIA PARA AMOSTRAS MARSHALL.

# **LABORATÓRIO DE GEOLOGIA**

**MICROSCÓPIO DE POLARIZAÇÃO  
TRINOCULAR XP-400T  
JOGO DE PENEIRAS GRANULOMÉTRICAS  
APARELHO GPS PORTÁTIL  
CÂMERA DIGITAL PARA MICROSCÓPIO  
TRINOCULAR  
CARTA DE CORES PARA SOLOS MUNSELL**



# LABORATÓRIO DE HIDRÁULICA

CANAL DE ESCOAMENTO ABERTO  
DESTILADOR DE ÁGUA

# LABORATÓRIO DE MATERIAIS

JOGO DE PENEIRAS COM ARMAÇÃO EM INOX  
CONJUNTO DE CHAPMAN PARA DETERMINAÇÃO DE  
UMIDADE

BETONEIRA COM MOTOR ELÉTRICO

CAPEADOR PARA CORPOS DE PROVA Ø 10X20CM

PRENSA ELETROHIDRÁULICA

ESCLERÔMETRO DE IMPACTO PARA MEDIÇÃO

BIGORNA PARA CALIBRAÇÃO DE ESCLERÔMETROS

MÁQUINA PARA ENSAIO DE ABRASÃO TIPO LOS  
ANGELES

APARELHO DE VICAT COMPLETO

APARELHO MEDIDOR DE AR INCORPORADO PARA

# **LABORATÓRIO DE ELÉTRICA**

**MINI USINA DE CONVERSÃO FOTOVOLTAICA  
MODULAR**