



IPEM

INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DO ESTADO DO PARANÁ

Pregão Presencial nº 002/2016 - Equipamentos e Quantitativos SUGERIDOS

1.1 Sede: Rua Estados Unidos, nº135, Curitiba-PR.

EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE
CENTRAL	01
BATERIA 12V 7AH	02
SIRENE	01
RECEPTORA	03
SENSOR S/FIO	28
BATERIA 9V	28
SENSOR EXTERNO	04
CENTRAL DE CERCA ELÉTRICA	01
ROLO ARAME DE AÇO INOX	06
ROLO CABO DE ALTA ISOLAÇÃO	01
HASTE DE COBRE ATERRAMENTO	01
HASTE DE GALV. 4 ISOLADORES	135
DVR 4 CANAIS DIGITAL	01
HD 500 GB	01
CAMERA EXTERNA 30 m	04
CONVERSOR PASSIVO	04
FONTE 12V 1 AH	04
PLACA ADVERTENCIA	35

1.2 Sub Sede: Rua Prefeito Erasto Gaertner, nº1737, Curitiba-PR.

EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE
CENTRAL	01
BATERIA 12V 7AH	01
SIRENE	01
RECEPTORA	01
SENSOR S/FIO	12
BATERIA 9V	12



IPEM

INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DO ESTADO DO PARANÁ

1.3 Divisão de Volumes, DIVOL: Estrada da Graciosa, sem número, Curitiba-PR.

EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE
CENTRAL	01
BATERIA 12V 7AH	01
SIRENE	01
RECEPTORA	01
SENSOR S/FIO	04
SENSOR MICROONDAS	01
BATERIA 9V	04

1.4 Regional de Londrina, RELON: Avenida das Maritacas, nº1400, Londrina-PR.

EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE
CENTRAL	01
BATERIA 12V 7AH	02
SIRENE 120 DB	01
RECEPTORA	03
SENSOR S/FIO	22
BATERIA 9V	22
CENTRAL DE CERCA ELÉTRICA	01
ROLO ARAME DE AÇO INOX	07
ROLO CABO DE ALTA ISOLAÇÃO	01
HASTE DE COBRE ATERRAMENTO	01
HASTE DE GALV. 4 ISOLADORES	180
PLACA ADVERTENCIA	40

1.5 Regional de Maringá, REMAR: Rua Pioneiro Carlos Burian, nº190, Maringá-PR.

EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE
CENTRAL	01
BATERIA 12V 7AH	02
SIRENE 120 DB	01
RECEPTORA	03
SENSOR S/FIO	25
SENSOR EXTERNO	03
BATERIA 9V	25
CENTRAL DE CERCA ELÉTRICA	01



IPEM

INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS DO ESTADO DO PARANÁ

ROLO ARAME DE AÇO INOX	04
ROLO CABO DE ALTA ISOLAÇÃO	01
HASTE DE COBRE ATERRAMENTO	01
HASTE DE GALV. 4 ISOLADORES	85
PLACA ADVERTENCIA	40

1.6 Regional de Cascavel, RECAS: Rodovia BR 277, km 573,5, Cascavel-PR.

EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE
CENTRAL	01
BATERIA 12V 7AH	02
RECEPTORA	01
SENSOR S/FIO	22
BATERIA 9V	22
CENTRAL DE CERCA ELÉTRICA	01
ROLO ARAME DE AÇO INOX	09
ROLO CABO DE ALTA ISOLAÇÃO	01
HASTE DE COBRE ATERRAMENTO	01
HASTE DE GALV. 4 ISOLADORES	185
SENSOR EXTERNO	03
PLACA ADVERTENCIA	40

1.7 Regional de Guarapuava, REGUA: Rua Azevedo Portugal, nº1030, Guarapuava-PR.

EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE
CENTRAL	01
BATERIA 12V 7AH	01
SIRENE 120 DB	01
RECEPTORA	01
SENSOR S/FIO	04
SENSOR MICROONDAS	01
BATERIA 9V	04

Curitiba, 18 de janeiro de 2016.

José Carpes
Gerente Administrativo
IPEM-PR