

CÂMARA  
MUNICIPAL



A VOZ DA CIDADANIA

BH

# CATÁLOGO DE ESPECIFICAÇÃO DE ITENS



PREGÃO ELETRÔNICO 31/2022



## 1 Caixa de embutir

Quais as especificações desse item?

O item consiste em uma caixa de embutir de **PVC**, tipo **4x4** utilizada em instalações elétricas embutidas em alvenaria. As características são:

- **Profundidade:** entre **0,45** mm e **0,50** mm
- **Altura:** entre **105** e **112** mm
- **Largura:** entre **105** e **112** mm
- **Cor:** preta

Confira abaixo o resumo ilustrado das especificações.

45 a 50 mm



(Modelo exemplificativo)

105 a 112 mm

105 a 112 mm

Tipo **4x4**

Material: **PVC**

Cor: **Preta**

Qual a marca de referência?

Para esse item, a marca de referência é **Tigre**, modelo **Tigreflex**.

## Qual a quantidade?

Vamos precisar de **50 unidades**.

## 2 Canaleta com tampa (32 mm)

### Quais as especificações desse item?

O item consiste em uma canaleta com tampa em **PVC**, com **sistema X**, utilizada em instalações elétricas aparentes.

As características são:

- **Comprimento**: entre **2.000** mm e **2.100** mm
- **Altura**: entre **12** e **16** mm
- **Largura**: **32** mm
- **Cor**: branca

Confira abaixo o resumo ilustrado das especificações.



### Qual a marca de referência?

Para esse item, as marcas de referência são **Piallegrand** (modelos **30061X** ou **30061ADX**) e **Schneider** (modelos **DXN 10101** ou **DXN 10121**).

## Qual a quantidade?

Vamos precisar de **70 unidades**.

### **3** Canaleta com tampa (20 mm)

## Quais as especificações desse item?

O item consiste em uma canaleta com tampa em **PVC**, com **sistema X**, utilizada em instalações elétricas aparentes.

As características são:

- **Comprimento:** entre **2.000** mm e **2.100** mm
- **Altura:** entre **12** e **16** mm
- **Largura:** **20** mm
- **Cor:** branca

Confira abaixo o resumo ilustrado das especificações.

Comprimento  
**2 a 2,1 m**

Altura entre **12**  
e **16 mm**

Sistema X



(Modelo exemplificativo)

Largura **20**  
mm

Material: **PVC**

Cor: **Branca**

## Qual a marca de referência?

Para esse item, as marcas de referência são **Piallegrand** (modelos **30802X** ou **30802ADX**) e **Schneider** (modelos **DXN 10041** ou **DXN 10051**).

## Qual a quantidade?

Vamos precisar de **70 unidades**.

## 4 Tomada dupla

### Quais as especificações desse item?

O item consiste em um conjunto de **duas tomadas**, do tipo **2P+T**, em **PVC**, utilizada em instalações elétricas em **caixas tipo 4x2**.

As características são:

- **Tensão:** 250V
- **Corrente:** 20 A
- **Padrão:** brasileiro com linha modular
- **Cor:** branca

Confira abaixo o resumo ilustrado das especificações.



(Modelo exemplificativo)

**250 V**

**20 A**

Conjunto **completo**, incluindo **suporte** e **placa 4x2**

Material: **PVC**

Cor: **Branca**



**Sem** parafusos aparentes

## Qual a marca de referência?

Para esse item, as marcas de referência são **Illumini** (modelo **80121**) e **Mec-tronic** (modelo **39706**).

## Qual a quantidade?

Vamos precisar de **20 unidades**.

## 5 Terminal de compressão (25 mm<sup>2</sup>)

### Quais as especificações desse item?

O item consiste em um **terminal de compressão** do tipo **olhal**, com **25 mm<sup>2</sup>**, utilizado para cabos de cobre de 25 mm<sup>2</sup>.

As características são:

- **Material:** cobre eletrolítico com acabamento estanhado
- **Diâmetro do furo:** 8 mm

Confira abaixo o resumo ilustrado das especificações.



(Modelo exemplificativo)

25 mm<sup>2</sup>

8 mm

Material: **cobre eletrolítico** com acabamento **estanhado**

## Qual a marca de referência?

Para esse item, a marca de referência é **Sibratec** (modelo **SC25-8**).

## Qual a quantidade?

Vamos precisar de **30 unidades**.

## 6 Terminal de compressão (35 mm<sup>2</sup>)

### Quais as especificações desse item?

O item consiste em um **terminal de compressão** do tipo **olhal**, com **35 mm<sup>2</sup>**, utilizado para cabos de cobre de 35 mm<sup>2</sup>.

As características são:

- **Material:** cobre eletrolítico com acabamento estanhado
- **Diâmetro do furo:** 8 mm

Confira abaixo o resumo ilustrado das especificações.



(Modelo exemplificativo)

**35 mm<sup>2</sup>**

**8 mm**

Material: **cobre eletrolítico** com acabamento **estanhado**

## Qual a marca de referência?

Para esse item, a marca de referência é **Sibratec** (modelo **SC35-8**).

## Qual a quantidade?

Vamos precisar de **30 unidades**.

## 7 Terminal de pressão

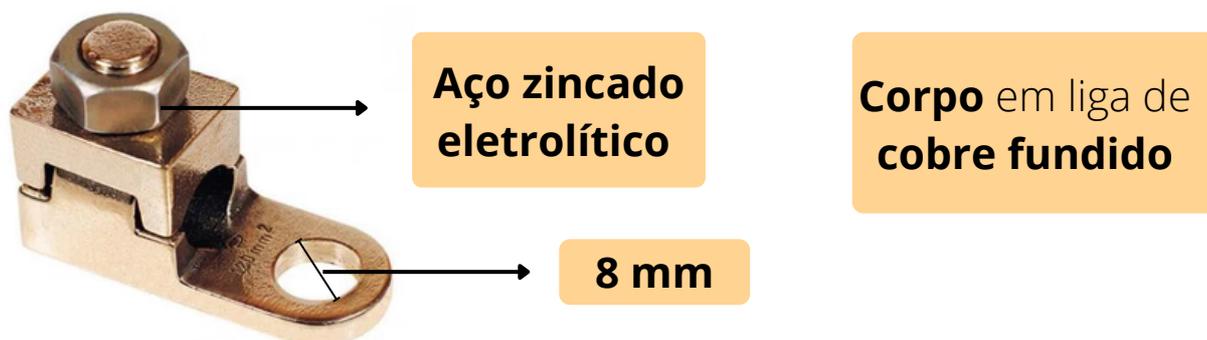
### Quais as especificações desse item?

O item consiste em um **terminal de pressão** utilizado para terminação cabo-barramento para **cabos de cobre** de **35 mm<sup>2</sup>**.

As características são:

- **Material:** corpo em liga de cobre fundido e as porcas em aço zincado eletrolítico
- **Diâmetro do furo:** 8 mm

Confira abaixo o resumo ilustrado das especificações.



(Modelo exemplificativo)

## Qual a marca de referência?

Para esse item, a marca de referência é **Intelli** (modelo **TA-35**).

## Qual a quantidade?

Vamos precisar de **30 unidades**.

## 8 Lâmpada tubular

### Quais as especificações desse item?

O item consiste em uma **lâmpada tubular** de **led, bivolt** (100-240V), com potência de **36W a 40W** e fluxo luminoso de , no mínimo, **3.800 lúmens**.

As características são:

- **Comprimento:** 2.385 mm a 2.400 mm
- **Diâmetro:** 25,4 mm a 26 mm
- **Material:** vidro ou acrílico
- **Amperagem:** 0,16A a 0,32A
- **Diâmetro do furo:** 8 mm
- **Fator de potência:** 0,92 a 1,00
- **Temperatura de cor:** 6500K
- **IRC:** no mínimo 0,80
- **Cor:** branca, leitosa ou transparente

Confira abaixo o resumo ilustrado das especificações.



## Qual a marca de referência?

Para esse item, as marcas de referência são **Kian** e **Taschibra**, modelos **HO** e **HO GLASS**.

## Qual a quantidade?

Vamos precisar de **300 unidades**.

## 9 Bateria automotiva

### Quais as especificações desse item?

O item consiste em uma **bateria automotiva, selada**, livre de manutenção. Ela deverá ser **homologada** pelo **INMETRO**.

As características são:

- **Amperagem:** 90Ah
- **Vtagem:** 12V

Confira abaixo o resumo ilustrado das especificações.



(Modelo exemplificativo)

Selada

90Ah

12 V

 Homologada

## Qual a marca de referência?

Para esse item, a marca de **referência** é **Bosch**, modelo **0092S58215**.

## Qual a quantidade?

Vamos precisar de **04 unidades**.

### **10** Bloco de BLI

## Quais as especificações desse item?

O item consiste em um **bloco de BLI** com **canaleta** e **10 pares** para utilização em **conexão** entre **ramais de PABX** e rede interna, instalado o distribuidor geral. O material deverá ser de **resina ABS**.

Confira abaixo o resumo ilustrado das especificações.



(Modelo exemplificativo)

**Resina ABS**

**Com canaleta**

**10 pares**

## Qual a marca de referência?

Para esse item, a marca de **referência** é **Pier Telecom**, modelo **BLI 002**.

## Qual a quantidade?

Vamos precisar de **50 unidades**.

## 11 Headset e amplificador para telefone

Quais as especificações desse item?

O item consiste em um conjunto de **headset** e **amplificador** para telefone, com revestimento **plástico** e componentes **eletrônicos**. O modelo de conexão de entrada deverá ser **RJ 11**, utilizado para gerenciamento de eco, redução de ruído e para dar mais clareza nas chamadas.

Confira abaixo o resumo ilustrado das especificações.



(Modelo exemplificativo)

Entrada RJ 11

Revestimento em plástico

⚠ Deverá ser o **conjunto**

Qual a marca de referência?

Para esse item, a marca de **referência** é **Zox**, modelo **TA 20**.

Qual a quantidade?

Vamos precisar de **02 unidades**.

## Como será a disputa dos itens?

Essa licitação será adjudicada por **grupo de itens**, que formam os lotes.

Teremos **04 lotes**, conforme especificado abaixo.

### Lote 1

Itens  
1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7



### Lote 2

Item  
8



### Lote 3

Item  
9



### Lote 4

Itens  
10 e 11





Este é o catálogo de especificação de itens desse pregão.

Dúvidas remanescentes poderão ser sanadas através de formulação de **pedido de esclarecimento**, por e-mail ou no nosso portal.

**CPL@CMBH.MG.GOV.BR**

**WWW.CMBH.MG.GOV.BR**

Desejamos **boa sorte!**

**Comissão Permanente de Licitação  
(CPL)**