



# CATÁLOGO DE ESPECIFICAÇÃO DE ITENS

PREGÃO ELETRÔNICO 49/2022

# ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS



## O que será contratado?

Nessa licitação nós iremos comprar materiais de manutenção predial.

Serão **36 itens** adquiridos divididos em **8 lotes**. Isso significa que uma mesma empresa irá fornecer todos os itens contidos em um determinado lote.

Abaixo você pode conferir todos os detalhes.

1

## Areia lavada

Lote  
1

Esse item é **areia lavada**, com volume de **1m<sup>3</sup>** e de granulometria **média**.

Ela deverá ser fornecida **ensacada**, em sacos de 20 kg.

Confira abaixo o resumo ilustrado.

1 unidade

Média

Lavada



(Modelo exemplificativo)

1m<sup>3</sup>

Deverá ser fornecida  
ensacada em sacos  
de 20 kg

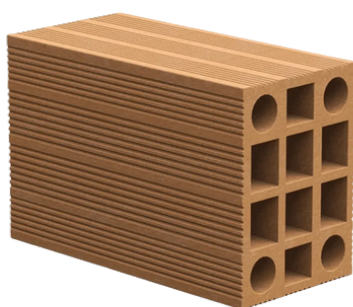
**2****Tijolo****Lote  
1**

Esse item é **tijolo** feito de **cerâmica** e de aplicação para construção civil.

Deverá ter as seguintes medidas:

- Largura: **14 cm**;
- Altura: **19 cm**;
- Comprimento: **29 cm**;

Confira abaixo o resumo ilustrado.

**100 unidades****Cerâmica**

(Modelo exemplificativo)

**LARGURA  
14 cm****ALTURA  
19 cm****COMPRIMENTO  
29 cm****3****Brita****Lote  
1**

Esse item é **brita** de **diâmetro 0**, feita em **rocha triturada** e com volume de **1m<sup>3</sup>**.

Ela deverá ser fornecida **ensacada**, em sacos de 20 kg.

Confira abaixo o resumo ilustrado.

1 unidade

Diâmetro 0



1m<sup>3</sup>

Deverá ser fornecida  
ensacada em sacos  
de 20 kg

(Modelo exemplificativo)

4

Gesso

Lote  
1

Esse item é **gesso rápido** em **pó**, de origem mineral e na cor **branca**.  
O material deverá ser de **estruque**.

Deverá ter volume de **1kg** por unidade, com utilização para a  
construção civil.

Confira abaixo o resumo ilustrado.

30 unidades

Em pó



1 kg

Branco

(Modelo exemplificativo)

**5**

## Rejunte

**Lote  
1**

Esse item é **rejunte flexível**, na cor **branca** e em **pó**, para aplicação em pisos e cerâmicas.

Ele deverá ser composto de cimento, agregado natural e aditivos e deverá ter **1 kg** por unidade.

Confira abaixo o resumo ilustrado.

**20 unidades****Em pó****1 kg****Branco****Flexível**

(Modelo exemplificativo)

**6**

## Cadeado 20 mm

**Lote  
2**

Esse item é um **cadeado** na cor **dourada**, com **20 mm**, haste em **aço** e **corpo** em **latão**.

Ele deverá vir com duas chaves e ter as seguintes medidas:

- Largura: **21 mm**;
- Altura: **2,3 cm**;
- Diâmetro da haste: **3,2 mm**.

Confira abaixo o resumo ilustrado.

10 unidade

Haste em aço

20 mm

Corpo em latão



(Modelo exemplificativo)

LARGURA  
21 mm

ALTURA  
2,3 cm

DIÂMETRO HASTE  
3,2 MM

7

Cadeado 40 mm

Lote  
2

Esse item é um **cadeado** na cor **dourada**, com **40 mm**, haste em **aço** e **corpo** em **latão**.

Ele deverá vir com duas chaves e ter as seguintes medidas:

- Largura: **13,5 mm**;
- Altura: **64,3 mm**;
- Comprimento: **40,2 mm**.

10 unidades

Haste em aço

40 mm

Corpo em latão



(Modelo exemplificativo)

LARGURA  
13,5 mm

ALTURA  
64,3 cm

COMPRIMENTO  
40,2 MM

**8**

## Cola para piso

**Lote  
3**

Esse item é **cola de contato** para piso de borracha, na cor **amarela ou bege**.

Deverá vir em galão de **2,8 kg** e deverá ser líquido viscoso amarelado à base de resina sintética.

Informações adicionais:

- Viscosidade Brookfield a  $23 \pm 2$  °C: 2.100 ~ 3.100 cps;
- Teor de sólidos:  $21 \pm 1\%$ ;
- Odor: Solvente;
- Temperatura de aplicação recomendada:  $25 \pm 5$  °C;
- Densidade a  $23 \pm 2$  °C:  $1,10 \pm 0,02$  g/mL.

Confira abaixo o resumo ilustrado.

**3 unidades****Amarela ou  
bege****Para piso de  
borracha****2,8 kg**

(Modelo exemplificativo)

**9**

## Espuma expansiva

**Lote  
3**

Esse item é uma **lata de espuma expansiva** com **500 ml**. A espuma deverá ser de **poliuretano**.

A **validade mínima** da lata é de **12 meses**.

Confira abaixo o resumo ilustrado.

12 unidades

Poliuretano

Validade  
12 meses



500 ml

(Modelo exemplificativo)

10

## Massa plástica adesiva

Lote  
3

Esse item é uma lata de **massa plástica adesiva** com **400g**, na cor **cinza**.

Ela deverá ser do tipo **com catalisador** e terá aplicação para vedação ou colagem de cerâmicas.

Confira abaixo o resumo ilustrado.

12 unidades

Cinza

400g



Com  
catalisador

(Modelo exemplificativo)



**11****Selante silicone****Lote  
3**

Esse item é uma **bisnaga** de selante do tipo **silicone** com **280 g**.

Deverá ter aspecto físico **pastoso**, ser **incolor** e próprio para aplicação em locais úmidos como boxes.

Confira abaixo o resumo ilustrado.

**24 unidades****Incolor****280 g**

(Modelo exemplificativo)

**12****Adesivo selante veda calha****Lote  
3**

Esse item é uma bisnaga de **adesivo selante** do tipo **veda calha**, com **280 g**, na cor **alumínio**.

Deverá ter aspecto físico **pastoso** e validade mínima de **12 meses**.

A aplicação será para calhas, telhas, rufos e pingadeiras.

Confira abaixo o resumo ilustrado.

12 unidades

280g

Alumínio



Validade  
12 meses

(Modelo exemplificativo)

13

## Fita adesiva antiderrapante

Lote  
4

Esse item é um rolo de **fita adesiva antiderrapante**, na cor **preta**.

Ela deverá ser **à prova d'água** e ter as seguintes medidas:

- Largura: **5 cm**;
- Comprimento: **20 m**;
- Espessura: **1,0 mm**.

Confira abaixo o resumo ilustrado.

50 unidades

LARGURA  
5 cm

COMPRIMENTO  
20 m

ESPESSURA  
1,0 mm



Preta

À prova d'água

(Modelo exemplificativo)

**14****Fita adesiva para demarcação****Lote  
4**

Esse item é um rolo de **fita adesiva para demarcação de solo**, na cor **amarela**.

Ela deverá ser composta de **PVC** e adesivo acrílico de alta resistência e ter as seguintes medidas:

- Largura: entre **48 e 50 mm**;
- Comprimento: **30 m**.

Confira abaixo o resumo ilustrado.

**15 unidades****LARGURA  
48 a 50 mm****COMPRIMENTO  
30 m****Amarela**

(Modelo exemplificativo)

**15****Fita autoadesiva para demarcação****Lote  
4**

Esse item é um rolo de **fita adesiva para demarcação de solo**, na cor **vermelha**.

Ela deverá ser composta de **PVC** e adesivo acrílico de alta resistência e ter as seguintes medidas:

- Largura: **50 mm**;
- Comprimento: **30 m**.

Confira abaixo o resumo ilustrado.

15 unidades

LARGURA  
48 a 50 mm

COMPRIMENTO  
30 m



Vermelha

(Modelo exemplificativo)

16

## Fita zebraada

Lote  
4

Esse item é um rolo de **fita zebraada** na cor **amarelo e preto**.

Ela deverá ser do tipo não adesiva e ter as seguintes medidas:

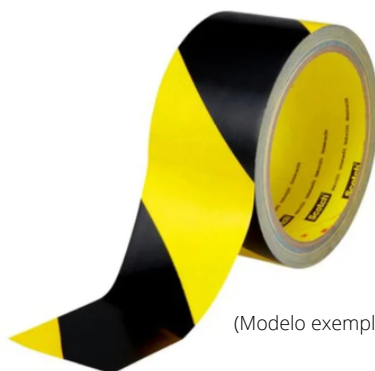
- Largura: **70 mm**;
- Comprimento: **50 m**.

Confira abaixo o resumo ilustrado.

10 unidades

LARGURA  
70 mm

COMPRIMENTO  
50 m



Preta e  
amarelo

Não adesiva

(Modelo exemplificativo)

**17**

## Lona plástica

**Lote  
4**

Esse item é um rolo de **lona plástica**, na cor **preta**.

Ela deverá ser composta de **plástico sintético** com 150 micras e ter as seguintes medidas:

- Largura: **4 m**;
- Comprimento: **50 m**
- Espessura: **0,2 mm**.

Confira abaixo o resumo ilustrado.

**5 unidades****LARGURA  
4 m****COMPRIMENTO  
50 m****ESPESSURA  
2,0 mm****Preta**

(Modelo exemplificativo)

**18**

## Palha de aço 0

**Lote  
5**

Esse item é uma **palha de aço nº 0** de **25 g**.

Ela deverá ter **abrasividade fina**.

Confira abaixo o resumo ilustrado.

15 unidades

Abrasividade  
fina



N° 0

25 g

(Modelo exemplificativo)

19

## Palha de aço 1

Lote  
5

Esse item é uma **palha de aço n° 1** de **25 g**.

Ela deverá ter **abrasividade média**.

Confira abaixo o resumo ilustrado.

15 unidades

Abrasividade  
média



N° 1

25 g

(Modelo exemplificativo)

20

## Palha de aço 2

Lote  
5

Esse item é uma **palha de aço n° 2** de **25 g**.

Ela deverá ter **abrasividade grossa**.

Confira abaixo o resumo ilustrado.

13 unidades

Abrasividade  
grossa



Nº 2

25 g

(Modelo exemplificativo)

21

## Tinta acrílica branco gelo

Lote  
6

Esse item é uma lata de **tinta acrílica**, do tipo **premium**, na cor **branco gelo**, com **18 L**.

Ela deverá ter acabamento **fosco**, ser **antimofo**, **sem cheiro**, super **lavável** e com rendimento mínimo de **330 m<sup>2</sup>** por demão em cada lata.

Aceitaremos **apenas** tintas de marcas que tenham o selo de **Empresa Qualificada** no sistema **SiMac** do PBQP-H ou com laudo emitido por laboratório credenciado pelo Inmetro, conforme subitem 6.8 a 6.12 do Termo de Referência.

Confira abaixo o resumo ilustrado.

20 unidades

Branco gelo

Antimofo

Super  
Lavável

18 L



(Modelo exemplificativo)



### MARCAS DE REFERÊNCIA

- Coral
- Suvinil
- Sherwin Willians (Metalatex)

Esse item é uma lata de **tinta acrílica**, do tipo **premium**, na cor **palha**, com **18 L**.

Ela deverá ter acabamento **fosco**, ser **antimofo**, **sem cheiro**, super **lavável** e com rendimento mínimo de **330 m<sup>2</sup>** por demão em cada lata.

Aceitaremos **apenas** tintas de marcas que tenham o selo de **Empresa Qualificada** no sistema **SiMac** do PBQP-H ou com laudo emitido por laboratório credenciado pelo Inmetro, conforme subitem 6.8 a 6.12 do Termo de Referência.

Confira abaixo o resumo ilustrado.

20 unidades

Palha

Antimofo

Super  
Lavável

18 L



(Modelo exemplificativo)



#### MARCAS DE REFERÊNCIA

- Coral
- Suvinil
- Sherwin Willians (Metalatex)

Esse item é uma lata de **tinta acrílica**, do tipo **premium**, na cor **ocre** ou **equivalente**, com **18 L**.

Ela deverá ter acabamento **fosco**, ser **antimofo**, **sem cheiro**, super **lavável** e com rendimento mínimo de **330 m<sup>2</sup>** por demão em cada lata.



Aceitaremos **apenas** tintas de marcas que tenham o selo de **Empresa Qualificada** no sistema **SiMac** do PBQP-H ou com laudo emitido por laboratório credenciado pelo Inmetro, conforme subitem 6.8 a 6.12 do Termo de Referência.

Confira abaixo o resumo ilustrado.

20 unidades

Ocre ou  
equivalente

Antimofa

Super  
Lavável

18 L



(Modelo exemplificativo)



MARCAS DE REFERÊNCIA

- Coral
- Suvinil
- Sherwin Williams (Metalatex)

24

Tinta spray preta

Lote  
6

Esse item é uma lata de **tinta em spray**, na cor **preta**, com **400 ml**.

Ela deverá ter ser para aplicação em **metal** e para diluente em aguarrás.

Confira o resumo ilustrado abaixo.

10 unidades



(Modelo exemplificativo)

400 ml

Preta



Consultar subitens 6.8 a 6.12 do Termo de Referência para saber sobre a aceitação da marca da tinta.

**25****Tinta spray verde****Lote  
6**

Esse item é uma lata de **tinta em spray**, na cor **verde colonial ou verde escuro** com **400 ml**.

Ela deverá ter ser para aplicação em **metal** e para diluente em aguarrás.

Confira o resumo ilustrado abaixo.

**10 unidades****Verde colonial  
ou  
verde escuro****400 ml**

(Modelo exemplificativo)



**Consultar subitens 6.8 a 6.12 do Termo de Referência para saber sobre a aceitação da marca da tinta.**

**26****Tinta spray vermelha****Lote  
6**

Esse item é uma lata de **tinta em spray**, na cor **vermelha** com **400 ml**.

Ela deverá ter ser para aplicação em **metal** e para diluente em aguarrás.

Confira o resumo ilustrado abaixo.

**10 unidades****Vermelho****400 ml**

(Modelo exemplificativo)



**Consultar subitens 6.8 a 6.12 do Termo de Referência para saber sobre a aceitação da marca da tinta.**

**27****Thinner****Lote  
6**

Esse item é uma lata de **thinner** com **900 ml**, de aspecto líquido.

Confira o resumo ilustrado abaixo.

**24 unidades****900 ml**

(Modelo exemplificativo)

**28****Aguarrás****Lote  
6**

Esse item é uma lata de **aguarrás** com **900 ml**.

Será utilizado para aplicação em formulação de tintas e vernizes de base alquídica.

Confira o resumo ilustrado abaixo.

**12 unidades****900 ml**

(Modelo exemplificativo)

**29****Massa corrida****Lote  
6**

Esse item é uma lata de **massa corrida, do tipo PVA**, com **18 L**, na cor **branca**.

O tempo de secagem deve ser de **3 horas** e deve ser aplicável com espátula ou desempenadeira.

Confira o resumo ilustrado abaixo.

**15 unidades****18 L****Branca**

(Modelo exemplificativo)

**30****Diluyente epóxi****Lote  
6**

Esse item é uma lata de **diluyente epóxi** com **900 ml, incolor**.

A validade mínima deverá ser de 24 meses.

Confira o resumo ilustrado abaixo.

**24 unidades****900 ml****Validade  
24 meses**

(Modelo exemplificativo)

**31****Rolo para pintura****Lote  
6**

Esse item é um **rolo para pintura**, na cor **cinza**, feito de **espuma de poliéster**, de **15 cm** e com **66g** de volume.

Ele deverá ser resistente à solvente minerais e ter as seguintes dimensões:

- Largura: **16 cm**;
- Altura: **4 cm**;
- Comprimento: **22 cm**.

Confira o resumo ilustrado abaixo.

**20 unidades****Espuma de  
poliéster****15 cm**

(Modelo exemplificativo)

**Resistente à  
solventes  
minerais****Cinza****32****Rolo antigota de lã****Lote  
6**

Esse item é um **rolo para pintura**, feito em **lã**, do tipo **antigota** e com **23 cm**.

Ele deverá vir com cabo e ter **23 mm** de largura.

Confira o resumo ilustrado abaixo.

20 unidades

23 cm



(Modelo exemplificativo)

Com cabo

Antigota

Lã

### 33 Óleo desingripante

Lote  
6

Esse item é uma lata de **óleo lubrificante desingripante**, em **spray**, com **300 ml**.

Confira o resumo ilustrado abaixo.

24 unidades

300 ml



(Modelo exemplificativo)

### 34 Estopa

Lote  
6

Esse item é uma **estopa**, feita em **algodão**, na cor **branca**, com **200 g**.

Confira o resumo ilustrado abaixo.

10 unidades

Algodão



Branca

200 g

(Modelo exemplificativo)

35

## Piso moeda emborrachado

Lote  
6

Esse item é uma placa de **piso moeda emborrachado**, na cor **preta**.

Ele deverá vir em caixas com **5 m<sup>2</sup>** e ter as seguintes medidas, admitida uma **variação de 2%** para mais ou para menos:

- Largura: **50 cm**;
- Comprimento: **50 cm**;
- Espessura: **4,5 mm**.

Confira o resumo ilustrado abaixo.

5 unidades

Preto

50 x 50 cm



(Modelo exemplificativo)

Caixa com 5 m<sup>2</sup>



Variação

Até 2%

Esse item é um **disco abrasivo de corte** para esmerilhadeira.

Ele deverá ser grão **G60** e apresentar as seguintes características:

- Diâmetro do furo: **22,23 mm - 7/8"**;
- Espessura: **1,0 mm - 3/64"**;
- Diâmetro do disco: **115 mm - 4. 1/2"**.

Confira o resumo ilustrado abaixo.

50 unidades

G60



(Modelo exemplificativo)

DIÂMETRO FURO  
**22,23 mm**

ESPESSURA  
**1,0 mm**

DIÂMETRO DISCO  
**115 mm**

## RESUMO DOS LOTES

1 ITENS 1, 2, 3, 4 E 5

2 ITENS 6 E 7

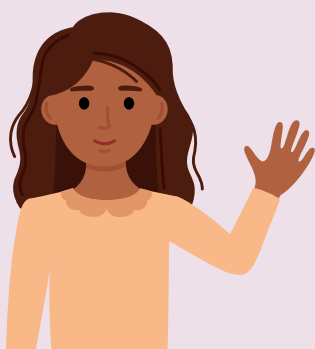
3 ITENS 8, 9, 10, 11 E 12

4 ITENS 13, 14, 15, 16 E 17

5 ITENS 18, 19 E 20

6 ITENS 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35 E 36





Esse 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)**

