



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**MUNICÍPIO DE BOTUVERÁ**

CNPJ: 83.102.350/0001-96 - Rua João Morelli, 66 – Centro – 88295-000 - Fone:(47) 3359-3200  
[www.botuvera.sc.gov.br](http://www.botuvera.sc.gov.br) - [www.botuvera.atende.net](http://www.botuvera.atende.net) - [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br)

### INFORMAÇÕES ADICIONAIS

A Secretaria de Obras, que estabeleceu as galerias conforme histórico de aquisição nos processos anteriores, projetando assim de forma global os tipos de galerias, nas dimensões constantes no termo de referência e demais documentos.

Desta forma, conforme questionamento apresentado na plataforma, temos a complementar as informações no descritivo, para fins de apresentação das propostas:

| ITEM | ESPECIFICAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15   | Galeria de concreto armado com dimensões internas de 3,00m de largura x 2,00m de altura x 1,00m de comprimento<br>* altura de aterro de 0,50m a 2.50m TB 45 conforme NRB15396/2006<br>* composta de 2pç tipo "U"<br>* Resistência mínima de 3 TF/M <sup>2</sup> sobre a tampa ou 3,3 TF concentrada no meio do vão<br>* Resistência mínima do concreto: 30 MPA<br>* Classe de resistência: veículo tipo TB45<br><b>*espessura mínima não inferior a 20cm</b>  |
| 16   | Galeria de concreto armado com dimensões internas de 4,00m de Largura x 4,00m de altura x 1,00m de comprimento.<br>* altura de aterro de 0,50m a 2.50m TB 45 conforme NRB15396/2006<br>* composta de 2pç tipo "U"<br>* Resistência mínima de 3 TF/M <sup>2</sup> sobre a tampa ou 3,3 TF concentrada no meio do vão<br>* Resistência mínima do concreto: 30 MPA<br>* Classe de resistência: veículo tipo TB45<br><b>*espessura mínima não inferior a 20cm</b> |
| 17   | Galeria de concreto armado com dimensões internas de 3,00m de largura x 3,00m de altura x 1,00m de comprimento.* altura de aterro de 0,50m a 2.50m TB 45 conforme NRB15396/2006<br>* composta de 2pç tipo "U"<br>* Resistência mínima de 3 TF/M <sup>2</sup> sobre a tampa ou 3,3 TF concentrada no meio do vão<br>* Resistência mínima do concreto: 30 MPA<br>* Classe de resistência: veículo tipo TB45<br><b>*espessura mínima não inferior a 20cm</b>     |
| 18   | Galeria de concreto armado com dimensões internas de 2,5m de largura x 3,00m de altura x 1,00m de comprimento.<br>* altura de aterro de 0,50m a 2.50m TB 45 conforme NRB15396/2006<br>* composta de 2pç tipo "U"<br>* Resistência mínima de 3 TF/M <sup>2</sup> sobre a tampa ou 3,3 TF concentrada no meio do vão<br>* Resistência mínima do concreto: 30 MPA<br>* Classe de resistência: veículo tipo TB45<br><b>*espessura mínima não inferior a 20cm</b>  |
| 19   | Galeria de concreto armado com dimensões internas de 2,00m de largura x 2,00m de altura x 1,00m de comprimento.<br>* altura de aterro de 0,50m a 2.50m TB 45 conforme NRB15396/2006<br>* composta de 2pç tipo "U"<br>* Resistência mínima de 3 TF/M <sup>2</sup> sobre a tampa ou 3,3 TF concentrada no meio do vão<br>* Resistência mínima do concreto: 30 MPA<br>* Classe de resistência: veículo tipo TB45<br><b>*espessura mínima não inferior a 20cm</b> |