

C-BENSIMOV

LEVANTAMENTO GUARDA-CORPOS - CASAS DE BOMBA DEP

CB 01 a CB 21 (menos CB 09)

CB 01

2 Quadrados de 2x2 = 16 metros lineares de guarda-corpo



CB 02

- 13,30 metros lineares de guarda-corpo



CB 03

Um quadrado de 2 x 2 = 8 metros lineares + um "U" de 2+2+2 = 14 metros lineares



CB 04

- 14 metros lineares de guarda-corpo



CB 05 –

50 metros lineares de comprimento de Guarda-corpo (substituir existentes e por em todo o poço)



Vala

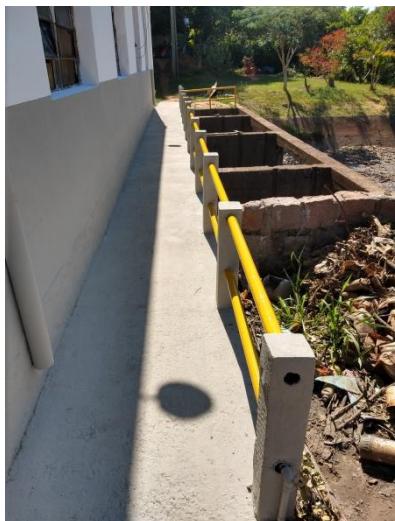
- 7,8 metros de comprimento



CB 06

- Módulos de 1,38 m de comprimento – 11 módulos
- 2,20 + 2,50 – 4,70 m lineares (x2)

Total = 24,58 metros lineares de guarda-corpo



CB 07

- 3 metros de comprimento – 6 unidades
- 7,50 metros de comprimento – 1 unidade (considerado espaço de 1,5 dos corredores de passagem)

Total = 25,50 metros



CB 08

- 17,75 metros lineares de guarda-corpo



CB 10

Guarda-corpo em forma de U (com Rampa) – $8,50 + 15,40 + 8,50 = 32,40$ metros lineares



Mureta 80 cm de altura – extensão de 30 cm de altura - $9,20 + 9,20 = 18,40$ metros lineares



CB 11 – Um retângulo $9,30 \times 17,80 = 54,20$ metros lineares + $1,10 = 55,30$ m + $2,55$ (escada) = $57,85$ m

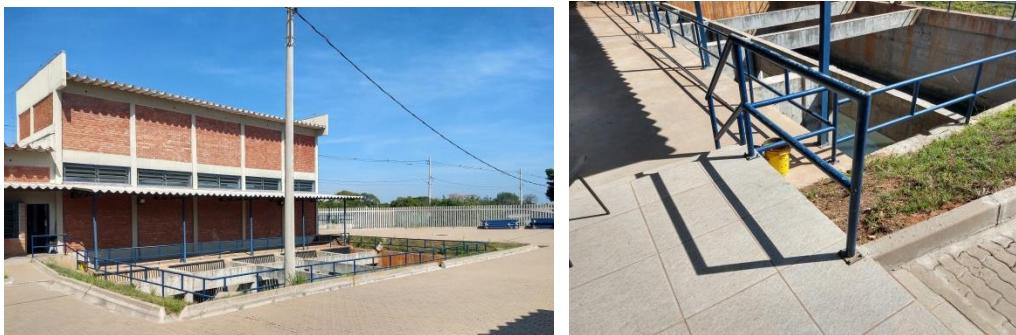


Fundos – Poço $4,35 \times 2,10 = 8,55$ metros lineares

Escada e plataforma – $1,80 + 4,35 + 1,50 + 4,35 + 1,80 = 13,80$ metros lineares de guarda-corpo

CB 11B

Um retângulo $9,30 \times 17,80 = 54,20$ metros lineares + $1,10 = 55,30$ m + $2,55$ (escada) = $57,85$ m



Fundos – Poço $4,35 \times 2,10 = 8,55$ metros lineares



Escada e plataforma $1,80 + 4,35 + 1,50 + 4,35 + 1,80 = 13,80$ metros lineares de guarda-corpo



CB 12

Um retângulo de $2,50 \text{ m} \times 14,35 \text{ m}$ fechado com guarda-corpos = $33,70$ metros lineares de guarda-corpo



CB 13

Guarda-corpo linear com comprimento de 4,55 m.



CB 14

Um retângulo de 1,40 m x 11,35 m fechado com guarda-corpos = 25,50 metros lineares de guarda-corpo



CB 15

Um retângulo de 1,40 m x 14,50 m fechado com guarda-corpos = 31,80 metros lineares de guarda-corpo



CB 16

Guarda-corpo em forma de “U” 28,725 m + 3,85 m + 28,725 m = 61,30 metros lineares



CB 17

Guarda-corpos em tampas – Guarda-corpo em L= $3,05\text{ m} \times 1,40\text{ m} = 4,45$ metros lineares



Guarda-corpo retangular – $3,05\text{ m} \times 1,40\text{ m} = 8,90$ metros lineares



CB 18

Tampa 02 – 1,30 x 2,35 m



CB 19

Guarda-corpo em forma de “U” – 2,50 x 9,45 x 2,50 – 14,45 metros lineares de guarda-corpo



CB 20

Poço fundos – guarda-corpo = 8,00 m + 13,00 m + 5,60 m + 1,85 m + 5,60 m + 13,00 m + 4,20 m (portão de 1,00 m) = 51,25 metros lineares



Escada + poço raso = 1,55 m (escada) + 4,50 m (patamar – fazer portão 2,50 m) + 2,00 m (escada) + 2,60 m (patamar ao lado do poço) + 1,10 m + 2,60 m = 14,35 metros lineares



Escada e patamar da entrada – $6,50\text{ m} + 1,55 + 1,10 = 9,15$ metros lineares

CB 21

Um guarda-corpo com $2,60 + 7,10 + 4,15 + 7,10 = 20,95$ metros lineares

