

CÓDIGO EB/GPES/1664	VERSÃO 01	DATA DA APROVAÇÃO 20/03/2026	CÓDIGO EB BASE 20.15.3.004
ASSUNTO: GUARITA EM PRFV			

EB PADRONIZADA

1. OBJETIVO

1.1. Dados e exigências para fabricação, proposta técnica, inspeção, garantia, assistência técnica, embalagem, transporte e fornecimento aquisição e recebimento de **guarita em PRFV** a ser utilizado nas unidades da SANEPAR.

2. PADRÃO DO DESCRITIVO DO CÓDIGO DE MATERIAL

2.1. Cada código de material e seu descritivo é referente a aquisição de uma **guarita em PRFV**.

2.2. Unidade de medida: conjunto.

2.3. Segue padrão do descritivo do código de material, conforme itens de fornecimento:

Tabela 01 – Padrão do descritivo do código de material.

ITEM A SER ADQUIRIDO	FORMA	DIMENSÕES	MÓDULO
GUARITA EM PRFV	INDIVIDUAL FRONTAL	DIM. "XXX" X "XXX" X "XXX" METROS	(NÃO SE APLICA)
	INDIVIDUAL LATERAL		
	DUPLA LATERAL		SEM BANHEIRO COM BANHEIRO
	DUPLA FRONTAL		
	COLETIVA		

Tabela 01 – Nota 1: A dimensões de cadastro seguem a ordem: comprimento, largura e altura.

3. DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR

3.1. Devem ser seguidas as normas – seus apêndices e suas normas de referência – em suas últimas revisões – em todas as atividades pertinentes à fabricação, proposta técnica, inspeção, garantia, assistência técnica, embalagem, transporte e fornecimento de **guarita em PRFV**. Segue a lista de documentos:

Tabela 02 – Documentação complementar.

NÚMERO OU NOME	TÍTULO	APLICAÇÃO
SANEPAR – MGME	Manual de garantia de materiais e equipamentos (disponível no site da SANEPAR).	Assistência técnica e garantia.

4. LISTA DE SIGLAS E EXPRESSÕES

L - LITROS

m – METRO.

mm – MILÍMETRO.

PRFV – PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO.

PVC – POLICLORETO DE VINILA.

UV – RAIOS ULTRAVIOLETAS.

5. CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO

5.1. Trata-se de uma estrutura projetada para abrigar empregados que realizam a vigilância e/ou controle de acesso em um determinado local. Deve ser resistente a intempéries, umidade e raios UV.

5.2. A guarita deve ser equipada minimamente com:

- Bancada interna;
- Ao menos, uma janela tipo guilhotina;
- Instalações elétricas com eletrodutos;
- Ao menos, um bocal para lâmpada e interruptor (ponto de luz);
- Tomadas de sobrepor.

5.3. Deve possuir vedação nas janelas, a fim de proteger a estrutura de infiltrações. Além disso, o teto deve possuir um avanço (beiral) em todos os lados para evitar que a água da chuva escorra diretamente pelas janelas e portas.

5.4. Deve possuir sistema de ventilação (aberturas) na cabine para possibilitar a troca de ar, mesmo com a guarita fechada.

5.5. A bancada interna deve ser localizada logo abaixo da janela guilhotina.

5.6. Segue tabela para conferência de requisitos de material.

Tabela 03 – Características construtivas.

COMPONENTES	MATERIAIS DE APLICAÇÃO
Bancada/balcão interno	PRFV
Caixilhos	Alumínio anodizado
Estrutura	PRFV
Eletroduto	PVC
Fechaduras e dobradiças	Aço Inox
Fixadores (abraçadeiras, parafusos, arruelas...)	Aço Inox
Janelas	Vidro temperado de 4mm incolor
Piso	Emborrachado ou antiderrapante em fibra de vidro
Tubos	PVC

CÓDIGO EB/GPES/1664	VERSÃO 01	DATA DA APROVAÇÃO 20/03/2026	CÓDIGO EB BASE 20.15.3.004
-------------------------------	---------------------	--	--------------------------------------

ASSUNTO:	GUARITA EM PRFV
----------	------------------------

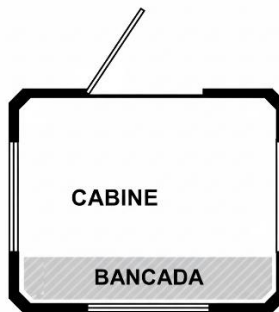
5.7. A altura mínima aceita para a guarita é de 2,10m. As dimensões comuns encontradas e que servem como auxílio são apresentadas na tabela 04. Essas medidas podem possuir variações de acordo com o fabricante, sendo aceitas medidas próximas, equivalentes aos descritivos cadastrados.

Tabela 04 – Dimensões comuns das guaritas em PRFV.

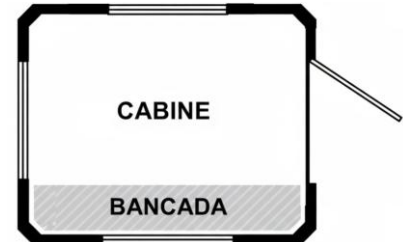
FORMA CONSTRUTIVA	DIMENSÕES (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)
INDIVIDUAL	1,20 X 1,20 X 2,20 METROS
DUPLA	1,20 X 2,40 X 2,20 METROS
COLETIVA	2,40 X 2,40 X 2,20 METROS

5.8. A forma construtiva da guarita é definida por meio do descritivo do código de material. Possui três configurações disponíveis:

- a) Individual: configuração que possui apenas uma cabine simples equipada de uma porta com janela e fechadura, a posição da porta (frontal ou lateral) é definida no descritivo do código de material. Possui uma bancada abaixo de uma janela guilhotina e duas janelas sem abertura nas laterais, assim como mostra a imagem abaixo.



INDIVIDUAL FRONTAL



INDIVIDUAL LATERAL

Figura 1 – Guarita em PRFV individual.

Figura 2 – Planta da guarita individual frontal.

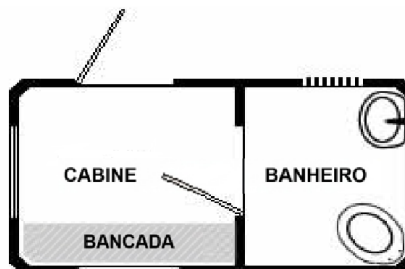
Figura 3 – Planta da guarita individual lateral.

- b) Dupla: configuração com dois módulos, com ou sem banheiro, a ser definido no descritivo do código de material. Possui uma porta com janela e fechadura, a ser definida sua posição (frontal ou lateral) no descritivo do código de material.

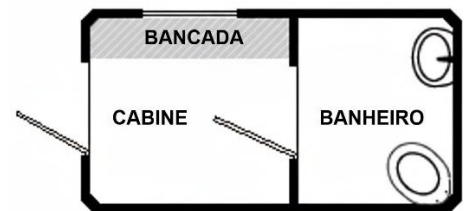
b.1) Para a opção de guarita dupla com banheiro, não possui janelas na parte sanitária, conta com aberturas laterais ou no teto para ventilação, e possui uma porta com fechadura para separar o ambiente. Na cabine, possui uma bancada abaixo de uma janela guilhotina e uma janela sem abertura na outra lateral.



Figura 4 – Guarita em PRFV dupla com banheiro.



DUPLA FRONTAL COM BANHEIRO



DUPLA LATERAL COM BANHEIRO

Figura 5 – Planta da guarita dupla frontal com banheiro.

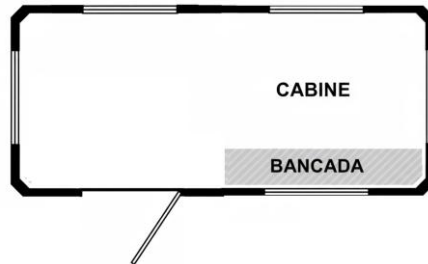
Figura 6 – Planta da guarita dupla lateral com banheiro.

CÓDIGO EB/GPES/1664	VERSÃO 01	DATA DA APROVAÇÃO 20/03/2026	CÓDIGO EB BASE 20.15.3.004
ASSUNTO: GUARITA EM PRFV			

b.2) Para a opção de guarita dupla sem banheiro, possui uma bancada abaixo de uma janela guilhotina e demais janelas sem abertura nas laterais da guarita.

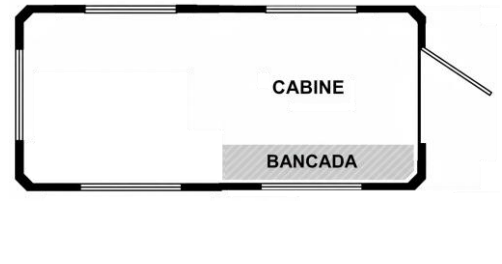


Figura 7 – Guarita em PRFV dupla sem banheiro.



DUPLA FRONTAL SEM BANHEIRO

Figura 8 – Planta da guarita dupla frontal sem banheiro.



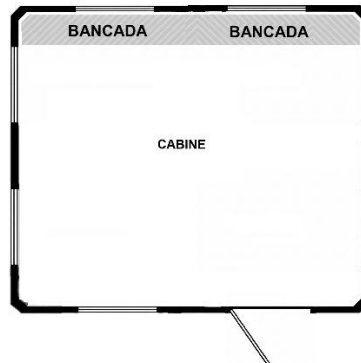
DUPLA LATERAL SEM BANHEIRO

Figura 9 – Planta da guarita dupla lateral sem banheiro.

c) Coletiva: configuração com quatro módulos, com ou sem banheiro, a ser definido no descritivo do código de material. Possui duas bancadas, cada bancada abaixo de uma janela guilhotina e demais janelas sem abertura nas laterais. Para a opção com banheiro, não possui janelas na parte sanitária, conta com aberturas laterais ou no teto para ventilação, e possui uma porta com fechadura para separar o ambiente.

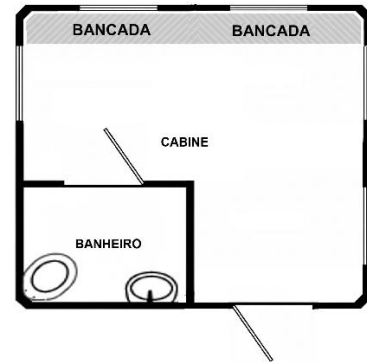


Figura 10 – Guarita em PRFV coletiva.



COLETIVA SEM BANHEIRO

Figura 11 – Planta da guarita coletiva sem banheiro.



COLETIVA COM BANHEIRO

Figura 12 – Planta da guarita coletiva com banheiro.

5.9. Em guaritas com banheiro, deve possuir vaso sanitário de louça sifonado com caixa de descarga acoplada, lavatório, torneira e ventilação permanente através do teto ou das laterais. Deve ser um ambiente privado, com porta para dividir o espaço e sem janelas na área do banheiro. Saída do tubo do esgoto de 4 polegadas e entrada d'água engatada com mangueira ou tubo 3/4 polegadas.

CÓDIGO EB/GPES/1664	VERSÃO 01	DATA DA APROVAÇÃO 20/03/2026	CÓDIGO EB BASE 20.15.3.004
-------------------------------	---------------------	--	--------------------------------------

ASSUNTO:	GUARITA EM PRFV
----------	------------------------



Figura 13 – Exemplo do banheiro aplicado na guarita.

5.10. As cores padrão para fornecimento são cinza ou branco, a depender do fabricante.

6. ITENS DE FORNECIMENTO

6.1. São itens de fornecimento conforme características definidas nesta especificação:

- a) Atendimento ao item “Inspeção”.
- b) Atendimento ao item “Garantia e assistência técnica, embalagem e transporte”.
- c) Atender aos itens desta especificação em concordância com o descritivo do código de material referido.

OBS: Não incluso caixa d’água no fornecimento das guaritas com banheiro.

7. INSPEÇÃO

- 7.1. Inspeção visual no recebimento.
- 7.2. A guarita não deve apresentar arestas cortantes, rebarbas, cantos vivos, lascas ou farpas e delaminações.

8. GARANTIA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA, EMBALAGEM, TRANSPORTE

- 8.1. Garantia, assistência técnica conforme MGME e embalagem e transporte conforme edital de licitação.

9. RESPONSÁVEIS

10. Especificação elaborada e preenchida por:

Nome: Eidilaine Ribeiro da Silva
 CFT/CRT04: 029022106985
 Gerência: GPES
 Telefone: (41) 3582-2197
 Data: 20/03/2026

11. CONTROLE DE REVISÕES

Tabela 05 – Controle de revisões.

Rev	Data	Descrição	Elaboração	Aprovação
01	20/03/2026	Emissão inicial.	Eidilaine Ribeiro da Silva CFT/CRT04 029022106985	GPES