

**BANCADA, PIA E CUBA DE AÇO INOX**

Instrução de Recebimento e Armazenamento de Materiais

Identificação: OBR.RA-21

Emissão: 11.10.2017

Última Revisão: 20.12.2023

Revisão: 05

Área Responsável: Obra

**HISTÓRICO**

DATA	REVISÃO	MODIFICAÇÃO
11.10.2017	00	Primeira Elaboração.
03.02.2020	01	Revisão Geral do Documento.
26.06.2020	02	Revisão do item 4.
05.05.2021	03	Alteração do logo Mitre Realty.
04.04.2022	04	Alteração dos itens 3, 4.1 e 4.2.
20.12.2023	05	Revisão dos itens 2.d) e 4.2.

Documento Não Controlado quando impresso ou salvo na estação de trabalho (Revisão do Layout: 0)

Elaboração: Isabella Cruz

Aprovação: Rodrigo Okamura e Fernando Stancato

	<b>BANCADA, PIA E CUBA DE AÇO INOX</b> Instrução de Recebimento e Armazenamento de Materiais	Identificação:	OBR.RA-21
		Emissão:	11.10.2017
Área Responsável: Obra		Última Revisão:	20.12.2023
		Revisão:	05

## 1. NORMA

- 1.1. ABNT NBR 15844 – Rochas para revestimento - Requisitos para granitos;
- 1.2. ABNT NBR 15097 – Aparelhos sanitários de material cerâmico;
- 1.3. ABNT NBR 11778 – Aparelhos sanitários de material plástico.

## 2. VERIFICAÇÃO E INSPEÇÃO

### a. Responsável

Almoxarife e Administrativo de Obra.

### b. Tamanho do Lote

Uma entrega (Viagem).

### c. Tamanho da Amostra

TAMANHO DO LOTE RECEBIDO	TAMANHO DA AMOSTRA
Até 100 peças	05 peças
De 101 – 200 peças	10 peças
De 201 – 300 peças	20 peças
Acima de 301 peças	30 peças

### d. Verificação

#### BANCADA / PIA

Verificar quantidade, cor, tipo de material, acabamento, dimensões, de acordo com o pedido de compra. Verificar nas peças da amostra ausência de manchas e colagem dos bojos, visualmente não pode apresentar trincas e quebras, dimensões (largura, espessura e comprimento), nivelamento e planicidade das peças com uma régua apoiada na parte superior da bancada, sem adicionar peso nas laterais (forças para baixo nas laterais), de forma a não desnivelar a régua. Além da bancada, verificar com o nível bolha o nivelamento do frontão. A bancada não poderá ter caimento para os cantos opostos à cuba, ocasionando empoçamentos.



Foto 1: Verificação do nivelamento e planicidade das peças

Elaboração: Isabella Cruz	Aprovação: Rodrigo Okamura e Fernando Stancato
---------------------------	--

	<b>BANCADA, PIA E CUBA DE AÇO INOX</b> Instrução de Recebimento e Armazenamento de Materiais	Identificação:	OBR.RA-21
		Emissão:	11.10.2017
Área Responsável: Obra		Última Revisão:	20.12.2023
		Revisão:	05

### CUBA DE AÇO INOX

Verificar quantidade, dimensões (comprimento, largura e altura) e tipo de material (tipo do aço), conforme pedido de compra. Mesmo que o transportador insista que o material deverá ser recebido por volume/quantidade, o Almoxarife da obra tem a obrigação de conferir todos os itens de acordo com o pedido e a Nota Fiscal.

Para a inspeção da amostra, verificar se as peças não estão amassadas, enferrujadas ou danificadas, e conferir dimensões conforme pedido de compra. Verificar se o brilho do inox não foi danificado. Para as cubas que já vem embutidas nas bancadas, verificar a aplicação de massa plástica no perímetro entre a cuba e a pia.

#### e. Ensaios, Certificados ou Licença de Operação

Não aplicável.

### 3. CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO / CONTROLE DE SÁIDA DE PRODUTOS NÃO CONFORMES

Caso sejam detectadas anomalias em qualquer material, essas devem ser apontadas na FVM.

#### BANCADA / PIA

As dimensões devem atender  $\pm 2$ mm no comprimento e largura e de  $\pm 2$ mm na espessura. As bancadas devem estar totalmente niveladas, não deve apresentar distância vertical entre a régua e as pontas da bancada. Devolver todas que apresentarem defeitos visuais.

Acima disso, deve ser feita a inspeção na carga toda e solicitar substituição do material recusado.

TAMANHO DA AMOSTRA	NÚMERO DE PEÇAS DEFEITUOSAS	
	Aceitar	Rejeitar
05 peças	até 1	2 ou mais
10 peças	até 2	3 ou mais
20 peças	até 3	4 ou mais
30 peças	até 4	5 ou mais

### CUBA DE AÇO INOX

90% da amostra devem atender aos critérios de verificação. Caso a amostra atenda aos critérios acima liberar a descarga de todo o material. Acima de 10% de rejeição da amostra, deve ser feita a inspeção na carga toda e solicitar substituição do material recusado, para dimensões.


Tolerância de  $\pm 5$  mm no comprimento, largura e altura, materiais faltantes, solicitar reposição junto ao fornecedor.

Elaboração: Isabella Cruz	Aprovação: Rodrigo Okamura e Fernando Stancato
---------------------------	--

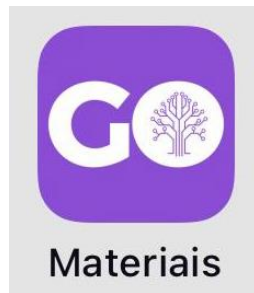
	<b>BANCADA, PIA E CUBA DE AÇO INOX</b> Instrução de Recebimento e Armazenamento de Materiais	Identificação:	OBR.RA-21
		Emissão:	11.10.2017
Área Responsável: Obra		Última Revisão:	20.12.2023
		Revisão:	05

#### 4. MANUSEIO, ARMAZENAMENTO E IDENTIFICAÇÃO

4.1. Os materiais devem ser identificados seguindo o **OBR.MDL-3** - Identificação de Materiais.

	<b>IDENTIFICAÇÃO DE MATERIAIS</b>
<b>CONTROLE DE VALIDADE</b>	
Data de Fabricação: <u>  xx  </u> / <u>  xx  </u> / <u>  xx  </u>	
Validade: <u>  xx  </u> / <u>  xx  </u> / <u>  xx  </u>	
<b>SITUAÇÃO:</b> (    ) LIBERADO PARA USO (    ) REPROVADO	

4.2. Os materiais recebidos deverão ser inspecionados e avaliados pelo GescorpGO FVM, através do documento **OBR.FVM-20** – Bancada, Pia e Cuba de Aço Inox.



- 4.3. Manusear de forma a evitar pancadas ou quedas que provoquem rachaduras ou quebras do material.
- 4.4. Manter distância de material agressivo (como ácidos) que possam danificar o acabamento superficial das peças. Evite pancadas bruscas no manuseio das peças.
- 4.5. Limpe o local antes de empilhar.
- 4.6. Estocar corretamente na horizontal e/ou vertical mantendo a embalagem de fábrica, em local fechado, ventilado, coberto e nivelado, sempre colocar réguas de madeira ou borracha para evitar o contato direto das peças com o solo.
- 4.7. **PIAS / BANCADAS** - Para armazenamento horizontal permite-se o armazenamento de 2 camadas separadas por sarrafos de madeira e manter leve inclinação das peças.
- 4.8. **PIA INOX** - Estocar as peças evitando o contato direto com o solo e pancadas bruscas, e nunca

	<b>BANCADA, PIA E CUBA DE AÇO INOX</b> Instrução de Recebimento e Armazenamento de Materiais	Identificação:	OBR.RA-21
		Emissão:	11.10.2017
Área Responsável: Obra		Última Revisão:	20.12.2023
		Revisão:	05

empilhando uma em cima da outra.



Foto 2 e 3: Armazenamento de pias.

#### 4.9. CUBA DE AÇO INOX

- Manual ou mecânico, evitando choques ou quedas, que danifiquem o material.
- Armazenar na posição horizontal, em suas próprias caixas. Separado por tipo, em local coberto e fechado, para que somente o almoxarife tenha acesso, em local nivelado e afastado do solo de forma a evitar danos no material. Pilha de no máximo 5 caixas (item excluído), utilizar madeira a cada 2 camadas empilhadas.
- Caso saia da embalagem original sugere-se que coloque o produto em um saco plástico bolha e dentro de uma caixa de papelão apropriada.
- Este material deverá ser identificado por dimensão e tipo.
- Caso a Obra considere necessário o uso de requisição para retirada de cuba inox, deverão ser utilizadas as **OBR.MDL-2** - Requisição para Retiradas de Materiais, devidamente preenchidas pelo almoxarife ou administrativo de Obra, e a respectiva atualização do **OBR.PQO-1** - Lista de Materiais Controlados Aplicáveis a Obra pelo Gerente da Obra.

#### 5. DOCUMENTOS REFERENCIADOS

OBR.MDL-2 - Requisição para Retiradas de Materiais.

OBR.MDL-3 – Identificação de Materiais.

OBR.PQO-1 – Lista de Materiais Controlados Aplicáveis a Obra.

OBR.FVM-20 – Bancada, Pia e Cuba de Aço Inox.