

Checklist de Compra de Artefatos de Concreto

Cuiaba e Varzea Grande/MT | 20 pontos de verificacao antes de fechar o pedido

BLOCO 1 — Identificacao do Produto Correto

- ☐ **1. Identifiquei o tipo exato de artefato necessario para a obra**
Paver, bloco, tubo, aduela, pre-moldado estrutural, piso tatil, meio-fio ou outro. Nunca comprar por 'semelhante'.
- ☐ **2. Defini a aplicacao e o nivel de trafego ou carga prevista**
Trafego leve (pedestres/carros), moderado (veiculos leves + pequenos caminhoes) ou pesado (caminhoes e carretas).
- ☐ **3. Consultei o engenheiro de produto da fabrica antes de especificar**
A Ambito Concreto oferece suporte tecnico gratuito antes do pedido. (65) 99804-0811.
- ☐ **4. Verifiquei a norma ABNT aplicavel ao produto**
NBR 9781:2013 (paver) | NBR 8890:2020 (tubos) | NBR 6136:2016 (blocos) | NBR 9050:2020 (piso tatil) | NBR 9062:2017 (pre-moldados).

BLOCO 2 — Especificacao Tecnica

- ☐ **5. Defini a espessura correta do paver em funcao do CBR da base**
Calçada/pedestre: 6 cm | Estacionamento leve: 6-8 cm | Trafego pesado (caminhoes): 8 cm minimo. CBR da base deve ser $\geq 25\%$.
- ☐ **6. Defini o diametro e a classe do tubo de concreto pela vazao calculada**
Dimensionamento hidraulico obrigatorio. Diametros disponiveis: consultar tabela tecnica da Ambito Concreto.
- ☐ **7. Defini a secao da aduela pela galeria projetada e lamina d'agua esperada**
Galerias celulares exigem projeto hidraulico. Secao insuficiente gera alagamento e colapso em periodo de chuva.
- ☐ **8. Defini o tipo de bloco: vedacao ou estrutural**
Bloco de vedacao nao suporta carga estrutural. Bloco estrutural (NBR 6136) e obrigatorio em alvenaria estrutural.
- ☐ **9. Defini o pre-moldado correto para o vao, carga e prazo da obra**
Viga, pilar, laje ou painel: especificacao depende de projeto estrutural. Consultar engenheiro da Ambito Concreto.

ATENCAO: Especificacao errada custa até 3x o valor do material

Paver fino em area de caminho, tubo subdimensionado, aduela errada: o erro so aparece depois da obra pronta. Consulte o engenheiro da Ambito Concreto antes de fechar o pedido. Nao tem custo e nao obriga a compra.

BLOCO 3 — Qualidade e Documentacao

- ☐ **10. Solicitei o laudo de fck (resistencia a compressao) por lote**
Obrigatorio em obras publicas e exigido pelo CREA-MT. Apenas o fabricante com laboratorio proprio emite laudo rastreavel.

☐

11. Confirmei que o laudo corresponde ao lote que serei abastecido

Laudo generico de catalogo nao e valido. Exija numero de lote, data de ensaio e assinatura do responsavel tecnico.

☐

12. Verifiquei a conformidade dimensional das pecas (tolerancias da NBR)

Variacao dimensional gera desnivelamento em piso intertravado, infiltracao em tubos e folga em estruturas pre-moldadas.

☐

13. Exigi declaracao de conformidade com a norma ABNT aplicavel

Documento emitido pelo fabricante, nao pelo revendedor. Deve indicar norma, versao vigente e responsavel tecnico.

BLOCO 4 — Fornecedor e Canal de Compra

☐

14. Estou comprando direto do fabricante, sem intermediario

Revendedor nao tem laboratorio, nao tem engenheiro e nao controla producao. Diferenca de preco: 15% a 25%.

☐

15. Confirmei que o fabricante possui laboratorio proprio de controle tecnologico

A Ambito Concreto opera com laboratorio proprio em Varzea Grande/MT. Laudo com rastreabilidade por lote.

☐

16. Verifiquei a reputacao do fabricante (clientes de referencia, obras entregues)

Marfrig, Energisa, MRV, Senac, Plaenge e Solar estao na carteira da Ambito Concreto. Visita a fabrica disponivel.

BLOCO 5 — Prazo, Logistica e Entrega

☐

17. Confirmei o prazo real de entrega com o fabricante (nao com revendedor)

Fabrica em Varzea Grande/MT: produtos em estoque entregues em 2 a 5 dias uteis. Producao sob pedido: prazo confirmado no pedido.

☐

18. Verifiquei se o veiculo de entrega tem guindaste ou munk adequado

Artefatos pesados exigem equipamento de carga e descarga. Entrega inadequada gera avaria e risco de acidente.

☐

19. Confirmei o local de descarga e acesso no canteiro

Tubos, aduelas e pre-moldados pesam centenas de quilos. Prever area de descarga e acesso para veiculo de carga.

☐

20. Inclui o prazo de entrega no cronograma da obra como marco critico

Atraso de material de concreto paralisa equipe. Planejar margem de 2 dias uteis para imprevistos.

Ambito Concreto: Fabrica em Varzea Grande/MT

Laboratorio proprio | Engenheiro de produto | Entrega em toda a Baixada Cuiabana

(65) 99804-0811 | comercial@ambitoconcreto.com.br | www.ambitoconcreto.com.br