

Item	Código	Fonte	Data-base	PU adotado	URL / Nota
Concreto fck 30 MPa	ED-49620	SEINFRA/SETOP-MG c/ desoneração	10/2025	856,86	https://quartelgeral.mg.gov.br/
Aço CA-50	RO-00540	SETOP/SICOR-MG	2025	9,90	https://japaraiba.mg.gov.br/
Treliza TR12646	COTAÇÃO 2026	Referência pública de aquisição	2026	13,50	https://pncp.gov.br/
Forma pré-laje	RO-1406#14	DER-MG / CPU	01/2025	26,25	https://www.der.mg.gov.br/
Lançamento c/ quindauto	3806426	DER-MG / SICRO	03/2026	84,21	https://www.der.mg.gov.br/
Transporte pré-laje	CPU DER-MG	DER-MG / CPU	09/2024	2,70	https://www.der.mg.gov.br/files/2522/2301520-0000192024/32174/ANEXO-I---Termo-de-Referencia---SEI-97553060.pdf
DMT Belo Horizonte- Ibiá	—	Distância rodoviária pesquisada	08/2026	323,00	Adotado 323 km; fontes consultadas apontam ~322,5 a 324 km.
Quantidade de pré- lajes	—	Projeto estrutural enviado	Projeto	204,00	68 Tipo 1 + 136 Tipo 2; leitura considerando desenho de 1/2 armação da laje.
HELVÉCIO EUSTÁQUIO NASCIMENTO SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA ENGENHEIRO CIVIL CREA MG 76.467/D OBSERVAÇÃO: A presente foi elaborado por responsável técnico da empresa, Invert Engenharia LTDA, inscrita no CNPJ nº 17.576.333/0001-66, credenciada junto ao CIMINAS, no âmbito da contratação mantida pelo Município de Ibiá/MG – PAL nº 079/2026, Dispensa nº 019/2026. O conteúdo técnico foi analisado, aprovado e integralmente ratificado pela Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura, passando a constituir referência técnica oficial para instrução da contratação. 17 de agosto de 2026					