LABORATORIO DE DISEÑO Y CALIDAD

Nombre del Cliente: CONSORCIO OBRAS PARQUES TUNJUELO 2025

Código de diseño: 1-210-28-150±25-G13

Fecha: 07/04/2026

ESPECIALIZACIÓN DE LA MEZCLA DE CONCRETO

Resistencia Especificada: 210 kg/cm²

Tipo de concreto o Mortero: 1-210-28-150±25-G13

Tipo de Cemento: ART Alta resistencia temprana

Marca: ALION

Empaque: Granel

Tipo de agregado Grueso:1”

Tipo de agregado Fino: Arena de Río

DOSIFICACIÓN DE LA MEZCLA DE CONCRETO		
MATERIAL	**PROCEDENCIA**	**CANTIDAD**
Agua	EAAB	170 (Lts)
Cemento	ALION	300 (Kg)
Arena de Río	Magdalena	866 (Kg)
Grava	Agregados Holcim	805 (Kg)
Retardante	Toxement	1.13 (Lts)
Reductor de agua	Toxement	1.82 (Lts)

ARLEY GUALTEROS MORENO
INGENIERO DE CALIDAD Y ASEGURAMIENTO