SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

PROCESO DE CONTRATACIÓN

FICHA TÉCNICA

ANEXO No. 1 FICHA TECNICA DE MATERIAL

MATERIAL:	AFIRMADO DE PEÑA O RECEBO				
FECHA:	FEBRERO DE 2023				
CLASIFICACIÓN UNSPSC	30121700-30121900-71101700 (Materiales de construcción de caminos y carrileras-Materiales para estabilización y refuerzo de suelos- Extracción				
UNIDAD DE MEDIDA	M3				
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	El material de cantera deberá satisfacer los requisitos de calidad indicados a continuación				
	AFIRMADO	Desgaste en la máquina de Los Ángeles a quinientas (500) revoluciones (Granulometría A), máximo (%):	Pérdidas en ensayo de solidez en sulfatos, máximo (%). (Nota)		Índice plástico
			sulfato de sodio	Sulfato de magnesio	
	CAPA				
	AFIRMADO	50%MÁX	12% MAX	18%MAX	4 a 9
	1. CBR (%): porcentaje asociado al grado de compactación mínimo especificado (numeral 311.5.2.2.2); el CBR se debe medir sobre muestras sometidas previamente a cuatro días (4 d) de inmersión. Debe ser mayor o igual al 15%				
	2. La fracción granulométrica debe cumplir los requisitos de las gradaciones A-38 y/o A-25, de las especificaciones técnicas para construcción de carreteras de INVIAS para el año 2022. Artículo 311. Tabla 311-2.				

JUAN DANIEL GIRALDO OCHOA
Director Técnico

YIMI GALLEGO OSORIO
Secretario de Infraestructura (E)

Proyectó: Alex Jose Gonzalez