FICHAS TECNICAS MATERIALES

|FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

1. RECEBO COMÚN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

RECEBO COMÚN

GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

Código: 30121700

Título en español: Materiales de construcción de caminos y carrileras

UNIDAD DE MEDIDA

M3

DESCRIPCIÓN GENERAL

Deberá cumplir con las especificaciones y condiciones del artículo 610, numeral 610.2.2 de las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras emitido por el INVIAS en su granulometría, dureza (Desgaste en la máquina de los Ángeles), durabilidad (Perdida en el ensayo de solidez de sulfatos), límite líquido, índice de plasticidad, cantidad de arena, contenido de terrones de arcilla y materiales deleznables, índices de aplanamiento y alargamiento, caras fracturadas CBR, etc.

Este material será recogido en planta

|FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

2. MATERIAL SELECCIONADO B-200

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

MATERIAL SELECCIONADO B-200

GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

Código: 30121700

Título en español: Materiales de construcción de caminos y carrileras

UNIDAD DE MEDIDA

M3

DESCRIPCIÓN GENERAL

El B200 es un material clasificado como tamaños menores de 3". El 50% del material, que es el que pasa por el tamiz No. 40, debe tener un índice de plasticidad inferior al 10% y un límite líquido menor al 30%.

El material tipo B-200 no debe contener limo orgánico, materia vegetal, basuras, desperdicios escombros

Deberá cumplir con las especificaciones y condiciones del artículo 610, numeral 610.2.3 y artículo 320 de las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras emitido por el INVIAS en su granulometría, dureza (Desgaste en la máquina de los Ángeles), durabilidad (Perdida en el ensayo de solidez de sulfatos), límite líquido, índice de plasticidad, cantidad de arena, contenido de terrones de arcilla y materiales deleznables, índices de aplanamiento y alargamiento, caras fracturadas CBR, etc.

Este material será recogido en planta

|FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

3. MATERIAL SELECCIONADO B-400

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

MATERIAL SELECCIONADO B-400

GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

Código: 30121700

Título en español: Materiales de construcción de caminos y carrileras

UNIDAD DE MEDIDA

M3

DESCRIPCIÓN GENERAL

El B-400 es un material clasificado el cual el 95% de sus tamaños debe ser menor de 2”, con un índice de plasticidad inferior al 6% y un desgaste inferior al 50%.

El material tipo B-400 no debe contener limo orgánico, materia vegetal, basuras, desperdicios escombros.

Deberá cumplir con las especificaciones y condiciones del artículo 610, numeral 610.2.3 y artículo 330 de las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras emitido por el INVIAS en su granulometría, dureza (Desgaste en la máquina de los Ángeles), durabilidad (Perdida en el ensayo de solidez de sulfatos), límite líquido, índice de plasticidad, cantidad de arena, contenido de terrones de arcilla y materiales deleznables, índices de aplanamiento y alargamiento, caras fracturadas CBR, etc.

Este material será recogido en planta

|FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

4. MIXTO

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

MIXTO

GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

Código: 30121700

Título en español: Materiales de construcción de caminos y carrileras

UNIDAD DE MEDIDA

M3

DESCRIPCIÓN GENERAL

Deberá cumplir con las siguientes especificaciones:
No debe contener trazas de materia orgánica.
Mixto de Arena Gruesa y Grava

Este material será recogido en planta

|FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

5. RAJÓN

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

RAJÓN

GRUPO/CLASE/FAMILIA A LA QUE PERTENECE EL BIEN O SERVICIO

Código: 30121700

Título en español: Materiales de construcción de caminos y carrileras

UNIDAD DE MEDIDA

M3

DESCRIPCIÓN GENERAL

El tamaño máximo del rajón no puede superar 30 cm o los dos tercios (2/3) del espesor de la capa a compactar, El porcentaje en peso de partículas menores al tamiz de 25.0 mm (1”), debe ser inferior al treinta por ciento (30%), El desgaste en máquina de los Ángeles (ensayo INV E 219-13) debe ser inferior al 50%

Este material será recogido en planta