PROCESO DE SELECCIÓN DE MINIMA CUANTIA

OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIALES GRANULARES Y PÉTREOS PARA EL MANTENIMIENTO Y/O MEJORAMIENTO DE LAS VIAS RURALES DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA

ÍTEM 1-

NOMBRE DEL ELEMENTO	SUMINISTRO DE SUBBASE TIPO A
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ELEMENTO. (Incluir Fotografía de referencia)	SUB BASE GRANULAR TIPO A Mezcla de agregados gruesos, finos y partículas de suelo natural con CBR ≥ 80%, utilizada como capa estructural inferior en pavimentos flexibles y rígidos. Proporciona soporte adecuado y distribución uniforme de cargas. Cumple con las Especificaciones INVIAS 320-13 (Subbases granulares), el Manual de Ensayos INV E-122, INV E-148, INV E-154, y la NTC 1050.
DIMENSIONES	N/A
COLOR	N/A
MATERIAL	Materiales granulares / Agregados pétreos / Sub-bases
GARANTÍAS DEL BIEN.	N/A
PRESENTACIÓN DEL BIEN (EJ: ROLLO POR 100 METROS, PAQUETE POR 10 UNIDADES, ETC)	N/A
UNIDAD DE MEDIDA (EJEMPLO: LITRO, UNIDAD, GALON, METRO MILIMETROS ETC.)	M3
CANTIDAD	1
CÓDIGO UNSPSC	30121700

ÍTEM 2-

NOMBRE DEL ELEMENTO	SUB BASE GRANULAR TIPO B
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ELEMENTO. (Incluir Fotografía de referencia)	SUB BASE GRANULAR TIPO B Material granular con CBR ≥ 50%, empleado como capa de soporte estructural en pavimentos de bajo y medio tránsito. Posee buena compactación, estabilidad volumétrica y drenaje. Cumple con la Especificación INVIAS 320-13, los ensayos INV E-122, INV E-148, INV E-154, y la NTC 1050.
DIMENSIONES	N/A
COLOR	N/A
MATERIAL	Materiales granulares / Agregados pétreos / Sub-bases
GARANTÍAS DEL BIEN.	N/A
PRESENTACIÓN DEL BIEN (EJ: ROLLO POR 100 METROS, PAQUETE POR 10 UNIDADES, ETC)	N/A
UNIDAD DE MEDIDA (EJEMPLO: LITRO, UNIDAD, GALON, METRO MILIMETROS ETC.)	M3
CANTIDAD	1
CÓDIGO UNSPSC	30121700

Propiedad de la Alcaldía de Madrid Cundinamarca. Uso Exclusivo

ÍTEM 3-

NOMBRE DEL ELEMENTO	BASE GRANURAL TIPO A
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ELEMENTO. (Incluir Fotografía de referencia)	BASE GRANULAR TIPO BG-27 CLASE A Mezcla de agregados pétreos triturados y material fino, con CBR ≥ 100% y granulometría controlada. Se emplea como capa de base en pavimentos de alto tránsito por su alta capacidad estructural y resistencia. Cumple con las Especificaciones INVIAS 320-13 (Base granular BG-27 Clase A), la NTC 1050, y los ensayos INV E-122, INV E-154, INV E-148, INV E-123
DIMENSIONES	N/A
COLOR	N/A
MATERIAL	Materiales granulares / Agregados pétreos / Bases granulares
GARANTÍAS DEL BIEN.	N/A
PRESENTACIÓN DEL BIEN (EJ: ROLLO POR 100 METROS, PAQUETE POR 10 UNIDADES, ETC)	N/A
UNIDAD DE MEDIDA (EJEMPLO: LITRO, UNIDAD, GALON, METRO MILIMETROS ETC.)	M3
CANTIDAD	1
CÓDIGO UNSPSC	30121700

ÍTEM 4-

NOMBRE DEL ELEMENTO	BASE GRANULAR TIPO B
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ELEMENTO. (Incluir Fotografía de referencia)	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO BASE GRANULAR TIPO BG-27 CLASE B Material granular triturado con CBR ≥ 80%, adecuado para bases en pavimentos de tránsito medio. Posee buena compactación, drenaje y estabilidad estructural. Cumple con las Especificaciones INVIAS 320-13 (Base granular BG-27 Clase B), la NTC 1050, y los ensayos INV E-122, INV E-154, INV E-148.
DIMENSIONES	N/A
COLOR	N/A
MATERIAL	Materiales granulares / Agregados pétreos / Bases granulares
GARANTÍAS DEL BIEN.	N/A
PRESENTACIÓN DEL BIEN (EJ: ROLLO POR 100 METROS, PAQUETE POR 10 UNIDADES, ETC)	N/A
UNIDAD DE MEDIDA (EJEMPLO: LITRO, UNIDAD, GALÓN, METRO MILIMETROS ETC.)	M3
CANTIDAD	1
CÓDIGO UNSPSC	30121700

Propiedad de la Alcaldía de Madrid Cundinamarca. Uso Exclusivo

ÍTEM 5-

NOMBRE DEL ELEMENTO	EMULSION CRS - 2
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ELEMENTO. (Incluir Fotografía de referencia)	EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA DE ROMPIMIENTO RÁPIDO TIPO CRS-2 Emulsión asfáltica catiónica de rompimiento rápido con contenido de asfalto entre 65% y 67%, empleada en tratamientos superficiales, riegos de liga y sellado de capas granulares o asfálticas. Cumple con las Especificaciones INVIAS 420-13 (Emulsiones asfálticas catiónicas), la NTC 5247, y los ensayos INV E-732, INV E-733, INV E-736.
DIMENSIONES	N/A
COLOR	N/A
MATERIAL	Materiales asfálticos / Ligantes bituminosos / Emulsiones asfálticas
GARANTÍAS DEL BIEN.	N/A
PRESENTACIÓN DEL BIEN (EJ: ROLLO POR 100 METROS, PAQUETE POR 10 UNIDADES, ETC)	N/A
UNIDAD DE MEDIDA (EJEMPLO: LITRO, UNIDAD, GALÓN, METRO MILIMETROS ETC.)	M3
CANTIDAD	1
CÓDIGO UNSPSC	30121600

Elaboró

Hector Raul Tavera Jimenez
Contratista Secretaría de Infraestructura y Servicios Públicos

Revisó y aprobó:

Emilsen Rodriguez Gualteros
Secretaría de Infraestructura y Servicios Públicos

Propiedad de la Alcaldía de Madrid Cundinamarca. Uso Exclusivo