



## ANEXO ESPECIFICACIONES TECNICAS

**OBJETO:** Suministro de alimentación para equinos y caninos de la Policía Metropolitana del Valle de Aburra

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	<p><b>ALIMENTO CONCENTRADO PARA CANINOS ADULTOS RAZAS MEDIANAS Y GRANDES:</b></p> <p><b>INGREDIENTES:</b></p> <p>MAÍZ, HARINA DE SUBPRODUCTOS DE POLLO, HARINA DE CARNE, ARROZ, ACEITE DE POLLO, GLUTEN DE MAÍZ, DIGERIDO HIDROLIZADO DE POLLO, PULPA DE REMOLACHA, YUCA, FOSFATO DE CALCIO, CARBONATO DE CALCIO, ACEITE, SAL, CLORURO DE POTASIO, CLORURO DE COLINA, PREBIÓTICOS (B-GLUCANOS Y OLIGOSACÁRIDOS), PROBIÓTICOS (BACILLUS SUBTILIS Y/O BACILLUS AMYLOLIQUEFACIENS Y/O LACTOBACILLUS SP. Y/O BIFIDOBACTERIUM SP),ZINC ORGÁNICO, ZEOLITA, YUCCA SCHIDEGERA, SULFATO DE HIERRO, VITAMINA E, FD&amp;C ROJO 40,OXIDO DE MAGNESIO, SULFATO DE ZINC , ANTIOXIDANTE BHT, FD&amp;C AMARILLO 5,VITAMINA C, FD&amp;C AMARILLO 6, SELENIO ORGÁNICO, METIONINA, FD&amp;C AZUL 2, FD&amp;C AZUL 1 , COBRE ORGÁNICO, MANGANESO ORGÁNICO, BIOTINA, SULFATO DE COBRE, VITAMINA B3,SULFATO DE MANGANESO, PANTOTENATO DE CALCIO, VITAMINA A , VITAMINA B12, VITAMINA B2 YODATO DE CALCIO, VITAMINA K, VITAMINA B1, VITAMINA B6, VITAMINA D, ÁCIDO FÓLICO</p> <p><b>COMPOSICIÓN NUTRICIONAL:</b></p> <p>PROTEÍNA: MIN. 21% GRASA CRUDA: MIN. 12% FIBRA CRUDA: MAX.3.5%</p>	BULTO POR 25 KG	40



## Alcaldía de Medellín

Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación

	HUMEDAD MAXIMO: 12% CENIZAS: MAX. 7% CALCIO: MIN. 1% FÓSFORO: MIN. 0.8%		
2	<b>ALIMENTO CONCENTRADO PELETIZADO PARA EQUINOS DE TRABAJO MODERADO:</b>  MAÍZ, SUBPRODUCTOS DE ARROZ, MAÍZ Y TRIGO, TORTA DE SOYA, MELAZA, ACEITE VEGETAL, AZÚCAR, FOSFATO TRICÁLCICO Y/O BICÁLCICO, CARBONATO DE CALCIO, SAL, VITAMINAS A, D, E, K, COMPLEJO B, SULFATO DE COBRE, SULFATO DE HIERRO, ÓXIDO DE ZINC, ÓXIDO DE MANGANESO, YODURO DE POTASIO ANTIOXIDANTE BHT  <b>COMPOSICIÓN NUTRICIONAL</b>  PROTEINA MÍNIMO DE 15.0% GRASA MÍNIMO 3.0% FIBRA MÁXIMO 10.0% CENIZAS MÁXIMO 10.0% HUMEDAD MÁXIMA DEL 13.0%	BULTO POR 40 KG	200
3	<b>HENO PANGOLA:</b>  PACAS CON UN CONTENIDO MINIMO DE 7% DE PROTEÍNA, LAS PACAS DEBERÁN ESTAR BIEN AMARRADAS, SIN RASTROS DE TIERRA, HONGOS U OTRO CONTAMINANTE, DE MÍNIMO 12 KG DE PESO, DEBERÁ ENTREGARSE TOTALMENTE SECA.	PACA	600
4	<b>SAL MINERALIZADA PARA EQUINOS:</b>  INGREDIENTES: PROTEINATOS DE COBRE, ZINC, SELENIO Y GLUCOHEPTONATO DE COBALTO, FOSFATO TRICALCICO DEFLUORINADO, SAL DE MAR, CARBONATO DE CALCIO, AZUFRE ELEMENTAL, OXIDO DE MAGNESIO Y ZINC, SULFATO DE COBRE, YODATO DE CALCIO, CARBONATO DE COBALTO, SELENITO DE SODIO, MELAZA.  <b>COMPONENTE NUTRICIONAL:</b>  CALCIO MÍNIMO 16.0% FOSFORO MÍNIMO 6.0%	BULTO X MIN. 40 KG	6



## Alcaldía de Medellín

Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación

	SAL (NACL) MÍNIMO 40.0% FLÚOR MÁXIMO 0.60 % MAGNESIO MÍNIMO 2.0% ZINC MÍNIMO 0.6% COBRE MÍNIMO 0.1% YODO MÍNIMO 0.0027% COBALTO MÍNIMO 0.0070% AZUFRE MÍNIMO 1.5% SELENIO MÍNIMO 0.0015%. HUMEDAD MAX 5%		
5	<b>MELAZA:</b> CENIZAS MAX. 16 % AZUCARES TOTALES MIN. 48%	BULTO POR 30 KG	6
6	<b>SUPLEMENTO FIBROSO MEZCLA DE FIBRAS DE ALTA DIGESTIBILIDAD:</b>  INGREDIENTES:  SALVADO DE MAIZ, SALVADO DE TRIGO, AZÚCAR, PASTO DESHIDRATADO, HARINA DE ALFALFA DESHIDRATADA, TORTA DE SOYA, CASCARILLA DE SOYA, MIEL, CARBONATO DE CALCIO, SAL COMÚN, VITAMINA A, D, E, B1, B2, B12, NIACINA, TIAMINA, PANTETONATO DE CALCIO, SULFATO DE HIERRO Y COBRE, OXIDO DE ZINC Y MANGANESO, YODURO DE POTASIO, ANTIOXIDANTES BHT. CONTENIDO NUTRICIONAL  PROTEINA MINIMO DE 10%. GRASA MÍNIMO 3% FIBRA MAXIMO 26% CENIZAS MAXIMO 15% HUMEDAD MAXIMA DEL 13%.	BULTO POR 40 KG	200

**LINA MARCELA RESTREPO TOLEDO**  
Apoyo técnico