



INSTITUCION EDUCATIVA ROBERTO VELANDIA-MOSQUERA, CUNDINAMARCAN

NIT. 832.007.049-0 Dirección: Calle 10 #15-10 Barrio El Poblado, Tel. 8298961 E-mail:iedrobertovelandia@gmail.com

ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT	COTIZACION N. 1	COTIZACION N. 2	VR UNITARIO MAXIMO A PAGAR POR LA I.E.
1	MICROSCOPIO BIOLOGICO MONOCULAR: CABEZAL MONOCULAR Y SOPORTE COMPLETAMENTE REALIZADOS EN METAL Y PINTADOS A FUEGO. - REVOLVER PORTAOBJETIVOS DE 3 POSICIONES ROTANTE EN AMBOS SENTIDOS CON CIERRE DE CLICK, EN CORRESPONDENCIA CON LOS OBJETIVOS. - DOTACIÓN ÓPTICA: OCULAR DE 15X WA Y TRES OBJETIVOS ACROMÁTICOS INTERCAMBIABLES DE 4X, 10X Y 40X TELESCÓPICO. - CUBIERTA ANTIPOLVO -- AUMENTOS: 60X, 150X, 600X - ENFOQUE MACRO Y MICROMÉTRICO CON INTENSIDAD REGULABLE MEDIANTE MANDOS COAXIALES SITUADOS A AMBOS LADOS DEL SOPORTE. - DOBLE REGULACIÓN DEL ENFOQUE, MICROMÉTRICA Y MACROMÉTRICA, PLATINA DE MICROSCOPIO, LENTE CONDENSADORA DE LUZ, DIAFRAGMA CON IRIS CON LLEVA FILTRO, SOBRECUBIERTA ANTIPOLVO (anexar ficha técnica y relacionar marca)	1	UNIDAD	\$1.190.000	\$1.200.000	\$1.190.000
2	MULTITOMA REGLETA DE 6 SALIDAS CON POLO A TIERRA COLOR BLANCO	1	UNIDAD	\$ 30.000	\$ 35.000	\$ 30.000
3	ROMPECABEZAS MAPA DE COLOMBIA QUE CONTENGA 200 PIEZAS. CON SUS DEPARTAMENTOS Y LÍMITES., MEDIDAS 70 X 50, MATERIAL CARTON	1	UNIDAD	\$ 75.000	\$ 80.000	\$ 75.000
4	ATLAS DE COLOMBIA Y EL MUNDO; MEDIDAS 30.4 CM X 22.9 CM X 0.9 CM. ESTÁ DIVIDIDO EN UNA SECCIÓN ENCICLOPÉDICA Y UNA CARTOGRÁFICA Y, EN LO REFERENTE A COLOMBIA, INCLUYE MAPAS TEMÁTICOS DE POBLACIÓN, INDICADORES SOCIALES Y DEMOGRAFÍA, ENTRE OTROS. EL LIBRO TIENE UN CÓDIGO DE ACCESO A INTERNET PARA PODER HACER CONSULTAS INTERACTIVAS.	1	UNIDAD	\$ 120.000	\$ 100.000	\$ 100.000
5	PLANTILLAS PARA MAPAS DE COLOMBIA, AMERICA, EUROPA, MATERIAL PCV, MEDIDAS 18CM X 10 CM	1	UNIDAD	\$ 16.800	\$ 20.000	\$ 16.800



INSTITUCIÓN EDUCATIVA ROBERTO VELANDIA-MOSQUERA, CUNDINAMARCAN

NIT. 832.007.049-0 Dirección: Calle 10 #15-10 Barrio El Poblado, Tel. 8298961 E-mail:iedrobertovelandia@gmail.com

ESTUDIO DE MERCADO

6	MAPAMUNDI EN MADERA CON RELIEVE EN 3D Y VARIOS TONO.INCLUYE CINTA DOBLE FAZ SÚPER RESISTENTE PARA SU INSTALACIÓN. INCLUYE DIARIO VIAJERO. INCLUYE PINES DE MADERA. MEDIDAS INSTALADO: 150 CM DE LARGO X 80 CM DE ALTO	1	UNIDAD	\$ 900.800	\$ 1.000.000	\$ 900.800
7	DICCIONARIO BÁSICO DE INGLÉS – ESPAÑOL Y ESPAÑOL – INGLÉS, DE 448 PAGINAS, MEDIDAS: 19 X 12,9 X 2,8 CM	1	UNIDAD	\$ 58.000	\$ 65.000	\$ 58.000
8	CABLE HDMI DE CINCO (5) METROS : MALLADO BLINDADO V 1.4 SOPORTE 3D 4K - FORRADO EN FIBRA, CON BLINDAJE ELECTRO MAGNÉTICO Y PUNTAS REFORZADAS. -FORRADO EN FIBRA Y MICROFIBRA PARA ALARGAR LA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO. BLINDAJE PARA EVITAR INTERFERENCIAS Y FALLAS EN LA TRANSMISIÓN DE LA SEÑAL.	1	UNIDAD	\$ 30.000	\$ 40.000	\$ 30.000
9	BALÓN DE FÚTBOL DE MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO, CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE FIFA (FEDERACIÓN INTERNACIONAL DE FÚTBOL ASOCIADO), DE SUPERFICIE LISA Y BRILLANTE, CUBIERTA EN MATERIAL SINTÉTICO A BASE DE PU, CON DISEÑO DE CUBIERTA EN FORMA PENTAGONAL Y HEXAGONAL, 32 PANELES, CONSTRUCCIÓN TIPO LAMINADO AL CALOR, ENMALLADO EN HILO 100% NYLON, NEUMÁTICO EN CAUCHO BUTILO, CAPA ESPONJOSA BAJO LA CUBIERTA DE CUERO SINTÉTICO, QUE CUMPLA ESPECIFICACIONES FIFA DE TAMAÑO Y PESO, IMPERMEABLE AL AGUA, QUE MANTENGA SUS ESPECIFICACIONES (FIFA), SOBRESALIENTE DURABILIDAD, MÍNIMA PÉRDIDA DE AIRE, EXCELENTE SUAVIDAD AL TOQUE, DETALLES TÉCNICOS: CIRCUNFERENCIA 68 – 70 CM, PESO 410 – 450 G (relacionar marca reconocida)	1	UNIDAD	\$ 186.000	\$ 200.000	\$ 186.000
10	BALÓN DE FUTBOL SALA DE MARCA RECONOCIDA EN EL MERCADO DE SUPERFICIE LISA Y ACABADO MATE, CUBIERTA EN MATERIAL SINTÉTICO A BASE DE PVC, CON DISEÑO DE CUBIERTA EN FORMA PENTAGONAL Y HEXAGONAL, 32 PANELES, CONSTRUCCIÓN TIPO LAMINADO AL CALOR, ENMALLADO EN HILO 100% NYLON, NEUMÁTICO EN CAUCHO BUTILO, CAPA ESPONJOSA BAJO LA CUBIERTA DE CUERO SINTÉTICO, QUE CUMPLA ESPECIFICACIONES AMF DE TAMAÑO Y PESO, IMPERMEABLE AL AGUA, SOBRESALIENTE DURABILIDAD, MÍNIMA PÉRDIDA DE AIRE, EXCELENTE SUAVIDAD AL TOQUE, DETALLES TÉCNICOS: CIRCUNFERENCIA 62-64 CM, PESO 400 – 440 G. (relacionar marca reconocida)	1	UNIDAD	\$ 215.000	\$ 200.000	\$ 200.000



INSTITUCION EDUCATIVA ROBERTO VELANDIA-MOSQUERA, CUNDINAMARCAN

NIT. 832.007.049-0 Dirección: Calle 10 #15-10 Barrio El Poblado, Tel. 8298961 E-mail:iedrobertovelandia@gmail.com

ESTUDIO DE MERCADO

11	CABINA ACTIVA: PARLANTE PRINCIPAL DE 15" - DRIVER (BRILLO) CON DIAFRAGMA DE TITANIO - CONECTIVIDAD BLUETOOTH - ECUALIZADOR GRÁFICO DE 5 BANDAS. - RADIO FM INCORPORADO. - ENTRADA AUXILIAR RCA. - SALIDA PARA CONECTAR CABINA PASIVA AUXILIAR. - CONTROL REMOTO INALÁMBRICO. - POTENCIA REAL DE 120W. - PESO 1KG, DIMENSIONES 48 X 39.5 X 75, CANALES DE ENTRADA 1XLR, SENSIBILIDAD: WOOFER 97DB/M/W TWEETER 108 DB/M/W, CONECTIVIDAD: MODULO USB, SD, BLUETOOTH, RADIO FM, MATERIAL ABS, ECUALIZADOR GRÁFICO, ALIMENTACIÓN 115V AC 230 / 650 HZ/50HZ, FUNCIÓN ADICIONAL LED INDICADOR DE CLIP, TIPO DE AMPLIFICACIÓN AB, LONGITUD 45, COLOR : NEGRO (anexar ficha técnica y relacionar marca	1	UNIDAD	\$ 890.000	\$ 1.000.000	\$ 890.000
12	RAQUETAS DE PING PONG	1	UNIDAD	\$ 50.900	\$ 60.000	\$ 50.900
13	MALLA PARA MESA DE PING PONG RETRACTIL	1	UNIDAD	\$ 100.000	\$ 80.000	\$ 80.000
14	PELOTAS DE PING PONG X 6 UNIDADES	1	UNIDAD	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000
15	PITOS PARA ARBITRAJE FOX X 40 CON BOQUILLA	1	UNIDAD	\$ 20.000	\$ 30.000	\$ 20.000
16	CRONOMETRO X 10 MEMORIAS	1	UNIDAD	\$ 50.000	\$ 80.000	\$ 50.000
17	CUENTOS ILUSTRADOS DE RAFAEL POMBO	1	UNIDAD	\$ 75.000	\$ 80.000	\$ 75.000
18	LIBROS DE LITERATURA DE GABRIEL GARCIA MARQUEZ	1	UNIDAD	\$ 70.000	\$ 80.000	\$ 70.000

I.E. ROBERO VELANDIA