



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ
MUNICIPIO DE NÓVITA
NIT: 891.680.075-1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DIPLOMADO DE FORMACIÓN DEL PROYECTO
DENOMINADO:**

DOTACIÓN DE IMPLEMENTOS DEPORTIVOS Y PARQUES INFANTILES A LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE NÓVITA DEPARTAMENTO DE CHOCÓ	
CANCHA MULTIFUNCIONAL Incluye: ESTRUCTURA CANCHA FUNCIONAL (x2), MALLA PARA CANCHA DE MICROFUTBOL (x2) TABLERO DE BALONCESTO (x2), ARO DE BALONCESTO (x2), MALLA PARA ARO DE BALONCESTO (x2)	
IMAGEN DE REFERENCIA	ESTRUCTURA CANCHA MULTIFUNCIONAL
	<p>Estructura principal en tubería metálica mínimo de 1½ pulgadas (aguas negras o galvanizada) Porterías con tubería de 2½ pulgadas, Soldaduras reforzadas y puntos de unión resistentes. Pintura electrostática blanca, apta para exteriores. Soportes estructurales para el soporte del tablero de baloncesto.</p> <p>Dimensiones de la estructura Altura total de la estructura desde el suelo: 400 cm (mínimo) Ancho total de base: 300 cm (mínimo) Profundidad de base: 100 cm (mínimo) Altura desde el suelo: 200 cm (mínimo) Sistema de anclaje: 40 cm (mínimo)</p>
IMAGEN DE REFERENCIA	MALLA PARA CANCHA DE MICROFUTBOL
	<p>Material: Polipropileno o Nylon calibre 4 mm (mínimo), cuadros 10x10 cm. Diseño tipo cabaña, resistente para uso frecuente, adecuada a la estructura</p> <p>Dimensiones de la Malla Frente: 3 Mt (mínimo) Alto: 2 Mt (mínimo) Fondo superior e inferior: 60 cm x 100 cm (mínimo) Nota. Debe adaptarse a la estructura múltiple.</p>



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ
MUNICIPIO DE NÓVITA
NIT: 891.680.075-1**

IMAGEN DE REFERENCIA	TABLERO DE BALONCESTO
	<p>Tablero de baloncesto fabricado en lámina de acrílico, con demarcaciones reglamentarias y estructura resistente para uso en interiores o exteriores. Diseñado para cumplir con las normas internacionales FIBA. Negro mate o blanco, según contraste con el entorno, resistente a la intemperie.</p> <p>Dimensiones del tablero Ancho total: 180 cm Alto total: 120 cm Espesor del tablero: 10 mm (mínimo) Demarcación del recuadro interno: Ancho: 59 cm Alto: 45 cm Líneas: 5 cm de grosor Logo institucional: En impresión sobre vinilo adherido (dimensiones: 90 x 60 cm Compatible con aro de baloncesto)</p>
IMAGEN DE REFERENCIA	ARO DE BALONCESTO
	<p>Aro de baloncesto fabricado en acero macizo, con dimensiones oficiales FIBA, acabado resistente a la intemperie y sistema de fijación para asegurar su estabilidad. 12 ganchos para la sujeción de la malla.</p> <p>Dimensiones aro de baloncesto Diámetro interior del aro: 45 cm Espesor del acero: Varilla maciza de mínimo 1,5 cm a 2 cm Placa de soporte trasera: Alto: 10 cm Largo: 13 cm Separación entre el aro y el tablero (volado): 13 cm Sistema de sujeción para la malla: 12 ganchos soldados en forma de bucle cerrados y seguros de 1 cm (aproximadamente)</p>
IMAGEN DE REFERENCIA	MALLA PARA ARO DE BALONCESTO



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ
MUNICIPIO DE NOVITA
NIT: 891.680.075-1**

	<p>Mallas de nylon de alta resistencia, color blanco, 12 lazos de sujeción.</p> <p>Dimensiones para malla de aro de baloncesto Altura total: 40 cm Diámetro inferior de la malla: 28 cm Sujeción superior: 12 lazos o bucles de ajuste estándar Material: Nylon trenzado de alta resistencia, calibre 5 mm (mínimo) Color: Blanco. Compatibilidad: Aros de baloncesto con diámetro interno de 45 cm.</p>
POSTES METALICOS PARA RED DE VOLEIBOL (X2) y MALLA PROFESIONAL VOLEIBOL (X1)	
IMAGEN DE REFERENCIA	POSTES METÁLICOS PARA VOLEIBOL
	<p>Fabricados en tubería metálica de 2 ½ pulgadas alta resistencia, con longitud de 300 cm. Cada tubo debe contar con orificios de ajuste para regular la altura de la red a las medidas reglamentarias de competencia.</p> <p>Diseño desmontable, con base metálica firme para garantizar estabilidad y facilidad de instalación.</p> <p>Aptos para uso en interiores o exteriores. Deben ser compatibles con red reglamentaria de voleibol y permitir su adecuada tensión.</p> <p>Dimensiones postes metálicos para red de voleibol Altura total: 300 Mt Medidas reglamentarias de competencia: -243 cm para categoría masculina -224 cm para categoría femenina Base metálica: 50 cm</p>
IMAGEN DE REFERENCIA	MALLA PROFESIONAL VOLEIBOL



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ
MUNICIPIO DE NOVITA
NIT: 891.680.075-1**

	<p>Elaborada en polipropileno o nylon trenzado, calibre 3 mm (mínimo), con diseño de cuadros de 10 x 10 cm. Dimensiones oficiales FIVB: Apta para entrenamientos y competencias recreativas, en espacios exteriores.</p> <p>Dimensiones de la malla profesional voleibol Largo: 950 cm Alto: 100 cm Refuerzos de lona: -Superior: Lona blanca de 7 cm - Inferior: Lona negra de 5 cm -Laterales: Lona blanca de 5 cm Incluye cable de acero recubierto en la parte superior para tensado.</p>
BALONCESTO	
IMAGEN DE REFERENCIA	BALÓN DE BALONCESTO N° 3 DE FORMACIÓN
	<p>Con cubierta en PVC. Construcción laminada o vulcanizada con enmallado interno en hilo de nylon que garantiza esfericidad. Neumático de caucho butilo que asegura mayor retención de aire. Apto para uso en coliseos, canchas de madera, baldosa, cemento y sintéticas. Balón diseñado para niños menores de 8 años</p> <p>Peso: 280 a 320 g Circunferencia: 53 a 58 cm</p>
IMAGEN DE REFERENCIA	BALÓN DE FÚTBOL N° 5 DE COMPETENCIA
	<p>Con cubierta en PVC. Construcción laminada o vulcanizada con enmallado interno en hilo de nylon que garantiza esfericidad. Neumático de caucho butilo que asegura mayor retención de aire. Apto para uso en coliseos, canchas de madera, baldosa, cemento y sintéticas. Balón diseñado para niños entre 9 a 12 años</p> <p>Peso: 400 a 500 g Circunferencia: 68 a 70 cm</p>
IMAGEN DE REFERENCIA	BALÓN DE BALONCESTO N° 6 DE COMPETENCIA



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ
MUNICIPIO DE NOVITA
NIT: 891.680.075-1**

	<p>Con cubierta en PVC, Construcción laminada o vulcanizada con enmallado interno en hilo de nylon que garantiza esfericidad. Cuenta con neumático de butilo hermético para mayor retención de aire, enmallado en hilo de nylon que garantiza la esfericidad. Apto para uso en canchas en madera, baldosa, cemento y sintéticas. Niñas mayores de 13 años</p> <p>Peso: 500 a 550 g Circunferencia: 70 a 73 cm</p>
IMAGEN DE REFERENCIA	BALÓN DE BALONCESTO N° 7 DE COMPETENCIA
	<p>Con cubierta en PVC, Construcción laminada o vulcanizada con enmallado interno en hilo de nylon que garantiza esfericidad. Cuenta con neumático de butilo hermético para mayor retención de aire, enmallado en hilo de nylon que garantiza la esfericidad. Apto para uso en canchas en madera, baldosa, cemento y sintéticas. Niños Mayores de 13 años</p> <p>Peso: 580 a 650 g Circunferencia: 75 a 78 cm</p>
IMAGEN DE REFERENCIA	BALÓN DE BALONCESTO N° 7 DE COMPETENCIA
FÚTBOL	
	<p>Neumático de butilo, enmallado en Nylon lo cual garantiza su forma, cubierta interna de caucho esponjosa, hermética (resistente al agua), Cuero PU y /o PVC Termosellado, tecnologías panel fusión, termotech, acentec, o termo bounded que garantizan su impermeabilidad y resistencia a condiciones climáticas adversas.</p> <p>Peso: 400-450 gramos Circunferencia: 62-64cm</p>
IMAGEN DE REFERENCIA	BALÓN FÚTBOL SALA
IMAGEN DE REFERENCIA	BALÓN DE FÚTBOL N° 3 DE COMPETENCIA



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ
MUNICIPIO DE NÓVITA
NIT: 891.680.075-1**

	<p>Cubierta en cuero sintético PU, con construcción cosido a máquina o laminado al calor. Neumático interno en caucho butilo, reforzado con envoltura en hilo para garantizar la esfericidad, alta retención de aire y durabilidad. Apto para terrenos de césped natural, grama artificial, arenilla o tierra. Niños menores de 8 años. Colores variados o según requerimiento por parte del contribuyente.</p> <p>Peso: 234 a 270 g Circunferencia: 58 a 60 cm</p>
<p align="center">IMAGEN DE REFERENCIA</p>	<p align="center">BALÓN DE FÚTBOL N° 5 DE COMPETENCIA</p>
	<p>Cubierta en cuero sintético PU, estructura cosida o laminada. Cuenta con neumático interno en caucho butilo que garantiza buena retención de aire y esfericidad. Apto para terrenos de césped natural, grama artificial, arenilla o tierra. Niños Mayores De 13 Años Colores variados o según lo requerido por el contribuyente.</p> <p>Peso: 420 a 445 g. Circunferencia: 68,5 a 69,5 cm.</p>
<p align="center">VOLEIBOL</p>	
<p align="center">IMAGEN DE REFERENCIA</p>	<p align="center">BALÓN DE MINIVOLEIBOL</p>
	<p>Cubierta en PU, TPU o TPE, construcción cosida a máquina o laminado al calor, enmallado en nylon, neumático interno en caucho butilo de dos capas, impermeable. Apto superficies interiores y exteriores. Uso en menores de 13 años.</p> <p>Peso: 210 a 245 g Circunferencia: 62 a 64 cm</p>
<p align="center">IMAGEN DE REFERENCIA</p>	<p align="center">BALÓN DE VOLEIBOL N° 5 PROFESIONAL</p>

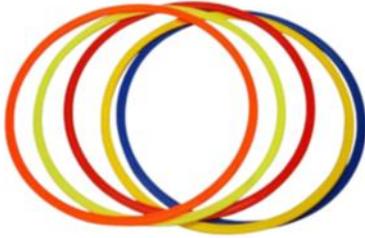


**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ
MUNICIPIO DE NOVITA
NIT: 891.680.075-1**

	<p>Cubierta en cuero sintético PU, construcción laminada al calor, enmallado en nylon; neumático interior en caucho butilo de dos capas, impermeable. Apto superficies interiores y exteriores. Uso en mayores de 13 años.</p> <p>Peso: 260 a 280 g Circunferencia: 65 a 67 cm</p>
ACTIVIDAD FÍSICA	
IMAGEN DE REFERENCIA	MARCADOR DE RESULTADO DE 00 A 33
	<p>El Marcador De Resultados 33 Puntos En Plástico PVC rígido. Con capacidad para mostrar hasta 33 puntos. Dígitos de fácil lectura en colores rojo, verde o blanco Medidas: Largo: 40 cm (aproximado) Alto: 20 cm (aproximado) Profundidad: 15 cm (aproximado)</p>
IMAGEN DE REFERENCIA	JUEGO DE TARJETAS DE ARBITRO
	<p>Set Tarjetas Árbitro Con Estuche, Tarjeta Amarilla, Tarjeta Roja, Lápiz Y Formato Para Árbitros De Anotaciones 4 hojas (mínimo).</p>
IMAGEN DE REFERENCIA	SILBATO (PITO) NEGRO
	<p>Material: Fabricado en plástico de alta durabilidad Color: Negro Tipo silbato sin bola Incluye argolla para sujetar o colgar Medidas: 2.5 cm x 6.5 cm (aproximado)</p>
IMAGEN DE REFERENCIA	CRONOMETRO DIGITAL



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ
MUNICIPIO DE NOVITA
NIT: 891.680.075-1

	<p>Cronometro Electrónico. Cronometro Digital, Alarma Diaria, Alerta Cada Hora, 1/100 Segundos De Precisión, Contador De Vueltas, 12-24. El Usuario Puede. Seleccionar Cada Hora Normal De Duración En Minutos, Segundos, Am/Pm, Indicador, Mes, Fecha Y Dia De La Semana. Resistente a Lluvia.</p>
IMAGEN DE REFERENCIA	CONOS PLASTICOS
	<p>Conos fabricados en polietileno antideslizante. Color llamativo para alta visibilidad. Altura: 40 cm Base cuadrada: 20 cm x 20 cm (mínimo)</p>
IMAGEN DE REFERENCIA	PAQUETE DE 12 ULA ULA PLANO
	<p>Aro de hula hula (ula ula) fabricado en plástico resistente, con diseño plano y diámetro de 50 cm, El paquete incluye doce (12) unidades, Construcción cerrada. Memoria de forma. Diámetro: 50 cm</p>
IMAGEN DE REFERENCIA	CUERDA DE SALTAR
	<p>Cuerda de saltar con manijas ergonómicas. Cuerda en material sintético o algodón trenzado de alta resistencia Longitud total: 200 cm a 240 cm.</p>
IMAGEN DE REFERENCIA	CHALECO O PETO DE ENTRENAMIENTO



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ
MUNICIPIO DE NÓVITA
NIT: 891.680.075-1

	<p>Chaleco o peto tipo entrenamiento, confeccionado en poliéster, material liviano, transpirable y de secado rápido, ideal para actividades deportivas. Diseño cómodo y amplio que permite su uso sobre el uniforme deportivo. Apto para entrenamientos, jornadas recreativas o actividades institucionales.</p> <p>Se deberá contemplar un surtido de tallas. Las tallas serán determinadas con base en el destino y la población beneficiaria</p>
<p>IMAGEN DE REFERENCIA</p>	<p>COLCHONETA EJERCICIO CON CREMALLERA</p>
	<p>Relleno: Casata (Espuma aglomerada) Tela: PVC Ribon con Cremallera</p> <p>Largo: 120 cm (mínimo) Ancho: 50 cm (mínimo) Espesor: 5 cm (mínimo)</p>
<p>IMAGEN DE REFERENCIA</p>	<p>TULA BALONERA CAPACIDAD X 12</p>
	<p>Tula Balonera En Malla de poliéster Con Reata Para Cargar Capacidad 12 balones N° 5. Color Negro</p>
<p>IMAGEN DE REFERENCIA</p>	<p>PARQUES INFANTILES</p>



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ
MUNICIPIO DE NÓVITA
NIT: 891.680.075-1**



Componentes:
 Un (1) rodadero en fibra de vidrio reforzada.
 Seis (6) postes en madera inmunizada.
 Una (1) red tipo Manila en polipropileno con estructura en madera inmunizada.
 Un (1) túnel en fibra de vidrio reforzada
 Dos (2) cerramientos en madera inmunizada en color natural.
 Un (1) techo en madera inmunizada en color natural.
 Dos (2) columpios con asiento en lona de caucho negro, cadenas galvanizadas y estructura de soporte tipo "A" en madera inmunizada

DIMENSIONES: Ancho: 5.2 mt, Largo: 3,2 mt, Altura: 2,5 mt

TENNIS DE MESA

IMAGEN DE REFERENCIA

MESA DE TENIS PLEGABLE 18mm



Mesa de tenis de mesa ideal para entrenamientos y uso recreativo.
 Equipada con tablero de MDF mínimo de 17 mm de espesor, sistema de plegado semiautomático y ruedas de fácil desplazamiento. Apta para práctica individual y uso continuo. Cumple con especificaciones técnicas de la ITTF (International Table Tennis Federation).

Tabla en MDF mínimo de 17mm de espesor.
 Medidas tablero: 274 cm (largo) x 152,5 cm (ancho) x 85 cm (alto) x 18 mm (grosor).
 Tubería PTS de 40mm x 40mm.

Estructura plegable.
 Uso: profesional.

IMAGEN DE REFERENCIA

PAQUETE X 2 RAQUETAS TENIS DE MESA



Raqueta de tenis de mesa uso recreativo o competitivo.
 Material del mango: Madera resistente
 Color del mango: Madera
 Material del caucho: Goma de alta adherencia
 Color del caucho: Negro, rojo o azul según disponibilidad

Dimensiones: 15 cm de diámetro x 25 cm de largo aprox
 Peso total: 200 gramos aprox

IMAGEN DE REFERENCIA

PAQUETE DE X 6 BOLAS DE TENIS DE MESA



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ
MUNICIPIO DE NOVITA
NIT: 891.680.075-1

	<p>Pelotas de tenis de mesa categoría tres estrellas desempeño profesional.</p> <ul style="list-style-type: none">-Presentación: Caja por 6 unidades-Categoría: 3 estrellas (máximo estándar de calidad)-Material: PVC + ABS de alta resistencia-Color: Blanco <p>Uso recomendado: Entrenamiento y competencias profesionales</p> <p>Diámetro: 3,96 cm a 4 cm (medidas reglamentarias) Peso: 2,7 a 3 g</p>
<p>IMAGEN DE REFERENCIA</p>	<p>MALLA MESA DE TENIS</p>
	<p>Malla de tenis de mesa fabricada en nylon de alta resistencia, con bordes reforzados para mayor durabilidad. Cuenta con un sistema de sujeción ajustable que permite una instalación firme y segura en mesas reglamentarias. Compatible con uso en interiores y exteriores</p> <p>Material: Nylon resistente Bordes: Reforzados Sistema de sujeción (Parales): Ajustable, tipo pinza Medidas estándar: 1,80 m de largo x 15,25 cm de alto (debe ajustarse a dimensiones de la mesa de tenis)</p>

***NOTA:** Todos los elementos que permitan marcación deberán incorporarla de manera visible y adecuada correspondiente a los logos institucionales de la **empresa contribuyente**. La marcación deberá llevarse a cabo de forma clara, visible y duradera, garantizando su permanencia en el tiempo y evitando cualquier alteración de la identidad visual. Asimismo, el diseño, ubicación y proporciones de los logos deberán ajustarse estrictamente a los lineamientos establecidos en los manuales de identidad corporativa de la empresa contribuyente, a fin de mantener la coherencia gráfica y evitar usos indebidos de su imagen institucional.