ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 1 "JUEGO DE AJEDREZ PROFESIONAL PORTÁTIL"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
491815 Y los demás que se indican en el estudio previo	**JUEGO DE AJEDREZ PROFESIONAL PORTÁTIL**	**PRECIO POR UNIDAD** (Incluye Estuche)	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

JUEGO DE AJEDREZ PROFESIONAL PORTÁTIL

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	1 Tablero de ajedrez profesional portátil con estuche
Materiales:	Tablero de Ajedrez: Lona y Poliéster Fichas. Pasta y Lacadas
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Tablero de Ajedrez: 47 x 47 cm Fichas: (REY: 9CM; DAMA 8,2 CM)
Diseño:	Tablero de Ajedrez profesional portátil con estuche de 47 x 47 cms y fichas en pasta y lacadas. Rey con una medida aproximada de 9 cm y Dama 8,2 çm

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 2 "TABLERO DE AJEDREZ MURAL"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
491815 Y los demás que se indican en el estudio previo	**TABLERO DE AJEDREZ MURAL**	**PRECIO POR UNIDAD**	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

TABLERO DE AJEDREZ MURAL

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	1 Tablero de Ajedrez Mural 32 Fichas con sistema anti caída
Materiales:	Plástico resistente reforzado en los bordes, con soportes ubicados de la parte superior e inferior para mayor firmeza y cordón fuerte para colgar.
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Medidas aproximadas (90 x 90 cm) acorde con la marca y 32 Fichas con sistema anti caída
Diseño:	Medidas aproximadas (90 x 90 cm) acorde con la marca, estilo pendón y 32 Fichas con sistema anti caída

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 3 "BALÓN BALONCESTO Nº 7"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
491616 Y los demás que se indican en el estudio previo	**BALÓN BALONCESTO Nº 7**	**PRECIO POR UNIDAD**	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

BALÓN BALONCESTO Nº 7

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	1 Balón Baloncesto Nº 7
Materiales:	Cubierta en caucho natural vulcanizado que mantenga su peso e impermeabilidad, para uso exterior en asfalto e interior.
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Peso entre 567 a 650 g, Circunferencia entre 74,9 a 79 cm, Rebote entre 120 a 150 cm antideslizante de excelente agarre y rebote.
Diseño:	Cubierta en caucho natural vulcanizado que mantenga su peso e impermeabilidad, para uso exterior en asfalto e interior en diferentes superficies de juego, aprobado y/o certificado por la federación nacional y/o internacional de la modalidad deportiva (LPB, FCB, FIBA), evidencia de lo cual será el sello sobre la superficie de cada balón.

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 4 "BALÓN BALONCESTO Nº 6"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
491616 Y los demás que se indican en el estudio previo	**BALÓN BALONCESTO Nº 6**	**PRECIO POR UNIDAD**	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

BALÓN BALONCESTO Nº 6

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	1 Balón Baloncesto Nº 6
Materiales:	Cubierta en caucho natural vulcanizado que mantenga su peso e impermeabilidad, para uso exterior en asfalto e interior.
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Peso entre 490 a 560 g, Circunferencia entre 72 a 74 cm, Rebote entre 120 a 140 cm antideslizante de excelente agarre y rebote
Diseño:	Cubierta en caucho natural vulcanizado que mantenga su peso e impermeabilidad, para uso exterior en asfalto e interior en diferentes superficies de juego, aprobado y/o certificado por la federación nacional y/o internacional de la modalidad deportiva (LPB, FCB, FIBA), evidencia de lo cual será el sello sobre la superficie de cada balón.

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 5 "BALÓN BALONCESTO Nº 5"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
491616 Y los demás que se indican en el estudio previo	**BALÓN BALONCESTO Nº 5**	**PRECIO POR UNIDAD**	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

BALÓN BALONCESTO Nº 5

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	1 Balón Baloncesto Nº 5
Materiales:	Cubierta en caucho natural vulcanizado que mantenga su peso e impermeabilidad, para uso exterior en asfalto e interior.
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Peso entre 470 a 510 g, Circunferencia entre 69 a 70 cm, Rebote entre 120 a 140 cm antideslizante de excelente agarre y rebote
Diseño:	Cubierta en caucho natural vulcanizado que mantenga su peso e impermeabilidad, para uso exterior en asfalto e interior en diferentes superficies de juego, aprobado y/o certificado por la federación nacional y/o internacional de la modalidad deportiva (LPB, FCB, FIBA), evidencia de lo cual será el sello sobre la superficie de cada balón.

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 6 "PAR DE MALLAS DE BALONCESTO INMUNIZADAS Nº 7"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
492215 Y los demás que se indican en el estudio previo	**PAR DE MALLAS DE BALONCESTO INMUNIZADAS Nº 7**	**PAR**	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

PAR DE MALLAS DE BALONCESTO INMUNIZADAS Nº 7

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	1 Par de Mallas de Baloncesto Inmunizadas Nº 7
Materiales:	Nylon Trenzado Inmunizado
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Mallas Inmunizadas para Aros de Baloncesto No. 7
Diseño:	Mallas Inmunizadas en Nylon trenzado para Aros de Baloncesto No. 7, calibre No. 7.

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 7 "BALÓN DE VOLEIBOL"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
492215 Y los demás que se indican en el estudio previo	**BALÓN DE VOLEIBOL**	**PRECIO POR UNIDAD**	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

BALÓN DE VOLEIBOL

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	1 Balón de Voleibol
Materiales:	Cubierta en material, "composite", soft touch sintético laminado y/o cosido, que mantenga su peso e impermeabilidad, para uso exterior en asfalto e interior en diferentes superficies.
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Peso entre 260 a 280 g, circunferencia entre 65 a 67 cm, rebote mínimo 120 cm aprobado y/o certificado bajo las normas establecidas oficiales.
Diseño:	Cubierta en material, "composite", soft touch sintético laminado y/o cosido, que mantenga su peso e impermeabilidad, para uso exterior en asfalto e interior en diferentes superficies de juego, aprobado y/o certificado por la federación nacional y/o internacional de la modalidad deportiva (FEDEVOLI, FIVB) evidencia de lo cual será el sello sobre la superficie de cada balón.

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 8 "MALLA INMUNIZADA DE VOLEIBOL Nº 5"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
492215 Y los demás que se indican en el estudio previo	**MALLA INMUNIZADA DE VOLEIBOL Nº 5**	**PRECIO POR UNIDAD**	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

MALLA INMUNIZADA DE VOLEIBOL Nº 5

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	1 Malla Inmunizada de Voleibol Nº 5 con sus respectivas antenas en cada uno de sus lados.
Materiales:	Nylon Inmunizado
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Nylon inmunizado de 1 metro de ancho y 9.50 a 10 metros de largo elaborada en malla negra a cuadros de 10 cm, guaya lateral de 1/8 de espesor. (Medidas aproximadas de acuerdo a marca)
Diseño:	Malla Inmunizada de Voleibol Nº 5 de 1 metro de ancho y 9.50 a 10 metros de largo elaborada en malla negra a cuadros de 10 cm, guayas laterales de 1/8 de espesor y antena en cada uno de sus lados. Aprobada y/o certificado por la federación nacional y/o internacional de la modalidad deportiva (FEDEVOLI, FIVB, evidencia de lo cual será la certificación del fabricante.

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 9 "BALÓN DE FUTBOL No. 4"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
49161504 Y los demás que se indiquen en el estudio previo	**BALÓN DE FUTBOL NO. 4**	UNIDAD	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

BALÓN DE FUTBOL NO. 4

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	1 Balón de futbol No. 4
Materiales:	Cubierta en material sintético laminado y/o cosido; Enmallado en Nailon de alta tenacidad y flexibilidad. Impermeable
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Peso entre 350 a 410g, Circunferencia entre 63cm a 66cm, Rebote entre 110 a 155 cm Bajo condiciones de temperatura de 20 grados. Alta resistencia al impacto y al desgaste absorción de humedad mínima, excelente calidad Aprobado y/o certificado bajo las normas establecidas oficiales. Aprobado y/o certificado por la federación nacional y/o internacional de la modalidad deportiva (FCF, DIMAYOR, FIFA), Evidencia de lo cual será el sello sobre la superficie de cada balón.
Diseño:	El Balón debe mantener su peso original e impermeabilidad, para uso exterior e interior en diferentes superficies de juego.

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No.10 "PAR DE MALLAS INMUNIZADAS TIPO CABAÑA PARA MICROFÚTBOL"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
492215 Y los demás que se indican en el estudio previo	**PAR DE MALLAS INMUNIZADAS TIPO CABAÑA PARA MICROFÚTBOL**	**PAR**	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

PAR DE MALLAS INMUNIZADAS TIPO CABAÑA PARA MICROFÚTBOL

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	2 Mallas inmunizadas tipo cabaña
Materiales:	Nylon No. 3, reforzada e inmunizada
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Alto:200 cms; Ancho: 300 cms; Profundo: 50 cms (Medidas aproximadas de acuerdo a marca)
Diseño:	Par de mallas inmunizadas tipo cabaña no. 3, reforzada y trenzado tipo cabaña, especificaciones técnicas deben ser aprobadas y/o avaladas por la federación nacional y/o internacional de la modalidad deportiva, evidencia de lo cual será la certificación del fabricante.

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 11 "JUEGOS DE CANCHAS DE BANQUITAS"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
531029 Y los demás que se indican en el estudio previo	**JUEGOS DE CANCHAS DE BANQUITAS**	**PRECIO POR UNIDAD**	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

JUEGOS DE CANCHAS DE BANQUITAS

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Juegos de Canchas de Banquitas
Materiales:	Tubo galvanizado de 3/4", tipo pesado con maya inmunizada en Nylon N° 3.
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Medidas Reglamentarias: Largo:100 cms, Alto: 80 cms, Fondo: 60 cms (Medidas aproximadas de acuerdo a marca)
Diseño:	Tubo galvanizado de 3/4" tipo pesado con maya inmunizada en nylon N° 3 con medidas reglamentarias Largo:100 cms, Alto: 80 cms, Fondo: 60 cms

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 12 "BALÓN DE FUTBOL No. 5"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
49161504 Y los demás que se indiquen en el estudio previo	**BALÓN DE FUTBOL NO. 5**	UNIDAD	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

BALÓN DE FUTBOL NO. 5

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	1 Balón de futbol No. 5
Materiales:	Cubierta en material sintético laminado y/o cosido; Enmallado en Nailon de alta tenacidad y flexibilidad. Impermeable
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Peso entre 0.5kg y 1kg, Tamaño: (L x P x A cm) 21x21x21 Rebote controlado entre 110 a 155 cm Bajo condiciones de temperatura de 20 grados. Alta resistencia al impacto y al desgaste absorción de humedad mínima, excelente calidad Aprobado y/o certificado bajo las normas establecidas oficiales. Aprobado y/o certificado por la federación nacional y/o internacional de la modalidad deportiva (FCF, DIMAYOR, FIFA), Evidencia de lo cual será el sello sobre la superficie de cada balón.
Diseño:	El Balón debe mantener su peso original e impermeabilidad, para uso exterior e interior en diferentes superficies de juego.

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 13 "BALON MICROFÚTBOL"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
492215 Y los demás que se indican en el estudio previo	**BALON MICROFÚTBOL**	**PRECIO POR UNIDAD**	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

BALON MICROFÚTBOL

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	1 Balón de Microfútbol
Materiales:	Cubierta en material sintético laminado y/o cosido, que mantenga su peso e impermeabilidad, para uso exterior e interior en diferentes superficies de juego
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Peso entre 410 a 450 gr, circunferencia entre 58 a 62 cm,
Diseño:	Cubierta en material sintético laminado y/o cosido, que mantenga su peso e impermeabilidad, para uso exterior e interior en diferentes superficies de juego, aprobado y/o certificado por la federación nacional y/o internacional de la modalidad deportiva (FCF, DIMAYOR, FIFA), evidencia de lo cual será el sello sobre la superficie de cada balón.

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

aprobado y/o certificado bajo las normas establecidas oficiales.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 14 "COLCHONETA (200*100*5 CM)"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
492215 Y los demás que se indican en el estudio previo	**COLCHONETA (200*100*5 CM)**	**PRECIO POR UNIDAD**	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

COLCHONETA (200*100*5 CM)

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Colchoneta (200*100*5 CM)
Materiales:	Interior: Relleno de espuma de alta densidad Exterior: Funda en tela PVC con base antideslizante, cremallera solapadas en sus lados Con sistema de agarre para transporte; en lona reforzada y con velcro
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Colchoneta (200*100*5 CM) con interior aglomerado de 100 Kg/m3
Diseño:	Colchoneta (200*100*5 CM) plegable en material antideslizante con sistema de agarre para trasportarte (asas, manijas, entre otros)

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 15 "MINITRAMP EDUCATIVO"

FOTO GUIA O ILUSTRACION





Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
491715 Y los demás que se indican en el estudio previo	**MINITRAMP EDUCATIVO**	**PRECIO POR UNIDAD**	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

MINITRAMP EDUCATIVO

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Minitramp Educativo
Materiales:	Bastidor en tubería de hierro de 1 ¼ y zona de salto de PVC microperforada, sujeta mediante muelles al bastidor
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Bastidor en tubería de hierro de 1 ¼, con anillos para sujeción de la tela de ANCHO:110 cms, LARGO: 110cms ALTO: 20 cms (Medidas aproximadas de acuerdo a marca) Patas con tubo redondo y goma antideslizante en contacto con el suelo Debe soportar un peso de 145 KG
Diseño:	Bastidor en tubería de hierro de 1 ¼, con anillos para sujeción de la tela de ANCHO:110 cms, LARGO: 110cms ALTO: 20 cms (Medidas aproximadas de acuerdo a marca) Patas con tubo redondo y goma antideslizante en contacto con el suelo Zona de salto en lona de PVC con anillos cosidos en su entorno con su respectivo muelle Los resortes se requieren sean cubiertos para protección de los usuarios Debe soportar un peso de 145 KG

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento. El Minitramp Educativo debe dejarse debidamente instalado

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 16 "BANCO SUECO GRANDE"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
491715 Y los demás que se indican en el estudio previo	**BANCO SUECO DE 3 PLAZAS**	**PRECIO POR UNIDAD**	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

CAJÓN SUECO DE 3 PLAZAS

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Banco Sueco de 3 Plazas
Materiales:	Madera inmunizada y escuadras metálicas
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Largo: 2,8 mts en madera inmunizada y barnizada. Ancho: 28 cms. Ancho de Base 28 cms. Altura de 35 cms. (Medidas aproximadas de acuerdo a marca)
Diseño:	Banco Sueco de 3 Plazas con una longitud 2,8 mts en madera inmunizada y barnizada. Ancho 0,28 m. Ancho de la base: 0,28 m. Altura 0,35 m. Reforzado con escuadras metálicas que incluya sujeción y gancho para espaldera. Patas con superficie antideslizante.

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 17 "VIGA DE EQUILIBRIO"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
491617 Y los demás que se indican en el estudio previo	**VIGA DE EQUILIBRIO**	**PRECIO POR UNIDAD**	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

VIGA DE EQUILIBRIO

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Viga de Equilibrio
Materiales:	Viga en madera inmunizada y tapizada en cuero o cordobán y base metálica
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Viga en madera de 3 mts de largo x 70 cms a 100 cms de alto (Medidas aproximadas de acuerdo a marca) y base metálica graduable.
Diseño:	Viga en madera tapizada en cuero o cordobán, 3 metros de largo x 70 cm a 100 cm de alto (Medidas aproximadas de acuerdo a marca) y base metálica graduable.

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 18 "BOLAS PARA TENIS DE MESA"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
49181509 Y los demás que se indiquen en el estudio previo	**BOLAS PARA TENIS DE MESA**	PAQUETE	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

PAQUETE DE BOLAS PARA TENIS DE MESA

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

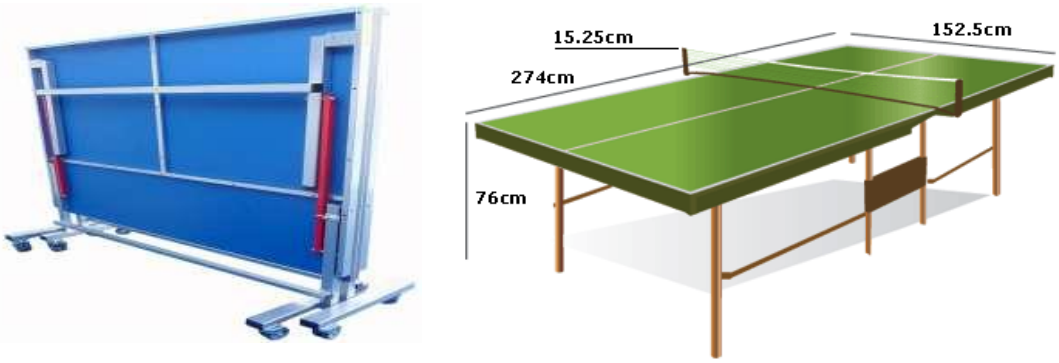
Cantidad/Composición:	Paquete de bolas x 6 para tenis de mesa.
Materiales:	Celuloide (nitrato de celulosa).
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Cajas de bolas de ping pong por 6 unidades blancas o naranjas de 40 mm de diámetro.
Diseño:	Diámetro de 40 mm, excelente desempeño al rebote Gran resistencia y durabilidad.

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Aprobada y/o certificado por la federación nacional y/o internacional de la modalidad deportiva (FCTM, ITTF).

ITEM No. 19 "MESA DE TENIS DE MESA CON MALLA"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
49181507 Y los demás que se indiquen en el estudio previo	**MESA PARA TENIS DE MESA**	UNIDAD	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

MESA PARA TENIS DE MESA

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Mesa para tenis de mesa.
Materiales:	Mesa de ping pong en tablex de 2,74 metros de largo, 1,5225 metros de ancho, altura de 0,76 metros, altura de la red de 15 centímetros, un grosor de la mesa de 90 mm, una línea exterior de 2 centímetros y una línea central de 0,3 centímetros.
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Mesa de ping pong de de 2,74 metros de largo, 1,5225 metros de ancho, altura de 0,76 metros, altura de la red de 15 centímetros, un grosor de la mesa de 90 mm, una línea exterior de 2 centímetros y una línea central de 0,3 centímetros.
Diseño:	Mesa de ping pong con 8 puntos de apoyo; patas en tubo plegables con rodachinas; Aprobada y/o certificado por la federación nacional y/o internacional de la modalidad deportiva (FCTM, ITTF). La mesa debe dejarse debidamente instalada.

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Aprobada y/o certificado por la federación nacional y/o internacional de la modalidad deportiva (FCTM, ITTF). La mesa debe dejarse debidamente instalada.

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 20 "RAQUETAS PARA TENIS DE MESA (2 UND)"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
49181508 Y los demás que se indiquen en el estudio previo	**RAQUETAS PARA TENIS DE MESA**	PAR	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

RAQUETAS PARA TENIS DE MESA

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Raqueta para tenis de mesa.
Materiales:	2 unidades. Raquetas de ping pong en madera de 5 capas, caucho rojo y negro.
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Raqueta para tenis de mesa con un largo de 16.5 cm y ancho de 15 cm
Diseño:	Estilo pala Mago antideslizante, de buena firmeza, resistente de buen desempeño

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Aprobada y/o certificado por la federación nacional y/o internacional de la modalidad deportiva (FCTM, ITTF).

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 21 "CINTA MÉTRICA POR 30 METROS"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
492215 Y los demás que se indiquen en el estudio previo	**CINTA MÉTRICA POR 30 METROS**	UNIDAD	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

CINTA MÉTRICA POR 30 METROS

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Cinta Métrica por 30 Metros
Materiales:	Fibras de Alta Resistencia
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Longitud de mínimo 30 Metros de cintra métrica, flexible y con unidades de medida claras y tamaño grande, retroceso mecánico con manija.
Diseño:	Cinta Métrica por 30 Metros con una longitud de 30 metros mínimo, en materiales de fibra de alta resistencia, flexible, retroceso mecánico con manija y con unidades de medidas claras y tamaño grande.

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 22 "COMPRESOR ELÉCTRICO"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
401516 y los demás que se indiquen en el estudio previo	**COMPRESOR ELÉCTRICO PARA INFLAR BALONES**	UNIDAD	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

COMPRESOR ELÉCTRICO PARA INFLAR BALONES

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Compresor Eléctrico para Inflar Balones
Materiales:	Acero o Polipropileno de Alta Resistencia
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	De 120V con potencia de 1/8 hp y presión máxima 300 PSI. Debe incluir conector para aguja y medidor de presión. El compresor debo contar con certificado CE (Resistente y Eficaz), para inflar balones de reglamento.
Diseño:	Acero o Polipropileno de Alta Resistencia de 120V con potencia de 1/8 hp y presión máxima 300 PSI. Debe incluir conector para aguja y medidor de presión. El compresor debo contar con certificado CE (Resistente y Eficaz), para inflar balones de reglamento.

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 23 "CONOS DE SEÑALIZACION"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
401516 y los demás que se indiquen en el estudio previo	**CONO DE SEÑALIZACION**	UNIDAD	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

CONO DE SEÑALIZACION

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Cono de Señalización
Materiales:	Polietileno o PVC
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Altura de 25 A 30 cms con base redonda o cuadrada de excelente estabilidad buen desempeño y firmeza
Diseño:	Cono de señalización color naranja de 25 a 30cms de alto con base redonda o cuadrada, resistente al agua y al sol, excelente estabilidad

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 24 "PLATILLO DE SEÑALIZACIÓN"

FOTO GUIA O ILUSTRACION





Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
461615 y los demás que se indiquen en el estudio previo	**PLATILLO DE SEÑALIZACIÓN**	UNIDAD	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

PLATILLO DE SEÑALIZACIÓN

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Platillo de Señalización
Materiales:	PVC – Silicona
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Diámetro de 20 cm y Alto de 5 cm (Medida aproximada según marca)
Diseño:	Platillos en PVC o Silicona en varios colores, flexibles de diámetro de 20 cm y Alto de 5 cm, resistentes al sol y agua, excelente estabilidad y con su respectiva base soporte para almacenamiento.

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 25 "CRONÓMETRO ELECTRÓNICO DIGITAL"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
541115 y los demás que se indiquen en el estudio previo	**CRONÓMETRO ELECTRÓNICO DIGITAL**	UNIDAD	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

CRONÓMETRO ELECTRÓNICO DIGITAL

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Cronómetro Electrónico Digital
Materiales:	Plástico resistente
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Modos de medición: tiempo normal, tiempo fraccionado (split), tiempos de 1ro y 2º lugar y tiempo de vuelta (lap) (tiempo de vuelta para cada segmento de un evento), almacenamiento de mínimo 20 memorias resistente al agua, de 1/100 segundo, rango 9 horas 59 min 59,99 seg, precisión n:99,997685% ,
Diseño:	Cronómetro Electrónico Digital en plástico resistente, con modos de medición, almacenamiento de mínimo 20 memorias, resistente al agua

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 26 "JUEGO TARJETAS ARBITRO"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
492215 y los demás que se indiquen en el estudio previo	**TARJETAS JUZGAMIENTO**	PAQUETE POR 3 UNIDADES	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

JUEGO TARJETAS ARBITRO

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Paquete por 3 Unidades
Materiales:	PVC
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Largo: 12 cm. Ancho: 9 cm.
Diseño:	Juego de tarjetas de señalización para árbitro de micro y fútbol en PVC por tres unidades, colores azul, amarillo, rojo y forro para guardarlas

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 27 "LAZO SALTO DE 120 CMS"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
492118 y los demás que se indiquen en el estudio previo	**LAZO SALTO DE 120 CM**	UNIDAD	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

LAZO SALTO DE 120 CM

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Lazo Salto de 120 cm
Materiales:	Nylon, Cabuya o Algodón con mangos ergonómicos elaborados en Plástico
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Lazo de 120 cm x ½ pulgada de diámetro
Diseño:	Lazo de 120 cm x ½ pulgada de diámetro elaborados en nylon, cabuya o algodón con mangos ergonómicos elaborados en plástico

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 28 "LAZO SALTO DE 4 MTS"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
492118 y los demás que se indiquen en el estudio previo	**LAZO SALTO DE 4 M**	UNIDAD	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

LAZO SALTO DE 4 M

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Lazo Salto de 4 M
Materiales:	Nylon, Cabuya o Algodón con mangos ergonómicos elaborados en Plástico
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Lazo de 4 m x ½ pulgada de diámetro
Diseño:	Lazo de 4 m x ½ pulgada de diámetro elaborados en nylon, cabuya o algodón con mangos ergonómicos elaborados en plástico

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 29 "LAZO SALTO DE 3 MTS"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
492118 y los demás que se indiquen en el estudio previo	**LAZO SALTO DE 3 M**	UNIDAD	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

LAZO SALTO DE 3 M

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Lazo Salto de 3 M
Materiales:	Nylon, Cabuya o Algodón con mangos ergonómicos elaborados en Plástico
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Lazo de 3 m x ½ pulgada de diámetro
Diseño:	Lazo de 3 m x ½ pulgada de diámetro elaborados en nylon, cabuya o algodón con mangos ergonómicos elaborados en plástico

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 30 "PETOS DEPORTIVOS"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
492215 y los demás que se indiquen en el estudio previo	**PETOS DEPORTIVOS**	UNIDAD	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

PETOS DEPORTIVOS

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Petos Deportivos: El precio a cotizar es por unidad; para la entrega de la dotación en las IED, se exigirá una distribución homogénea en tallas y colores como se detalla a continuación: Talla S: 24 Unidades en 2 Colores (12 Unidades por cada Color) Talla M:24 Unidades en 2 Colores (12 Unidades por cada Color) Talla L: 24 Unidades en 2 Colores (12 Unidades por cada Color)
Materiales:	Tela de Malla, Tela Novacron, Tela Austin y elásticos resistente en laterales.
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Petos en diferentes colores tallas S – M – L con número a una sola tinta y elásticos resistente en laterales.
Diseño:	Petos de diferentes colores elaborados en Tela de Malla, Tela Novacron, Tela Austin, tallas S – M – L con número a una sola tinta, tela traspirable y que conserve su color y forma con el paso del tiempo. Fácil de lavar y secar.

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 31 "PITO PROFESIONAL"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
492215 y los demás que se indiquen en el estudio previo	**PITO PROFESIONAL**	UNIDAD	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

PITO PROFESIONAL

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Pito Profesional con cordón
Materiales:	Policarbonato
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Pito Profesional en Policarbonato para Fútbol, Basquetbol. Microfútbol y Voleibol con Cordón de largo de 45 cm aproximadamente según marca
Diseño:	Pito Profesional en Policarbonato para fútbol, basquetbol. microfútbol y voleibol con cordón de largo de 45 cm aproximadamente según marca

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 32 "JUEGO DE TABLAS TÁCTICAS DEPORTIVAS X 3"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
491615 Y los demás que se indican en el estudio previo	**JUEGO DE TABLAS TÁCTICAS DEPORTIVAS X 3 (FUTBOL, BALONCESTO Y VOLEIBOL)**	**PAQUETE X 3 UNIDADES**	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

JUEGO DE TABLAS TÁCTICAS DEPORTIVAS X 3 (FUTBOL, BALONCESTO Y VOLEIBOL)

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Juego de tablas tácticas deportivas x 3 (futbol, baloncesto y voleibol)
Materiales:	Tabla en acrílico con gancho en acero inoxidable y marcador borrable
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Tabla medidas Largo 35 cm Ancho 25 cm (Medida aproximada según marca),marcado acorde con tamaño de la tabla
Diseño:	Tabla en acrílico con gancho en acero inoxidable y marcador borrable de medidas aproximadas Largo 35 cm Ancho 25 cm (Medida aproximada según marca).

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 33 "BÁSCULA DIGITAL PARA PERSONAS"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
411115 Y los demás que se indiquen en el estudio previo	**BÁSCULA DIGITAL PARA PERSONAS**	UNIDAD	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

BÁSCULA DIGITAL PARA PERSONAS

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Báscula Digital para Personas
Materiales:	Vidrio templado de alta resistencia
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Medidas aproximadas según marca 28 cm x 28 cm Peso a partir de 2,5 Kg hasta 150 Kg, pila recargable y apagado automático
Diseño:	Báscula Digital para Personas vidrio templado de alta resistencia con medidas aproximadas según marca 28 cm x 28 cm. Peso a partir de 2,5 Kg hasta 150 Kg, pila recargable y apagado automático.

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 34 "BANDAS ELÁSTICAS CON AGARRE"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
492215 Y los demás que se indiquen en el estudio previo	**BANDAS ELÁSTICAS CON AGARRE**	UNIDAD	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

BANDAS ELÁSTICAS CON AGARRE

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Bandas elásticas con agarre
Materiales:	Bandas están hechos de látex de caucho natural de alta calidad y agarres en espuma acolchada y riata resistente
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Largo: 150 cm (Medida aproximada según marca)
Diseño:	Bandas elásticas con agarre de diferentes resistencias, largo de 150 cm (Medida aproximada según marca), y agarres en espuma acolchada y riata resistente. Terminales selladas al calor y refuerzo de seguridad en los agarres y riata de seguridad.

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 35 "TULA PARA BALONES X 10"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
492215 y los demás que se indiquen en el estudio previo	**TULA PARA BALONES X 10**	UNIDAD	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

TULA PARA BALONES X 10

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Tula para Balones capacidad minina de 10 balones.
Materiales:	Lona Impermeable con ojales metálicos y pin metálico para candado.
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Con capacidad de 10 Balones (Balón de Futbol, Baloncesto y Voleibol) y medidas aproximadas de 65 cm de diámetro y 110 cm de altura. Con sistema de seguridad para asegurar la tula.
Diseño:	Tula para balones x 10 Tipo morral, con cargaderas en los extremos (en reata tipo morral), colores oscuros, con refuerzo en la parte inferior, ojales metálicos con pin metálico para candado y candado tipo guaya de seguridad mediano incluido, con tres llaves, costura reforzada en hilos de alta resistencia. Capacidad de 10 Balones Inflados (Balón de Futbol, Baloncesto y Voleibol). La tula debe soportar un peso mínimo de 74 Kg.

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 36 "AROS HULA HULA"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
492118 Y los demás que se indiquen en el estudio previo	**AROS HULA HULA**	UNIDAD	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

AROS HULA HULA

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Aros Hula Hula
Materiales:	Polímero de Alta Resistencia en Colores Variados (En lo posible Azul, Morado, Amarillo, Verde y Rojo
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Diámetro entre 50 – 60 cm por unidad (medidas según marca)
Diseño:	Aros Hula Hula, polímero de alta resistencia en colores variados entre 50 y 60 cm de diámetro, por unidad. Aro liviano para su uso.

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 37 "CANECA TUNEL MULTICOLOR"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
601413 Y los demás que se indiquen en el estudio previo	**CANECA TUNEL MULTICOLOR**	UNIDAD	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

CANECA TUNEL MULTICOLOR

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Caneca Túnel Multicolor
Materiales:	Espuma semi-compacta de densidad 26, recubierta de ethauretano de diferentes colores
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Dimensiones: Largo 90 cm y Diámetro 60 cm. Densidad de la espuma 26
Diseño:	Caneca túnel multicolor, dimensiones Largo 90 cm y Diámetro 60 cm, espuma semi-compacta de 26 de densidad recubierta de ethauretano de diferentes colores.

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 38 "CUBOS 40*40 CM"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
601413 y los demás que se indiquen en el estudio previo	**CUBOS DE 40 CM X 40 CM EN ESPUMA**	UNIDAD	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

CUBOS DE 40 CM X 40 CM EN ESPUMA

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Cubos de 40 cm x 40 cm en espuma
Materiales:	Espuma semi-compacta de densidad 26, recubierta en lona de (6) seis colores con cremallera
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Dimensiones: Alto: 40 cm y Ancho 40 cm. Densidad de la espuma 26
Diseño:	Cubos de 40 cm x 40 cm, en lona multicolor impermeable de fácil lavado y con cremallera cada lado del dado debe tener diferentes colores, relleno con espuma en forma cubica y densidad 26.

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 39 "EQUIPO PSICOMOTOR"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
601410 y los demás que se indiquen en el estudio previo	**EQUIPO PSICOMOTOR**	UNIDAD	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

EQUIPO PSICOMOTOR

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Equipo Psicomotor
Materiales:	PVC
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Elementos que deben estar incluidos como mínimo dentro del equipo psicomotor: 3 Tablas de equilibrio, 9 Bastones plásticos de 100 cm y 9 Bastones plásticos de 70 cm. 3 Pares de huellas de mano, 3 Pares de huellas de pies, 4 Flechas rectas plásticas, 4 Flechas curvas plásticas, 4 Aros hula hula Ø70cm, 4 Aros hula hula Ø50cm, 4 Aros poligonales de 70 cm, 4 Aros poligonales de 50 cm, 2 Barras plásticas para saltar, 4 Conos mulfuncionales, 4 Conectores bastón a bastón, 18 Conectores hula a bastón y 5 Conectores hula a hula, 8 Ladrillos cuadrados, 1 balón pvc de 20cms de diámetro. Las dimensiones pueden variar de acuerdo a la construcción elegida por el docente. El empaque debe ser una maleta y/o tula en material de lona con refuerzo en sus agarres.
Diseño:	Piezas con guía pedagógica y maleta y/o tula resistente para guardar todas las piezas

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 40 "PELOTAS DE LETRAS DE CAUCHO No. 5"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
491615 y los demás que se indiquen en el estudio previo	PELOTAS DE LETRAS CAUCHO N° 5	**UNIDAD**	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

PELOTAS DE LETRAS CAUCHO N° 5

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Pelotas de Letras Caucho N° 5
Materiales:	Caucho y Látex en colores variados
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Diámetro de 12 cm
Diseño:	Pelota de letras en material de caucho y/o látex con diámetro de 12 cm en colores variados

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 41 "TACOS EDUCATIVOS"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
601019 y los demás que se indiquen en el estudio previo	**TACOS EDUCATIVOS**	UNIDAD	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

TACOS EDUCATIVOS

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Tacos Educativos (Paquete por 27 Cubos)
Materiales:	Madera
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Dimensiones Cubo 3 cm x 3 cm
Diseño:	Tacos educativos en madera, empaque que contiene 27 cubos de 3 cm x 3 cm los cuales deben tener pintados todas las letras del abecedario, números y dibujos en sus 6 caras.

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 42 "PELOTA EN CAUCHO O VINILO INFLABLE"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
491615 y los demás que se indiquen en el estudio previo	**PELOTA EN CAUCHO O VINILO INFLABLE**	UNIDAD	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

PELOTA EN CAUCHO O VINILO INFLABLE

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Pelota En Caucho o Vinilo Inflable
Materiales:	Caucho o Vinilo
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Diámetro de 70 cm
Diseño:	Pelota en caucho o vinilo inflable de 70 cm diámetro (modalidad de inflado con válvula), colores variados.

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 43 "BALÓN MEDICINAL 1 Kg"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
491615 Y los demás que se indiquen en el estudio previo	**BALÓN MEDICINAL 1 Kg**	UNIDAD	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

BALÓN MEDICINAL 1 Kg

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Balón Medicinal 1 Kg
Materiales:	Semi cuero y/o Cuero, Caucho de Butadieno, PVC Lastrado
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Diámetro 20 cm (Medida aproximada según marca)
Diseño:	Balón Medicinal 1 Kg, con recubrimiento en materiales requeridos en especificación técnica y según marca. Sin rebote y válvula de inflado.

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 44 "BALÓN MEDICINAL 2 Kg"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
491615 Y los demás que se indiquen en el estudio previo	**BALÓN MEDICINAL 2 Kg**	UNIDAD	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

BALÓN MEDICINAL 2 Kg

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Balón Medicinal 2 Kg
Materiales:	Semi cuero y/o Cuero, Caucho de Butadieno, PVC Lastrado
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Diámetro 23 cm (Medida aproximada según marca)
Diseño:	Balón Medicinal 2 Kg, con recubrimiento en materiales requeridos en especificación técnica y según marca. Sin rebote y válvula de inflado.

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 45 "BALÓN MEDICINAL 3 Kg"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
491615 Y los demás que se indiquen en el estudio previo	**BALÓN MEDICINAL 3 Kg**	UNIDAD	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

BALÓN MEDICINAL 3 Kg

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Balón Medicinal 3 Kg
Materiales:	Semi cuero y/o Cuero, Caucho de Butadieno, PVC Lastrado
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Diámetro 26 cm (Medida aproximada según marca)
Diseño:	Balón Medicinal 3 Kg, con recubrimiento en materiales requeridos en especificación técnica y según marca. Sin rebote y válvula de inflado.

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TÉCNICA:

ITEM No. 46: "INFLADOR PARA BALONES PLASTICOS"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
49221515 Y los demás que se indiquen en el estudio previo	**INFLADOR MANUAL DE USO DEPORTIVO**	UNIDAD	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

INFLADOR MANUAL DE USO DEPORTIVO

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Inflador Manual de Uso deportivo
Materiales:	Inflador fabricado en Plástico de alta densidad y resistencia. Boquilla infladora en plástico resistente.
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	De uso manual. Dimensiones: 15 x 3,5 cm
Diseño:	Debe incluir aguja o adaptador de boquilla de inflado.

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

FICHA TECNICA
ITEM No. 47: "TALLIMETRO"

FOTO GUIA O ILUSTRACION



Imágenes solo como referencia

CODIGO CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS	IDENTIFICACION ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD MINIMA	PATRONES DE DESEMPEÑO MINIMOS
492118 Y los demás que se indiquen en el estudio previo	**TALLIMETRO**	UNIDAD	Ver Especificación técnica No. 1 y 2	Ver Especificación técnica No. 3

Especificación técnica No. 1: Descripción

CINTA METRICA ENROLLABLE - TALLIMETRO

Especificación técnica No. 2: Especificaciones Técnicas

Cantidad/Composición:	Cinta Métrica Enrollable de pared
Materiales:	Fabricada en metal de alta durabilidad.
Especificaciones : Dimensión / Espesor / Capacidad:	Orificio en la parte superior que permite fijar la cinta métrica a la pared. Medición de la cinta: entre 0 y 220cm / 0 – 87" Alto: 125cm Ancho: 125cm Profundo: 17,3cm
Diseño:	Debe contener indicador de medida para lectura de la altura de la persona. Cinta métrica con enrollado automático

Especificación técnica No. 3: Otras características importantes:

Dar alcance a los parámetros de calidad mínima y especificaciones técnicas acordes a las características del elemento.

INDICACIONES ADICIONALES APLICABLES A TODAS LAS FICHAS TECNICAS:

1. Todos los implementos deportivos descritos en las correspondientes fichas técnicas deben ser entregados en sus respectivos empaques, según la descripción contenida en cada ficha técnica.
2. Las imágenes presentadas en estas fichas técnicas se constituyen únicamente como una referencia.
3. Todos los implementos deportivos deben ser nuevos, limpios y libres de infestaciones.
4. Ningún elemento o material utilizado en su fabricación puede contener materiales tóxicos o nocivos.
5. El material debe estar con acabados apropiados sin rebabas, astillas ni filos cortantes y estar libres de grapas o sistemas de unión que puedan generar laceraciones en la piel.
6. Todos los elementos a suministrar deben incluir:

- Instrucciones y recomendaciones de uso.
- Etiqueta con los datos del contrato y fabricante, previamente aprobada por la supervisión.

INDICACIONES ADICIONALES AL PROCESO DE COTIZACIÓN:

1. A los códigos de bienes y servicios enumerados en las fichas técnicas, se deben adicionar los enunciados en el estudio previo.
2. El suministro debe incluir el transporte de la totalidad de los elementos a los colegios Distritales que la SED disponga.

INDICACIONES ACERCA DEL PROCESO DE APROBACIÓN DE PROTOTIPOS:

Todos los elementos a suministrar, serán valorados a través de evaluación de prototipos adelantada por la supervisión y serán susceptibles de presentar pruebas de resistencia, calidad y cumplimiento de las especificaciones técnicas; que aplicarán según el tipo de elemento a evaluar.