ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fecha	dd	mm	aa
	9	8	2018

1. Dependencia solicitante

Subdirección Técnica de Recreación y Deportes

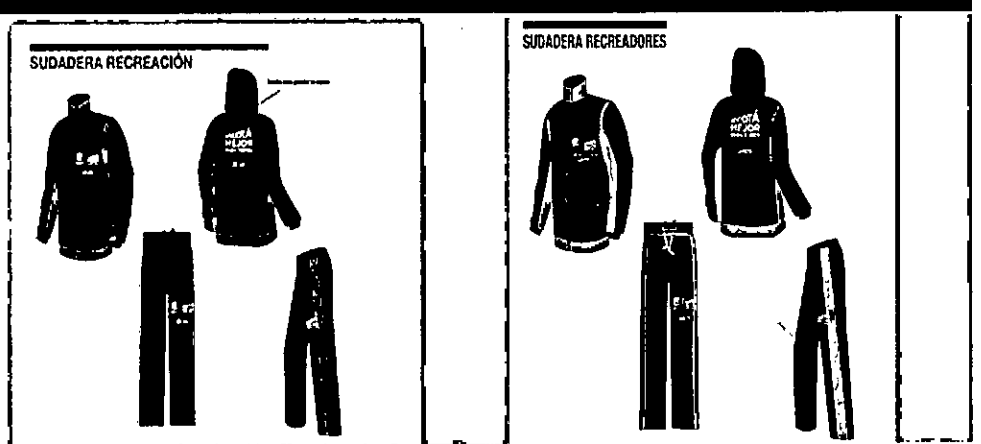
2. Objeto a contratar

CONTRATAR LA CONFECCIÓN Y SUMINISTRO DE UNIFORMES Y ACCESORIOS DEPORTIVOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS DEL IDRD.

3. Descripción del bien y/o servicio, especificaciones técnicas y de calidad y unidad de medida

3.1 Uniformes de presentación y entrenamiento - Recreación Activa 365

3.1.1 Recreación General

No. de producto	1
Nombre del producto	SUDADERA RECREACIÓN Y PERSONA MAYOR - TIPO 1
Imagen	
No. de prendas	2 (juego)
Clasificación de las prendas	Unisex
Materiales	***Materia principal***: Debe contener 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PLANO), PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 112 ± 6g/m2 (Norma ASTM D3776)

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto Nombre del producto	1 SUDADERA RECREACIÓN Y PERSONA MAYOR - TIPO 1
	Material secundario: Para el complemento del diseño de la sudadera deben contar con una malla interna tipo forro total tanto para la chaqueta como para el pantalón, en 100.00 % POLIÉSTER. Peso mínimo 66 ± 7 g/m2.
Requisitos generales	**Colores y modelos:** Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño y estar de acuerdo a las nuevas tendencias Talla: Según modelo y tallaje debe ser UNISEX desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL Elementos (descripción): • **Chaqueta**: Con capucha básica con cordón en poliéster graduable para ajustar, 2 bolsillos laterales con cremalleras dientes en Nylon invisibles y 1 bolsillo interno al costado izquierdo con cremallera, cintura elástica con cordón de ajuste a los lados en la parte inferior de la chaqueta, una cremallera frontal con diente en Nylon central y cuello alto, Dobladillo y puños elásticos en la chaqueta, dos (2) logos, de las siguiente manera y dimensiones a full color: Pecho un (1) Logo en parche 3D bordado termoadhesivo de 10 cm por 8 cm Alcaldía Mayor – "Bogotá Mejor para Todos", al costado izquierdo y en espalda uno (1) logo bordado en la espalda de 20 cm por 12 cm "Bogotá Mejor para Todos", y con cubierta interna en malla térmica, que permita la transpiración y corte clásico: un punto intermedio entre holgado y ajustado. • **Pantalón**: Con corte ajustado con dos bolsillos laterales y uno trasero, cada uno con cremalleras invisibles con diente en Nylon, con un (1) bordado o parche 3D bordados termoadhesivo de 10 cm por 8 cm Alcaldía Mayor – "Bogotá Mejor para Todos", en la pierna izquierda, en las botas terminación de la sudadera con cremallera invisible de 20 cm de largo ubicadas en la parte externa de las botas, cintura elástica con cordón de ajuste y con cubierta interna en malla térmica.
Requisitos específicos	Composición de la tela: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. Determinación del peso: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230 Cambio dimensional: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. Solides del color al lavado en seco: de acuerdo con lo indicado en la NTC 4160. • Cambio de color mínimo de 4 • Manchado mínimo de 4 Solidez del color al frote: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4 Tendencia a la formación de motas: mínimo de 4 de acuerdo con lo indicado en la NTC 2051-1.
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto Nombre del producto	1 SUDADERA RECREACIÓN Y PERSONA MAYOR - TIPO 1
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

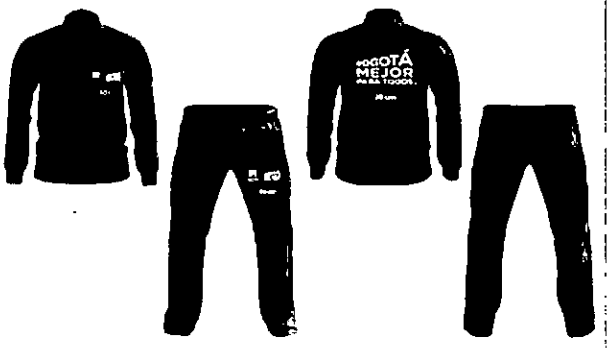
No. de producto Nombre del producto	2 CHAQUETA PERSONA MAYOR TIPO 1
Imagen	
No. de prendas	1 (unidad)
Clasificación de las prendas	Unisex
Materiales	***Materia principal***: En tela 100% poliéster, tejido plano, PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 94.5 ± 7g/m2 (Norma ASTM D3776).
Requisitos generales	***Colores y modelos***: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño y estar de acuerdo a las nuevas tendencias ***Talla***: Según modelo y tallaje debe ser UNISEX desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL **LOGOS:** En la parte frontal a la altura del pecho llevara un (1) logo costado izquierdo Alcaldía Mayor de Bogotá – "Bogotá Mejor para Todos"; en la parte superior de la espalda un (1) logo Alcaldía Mayor de Bogotá – "Bogotá Mejor para Todos. ***Elementos (descripción):*** Tela anti-arrugas, transpirable, ultra ligera, fácil de almacenar y de lavar, de rápido secado; 100 % impermeable, Ideal para los días de lluvia, Acabado duradero repelente al agua. • Cuello alto • Tiene 2 bolsillos laterales a la altura del abdomen, con cierre de corredera o cremallera invisible.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto	2
Nombre del producto	CHAQUETA PERSONA MAYOR TIPO 1
	• Tiene 1 bolsillo interno al costado derecho del abdomen. • Tiene un cierre principal en la parte frontal de corredera o cremallera invisible y con carrete de doble lado y que va hasta lo alto del cuello. • Puños de las Mangas y pretina ajustables (elásticos). •
Requisitos específicos	***Composición de la tela***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. ***Determinación del peso***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230. ***Cambio dimensional***: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. ***Solidez del color al lavado en seco***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 4160. ***Solidez del color al frote***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

No. de producto	3
Nombre del producto	SUDADERA PRESENTACIÓN PERSONA MAYOR TIPO 2

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

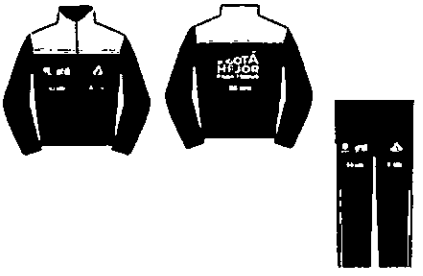
Imagen	**SUDADERA PRESENTACIÓN** 
No. de prendas	2 (juego)
Clasificación de las prendas	Unisex
Materiales	***Materia principal***: En tela 100 % filamento de poliéster tejido plano, PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 112 ± 6g/m2 (Norma ASTM D3776) ***Material secundario***: Para el complemento del diseño de la sudadera deben contar con una malla interna tipo forro total tanto para la chaqueta como para el pantalón.
Requisitos generales	**Colores y modelos:** Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño y estar de acuerdo a las nuevas tendencias Talla: Según modelo y tallaje debe ser UNISEX desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL Elementos (descripción): • **Chaqueta**: Con cuello alto, con cordón en poliéster graduable para ajustar, 2 bolsillos laterales con cremalleras dientes en Nylon invisibles y 1 bolsillo interno al costado izquierdo con cremallera, cintura elástica con cordón de ajuste a los lados en la parte inferior de la chaqueta, una cremallera frontal con diente en Nylon central y cuello alto, Dobladillo y puños elásticos en la chaqueta, dos (2) logos, de las siguiente manera y dimensiones a full color: Pecho 1 Logo en parche 3D bordado termoadhesivo de 10 cm por 8 cm Alcaldía Mayor – "Bogotá Mejor para Todos", costado izquierda y en espalda uno (1) logo bordado en la espalda de 20 cm por 12 cm "Bogotá Mejor para Todos", y con cubierta interna en malla térmica, que permita la transpiración y corte clásico: un punto intermedio entre holgado y ajustado. • **Pantalón**: Con corte ajustado con dos bolsillos laterales y uno trasero, cada uno con cremalleras invisibles con diente en Nylon, con un (1) logo parche 3D bordados termoadhesivo de 10 cm por 8 cm Alcaldía Mayor – "Bogotá Mejor para Todos", en la pierna izquierda, cintura elástica con cordón de ajuste y con cubierta interna en malla térmica.
Requisitos específicos	Composición de la tela: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. Determinación del peso: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230 Cambio dimensional: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Solides del color al lavado en seco: de acuerdo con lo indicado en la NTC 4160. • Cambio de color mínimo de 4 • Manchado mínimo de 4 Solidez del color al frote: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4 Tendencia a la formación de motas: mínimo de 4 de acuerdo con lo indicado en la NTC 2051-1.
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

No. de producto	**4**
Nombre del producto	SUDADERA CAMPAMENTOS JUVENILES Y PERSONA MAYOR TIPO 3
Imagen	

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	SUDADERA CAMPAMENTOS JUVENILES - opción 1 
No. de prendas	2 (juego)
Clasificación de las prendas	Unisex
Materiales	***Materia principal***: Debe contener 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PLANO), PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 112 ± 6g/m2 (Norma ASTM D3776) ***Material secundario***: Para el complemento del diseño de la sudadera deben contar con una malla interna tipo forro total tanto para la chaqueta como para el pantalón, en 100.00 % POLIÉSTER. Peso mínimo 66 ± 7 g/m2.
Requisitos generales	**Colores y modelos:** Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño y estar de acuerdo a las nuevas tendencias Talla: Según modelo y tallaje debe ser UNISEX desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL Elementos (descripción): • **Chaqueta**: Con capucha básica para guardar en cuello, con cordón en poliéster graduable para ajustar, 2 bolsillos laterales con cremalleras dientes en Nylon invisibles y 1 bolsillo interno al costado izquierdo con cremallera, cintura elástica con cordón de ajuste a los lados en la parte inferior de la chaqueta, una cremallera frontal con diente en Nylon central y cuello alto, Dobladillo y puños elásticos en la chaqueta, tres (3) logos, de las siguiente manera y dimensiones a full color: Pecho 1 Logo en parche 3D bordado termoadhesivo de 10 cm por 8 cm Alcaldía Mayor – "Bogotá Mejor para Todos", costado izquierda, un logo en parche 3D bordado termoadhesivo de 10 cm por 8 cm de campamentos juveniles o persona mayor costado derecho y en espalda uno (1) logo bordado en la espalda de 20 cm por 12 cm "Bogotá Mejor para Todos", y con cubierta interna en malla térmica, que permita la transpiración y corte clásico: un punto intermedio entre holgado y ajustado. • **Pantalón**: Con corte ajustado con dos bolsillos laterales y uno trasero, cada uno con cremalleras invisibles con diente en Nylon, con dos (2) logos parche 3D bordados termoadhesivo de 10 cm por 8 cm Alcaldía Mayor – "Bogotá Mejor para Todos", en la pierna izquierda, y de campamentos juveniles o persona mayor en la pierna derecha, en las botas terminación de la sudadera con cremallera invisible de 20 cm de largo ubicadas en la parte externa de las botas, cintura elástica con cordón de ajuste y con cubierta interna en malla térmica.
Requisitos específicos	Composición de la tela: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. Determinación del peso: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Cambio dimensional: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. Solides del color al lavado en seco: de acuerdo con lo indicado en la NTC 4160. • Cambio de color mínimo de 4 • Manchado mínimo de 4 Solidez del color al frote: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4 Tendencia a la formación de motas: mínimo de 4 de acuerdo con lo indicado en la NTC 2051-1.
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.
No. de producto	5
Nombre del producto	BERMUDA PERSONA MAYOR TIPO 1
Imagen	

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de prendas	1 (Unidad)
Clasificación de las prendas	Masculino y Femenino
Materiales	***Materia principal***: -En tela 100 % filamento de poliéster tejido plano, PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 112 ± 6g/m2 (Norma ASTM D3776). -Condos bolsillos externos y uno interno ***Material secundario***: Para el complemento del diseño de las pantalonetas deben contar con una malla o forro antialérgico
Requisitos generales	Colores y modelos: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño y estar de acuerdo a las nuevas tendencias en moda fitness Talla: Según modelo y tallaje de hombre y mujer desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL Elementos (descripción): • **Bermuda**: Tipo a media pierna con un (1) logo en la pierna Izquierda Alcaldía Mayor – "Bogotá Mejor para Todos", la pretina va encauchetada en las terminaciones y con hilo caucho que se ajuste en las terminaciones con pretina de 4 cm y con cordón en algodón de ajuste, con puntada de seguridad, filetear e hilo para asegurar las costuras. Según muestra
Requisitos específicos	Composición de la tela: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. Determinación del peso: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230 Cambio dimensional: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. Solides del color al lavado en seco: de acuerdo con lo indicado en la NTC 4160. • Cambio de color mínimo de 4 • Manchado mínimo de 4 Solidez del color al frote: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4 Tendencia a la formación de motas: mínimo de 4 de acuerdo con lo indicado en la NTC 2051-1.
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en bolsas individuales, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.
No. de producto	6
Nombre del producto	CAMISETA POLO RECREADORES Y PERSONA MAYOR TIPO 1
Imagen	
No. de prendas	1 (unidad)
Clasificación de las prendas	Unisex
Materiales	Materia principal: Composición 100% Poliéster, PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 208 ± 10 g/m2 (Norma ASTM D3776)
Requisitos generales	**Colores y modelos**: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño y estar de acuerdo a las nuevas tendencias Talla: Según modelo y tallaje debe ser UNISEX desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL Elementos (descripción): Tipo Polo cuello reforzado 100 % algodón o del material principal y pechera reforzada, un (1) logo pequeños en pecho bordado de Alcaldía Mayor – "Bogotá Mejor para Todos", y un (1) logo grande en la espalda bordado "Bogotá Mejor para Todos", tienen cuello y mangas prefabricados tejidos en RIB, tipo cárdigan, con aletilla en el centro frente para tres botones chicos y manga corta con puño de Rib. Con fácil transpiración y manejo de fluidos • ***Cuello***: cuello camisero en rib o confeccionado con la misma tela, color acorde al diseño de la prenda. • ***Mangas***: deben ser cortas y pueden terminar en un dobladillo de la misma tela o tejido, con costura dos agujas en máquina recubridora, separación entre agujas de mínimo 6 mm o en rib según diseño. • ***Ruedo***: debe tener un dobladillo mínimo de 15 mm ± 5 mm del mismo material, no resortado, con costura en máquina recubridora dos agujas de mínimo 6 mm de separación.
Requisitos específicos	Composición de la tela: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. Determinación del peso: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230 Cambio dimensional: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Solidez del color al lavado en húmedo: de acuerdo con lo indicado en la NTC 1155, tipo de lavado 2A. • Cambio de color mínimo de 4 • Manchado mínimo de 4 Solidez del color al frote: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4 Tendencia a la formación de motas: mínimo de 4 de acuerdo con lo indicado en la NTC 2051-1.
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

No. de producto	7
Nombre del producto	**CAMISETA POLO ESCUELA DE LA BICICLETA, PERSONA MAYOR Y CAMAPAMENTOS JUVENILES TIPO 2**
Imagen	

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto	7
Nombre del producto	CAMISETA POLO ESCUELA DE LA BICICLETA, PERSONA MAYOR Y CAMAPAMENTOS JUVENILES TIPO 2
	 
No. de prendas	1 (unidad)
Clasificación de las prendas	Unisex
Materiales	Materia principal: Composición 100% Poliéster, PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 208 ± 10 g/m2 (Norma ASTM D3776)
Requisitos generales	**Colores y modelos**: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño y estar de acuerdo a las nuevas tendencias Talla: Según modelo y tallaje debe ser UNISEX desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL Elementos (descripción): Tipo Polo cuello reforzado 100 % algodón o del material principal y pechera reforzada, un (1) logo pequeños en pecho bordado de Alcaldía Mayor – "Bogotá Mejor para Todos" costado izquierdo, un (1) logo de escuela de la bicicleta o persona mayor o campamentos juveniles , costado derecho y un (1) logo grande en la espalda bordado "Bogotá Mejor para Todos", tienen cuello y mangas prefabricados tejidos en RIB, tipo cárdigan, con aletilla en el centro frente para tres botones chicos y manga corta con puño de Rib. Con fácil transpiración y manejo de fluidos

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto Nombre del producto	7 CAMISETA POLO ESCUELA DE LA BICICLETA, PERSONA MAYOR Y CAMAPAMENTOS JUVENILES TIPO 2
	• ***Cuello***: cuello camisero en rib o confeccionado con la misma tela, color acorde al diseño de la prenda. • ***Mangas***: deben ser cortas y pueden terminar en un dobladillo de la misma tela o tejido, con costura dos agujas en máquina recubridora, separación entre agujas de mínimo 6 mm o en rib según diseño. • ***Ruedo***: debe tener un dobladillo mínimo de 15 mm ± 5 mm del mismo material, no resortado, con costura en máquina recubridora dos agujas de mínimo 6 mm de separación.
Requisitos específicos	Composición de la tela: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. Determinación del peso: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230 Cambio dimensional: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. Solidez del color al lavado en húmedo: de acuerdo con lo indicado en la NTC 1155, tipo de lavado 2A. • Cambio de color mínimo de 4 • Manchado mínimo de 4 Solidez del color al frote: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4 Tendencia a la formación de motas: mínimo de 4 de acuerdo con lo indicado en la NTC 2051-1.
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto	8
Nombre del producto	**CAMISETA T-SHIRT RECREADORES TIPO 1**
Imagen	
No. de prendas	1 (unidad)
Clasificación de las prendas	Unisex
Materiales	***Materia principal***: Composición 100% Poliéster, PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 208 ± 10 g/m2 (Norma ASTM D3776).
Requisitos generales	**Colores y modelos:** Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño y estar de acuerdo a las nuevas tendencias ***Talla***: Según modelo y tallaje debe ser UNISEX desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL **Elementos (descripción):** Camiseta de cuello en V o redondo con manga corta. En material diseñado para eliminar el sudor y mantener seco y cómodo a la persona. Ajuste ligero y ceñido que ofrece una sujeción eficaz y que se mueve con la persona. Costuras estratégicamente distribuidas para reducir los roces en el cuerpo. Confeccionado con costuras planas para minimizar el roce. • ***LOGOS***: En la parte del Frente a la altura del pecho, costado izquierdo un (1) logo estampado en vinilo textil Alcaldía Mayor - "Bogotá Mejor para Todos", y uno (1) en la espalda sublimado "Bogotá Mejor para Todos". • ***Cuello***: en V enterizo, tipo resortado con tejido rib 1x1 doble cuello, pisado en la parte interior en máquina recubridora con dos agujas, separación entre agujas mínimo 6 mm. El cuello interior debe ser igual que el exterior, así mismo el material empleado para el rib debe ser igual que el de la tela principal. • ***Mangas***: Deben ser cortas y pueden terminar en un dobladillo de la misma tela o tejido, con costura dos agujas en máquina recubridora, separación entre agujas de mínimo 6 mm o en rib del mismo tono. • ***Ruedo***: debe tener un dobladillo de 25 mm ± 5 mm del mismo material, no resortado, con costura en máquina recubridora dos agujas de mínimo 6 mm de separación.
Requisitos específicos	Composición de la tela: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. Determinación del peso: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230 Cambio dimensional: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto Nombre del producto	8 CAMISETA T-SHIRT RECREADORES TIPO 1
	Solidez del color al lavado en húmedo: de acuerdo con lo indicado en la NTC 1155, tipo de lavado 2A. • Cambio de color mínimo de 4 • Manchado mínimo de 4 Solidez del color al frote: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4 Tendencia a la formación de motas: mínimo de 3.5 de acuerdo con lo indicado en la NTC 2051-1.
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

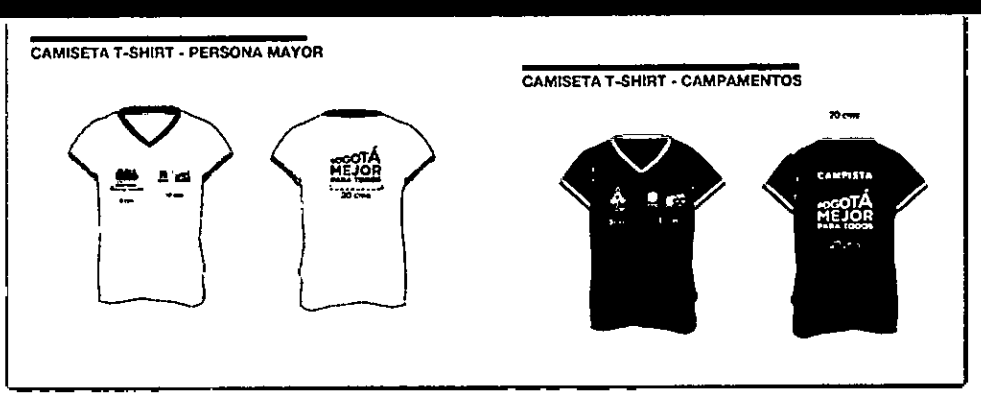
No. de producto Nombre del producto	9 CAMISETA T-SHIRT CICLOVIA - ESCUALA DE LA BICICLETA TIPO 2
Imagen	

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto **Nombre del producto**	9 **CAMISETA T-SHIRT CICLOVIA - ESCUALA DE LA BICICLETA TIPO 2**
No. de prendas	1 (unidad)
Clasificación de las prendas	Unisex
Materiales	***Materia principal***: Composición 100% Poliéster, PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 208 ± 10 g/m2 (Norma ASTM D3776).
Requisitos generales	**Colores y modelos:** Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño y estar de acuerdo a las nuevas tendencias ***Talla***: Según modelo y tallaje debe ser UNISEX desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL **Elementos (descripción):** Camiseta de cuello en V o redondo con manga corta. En material diseñado para eliminar el sudor y mantener seco y cómodo a la persona. Ajuste ligero y ceñido que ofrece una sujeción eficaz y que se mueve con la persona. Costuras estratégicamente distribuidas para reducir los roces en el cuerpo. Confeccionado con costuras planas para minimizar el roce. • ***LOGOS***: En la parte del Frente a la altura del pecho, costado izquierdo un (1) logo estampado en vinilo textil Alcaldía Mayor - "Bogotá Mejor para Todos", un (1) logo a la altura del pecho costado derecho de la escuela de la bicicleta o ciclovía y uno (1) en la espalda sublimado Alcaldía Mayor - "Bogotá Mejor para Todos". • ***Cuello***: Redondo enterizo, tipo resortado con tejido rib 1x1 doble cuello, pisado en la parte interior en máquina recubridora con dos agujas, separación entre agujas mínimo 6 mm. El cuello interior debe ser igual que el exterior, así mismo el material empleado para el rib debe ser igual que el de la tela principal. • ***Mangas***: Deben ser cortas y pueden terminar en un dobladillo de la misma tela o tejido, con costura dos agujas en máquina recubridora, separación entre agujas de mínimo 6 mm o en rib del mismo tono. • ***Ruedo***: debe tener un dobladillo de 25 mm ± 5 mm del mismo material, no resortado, con costura en máquina recubridora dos agujas de mínimo 6 mm de separación.
Requisitos específicos	Composición de la tela: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. Determinación del peso: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230 Cambio dimensional: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. Solidez del color al lavado en húmedo: de acuerdo con lo indicado en la NTC 1155, tipo de lavado 2A. • Cambio de color mínimo de 4 • Manchado mínimo de 4 Solidez del color al frote: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4 Tendencia a la formación de motas: mínimo de 3.5 de acuerdo con lo indicado en la NTC 2051-1.
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto	9
Nombre del producto	CAMISETA T-SHIRT CICLOVIA - ESCUALA DE LA BICICLETA TIPO 2
	Rotulado: la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

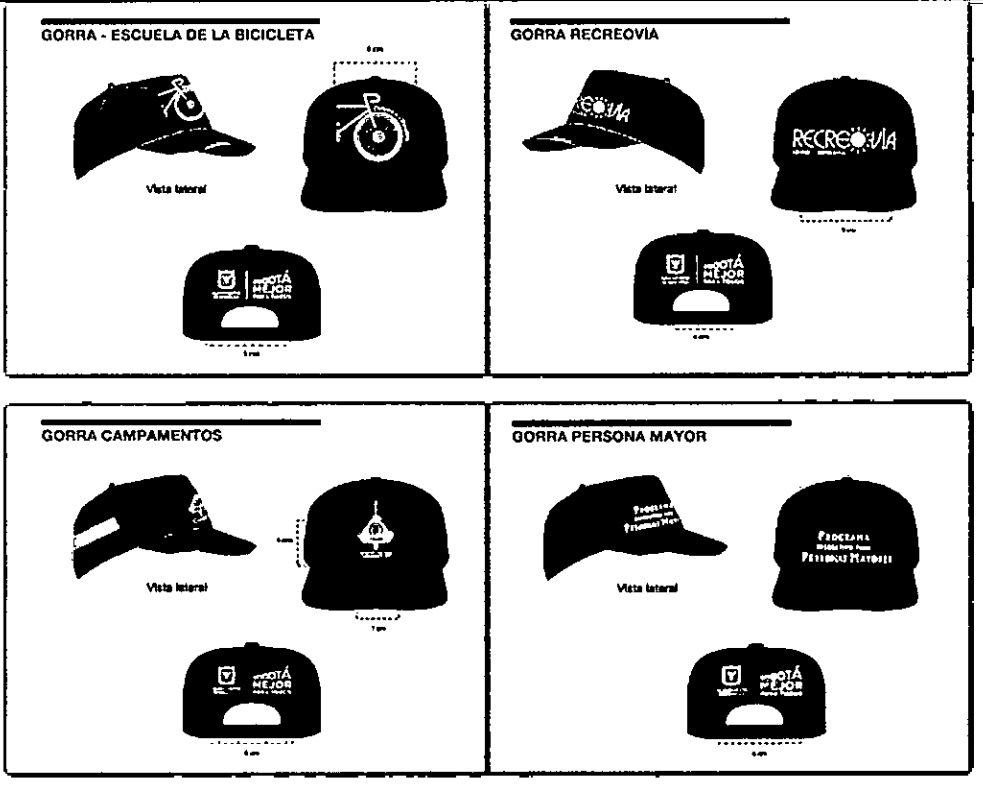
No. de producto	10
Nombre del producto	CAMISETA T-SHIRT PERSONA MAYOR Y CAMAPAMENTOS TIPO 3
Imagen	
No. de prendas	1 (unidad)
Clasificación de las prendas	Unisex
Materiales	***Materia principal***: Composición 100% Poliéster, PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 208 ± 10 g/m2 (Norma ASTM D3776).
Requisitos generales	**Colores y modelos:** Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño y estar de acuerdo a las nuevas tendencias ***Talla***: Según modelo y tallaje debe ser UNISEX desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL **Elementos (descripción):**

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto Nombre del producto	10 CAMISETA T-SHIRT PERSONA MAYOR Y CAMAPAMENTOS TIPO 3
	Camiseta de cuello en V o redondo con manga corta. En material diseñado para eliminar el sudor y mantener seco y cómodo a la persona. Ajuste ligero y ceñido que ofrece una sujeción eficaz y que se mueve con la persona. Costuras estratégicamente distribuidas para reducir los roces en el cuerpo. Confeccionado con costuras planas para minimizar el roce. • ***LOGOS***: En la parte del Frente a la altura del pecho, costado izquierdo un (1) logo estampado en vinilo textil Alcaldía Mayor - "Bogotá Mejor para Todos", un (1) logo a la altura del pecho costado derecho de persona mayor o campamentos juveniles y uno (1) en la espalda sublimado "Bogotá Mejor para Todos". • ***Cuello***: en V enterizo, tipo resortado con tejido rib 1x1 doble cuello, pisado en la parte interior en máquina recubridora con dos agujas, separación entre agujas mínimo 6 mm. El cuello interior debe ser igual que el exterior, así mismo el material empleado para el rib debe ser igual que el de la tela principal. • ***Mangas***: Deben ser cortas y pueden terminar en un dobladillo de la misma tela o tejido resortado, con costura dos agujas en máquina recubridora, separación entre agujas de mínimo 6 mm o en rib del mismo tono. • ***Ruedo***: debe tener un dobladillo de 25 mm ± 5 mm del mismo material, no resortado, con costura en máquina recubridora dos agujas de mínimo 6 mm de separación.
Requisitos específicos	Composición de la tela: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. Determinación del peso: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230 Cambio dimensional: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. Solidez del color al lavado en húmedo: de acuerdo con lo indicado en la NTC 1155, tipo de lavado 2A. • Cambio de color mínimo de 4 • Manchado mínimo de 4 Solidez del color al frote: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4 Tendencia a la formación de motas: mínimo de 3.5 de acuerdo con lo indicado en la NTC 2051-1.
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto **Nombre del producto**	10 **CAMISETA T-SHIRT PERSONA MAYOR Y CAMAPAMENTOS TIPO 3**
	técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

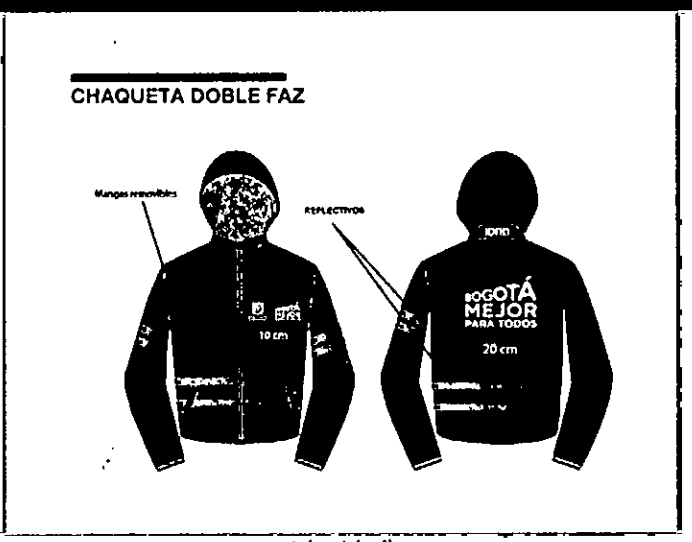
No. de producto **Nombre del producto**	11 **GORRA - CACHUCHA TIPO 1**
Imagen	
No. de prendas	1 (unidad)
Clasificación de las prendas	Unisex
Materiales	***Materia principal***: Debe contener 100% Poliéster (tejido plano), PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 112 ± 6g/m2 (Norma ASTM D3776). ***Tafilete***: entretela 100% poliéster, o mezcla de poliéster con algodón. ***Visera***: la elaboración debe ser en material plástico, en la parte superior debe estar forrada en el mismo material principal y en la parte inferior en una sola pieza.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto Nombre del producto	11 GORRA - CACHUCHA TIPO 1
	Sistema de ajuste: compuesto por una correa elaborada en el material principal y una hebilla, un remache o con broche plástico. ***Botón***: en la parte superior de la gorra, vértice de unión de los cascos puede llevar un botón, forrado con el mismo material principal y remachado en la parte interna (sólo si se requiere).
Requisitos generales	Colores y modelos: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño y estar de acuerdo a las nuevas tendencias Talla: Según modelo y tallaje único debe ser UNISEX ***LOGOS***: En la parte del Frente un (1) logo del programa (Ciclovía o Recreovía o persona mayor o Escuela de la Bicicleta), en la parte de atrás, un (1) logo Alcaldía Mayor de Bogotá - "Bogotá Mejor para Todos". Para el programa Campamentos juveniles dos (2) logos, así: Un (1) logo con la bandera de Colombia en la parte lateral derecha o logo de la Alcaldía Mayor de Bogotá - "Bogotá Mejor para Todos" en la parte de atrás y un (1) logo de campamentos juveniles en la parte del frente. **Elementos (descripción):** ***Tipo***: gorra de seis (6) cascos, con dos (2) ojetes de ventilación bordados, sistema de ajuste, botón forrado, y al menos dos (2) costuras en la visera. ***Acabados***: la gorra terminada no debe presentar manchas, decoloración o diferencia de tonalidad en la tela, defectos como cortes, huecos o puntadas defectuosas. La gorra no debe presentar abombamientos, falta de simetría en todo el conjunto o pliegues. Los ojetes de ventilación deben estar centrados respecto del ancho del casco. La visera al someterla a flexión manual debe recuperar su forma.
Requisitos específicos	***Composición de la tela***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. ***Determinación del peso***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230. ***Cambio dimensional***: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. ***Solidez del color al lavado en seco***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 4160.
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto **Nombre del producto**	11 **GORRA - CACHUCHA TIPO 1**
	especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

No. de producto **Nombre del producto**	12 **CHAQUETA FIYAC DOBLE FAZ TIPO 2**
Imagen	
No. de prendas	1 (unidad)
Clasificación de las prendas	Unisex
Materiales	***Materia principal***: Debe contener 100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER (TEJIDO PLANO), PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 94.5 ± 7g/m2 (Norma ASTM D3776). ***Material secundario***: Relleno de fibras textiles
Requisitos generales	***Colores y modelos***: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño y estar de acuerdo a las nuevas tendencias ***Talla***: Según modelo y tallaje debe ser UNISEX desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL ***Elementos (descripción):*** Protección impermeable con repelencia al agua y transpirable al medio ambiente; con capota y guarda capota en la parte posterior externa del cuello, con sistema de cremallera invisible; hombro caído; • ***LOGOS***: Tres (3) logos parche o escudo 3D o 4D para termofijar en productos textiles ubicados, uno (1) en la parte superior izquierda a la altura del pecho de Alcaldía Mayor "Bogotá Mejor para Todos, uno (1) logo bordado en la parte de atrás de Alcaldía Mayor "Bogotá Mejor para Todos" y un (1) logo a la altura del cuello con la palabra IDRD. • ***RELLENO***: Con fibras textiles modernas, transpirable, secado rápido, de fácil maleabilidad al momento de guardar la chaqueta

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto Nombre del producto	12 CHAQUETA FIYAC DOBLE FAZ TIPO 2
	• ***MANGAS:*** deben ser desmontables y las cuales se ajustan a la chaqueta por cremallera del mismo color y con solapa de protección • ***PUÑOS***: Semi-resortados; El resorte va en la parte inferior del puño, con pespuntado triple de 1 cm entre cada uno. La parte superior del puño va lisa, con charretera fija de 2 cm de ancho con el fin de ajustar el puño a las necesidades del usuario. • ***CINTA REFLECTIVA***: (Clase 2. Debe cumplir NTC 5563): Dos (2) cintas reflectivas de 1" (2,54 cm) cada una; Brillantez típica cdls/lux/m2 500; cumplir norma internacional de alta visibilidad ANSI/ISEA 107-2010 y EN471; resistente a mínimo 75 ciclos de lavado; cocido por no más de 12 puntadas cada 2,54 cm y ubicadas al menos a 2mm del borde de la tela la cuales van en los brazos y tronco por las dos fases de la chaqueta a doble línea de cinta reflectiva. • ***CAPOTA DE DOBLE FAZ***: Parte interna y externa del mismo material de la tela exterior de la chaqueta. Guarda capota en la parte posterior externa del cuello o de acuerdo a las nuevas tendencias en moda, con sistema de cremallera en nylon No. 5 al tono. • ***BOLSILLOS EXTERNOS***: Dos (2) bolsillos laterales en cada faz, ubicados a la altura del abdomen con sistema de cremallera de nylon No. 5 al tono de la chaqueta y de gran capacidad para guardar celular y/o documentos pequeños. • ***BOLSILLO INTERNO SECRETO***: Un (1) bolsillo interno en el lado izquierdo a la altura del pecho con capacidad para albergar el celular y los documentos de la persona con cremallera de acuerdo al color de la tela. • ***CREMALLERA CENTRAL***: Cremallera en Nylon No. 7, tono a tono con el color de la chaqueta, sin presentar defectos de trabado (bloqueo) cuando se opera en condiciones normales de uso; con cierre de seguridad a tono con el color de la tela según cada lado, hasta terminar en la parte alta del cuello de la chaqueta, Slider reversible de doble cierre. • ***SOLAPA FRONTAL*** con Velcro que cubra toda la cremallera central por ambos lados • ***PRETINA***: debe tener mínimo 3 cm de ancho con cordón elástico grueso para ajustar a los lados con su respectivo
Requisitos específicos	***Composición de la tela***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. ***Determinación del peso***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230. ***Cambio dimensional***: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. ***Solidez del color al lavado en seco***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 4160. ***Solidez del color al frote***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto	12
Nombre del producto	CHAQUETA FIYAC DOBLE FAZ TIPO 2
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.
No. de producto	13
Nombre del producto	CHAQUETA ROMPEVIENTOS RECREADORES TIPO 3
Imagen	
No. de prendas	1 (unidad)
Clasificación de las prendas	Unisex
Materiales	***Materia principal***: Debe contener 100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER (TEJIDO PLANO), PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 94.5 ± 7g/m2 (Norma ASTM D3776).
Requisitos generales	***Colores y modelos***: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño y estar de acuerdo a las nuevas tendencias ***Talla***: Según modelo y tallaje debe ser UNISEX desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL **LOGOS:** En la parte frontal a la altura del pecho llevara un (1) logo costado izquierdo Alcaldía Mayor de Bogotá – "Bogotá Mejor para Todos"; en la parte superior de la espalda un (1) logo Alcaldía Mayor de Bogotá – "Bogotá Mejor para Todos", un (1) logo en la parte inferior de la espalda con la palabra IDRD, estos logos deben ser de alta densidad y relieve ***Elementos (descripción):*** Tela anti-arrugas, transpirable, ultra ligera, fácil de almacenar y de lavar, de rápido secado; 100 % impermeable, Ideal para los días de lluvia y uso con la bicicleta, Altamente resistente al viento con permeabilidad probada 100% cortaviento. Acabado duradero repelente al agua. • Capota ajustada para utilizar debajo de un casco.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto Nombre del producto	12 CHAQUETA FIYAC DOBLE FAZ TIPO 2
	• Tiene 2 bolsillos laterales a la altura del abdomen, con cierre de corredera o cremallera invisible. • Tiene 1 bolsillo interno al costado derecho del abdomen para guardar el rompevientos. • Tiene un cierre principal en la parte frontal de corredera o cremallera invisible y con carrete de doble lado y que va hasta lo alto del cuello. • Puños de las Mangas y dobladillo ajustables (elásticos). • Todas las costuras irán en hilo reflectivo. • VISIBILIDAD: En los brazos llevara unas Zonas retro reflectantes adelante y atrás y la parte superior e inferior de la espalda, para lograr mayor visibilidad en la oscuridad o nubosidad. • CORTAVIENTO: Posee un Tejido con revestimiento cortaviento y efecto perlante.
Requisitos específicos	***Composición de la tela***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. ***Determinación del peso***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230. ***Cambio dimensional***: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. ***Solidez del color al lavado en seco***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 4160. ***Solidez del color al frote***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto	14
Nombre del producto	**CHAQUETA ROMPEVIENTOS ESCUELA DE LA BICICLETA TIPO 4**
Imagen	
No. de prendas	1 (unidad)
Clasificación de las prendas	Unisex
Materiales	***Materia principal***: Debe contener 100.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER (TEJIDO PLANO), PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 94.5 ± 7g/m2 (Norma ASTM D3776).
Requisitos generales	**Colores y modelos**: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño y estar de acuerdo a las nuevas tendencias **Talla**: Según modelo y tallaje debe ser UNISEX desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL **LOGOS:** En la parte frontal a la altura del pecho llevara un (1) logo costado izquierdo Alcaldía Mayor de Bogotá – "Bogotá Mejor para Todos"; Un (1) logo en la parte frontal a la altura del pecho costado derecho del Escuela de la Bicicleta, en la parte superior de la espalda un (1) logo Alcaldía Mayor de Bogotá – "Bogotá Mejor para Todos **Elementos (descripción):** Tela anti-arrugas, transpirable, ultra ligera, fácil de almacenar y de lavar, de rápido secado; 100 % impermeable, Ideal para los días de lluvia y uso con la bicicleta, Altamente resistente al viento con permeabilidad probada 100% cortaviento. Acabado duradero repelente al agua. • Capota ajustada para utilizar debajo de un casco. • Tiene 2 bolsillos laterales a la altura del abdomen, con cierre de corredera o cremallera invisible. • Tiene 1 bolsillo interno al costado derecho del abdomen para guardar el rompevientos. • Tiene un cierre principal en la parte frontal de corredera o cremallera invisible y con carrete de doble lado y que va hasta lo alto del cuello. • Puños de las Mangas y dobladillo ajustables (elásticos). • Todas las costuras irán en hilo reflectivo. • VISIBILIDAD: En los brazos llevara unas Zonas retro reflectantes adelante y atrás y la parte superior e inferior de la espalda, para lograr mayor visibilidad en la oscuridad o nubosidad. • CORTAVIENTO: Posee un Tejido con revestimiento cortaviento y efecto perlante.
Requisitos específicos	***Composición de la tela***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. ***Determinación del peso***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230. ***Cambio dimensional***: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto Nombre del producto	14 CHAQUETA ROMPEVIENTOS ESCUELA DE LA BICICLETA TIPO 4
	Solidez del color al lavado en seco: de acuerdo con lo indicado en la NTC 4160. ***Solidez del color al frote***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

No. de producto Nombre del producto	15 CHALECO RECREADORES Y RECREOVIA TIPO 1
Imagen	
No. de prendas	1 (unidad)
Clasificación de las prendas	Unisex
Materiales	***Materia principal***: Debe contener 100% Poliéster (tejido plano), PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 103.5 ± 6.5g/m2 (Norma ASTM D3776) ***Material secundario***: Relleno de fibras textiles

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto Nombre del producto	15 CHALECO RECREADORES Y RECREOVIA TIPO 1
Requisitos generales	***Colores y modelos*** Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño y estar de acuerdo a las nuevas tendencias ***Talla***: Según modelo y tallaje debe ser UNISEX desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL ***Elementos (descripción):*** • Tipo marino, cuello alto y redondo, hombro caído, • ***BOLSILLOS***: con 3 bolsillos frontales externos ubicados, uno (1) en el lado derecho superior a la altura del pecho de doble compartimiento en uno con capacidad para una agenda pequeña y 2 esferos con solapa y otro compartimiento para el celular plus, y dos (2) bolsillos frontales externos laterales ubicados a la altura del abdomen con cremallera de diente de nylon y bolsillo interno al costado izquierdo de 6 cm x 10 cm • ***CREMALLERA CENTRAL***: Cremallera en Nylon No. 7, tono a tono con el color del chaleco, sin presentar defectos de trabado (bloqueo) cuando se opera en condiciones normales de uso; con cierre de seguridad a tono con el color de la tela, hasta terminar en la parte alta del cuello del chaleco, Slider reversible de doble cierre. • ***SOLAPA FRONTAL*** con Velcro que cubra toda la cremallera central por ambos lados • ***CINTA REFLECTIVA***: (Clase 2. Debe cumplir NTC 5563): Dos (2) cintas reflectivas de 1" (2,54 cm) cada una; Brillantez típica cdls/lux/m2 500; cumplir norma internacional de alta visibilidad ANSI/ISEA 107-2010 y EN471; resistente a mínimo 75 ciclos de lavado; cocido por no más de 12 puntadas cada 2,54 cm y ubicadas al menos a 2mm del borde de la tela la cuales van en tronco dando la vuelta completa al chaleco a doble línea de cinta reflectiva (una en la cintura escapular y otra en la cintura pélvica en la espalda y pecho). • ***CAPOTA***: Del mismo material de la tela exterior del chaleco. Guarda capota en la parte posterior externa del cuello o de acuerdo a las nuevas tendencias, con sistema de cremallera en nylon No.5, al tono. • **LOGOS**: tres (3) logos de las siguientes dimensiones a full color: uno (1) en la parte posterior (espalda) en Vinilo textil de: 20 cm Alcaldía Mayor "Bogotá Mejor para Todos", un (1) logo en la parte frontal a la altura del pecho costado izquierdo Alcaldía Mayor "Bogotá Mejor para Todos", un (1) bordado ubicado en la parte superior derecha a la altura del pecho encima del bolsillo del programa Recreovía o Recreación. • y un (1) logo tipo parche o escudo 3D o 4D para termo fijar en productos textiles y cumplir con las recomendaciones de su uso, aplicación y corte al lado izquierdo de Alcaldía Mayor – "Bogotá Mejor para Todos". • ***RELLENO***: Con fibras textiles modernas, transpirable, secado rápido, de fácil maleabilidad al momento de guardar la chaqueta • ***MALLA***: interna térmica y antialérgica que recubre toda la parte interna del chaleco
Requisitos específicos	***Composición de la tela***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. ***Determinación del peso***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230. ***Cambio dimensional***: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. ***Solidez del color al lavado en seco***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 4160. ***Solidez del color al frote***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto Nombre del producto	15 CHALECO RECREADORES Y RECREOVIA TIPO 1
	• En húmedo mínimo de 4
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

No. de producto Nombre del producto	16 CHALECO GESTOR TIPO 2
Imagen	
No. de prendas	1 (unidad)
Clasificación de las prendas	Unisex
Materiales	***Materia principal***: Debe contener 100% Poliéster (tejido plano), PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 103.5 ± 6.5g/m2 (Norma ASTM D3776) ***Material secundario***: Relleno de fibras textiles

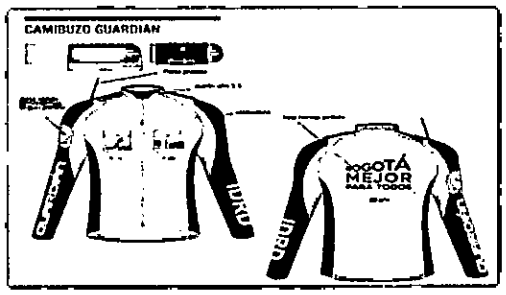
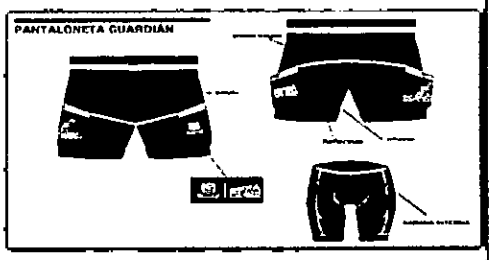
ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto Nombre del producto	16 CHALECO GESTOR TIPO 2
Requisitos generales	***Colores y modelos*** Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño y estar de acuerdo a las nuevas tendencias ***Talla***: Según modelo y tallaje debe ser UNISEX desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL ***Elementos (descripción):*** • Tipo marino, cuello alto y redondo, hombro caído, • ***BOLSILLOS***: con 3 bolsillos frontales externos ubicados, uno (1) en el lado derecho superior a la altura del pecho de doble compartimiento en uno con capacidad para una agenda pequeña y 2 esferos con solapa y otro compartimiento para el celular plus, y dos (2) bolsillos frontales externos laterales ubicados a la altura del abdomen con cremallera de diente de nylon y bolsillo interno al costado izquierdo de 6 cm x 10 cm • ***CREMALLERA CENTRAL***: Cremallera en Nylon No. 7, tono a tono con el color del chaleco, sin presentar defectos de trabado (bloqueo) cuando se opera en condiciones normales de uso; con cierre de seguridad a tono con el color de la tela, hasta terminar en la parte alta del cuello del chaleco, Slider reversible de doble cierre. • ***SOLAPA FRONTAL*** con Velcro que cubra toda la cremallera central por ambos lados • ***CINTA REFLECTIVA***: (Clase 2. Debe cumplir NTC 5563): Dos (2) cintas reflectivas de 1" (2,54 cm) cada una; Brillantez típica cdls/lux/m2 500; cumplir norma internacional de alta visibilidad ANSI/ISEA 107-2010 y EN471; resistente a mínimo 75 ciclos de lavado; cocido por no más de 12 puntadas cada 2,54 cm y ubicadas al menos a 2mm del borde de la tela la cuales van en tronco dando la vuelta completa al chaleco a doble línea de cinta reflectiva (una en la cintura escapular y otra en la cintura pélvica en la espalda y pecho). • ***CAPOTA***: Del mismo material de la tela exterior del chaleco. Guarda capota en la parte posterior externa del cuello o de acuerdo a las nuevas tendencias, con sistema de cremallera en nylon No.5, al tono. • **LOGOS:** cuatro (4) logos de las siguientes dimensiones a full color: uno (1) en la parte posterior (espalda) en Vinilo textil de: 20 cm Alcaldía Mayor "Bogotá Mejor para Todos", un (1) logo en la parte frontal a la altura del pecho costado izquierdo Alcaldía Mayor "Bogotá Mejor para Todos", un (1) logo ubicado en la parte inferior derecha sobre el bolsillo del programa Recreovía y un (1) en la parte frontal bolsillo inferior izquierdo Alcaldía Mayor "Bogotá Mejor para Todos" • ***RELLENO***: Con fibras textiles modernas, transpirable, secado rápido, de fácil maleabilidad al momento de guardar la chaqueta • ***MALLA***: interna térmica y antialérgica que recubre toda la parte interna del chaleco
Requisitos específicos	***Composición de la tela***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. ***Determinación del peso***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230. ***Cambio dimensional***: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. ***Solidez del color al lavado en seco***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 4160. ***Solidez del color al frote***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4

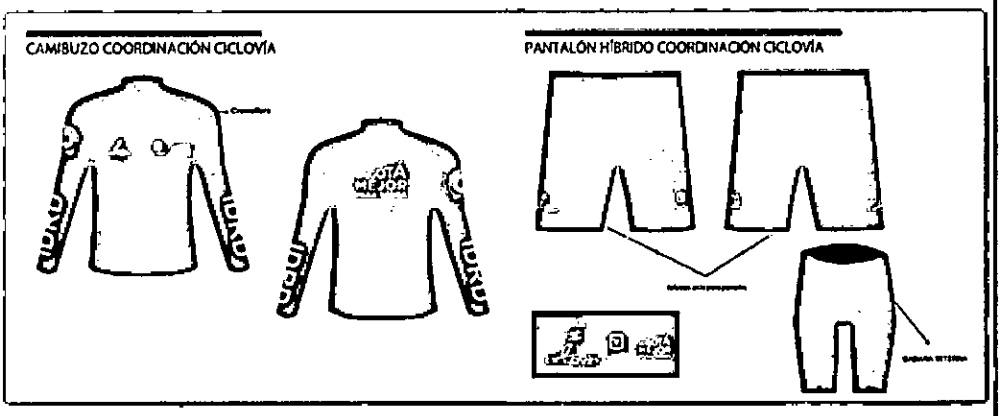
ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto Nombre del producto	16 CHALECO GESTOR TIPO 2
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

3.1.2.UNIFORMES CICLOVÍA / ESCUELA DE BICICLETA

No. de producto Nombre del producto	17 UNIFORME DE GUARDIÁN, COORDINACIÓN CICLOVÍA, ESCUELA DE LA BICICLETA TIPO 1
Imagen	   

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

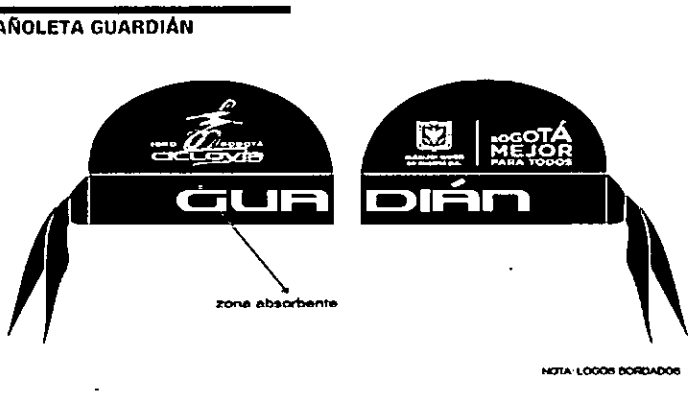
No. de producto	17
Nombre del producto	**UNIFORME DE GUARDIÁN, COORDINACIÓN CICLOVÍA, ESCUELA DE LA BICICLETA TIPO 1**
	
No. de prendas	1 (unidad)
Clasificación de las prendas	Masculino - Femenino
Materiales	***Materia principal***: Debe contener en +/- 9.00 % LYCRA y +/- 91.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER. Peso mínimo de 118 ± 6g/m2. (Norma ASTM D3776).
Requisitos generales	***Colores y modelos***: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD y para el caso de estos elementos con amarillo y rojo, los modelos deben ser acordes al diseño. ***Talla***: Según modelo y tallaje debe ser por género (femenino y masculino) desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL ***Elementos (descripción):*** • ***CAMIBUZO GUARDIÁN DE CICLOVÍA, COORDINACION CICLOVÍA Y ESCUELA DE LA BICICLETA*** o Cuello alto con cremallera invisible. o Uno (1) logo bordado en la espalda de 20 cm por 12 cm "Bogotá Mejor para Todos o Bolsillos: Dos bolsillos a la altura del pecho, lisos en punta de 10 cm de ancho por 14 cm de largo con botón y tapa de bolsillo, con ojal de 2,5 cm o de acuerdo al tamaño del botón a la altura de la línea intermamilar del cuerpo, con dos (2) logos en transfer uno en cada bolsillo (logo alcaldía mayor de Bogotá – "Bogotá Mejor para Todos"), y logo del programa. o Bolsillo izquierdo el cual tendrá una división para poder ubicar el bolígrafo. o Manga larga con sublimado en las mangas Izquierda y derecha llevara en transfer la palabra IDRD o guardián o ciclovía o escuela de la Bicicleta. o **PARCHE:** En la manga derecha parte media cercana al hombro llevara el logo de la gerencia y/o logo del programa Ciclovía según necesidad del programa en forma de parche. Va ubicado con velcro, botón u otro elemento que no dañe la prenda y que permite que se pueda quitar para intercambiar. o El logo del parche podrá ir bordado o en transfer (se entregará al proveedor la muestra del parche para guía en la confección). Los parches tendrán una medida

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto	17
Nombre del producto	UNIFORME DE GUARDIÁN, COORDINACIÓN CICLOVÍA, ESCUELA DE LA BICICLETA TIPO 1
	de 7 cm x 8 cm estandarizados. El parche hace parte de la prenda, este debe ser entregado por el proveedor junto con el Camibuso. o Dos charreteras o porta presillas las cuales se ajustarán con botón. o **PRESILLAS:** Las presillas irán confeccionadas en forma de rectángulo, en su parte interna ira reforzada con una entretela rígida la cual se fusiona a la tela principal de la misma para dar cuerpo, luego la presilla debe llevar el logo bordado de (Ciclovía – Escuela de la Bicicleta y palabra Guardián o coordinador o Gerente) según solicitud y necesidad del programa. Las presillas serán de color rojo y negro las cantidades se asignarán según necesidad del programa. Medidas 7 cm de largo x 4 cm de ancho. Las presillas podrán retirarse del Camibuso para su lavado. o En la parte frontal espacio ubicado arriba de los bolsillos, se deben ubicar unas entretelas de refuerzo rígido por dentro del Camibuso para ubicar las insignias que debe portar el personal, (placas de identificación, tarjeteros con el nombre y placas de reconocimiento y evitar que la tela se rompa por el retiro y puesta de estos elementos). La cantidad de entretelas se asignarán por parte del supervisor al momento de la entrega de la muestra del Camibuso. o En la parte de la silueta y mangas llevara dos ondas de color rojo tal cual diseño en sublimado. o Todas las costuras irán reforzadas para garantizar la durabilidad de la prenda. • ***PANTALONETA:*** o Tipo cargo Bermuda color Rojo con pretina y 6 pasadores para reata, botón y cremallera delantera (según muestra suministrada por la entidad). Tejido anti desgarre de trabajo pesado con costuras de triple puntada aseguran una larga duración. La pantaloneta debe tener refuerzo en la entrepierna para evitar que esta se rompa en la parte interior por el roce con el asiento al montar bicicleta. o **REATA CON CHAPA METÁLICA:** debe incluir una reata gruesa negra de chapa plateada la medida de la reata debe ser de 3 cm de ancho x 1,17 m de largo, con refuerzo metálico en las dos puntas. o **BOLSILLOS:** La pantaloneta debe tener 6 bolsillos cada uno con las siguientes especificaciones: ▪ Dos (2) de ellos laterales con botón metálico sobrepuestos a los lados, bolsillo lateral 15 cm x 15 cm x 20 cm, con tapa de bolsillo en punta y dos (2) logos en transfer alcaldía Mayor de Bogotá – "Bogotá Mejor para Todos" y, logo programa Ciclovía o Escuela de la Bicicleta. ▪ Dos (2) bolsillos frontales con remaches ubicados en la unión de la costura lateral. ▪ Dos (2) bolsillos traseros sin tapa. o Por último, con dobladillo guardapolvo de 2 cm, falso de cremallera de 4 cm de ancho por 13 cm de largo metálica. o **BADANA:** En su interior lleva badana muy liviana para hacer más cómodo el tránsito en la bicicleta y garantizar comodidad. o Lleva en la parte media una vena reflectiva que rebordea la pantaloneta, según el diseño. o Todas las costuras irán reforzadas para garantizar la durabilidad de la prenda.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto	17
Nombre del producto	UNIFORME DE GUARDIÁN, COORDINACIÓN CICLOVÍA, ESCUELA DE LA BICICLETA TIPO 1
Requisitos específicos	***Composición de la tela***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. ***Determinación del peso***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230. ***Cambio dimensional***: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. ***Solidez del color al lavado en seco***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 4160. ***Solidez del color al frote***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

No. de producto	18
Nombre del producto	PAÑOLETA GUARDIAN TIPO 1
Imagen	

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

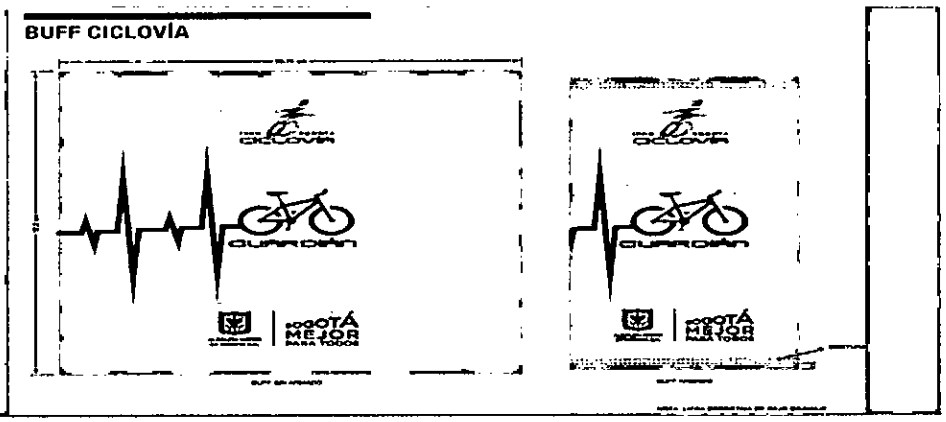
No. de producto **Nombre del producto**	18 **PAÑOLETA GUARDIAN TIPO 1**
No. de prendas	1 (unidad)
Clasificación de las prendas	Unisex
Materiales	***Materia principal***: En 93% POLIÉSTER – 7% SPANDEX. Peso mínimo de 216.00 +- 11 g/m2
Requisitos generales	***Colores y modelos***: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD y para el caso de estos elementos con amarillo y rojo, los modelos deben ser acordes al diseño. ***Talla***: Según modelo y tallaje debe ser unisex y única ***Elementos (descripción):*** 1. Bandana de cabeza con estilo actualizado de cola corta que permite ponerse y quitársela rápido. 2. Excelente transporte de humedad y absorción rápida que permite andar siempre secos a la hora de realizar la actividad Física 3. Se puede lavar cómodamente en lavadora automática. 4. Ajuste ergonómico, secado rápido 4. Doble aplicación de felpa frontal en su interior para mejor absorción del sudor. 5. Malla antitranspirante la cual evita el recalentamiento en la cabeza. 6. **LOGOS:** La pañoleta lleva un (1) logo bordado en color blanco en la parte frontal palabra IDRD o Guardián, y en costado derecho un (1) logo con la palabra CICLVÍA y al costado izquierdo un (1) logo bordado (Izquierdo Alcaldía Mayor - "Bogotá Mejor para Todos". 7. Todas las costuras irán en hilo reflectivo. 8. La cavidad para la cabeza debe tener una horma profunda para evitar que la pañoleta se resbale.
Requisitos específicos	***Composición de la tela***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. ***Determinación del peso***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230. ***Solidez del color al lavado en seco***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 4160. • Cambio de color mínimo de 4 • Manchado mínimo de 4 ***Solidez del color al frote***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto	18
Nombre del producto	**PAÑOLETA GUARDIAN TIPO 1**
	técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

No. de producto	19
Nombre del producto	**PAÑOLETA ESCUELA DE LA BICICLETA TIPO 2**
Imagen	
No. de prendas	1 (unidad)
Clasificación de las prendas	Unisex
Materiales	***Materia principal***: En 93% POLIÉSTER – 7% SPANDEX. Peso mínimo de 216.00 +- 11 g/m2
Requisitos generales	***Colores y modelos***: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD y para el caso de estos elementos con amarillo y rojo, los modelos deben ser acordes al diseño. ***Talla***: Según modelo y tallaje debe ser unisex y única ***Elementos (descripción):*** 1. Bandana de cabeza con estilo actualizado de cola corta que permite ponerse y quitársela rápido. 2. Excelente transporte de humedad y absorción rápida que permite andar siempre secos a la hora de realizar la actividad Física 3. Se puede lavar cómodamente en lavadora automática. 4. Ajuste ergonómico, secado rápido 4. Doble aplicación de felpa frontal en su interior para mejor absorción del sudor. 5. Malla antitranspirante la cual evita el recalentamiento en la cabeza. 6. **LOGOS**: La pañoleta lleva en costado derecho un (1) logo de la Escuela de la Bicicleta y al costado izquierdo un (1) logo Alcaldía Mayor - "Bogotá Mejor para Todos". 7. Todas las costuras irán en hilo reflectivo. 8. La cavidad para la cabeza debe tener una horma profunda para evitar que la pañoleta se resbale. ***Diseños específicos***: Tener en cuenta que este diseño, se debe ajustar de acuerdo a los diseños especiales para • Escuela de Bicicleta

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto	19
Nombre del producto	**PAÑOLETA ESCUELA DE LA BICICLETA TIPO 2**
Requisitos específicos	***Composición de la tela***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. ***Determinación del peso***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230. ***Solidez del color al lavado en seco***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 4160. • Cambio de color mínimo de 4 • Manchado mínimo de 4 ***Solidez del color al frote***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado***: la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.
No. de producto	20
Nombre del producto	BUFF O CUELLO CICLOVÍA TIPO 1
Imagen	

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto **Nombre del producto**	19 **PAÑOLETA ESCUELA DE LA BICICLETA TIPO 2**
No. de prendas	1 (unidad)
Clasificación de las prendas	Unisex
Materiales	***Materia principal***: En 85% POLIÉSTER – 15% SPANDEX. Peso mínimo de 197 ± 11g/m2
Requisitos generales	***Colores y modelos*** Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD y para el caso de estos elementos con amarillo y rojo, los modelos deben ser acordes al diseño. ***Talla***: Según modelo y tallaje debe ser unisex y única ***Elementos (descripción):*** 1. Está fabricado como una solo pieza tubular. 2. Tiene muchas maneras de ponerse como: pañuelo, bufanda, cinta, diadema, foulard, estilo sahariano, tipo pirata, bala clava, como gorro, e incluso en la muñeca. 3. Este hecho en tejido elástico y sin costuras. 4. Es un tejido muy ligero que aporta calor y es extremadamente transpirable, apto para realizar actividades al aire libre cuando hace frio. 5. Este elemento debe ir sin costuras para que no irriten la piel. 6. LAVADO: Debe ser de fácil lavado y no debe requerir planchado. 7. **LOGOS**: Esta prenda lleva impresos en transfer a color un (1) logo del programa Ciclovía en una de sus caras. Un (1) logo de la Alcaldía Mayor – "Bogotá Mejor para Todos" en color negro en una de sus caras y un (1) logo de la imagen de la bicicleta tal cual aparece en el arte en una de sus caras. 8. COLOR: Amarillo con rombos en su fondo tal cual arte en sublimado.
Requisitos específicos	***Composición de la tela***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. ***Determinación del peso***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230. ***Solidez del color al lavado en seco***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 4160. • Cambio de color mínimo de 4 • Manchado mínimo de 4 ***Solidez del color al frote***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto **Nombre del producto**	19 **PAÑOLETA ESCUELA DE LA BICICLETA TIPO 2**
	técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.
No. de producto	**21**
Nombre del producto	BUFF O CUELLO ESCUELA DE LA BICICLETA TIPO 2
Imagen	
No. de prendas	1 (unidad)
Clasificación de las prendas	Unisex
Materiales	***Materia principal***: En 85% POLIÉSTER – 15% SPANDEX. Peso mínimo de 197 ± 11g/m2
Requisitos generales	***Colores y modelos*** Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD y para el caso de estos elementos con amarillo y rojo, los modelos deben ser acordes al diseño. ***Talla***: Según modelo y tallaje debe ser unisex y única ***Elementos (descripción):*** 1. Está fabricado como una solo pieza tubular. 2. Tiene muchas maneras de ponerse como: pañuelo, bufanda, cinta, diadema, foulard, estilo sahariano, tipo pirata, bala clava, como gorro, e incluso en la muñeca. 3. Este hecho en tejido elástico y sin costuras. 4. Es un tejido muy ligero que aporta calor y es extremadamente transpirable, apto para realizar actividades al aire libre cuando hace frio. 5. Este elemento debe ir sin costuras para que no irriten la piel. 6. LAVADO: Debe ser de fácil lavado y no debe requerir planchado. 7. **LOGOS:** Sublimado a color con un (1) logo del programa Escuela de la Bicicleta, en una de sus caras; tal cual aparece en el arte; Sublimado con trece (13) logos de la Alcaldía Mayor – "Bogotá Mejor para Todos" en color blanco sobre fondo azul por una de sus caras, tal cual aparece en el arte. 9. COLOR: Azul oscuro en su fondo.
Requisitos específicos	***Composición de la tela***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. ***Determinación del peso***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230. ***Solidez del color al lavado en seco***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 4160.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto Nombre del producto	19 PAÑOLETA ESCUELA DE LA BICICLETA TIPO 2
	• Cambio de color mínimo de 4 • Manchado mínimo de 4 ***Solidez del color al frote***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

No. de producto Nombre del producto	22 PERNERA CICLOVÍA TIPO 1
Imagen	
No. de prendas	2 (Par)
Clasificación de las prendas	Unisex

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

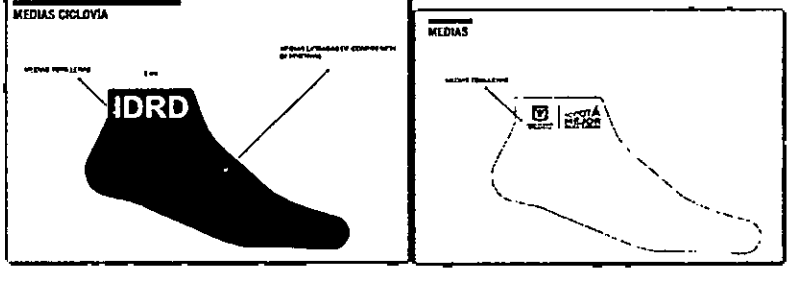
No. de producto Nombre del producto	22 PERNERA CICLOVÍA TIPO 1
Materiales	***Materia principal***: En 85% POLIÉSTER – 15% SPANDEX. Peso mínimo de 197 ± 11g/m2
Requisitos generales	***Colores y modelos***: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño. ***Talla***: Según modelo y tallaje debe ser unisex empezando desde la XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL ***Elementos (descripción):*** Tela con la que se confeccione debe permitir extensas jornadas de ciclismo; Material de alto rendimiento que expulsa el sudor del cuerpo y lo transporta a la superficie de la tela donde se evapora, dejando la piel fresca y seca se adapta y ajusta el cuerpo por su propiedad elástica. • Partes anatómicas para un ajuste perfecto. • BANDA SILICONADA: Banda de adherencia en silicona para el dobladillo superior e inferior que no genere alergia y marcas en la piel y permite adherencia a la piel evitando que la prenda se resbale. • **LOGOS:** Llevara la palabra IDRD ó GUARDIÁN en cada una de las perneras impresos en transfer en tinta reflectante. • REFLECTIVOS: Las perneras tendrán dos líneas reflectantes en transfer para una mejor visibilidad con poca iluminación. Líneas externas en reflectivo resistente y muy visible a jornadas nocturnas, en color plata 8912 del material reflectante Scotchlite de 3M la cual está diseñada para usarse en prendas de seguridad y ropa deportiva e informal. • Todas las costuras irán reforzadas.
Requisitos específicos	***Composición de la tela***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. ***Determinación del peso***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230. ***Cambio dimensional***: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. ***Solidez del color al lavado en húmedo***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 155, tipo de lavado 2A. • Cambio de color mínimo de 4 • Manchado mínimo de 4 ***Tendencia a la formación de motas***: mínimo de 3.5 de acuerdo con lo indicado en la NTC 2051-1
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto	**22**
Nombre del producto	**PERNERA CICLOVÍA TIPO 1**
	técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.
No. de producto	**23**
Nombre del producto	PERNERA ESCUELA DE LA BICICLETA TIPO 2
Imagen	
No. de prendas	2 (Par)
Clasificación de las prendas	Unisex
Materiales	***Materia principal***: En 85% POLIÉSTER – 15% SPANDEX. Peso mínimo de 197 ± 11g/m2
Requisitos generales	***Colores y modelos***: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño. ***Talla***: Según modelo y tallaje debe ser unisex empezando desde la XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL ***Elementos (descripción):*** Tela con la que se confeccione debe permitir extensas jornadas de ciclismo; Material de alto rendimiento que expulsa el sudor del cuerpo y lo transporta a la superficie de la tela donde se evapora, dejando la piel fresca y seca se adapta y ajusta el cuerpo por su propiedad elástica. • Partes anatómicas para un ajuste perfecto. • BANDA SILICONADA: Banda de adherencia en silicona para el dobladillo superior e inferior que no genere alergia y marcas en la piel y permite adherencia a la piel evitando que la prenda se resbale. • **LOGOS**: Llevara un (1) logo Alcaldía Mayor de Bogotá "Bogotá Mejor para Todos" en cada una de las perneras impresos en transfer en tinta reflectante, parte inferior a la altura del tobillo. • REFLECTIVOS: Las perneras tendrán dos líneas reflectantes en transfer para una mejor visibilidad con poca iluminación. Líneas externas en reflectivo resistente y muy visible a jornadas nocturnas, en color plata 8912 del material reflectante Scotchlite de 3M la cual está diseñada para usarse en prendas de seguridad y ropa deportiva e informal. • Todas las costuras irán reforzadas.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto Nombre del producto	22 PERNERA CICLOVÍA TIPO 1
Requisitos específicos	***Composición de la tela***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. ***Determinación del peso***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230. ***Cambio dimensional***: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. ***Solidez del color al lavado en húmedo***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 155, tipo de lavado 2A. • Cambio de color mínimo de 4 • Manchado mínimo de 4 ***Tendencia a la formación de motas***: mínimo de 3.5 de acuerdo con lo indicado en la NTC 2051-1
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

No. de producto Nombre del producto	24 MEDIAS O CALCETINES PARA CALZADO DEPORTIVO CICLOVIA , ESCUELA DE LA BICICLETA Y PERSONA MAYPOR TIPO 1
Imagen	
No. de prendas	2 (Par)

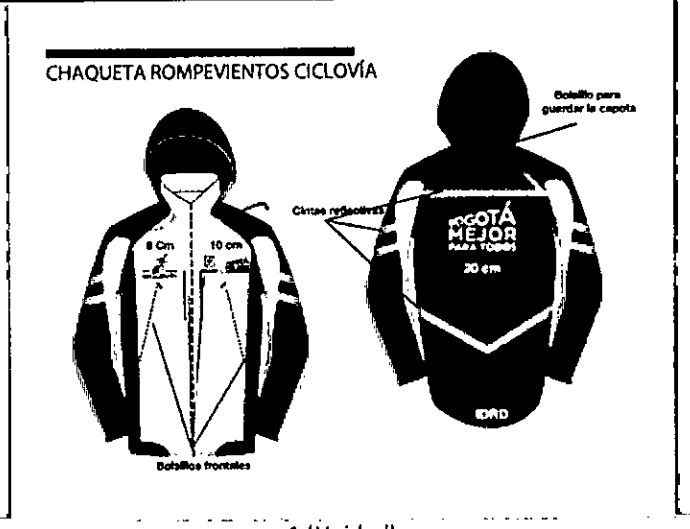
ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<table>
<tr><td>No. de producto</td><td>24</td></tr>
<tr><td>Nombre del producto</td><td>MEDIAS O CALCETINES PARA CALZADO DEPORTIVO CICLOVIA , ESCUELA DE LA BICICLETA Y PERSONA MAYPOR TIPO 1</td></tr>
<tr><td>Clasificación de las prendas</td><td>Unisex</td></tr>
<tr><td>Materiales</td><td>Materia principal: 70% Algodón 30% Nylon, talón y punta de pie reforzado, la altura tanto para hombres como para las mujeres es de 5 cm arriba del tobillo. cómodas para hacer actividad física. El peso mínimo del par de calcetines por talla debe ser:
<table>
<tr><th>Talla</th><th>Peso mínimo por talla (Gramos)</th></tr>
<tr><td>8 – 10</td><td>36</td></tr>
<tr><td>10 – 12</td><td>41</td></tr>
<tr><td>12 – 14</td><td>45</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Requisitos generales</td><td>Colores y modelos: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño.
Talla: Según modelo y tallaje debe ser unisex de acuerdo a las necesidades
Elementos (descripción):
De color negro (Ciclovía) y Blanco (Escuela de la Bicicleta), acanalada, absorción de impacto, Canales de ventilación, Elásticos en zonas específicas para mejor calce y ajuste.
El puño del calcetín debe ser elaborado en hilo de Nylon con alma de elastano
Costura de cierre de la puntera: debe tener una densidad de 12 puntadas/cm a 22 puntadas/cm en estado de reposo. Para cada extremo de la fila de la costura se debe dejar de 10 mm a 20 mm.
• LOGOS: Con un (1) logo de la palabra IDRD, bordado en color amarillo(Ciclovía) y Negro (Escuela de la Bicicleta) o Alcaldía mayor de Bogotá – Bogotá Mejor para Todos.
• MEDIDA DE LA MEDIA: Esta debe quedar 5 cm arriba del tobillo, no debe ser media corta.
Diseños específicos: Tener en cuenta que este diseño, se debe ajustar de acuerdo a los diseños especiales para
• Escuela de Bicicleta</td></tr>
<tr><td>Requisitos específicos</td><td>Composición de la tela: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481.
Determinación del peso: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230.
Cambio dimensional: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308.
Solidez del color al lavado en húmedo: de acuerdo con lo indicado en la NTC 155, tipo de lavado 2A.
• Cambio de color mínimo de 4
• Manchado mínimo de 4
Tendencia a la formación de motas: mínimo de 3.5 de acuerdo con lo indicado en la NTC 2051-1</td></tr>
<tr><td>Empaque y rotulado</td><td>Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final.

Rotulado: la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.</td></tr>
</table>

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto	24
Nombre del producto	MEDIAS O CALCETINES PARA CALZADO DEPORTIVO CICLOVIA , ESCUELA DE LA BICICLETA Y PERSONA MAYPOR TIPO 1
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

No. de producto	25
Nombre del producto	CHAQUETA ROMPEVIENTOS COLA DE PATO CICLOVÍA TIPO 5
Imagen	
No. de prendas	1 (Unidad)
Clasificación de las prendas	Masculino – Femenino
Materiales	***Materia principal***: mínimo 100.00 % FILAMENTO DE POLYESTER (TEJIDO PLANO), PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 76 ± 5g/m2, (Norma ASTM D3776).
Requisitos generales	***Colores y modelos***: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño. ***Talla***: Según modelo y tallaje debe ser por género (masculino – Femenino) de acuerdo a las necesidades desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL ***Elementos (descripción):*** 1. Material 100% filamento de poliéster

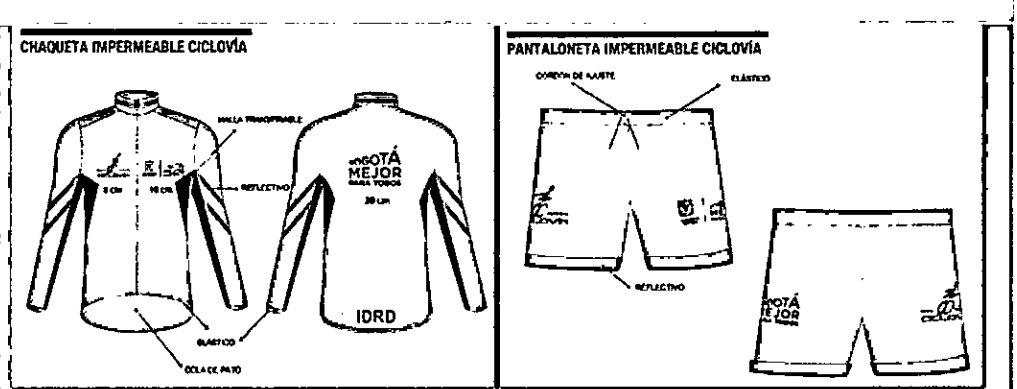
ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto Nombre del producto	25 CHAQUETA ROMPEVIENTOS COLA DE PATO CICLOVÍA TIPO 5
	2. 100 % impermeable 3. Ideal para la lluvia 4. Tiene 4 bolsillos frontales, con cierre de corredera o cremallera. 5. Tiene 1 bolsillo interno ubicado en la parte derecha, en el cual se podrán guardar elementos como documentos, esfero o libreta pequeña. 6. Tiene un Cierre principal en la parte frontal de corredera o cremallera. 7. Mangas ajustables. 8. El corte en la parte posterior baja de la chaqueta ira con cola de pato. 9. Todas las costuras irán reforzadas. VISIBILIDAD: En los brazos llevara dos Zonas o franjas retro reflectantes adelante, así mismo en la parte de atrás y la parte superior e inferior de la espalda dos franjas retro reflectantes, para lograr mayor visibilidad en la oscuridad o nubosidad, en color plata 8912 del material reflectante Scotchlite de 3M la cual está diseñada para usarse en prendas de seguridad y ropa deportiva e informal. CORTAVIENTO: Posee un Tejido con revestimiento cortaviento y efecto perlante. **LOGOS:** En la parte frontal la chaqueta llevara dos (2) logos uno a cada lado (logo Alcaldía Mayor de Bogotá – "Bogotá Mejor para Todos", y logo Ciclovía), en la parte posterior (Espalda), llevara un (1) el logo "Bogotá Mejor para Todos", y en la parte inferior de la espalda un (1) logo con la palabra IDRD).
Requisitos específicos	***Composición de la tela***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. ***Determinación del peso***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230. ***Cambio dimensional***: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. ***Solidez del color al lavado en seco***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 4160. ***Solidez del color al frote***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto	26
Nombre del producto	**CHALECO DE CICLOVÍA (GERENTES Y COORDINACIÓN) TIPO 3**
Imagen	
No. de prendas	1 (unidad)
Clasificación de las prendas	Masculino - Femenino
Materiales	***Materia principal***: Debe contener 100% Poliéster (tejido plano). PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 76 ± 5g/m2 (Norma ASTM D3776) ***Material secundario***: Relleno de fibras textiles modernas
Requisitos generales	***Colores y modelos***: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño y estar de acuerdo a las nuevas tendencias ***Talla***: Según modelo y tallaje debe ser por género desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL ***Elementos (descripción)***: 1. Confeccionado en Material, parte exterior en poliéster, 2. Tiene 4 bolsillos frontales: (2) superiores y (2) inferiores cada uno con su respectiva cremallera. 3. En la parte posterior mitad de la espalda del chaleco llevará un bolsillo interno con cremallera en la cual se podrá guardar elementos. 4. Posee cremallera completa la cual va desde la línea media del pecho hasta el borde final del chaleco. 5. En la parte derecha e izquierda llevará una correa para ubicación de radio de comunicación cerca a los bolsillos inferiores. 6. Tendrá una malla desde la parte media hacia arriba del chaleco la cual permitirá transpirar, según muestra entregada por el IDRD. 7. Todas las costuras irán reforzadas. **LOGOS**: En la parte frontal el chaleco llevara dos (2) logos bordados en los bolsillos superior e inferior costado izquierdo, según arte (logo alcaldía mayor de Bogotá – "Bogotá Mejor para Todos" y logo Ciclovía o Escuela de la Bicicleta). En el borde de la parte baja posterior espalda llevara un (1) logo con palabra CICLOVÍA o IDRD en color blanco. REFLECTIVOS: En la parte baja rebordeando el chaleco llevara dos cintas reflectivas, en color plata 8912 del material reflectante Scotchlite de 3M la cual está diseñada para usarse en prendas de seguridad y ropa deportiva e informal.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

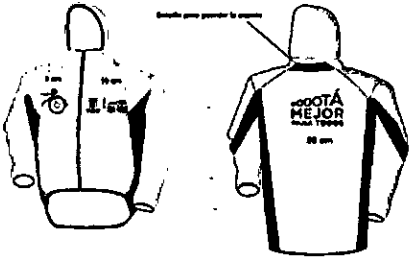
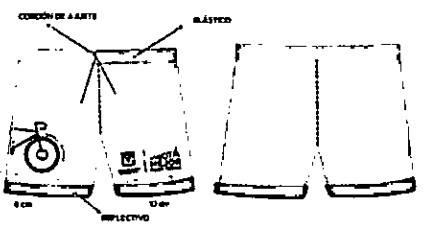
No. de producto	26
Nombre del producto	**CHALECO DE CICLOVÍA (GERENTES Y COORDINACIÓN) TIPO 3**
Requisitos específicos	***Composición de la tela***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. ***Determinación del peso***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230. ***Cambio dimensional***: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. ***Solidez del color al lavado en seco***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 4160. ***Solidez del color al frote***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.
No. de producto	27
Nombre del producto	CHAQUETA Y PANTALONETA IMPERMEABLE PVC CICLOVIA TIPO 1
Imagen	
No. de prendas	2 (Juego)
Clasificación de las prendas	Masculino – Femenino

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto Nombre del producto	26 CHALECO DE CICLOVÍA (GERENTES Y COORDINACIÓN) TIPO 3
Materiales	***Materia principal***: En 100% PVC - 190gsm, Base de tejido de punto recubierto por poliuretano W/P3000MM ó 100% PVC. El peso mínimo de +/- 190gsm **Material Secundario:** N/A
Requisitos generales	***Colores y modelos***: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño. ***Talla***: Según modelo y tallaje debe ser por género (masculino – Femenino) de acuerdo a las necesidades desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL ***Elementos (descripción):*** • **CHAQUETA** o De fácil colocación gracias a su abertura delantera, Protege de la lluvia y el barro, o Chaqueta en 100% PVC resistente al agua, termosellada y en la parte posterior en terminación cola de pato. o Cremallera Central de larga duración color negro la cual va expuesta y oculta con solapa con botones a presión o Todas las costuras irán reforzadas y selladas para evitar que por ellas se filtre el agua. o Capucha oculta en cuello con tiradores ajustables o Puños ocultos en mangas o **LOGOS:** La chaqueta lleva cuatro (4) logos, (1) logo Ciclovía, parte frontal a la altura del pecho costado derecho, (1) logo Alcaldía Mayor de Bogotá – "Bogotá Mejor para Todos" en la parte frontal a la altura del pecho, costado izquierdo, (1) logo con la palabra CICLOVÍA o IDRD en la parte baja de la cola de la chaqueta impresos en transfer y un (1) logo "Bogotá Mejor para Todos", en la parte superior de la espalda. o **REFLECTIVO:** Estos reflectivos irán recubriendo las mangas, borde del cuello tal y como se muestra en la imagen en color plata 8912 del material reflectante Scotchlite de 3M la cual está diseñada para usarse en prendas de seguridad y ropa deportiva e informal. • **PANTALONETA** o De fácil colocación gracias a que en la cintura lleva caucho elástico para fácil colocación y cordón ajustable. o Protege de la lluvia y el barro. o Pantaloneta de 100% PVC resistente al agua y termosellada. o Todas las costuras irán reforzadas y selladas para evitar que por ellas se filtre el agua. o **LOGOS:** La Pantaloneta lleva dos (2) logos, (1) logo de Ciclovía, y un (1) logo Alcaldía Mayor de Bogotá – "Bogotá Mejor para Todos" en la parte externa de cada pierna. o **REFLECTIVO:** Estos reflectivos irán recubriendo los bordes de inferiores de cada pierna, tal y como se muestra en la imagen en color plata 8912 del material reflectante Scotchlite de 3M la cual está diseñada para usarse en prendas de seguridad y ropa deportiva e informal.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

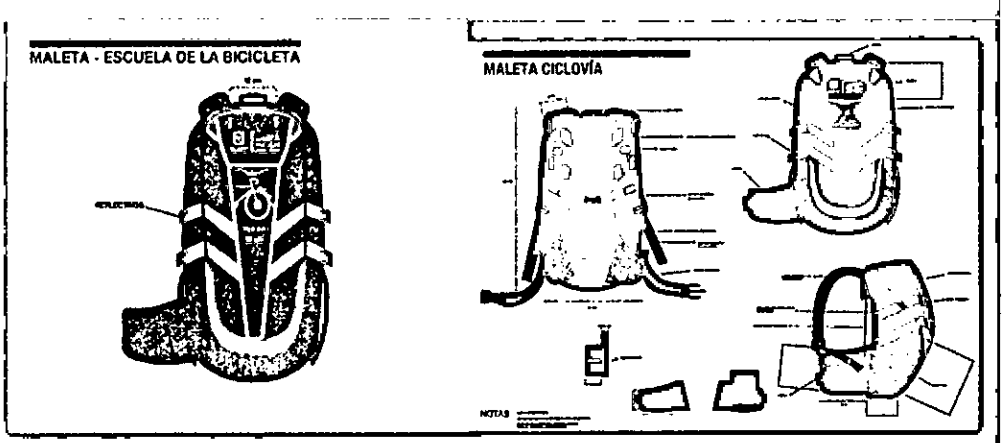
No. de producto Nombre del producto	26 CHALECO DE CICLOVÍA (GERENTES Y COORDINACIÓN) TIPO 3
Requisitos específicos	***Composición de la tela***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. ***Determinación del peso***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230. ***Cambio dimensional***: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. ***Solidez del color al frote***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

No. de producto Nombre del producto	28 CHAQUETA Y PANTALONETA IMPERMEABLE PVC ESCUELA DE LA BICI TIPO 2
Imagen	CHAQUETA IMPERMEABLE - ESCUELA DE LA BICICLETA  PANTALONETA IMPERMEABLE - ESCUELA DE LA BICICLETA 
No. de prendas	2 (Juego)

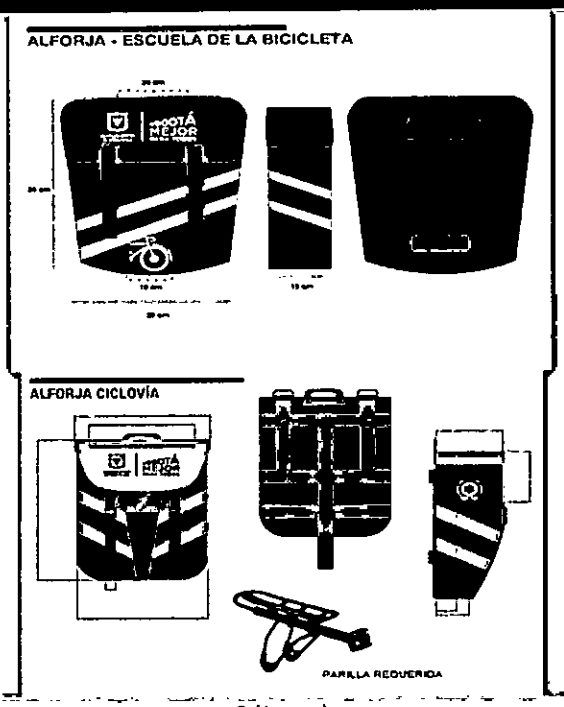
ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto **Nombre del producto**	28 **CHAQUETA Y PANTALONETA IMPERMEABLE PVC ESCUELA DE LA BICI TIPO 2**
Clasificación de las prendas	Masculino – Femenino
Materiales	***Materia principal***: En 100% PVC - 190gsm, Base de tejido de punto recubierto por poliuretano W/P3000MM ó 100% PVC. El peso mínimo de +/- 190gsm **Material Secundario:** N/A
Requisitos generales	***Colores y modelos***: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño. ***Talla***: Según modelo y tallaje debe ser por género (masculino – Femenino) de acuerdo a las necesidades desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL ***Elementos (descripción):*** • **CHAQUETA** o De fácil colocación gracias a su abertura delantera, Protege de la lluvia y el barro, o Chaqueta en 100% PVC resistente al agua, termosellada y en la parte posterior en terminación cola de pato. o Cremallera Central de larga duración color negro la cual va expuesta y oculta con solapa con botones a presión o Todas las costuras irán reforzadas y selladas para evitar que por ellas se filtre el agua. o Capucha o Puños ocultos en mangas o **LOGOS:** La chaqueta lleva tres (3) logos, (1) logo Escuela de la Bicicleta, parte frontal costado derecho, (1) logo Alcaldía Mayor de Bogotá – "Bogotá Mejor para todos" en la parte frontal a la altura del pecho, costado izquierdo, y un (1) logo "Bogotá Mejor para Todos", en la parte superior de la espalda. o **REFLECTIVO:** Estos reflectivos irán recubriendo las mangas, borde del cuello tal y como se muestra en la imagen en color plata 8912 del material reflectante Scotchlite de 3M la cual está diseñada para usarse en prendas de seguridad y ropa deportiva e informal. • **PANTALONETA** o De fácil colocación gracias a que en la cintura lleva caucho elástico para fácil colocación y cordón ajustable. o Protege de la lluvia y el barro. o Pantaloneta de 100% PVC resistente al agua y termosellada. o Todas las costuras irán reforzadas y selladas para evitar que por ellas se filtre el agua. o **LOGOS:** La Pantaloneta lleva dos (2) logos, (1) logo de Escuela de la Bicicleta, y un (1) logo Alcaldía Mayor de Bogotá – "Bogotá Mejor para Todos" en la parte externa de cada pierna. o **REFLECTIVO:** Estos reflectivos irán recubriendo los bordes de inferiores de cada pierna, tal y como se muestra en la imagen en color plata 8912 del material reflectante Scotchlite de 3M la cual está diseñada para usarse en prendas de seguridad y ropa deportiva e informal.
Requisitos específicos	***Composición de la tela***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. ***Determinación del peso***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto	**28**
Nombre del producto	**CHAQUETA Y PANTALONETA IMPERMEABLE PVC ESCUELA DE LA BICI TIPO 2**
	Cambio dimensional: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. ***Solidez del color al frote***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.
No. de producto	**29**
Nombre del producto	MORRAL Y ALFORJA CON PARRILLA – CICLOVÍA Y ESCUELA DE LA BICICLETA TIPO 1
Imagen	

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto	28
Nombre del producto	CHAQUETA Y PANTALONETA IMPERMEABLE PVC ESCUELA DE LA BICI TIPO 2
	
No. de prendas	5 (Juego)
Clasificación de las prendas	Unisex
Materiales	***Materia principal***: En tela 100 % poliéster, Peso: 242 +/- 18 gr/m2 ***Material Secundario***: 100% Poliuretano - 190gsm, Base de tejido de punto recubierto por poliuretano W/P3000MM ó 100% PVC
Requisitos generales	***Colores y modelos***: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño. ***Talla***: Según modelo y tallaje debe ser Unisex - Único ***Elementos (descripción):*** • **MALETA** 1. Tamaño 40 cm de largo x 30 cm de ancho. Estas medidas podrán ser modificadas según necesidad por cambios operativos del programa. 2. En la parte interna lleva varios compartimentos y bolsillos para organizar el material para garantizar un óptimo servicio a la ciudadanía. 3. Todas las cremalleras deben ser plásticas. 4. La maleta tiene 6 bolsillos los cuales se ubican así: * 1 bolsillo grande principal en la parte frontal del morral y un segundo posterior al principal. * 2 bolsillos secundarios los cuales se ubican en la parte baja cinturón soporte lumbar. * 2 bolsillos laterales en malla adecuados para guardar y tener un acceso fácil a los elementos rápidos.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

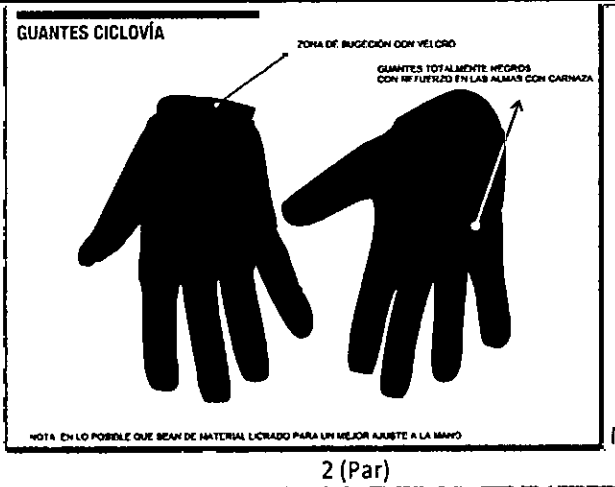
No. de producto	28
Nombre del producto	CHAQUETA Y PANTALONETA IMPERMEABLE PVC ESCUELA DE LA BICI TIPO 2
	* 1 Bolsillo ubicado en la parte de la espalda con cremallera para guardar carpetas con documentos. * Sistema en malla ergonómico para la espalda. **LAMINILLAS EN ALUMINIO MOLDEABLES:** En la parte posterior el maletín debe llevar dos laminillas en aluminio blandas que se adapten a la curvatura de la espalda proporcionando ajuste y protección para la espalda. sistema en malla ergonómico **ALMOHADILLAS EN LAS CORREAS:** En las correas debe tener almohadillas acolchadas, confortables y cómodas para proteger las zonas más sensibles del hombro y proporcionar confort y protección por el peso del material guardado, Correas acolchadas de 1 cm. Todas las costuras irán reforzadas para evitar que se descosan. **LOGOS MALETA:** La maleta tendrá dos (2) Logos Institucionales bordados en color, así: Un (1) logo de Ciclovía o Escuela de la Bicicleta y un (1) logo Alcaldía mayor Bogotá – "Bogotá Mejor para Todos". En el costado derecho de la maleta se ubicará un parche que ira sujeta con velcro de APH. Este debe ser entregado con la maleta. **CORREAS** **CORREA AJUSTE AL ESTERNÓN:** Este maletín tiene una correa con sistema de ajuste que asegura la posición de la maleta en la zona del esternón. En la correa izquierda llevara un bolsillo para cargar el celular o documentos personales. En la correa izquierda y derecha se ubicarán dos pasadores en cada una para sujetar elementos que tengan ganchos como radios de comunicación, pilas entre otros. **REFLECTIVO:** En la parte delantera la cual rebordea la maleta hacia la parte posterior de la maleta tendrá dos cintas reflectivas las cuales permiten mayor visibilidad y más seguridad, así mismo tendrá dos cintas reflectivas en las correas principales. En la parte anterior tendrá dos venas reflectivas en forma de V. **FORRO:** El maletín tendrá un Forro 100% PVC impermeable, que cubrirá el morral completamente ante lluvia fuerte. Este se podrá guardar en la parte baja del maletín cuando no sea utilizado. Este forro tendrá la misma orma y forma de la maleta, permite cobijar completamente la maleta, se ajusta por medio de cremalleras y velcro según muestra. El forro tendrá dos franjas reflectivas en la parte frontal, en color plata 8912 del material reflectante Scotchlite de 3M la cual está diseñada para usarse en prendas de seguridad y ropa deportiva e informal. • **ALFORJA CON PARRILLA** 1. Bolsa de tipo sobre ajustable a la bicicleta con una solapa con cierre por hebilla. 2. Cuenta con gran cantidad de bolsillos cerrados con resistentes cremalleras para mantener todas las pertenencias protegidas y secas en su interior.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto	28
Nombre del producto	CHAQUETA Y PANTALONETA IMPERMEABLE PVC ESCUELA DE LA BICI TIPO 2
	En la solapa lleva un bolsillo con cremallera. 3. El interior de color claro ayuda a encontrar fácilmente cualquier objeto dentro de la bolsa. 4. En la parte superior lleva dos herrajes y una agarradera. 5. En la parte posterior lleva 5 correas las cuales permite su ajuste a la parrilla y a la bicicleta. 6. El espaldar y piso de la alforja deben ser totalmente rígidos (tabla) dada la sujeción a la bicicleta, este evitara deformación en la alforja. 7. Todas las costuras irán reforzadas para evitar que se descosa. **FORRO:** El maletín tendrá un Forro 100% PVC impermeable, que cubrirá la alforja completamente ante lluvia fuerte. Este se podrá guardar en la parte baja del maletín cuando no sea utilizado. Este forro tendrá la misma horma y forma de la alforja, permite cobijar completamente la alforja, se ajusta por medio de cremalleras y velcro según muestra. El forro tendrá dos franjas reflectivas en la parte frontal para en color plata 8912 del material reflectante Scotchlite de 3M la cual está diseñada para usarse en prendas de seguridad y ropa deportiva e informal. **REFLECTIVO**: En la parte delantera la cual rebordea la alforja hacia la parte posterior (caras externas) de la maleta tendrá dos cintas reflectivas las cuales permiten mayor visibilidad y más seguridad. En la parte anterior tendrá dos venas reflectivas en forma de V. En color plata 8912 del material reflectante Scotchlite de 3M la cual está diseñada para usarse en prendas de seguridad y ropa deportiva e informal. **LOGOS:** En la forja se ubicarán dos logos bordados, un (1) logo Ciclovía o Escuela de la Bicicleta, y un (1) logo alcaldía Mayor de Bogotá – "Bogotá Mejor para Todos". **MEDIDAS:** 25 CM de ancho X 30 CM de alto X 15 CM de Amplitud. Estas medidas podrán ser modificadas según necesidad por cambios operativos del programa. **PARRILLA:** • Especial para bicicletas doble suspensión, incluye tornillos, tuercas etc, para ajuste a la bicicleta. • Peso max. 15 Kgs. • Parillas para bicicletas rin 27, 5, 29 o según disponibilidad del IDRD. • Según diseño especifico del arte ***Diseños específicos***: Tener en cuenta que este diseño, se debe ajustar de acuerdo a los diseños especiales para • Escuela de Bicicleta

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto	28
Nombre del producto	CHAQUETA Y PANTALONETA IMPERMEABLE PVC ESCUELA DE LA BICI TIPO 2
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

No. de producto	30
Nombre del producto	GUANTES DEDOS COMPLETOS CICLOVÍA TIPO 1
Imagen	 Mauricio
No. de prendas	2 (Par)
Clasificación de las prendas	Unisex
Materiales	***Materia principal***: 100% POLIÉSTER y/o fibra sintética
Requisitos generales	***Colores y modelos***: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

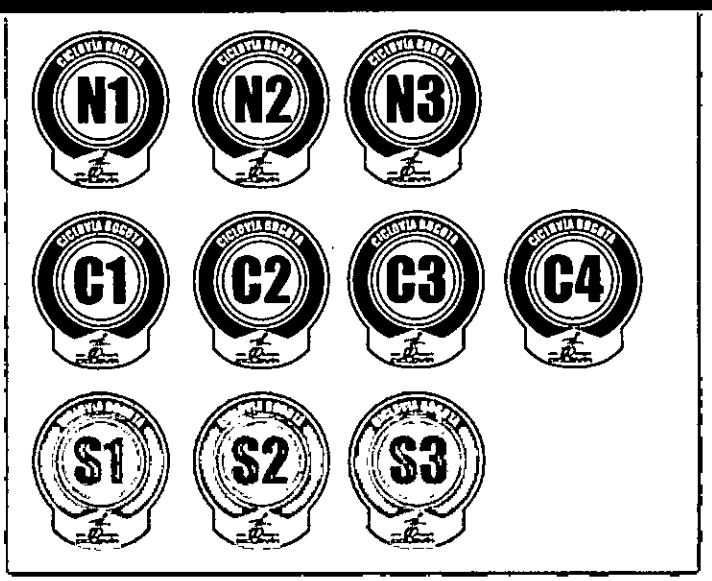
No. de producto	30
Nombre del producto	**GUANTES DEDOS COMPLETOS CICLOVÍA TIPO 1**
	Talla: Según modelo y tallaje debe ser Unisex – Único **Logos:** Los guantes no llevan logos. ***Elementos (descripción):*** 1. Color negro o con combinaciones en rojo, gris o amarillo. 2. Diseñados con malla en 3D y malla plana en la parte superior que proporciona ligereza y durabilidad. 3. Micro-inyecciones de silicona y carnaza suave en los refuerzos de la palma de la mano. 4. Protecciones de termoplástico 3D soldadas mediante ultrasonidos en la parte superior para mayor protección de los golpes. 5. Pieza de rizo en la zona del pulgar para secar la transpiración. 6. Solapa con velcro en la muñeca que asegura un cierre seguro. 7. Costuras reforzadas. 8. En la parte interior entre el dedo índice y el pulgar se debe ubicar un refuerzo en carnaza liviana para evitar que se rompa con facilidad por el uso en la bicicleta. 9. En la parte interna de la palma el guante debe llevar un antideslizante y así evitar accidentes al momento de manipular material.
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.
No. de producto	**31**
Nombre del producto	GUANTES DEDOS COMPLETOS ESCUELA DE LA BICICLETA TIPO 2

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto **Nombre del producto**	30 **GUANTES DEDOS COMPLETOS CICLOVÍA TIPO 1**
Imagen	 Mauricio
No. de prendas	2 (Par)
Clasificación de las prendas	Unisex
Materiales	***Materia principal***: 100% POLIÉSTER y/o fibra sintética
Requisitos generales	***Colores y modelos***: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño. ***Talla***: Según modelo y tallaje debe ser Unisex – Único **Logos:** Un logo del programa Escuela de la Bicicleta ***Elementos (descripción):*** 1. Color negro o con combinaciones en rojo, gris o amarillo. 2. Diseñados con malla en 3D y malla plana en la parte superior que proporciona ligereza y durabilidad. 3. Micro-inyecciones de silicona y carnaza suave en los refuerzos de la palma de la mano. 4. Protecciones de termoplástico 3D soldadas mediante ultrasonidos en la parte superior para mayor protección de los golpes. 5. Pieza de rizo en la zona del pulgar para secar la transpiración. 6. Solapa con velcro en la muñeca que asegura un cierre seguro. 7. Costuras reforzadas. 8. En la parte interior entre el dedo índice y el pulgar se debe ubicar un refuerzo en carnaza liviana para evitar que se rompa con facilidad por el uso en la bicicleta. 9. En la parte interna de la palma el guante debe llevar un antideslizante y así evitar accidentes al momento de manipular material. Los guantes no llevan logos.
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto	30
Nombre del producto	**GUANTES DEDOS COMPLETOS CICLOVÍA TIPO 1**
	que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

No. de producto	32
Nombre del producto	**PARCHES**
Imagen	
No. de prendas	2 (Par)
Clasificación de las prendas	Unisex
Materiales	***Materia principal***: 100% POLIÉSTER y/o material sintético (Loneta de Nylon impermeable).
Requisitos generales	***Colores y modelos***: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño. ***Talla***: Según modelo y tallaje debe ser Unisex - Único ***Elementos (descripción):*** **MEDIAS:** Los parches tendrán una medida de 7 cm x 8 cm estandarizados. **LOGOS:** Tres (3) logos, un (1) logo con la palabra CICLOVÍA BOGOTA, UN (1) logo con la identificación del corredor y un (1) logo de ciclovía. Se entrega diseño o arte para más exactitud **CARACTERÍSTICAS:**

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto Nombre del producto	32 PARCHES
	Bordado tipo parche con insignia, puede ser implantado sobre cualquier tipo de prenda sin tener problema alguno. **TELA:** Loneta de Nylon impermeable que, por su menor rigidez, la hacen más adaptable a la prenda
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

3.1.3.UNIFORMES COORDINACIÓN DE CICLOVÍA

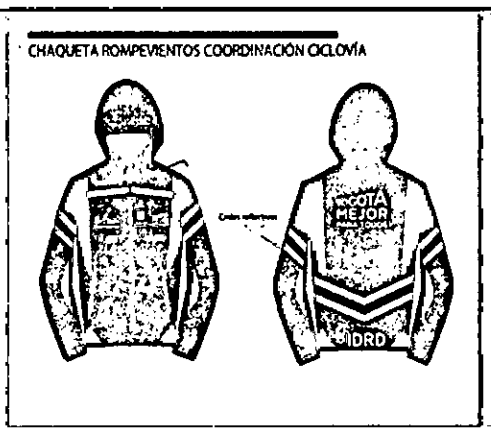
No. de producto Nombre del producto	33 CAMISETA POLO COORDINACIÓN CICLOVIA TIPO 3
Imagen	
No. de prendas	1 (unidad)

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto Nombre del producto	33 CAMISETA POLO COORDINACIÓN CICLOVIA TIPO 3
Clasificación de las prendas	Masculino y Femenino
Materiales	***Materia principal*** 100.00 % FILAMENTO DE POLIESTER (TEJIDO PUNTO), PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 138 ± 8g/m2 (Norma ASTM D3776)
Requisitos generales	Colores y modelos: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño y estar de acuerdo a las nuevas tendencias en moda Talla: Según modelo y tallaje debe ser por género desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL Elementos (descripción): ***CARACTERÍSTICAS:*** Camiseta tipo polo manga corta. 1. Tejido 100 % poliéster diseñado para eliminar el sudor y mantener seco y cómodo al deportista. 2. Costuras estratégicamente distribuidas para reducir los roces en el cuerpo. Confeccionado con costuras planas para minimizar el roce. 3. Cuello tipo camisa polo. 4. En las mangas y dorso llevará un contraste de color amarillo. **LOGOS:** Cuatro (4) logos: En la parte frontal lleva dos (2) logos, uno (1) del programa Ciclovía y palabra coordinación costado derecho y un (1) logo Alcaldía Mayor Bogotá - "Bogotá Mejor para Todos" costado izquierdo. En la parte posterior (espalda), llevará dos (2) logos, uno (1) a la altura del cuello con la palabra IDRD y un (1) logo en la espalda de Alcaldía Mayor Bogotá - "Bogotá Mejor para Todos"
Requisitos específicos	Composición de la tela: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. Determinación del peso: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230 Cambio dimensional: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. Solidez del color al lavado en húmedo: de acuerdo con lo indicado en la NTC 1155, tipo de lavado 2A. • Cambio de color mínimo de 4 • Manchado mínimo de 4 Solidez del color al frote: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4 Tendencia a la formación de motas: mínimo de 4 de acuerdo con lo indicado en la NTC 2051-1.
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto	33
Nombre del producto	**CAMISETA POLO COORDINACIÓN CICLOVIA TIPO 3**
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

No. de producto	34
Nombre del producto	**CHAQUETA ROMPEVIENTOS COORDINACIÓN CICLOVIA TIPO 6**
Imagen	
No. de prendas	1 (Unidad)
Clasificación de las prendas	Masculino – Femenino
Materiales	***Materia principal***: mínimo 100.00 % FILAMENTO DE POLYESTER (TEJIDO PLANO), PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 76 ± 5g/m2, (Norma ASTM D3776).
Requisitos generales	***Colores y modelos***: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño. ***Talla***: Según modelo y tallaje debe ser por género (masculino – Femenino) de acuerdo a las necesidades desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL ***Elementos (descripción):*** CARACTERÍSTICAS: 1. Material 100% Poliéster 2. Ideal para la lluvia con cuello alto 3. Tiene 2 bolsillos frontales, con cierre de corredera o cremallera. 4. Tiene 1 bolsillo interno en el cual se podrán guardar elementos como documentos, esfero o libreta pequeña. 5. Tiene un Cierre principal en la parte frontal de corredera o cremallera.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto	34
Nombre del producto	CHAQUETA ROMPEVIENTOS COORDINACIÓN CICLOVIA TIPO 6
	6. Mangas ajustables. 7. El corte en la parte posterior baja de la chaqueta ira con cola de pato. 8. Esta chaqueta llevara un bolsillo en la parte del cuello con cremallera para guardar la capota. 9. La capota llevará un cordón el cual tendrá en sus puntas tope para cordón 10. Todas las costuras irán reforzadas. ***VISIBILIDAD*** -En los brazos llevara unas zonas retro reflectantes adelante y atrás. -En la parte superior al pecho lleva una cinta reflectiva. -En la parte inferior de la espalda, para lograr mayor visibilidad en la oscuridad o nubosidad llevara dos cintas reflectivas, en color plata 8912 del material reflectante Scotchlite de 3M la cual está diseñada para usarse en prendas de seguridad y ropa deportiva e informal. **CORTAVIENTO** Posee un Tejido con revestimiento cortaviento y efecto perlante. **LOGOS** En la parte frontal, lleva dos (2) logos, uno (1) de ciclovía y palabra coordinación costado derecho y uno (1) Alcaldía Mayor Bogotá - "Bogotá Mejor para Todos" costado izquierdo. En la parte posterior (Espalda), llevara dos (2) logos, un (1) logo "Bogotá Mejor para Todos" parte superior y un (1) logo parte inferior con la palabra CICLOVÍA o IDRD, en transfer
Requisitos específicos	***Composición de la tela***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. ***Determinación del peso***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230. ***Cambio dimensional***: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. ***Solidez del color al lavado en seco***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 4160. ***Solidez del color al frote***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

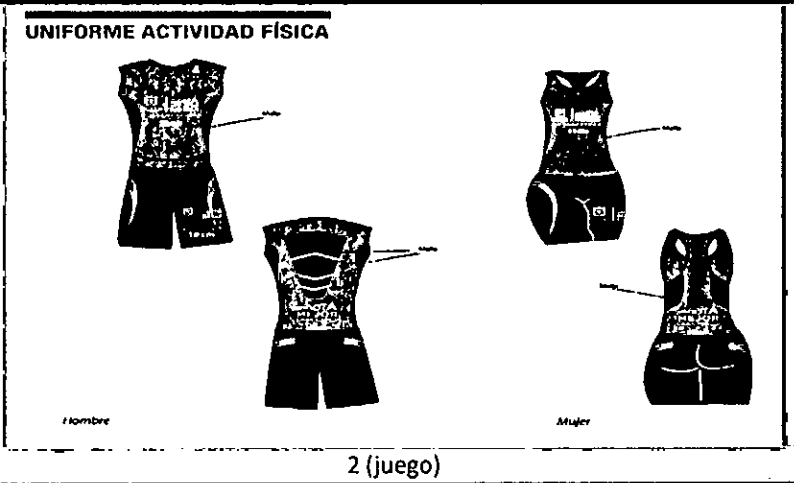
3.1.4. UNIFORMES ACTIVIDAD FÍSICA - RECREO VÍA – PERSONA MAYOR

o. de producto	35
Nombre del producto	UNIFORME DE ACTIVIDAD FÍSICA DÍA RECREOVIA TIPO 1
Imagen	
No. de prendas	2 (juego)
Clasificación de las prendas	Masculino y Femenino
Materiales	***Materia principal***: Debe contener en +/- 9.00 % LYCRA y +/- 91.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER. Peso mínimo de 118 ± 6g/m2. (Norma ASTM D3776). ***Material secundario***: Para el complemento del diseño de las camisetas deben contar con una malla debe contener en +/- 93% Poliéster y +/- 7% Spandex.
Requisitos generales	Colores y modelos: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño y estar de acuerdo a las nuevas tendencias en moda fitness Talla: Según modelo y tallaje de hombre y mujer desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL Elementos (descripción): • **Blusa (Camiseta) Hombre y Mujer**: Camiseta en poliéster, absorción y secado rápido, con protección antibacterial con elasticidad, ajuste y confort al movimiento, protección solar, que permita la permanencia del color, ceñida al cuerpo de manga sisa, con cuello redondo, en material ajustable al cuerpo, con tres (3) logos así: dos (2) en sublimación en el pecho (Recreovía 20 cm y Alcaldía Mayor - Bogotá Mejor para Todos" de 10 cm) y uno (1) en sublimación en la espalda de 20 cm, parte media baja de la espalda, con dos ondas laterales en color acorde al tipo de uniforme que cubren la axila hechas en malla para la transpiración, terminaciones puntada de seguridad, utilizar hilos de acuerdo a las recomendaciones de la textilera que den un acabo deportivo y que no dañe la prenda. • **Pantaloneta tipo Short Mujer**: Que se ajuste al cuerpo de la persona, con buen transporte de humedad y permita la transpiración, permanencia del color ante el lavado y color, con protección solar, que permita la elongación, ajustable a largo especifico según el género, con dos (2) logos estampados uno en cada pierna: Izquierda deberá ir Alcaldía Mayor - Bogotá Mejor para Todos" de 10 cm y en la derecha Recreovía de 8 cm, con pretina ancha de 5 cm ajustable en caucho y cordón en algodón de ajuste, dos ondas de color laterales sublimadas, acabado acorde con el fin que no incomoden a la persona, de largo acorde al género • **Pantaloneta Hombre corta**: Que se ajuste al cuerpo de la persona, con buen transporte de humedad y permita la transpiración, permanencia del color ante el lavado y color, con protección solar, que permita la elongación, ajustable a largo especifico según el género, con dos (2) logos estampados uno en cada pierna: Izquierda deberá ir Alcaldía Mayor - Bogotá Mejor para Todos de 10 cm y en la derecha Recreovía de 8 cm, con pretina ancha

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

o. de producto Nombre del producto	35 UNIFORME DE ACTIVIDAD FÍSICA DÍA RECREOVIA TIPO 1
	de 5 cm ajustable en caucho y cordón en algodón de ajuste, dos ondas de color laterales sublimadas, acabado acorde con el fin que no incomoden a la persona, de largo acorde al género, y con malla interna antialérgica que no genere mal olor ni irrite. De acuerdo al diseño y tallaje de hombre
Requisitos específicos	Composición de la tela: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. Determinación del peso: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230 Cambio dimensional: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. Solides del color al lavado en seco: de acuerdo con lo indicado en la NTC 4160. • Cambio de color mínimo de 4 • Manchado mínimo de 4 Solidez del color al frote: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4 Tendencia a la formación de motas: mínimo de 4 de acuerdo con lo indicado en la NTC 2051-1.
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto	36
Nombre del producto	UNIFORME DE ACTIVIDAD FÍSICA DÍA PERSONA MAYOR TIPO 2
Imagen	
No. de prendas	2 (juego)
Clasificación de las prendas	Masculino y Femenino
Materiales	***Materia principal***: Debe contener en +/- 9.00 % LYCRA y +/- 91.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER. Peso mínimo de 118 ± 6g/m2. (Norma ASTM D3776). ***Material secundario***: Para el complemento del diseño de las camisetas deben contar con una malla debe contener en +/- 93% Poliéster y +/- 7% Spandex.
Requisitos generales	Colores y modelos: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño y estar de acuerdo a las nuevas tendencias en moda fitness Talla: Según modelo y tallaje de hombre y mujer desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL Elementos (descripción): • **Blusa (Camiseta) Hombre y Mujer**: Camiseta en poliéster, absorción y secado rápido, con protección antibacterial con elasticidad, ajuste y confort al movimiento, protección solar, que permita la permanencia del color, ceñida al cuerpo de manga sisa, con cuello redondo, en material ajustable al cuerpo, con dos (2) logos así: Un (1) logo Alcaldía Mayor - Bogotá Mejor para Todos" de 10 cm), a la altura del pecho y uno (1) logo en la espalda de 20 cm, parte media baja de la espalda Alcaldía Mayor – Bogotá mejor para Todos, con dos ondas laterales en color acorde al tipo de uniforme que cubren la axila hechas en malla para la transpiración, terminaciones puntada de seguridad, utilizar hilos de acuerdo a las recomendaciones de la textilera que den un acabo deportivo y que no dañe la prenda. • **Pantaloneta tipo Short Mujer**: Que se ajuste al cuerpo de la persona, con buen transporte de humedad y permita la transpiración, permanencia del color ante el lavado y color, con protección solar, que permita la elongación, ajustable a largo especifico según el género, con un (1) logo estampado en la pierna Izquierda Alcaldía Mayor - Bogotá Mejor para Todos" de 10 cm, con pretina ancha de 5 cm ajustable en caucho y cordón en algodón de ajuste, dos ondas de color laterales sublimadas, acabado acorde con el fin que no incomoden a la persona, de largo acorde al género • **Pantaloneta Hombre corta**: Que se ajuste al cuerpo de la persona, con buen transporte de humedad y permita la transpiración, permanencia del color ante el lavado y color, con

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

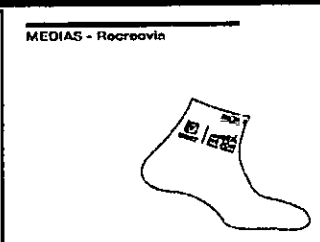
No. de producto Nombre del producto	36 UNIFORME DE ACTIVIDAD FÍSICA DÍA PERSONA MAYOR TIPO 2
	protección solar, que permita la elongación, ajustable a largo especifico según el género, con un (1) logo estampados en la pierna Izquierda Alcaldía Mayor - Bogotá Mejor para Todos de 10 cm, con pretina ancha de 5 cm ajustable en caucho y cordón en algodón de ajuste, dos ondas de color laterales sublimadas, acabado acorde con el fin que no incomoden a la persona, de largo acorde al género, y con malla interna antialérgica que no genere mal olor ni irrite. De acuerdo al diseño y tallaje de hombre
Requisitos específicos	Composición de la tela: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. Determinación del peso: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230 Cambio dimensional: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. Solides del color al lavado en seco: de acuerdo con lo indicado en la NTC 4160. • Cambio de color mínimo de 4 • Manchado mínimo de 4 Solidez del color al frote: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4 Tendencia a la formación de motas: mínimo de 4 de acuerdo con lo indicado en la NTC 2051-1.
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto Nombre del producto	40 MORRAL CON CUBRE MORRAL EN PVC RECREOVIA TIPO 2
	• FORRO: El maletín tendrá un Forro cubre morral completo en PVC para la lluvia impermeable. Este se guardará en la parte baja del maletín donde tendrá un bolsillo con cremallera e ira sujeto por medio de una correa para evitar que esta pieza se pierda o esta suelta. El protector o forro deberá tener dos (2) Logos Institucionales bordados en color, ira el logo de Recreovía y Alcaldía mayor Bogotá "Bogotá Mejor para todos". • LOGOS: La maleta tendrá dos (2) Logos Institucionales bordados en color, ira el logo de Recreovía y Alcaldía mayor Bogotá "Bogotá Mejor para todos". • CORREAS: CORREA AJUSTE AL ESTERNÓN: Este maletín tiene una correa con sistema de ajuste que asegura la posición de la maleta en la zona del esternón. En la correa izquierda llevara un bolsillo para cargar el celular o documentos personales. En la correa izquierda y derecha se ubicarán dos pasadores en cada una para sujetar elementos que tengan ganchos como radios de comunicación, pilas entre otros • REFLECTIVO: En la parte delantera la cual rebordea la maleta hacia la parte posterior de la maleta tendrá dos cintas reflectivas las cuales permiten mayor visibilidad y más seguridad. En la parte anterior tendrá una vena reflectiva en forma de V
Requisitos específicos	Composición de la tela: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. Determinación del peso: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230 Cambio dimensional: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. Solides del color al lavado en seco: de acuerdo con lo indicado en la NTC 4160. • Cambio de color mínimo de 4 • Manchado mínimo de 4 Solidez del color al frote: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4 Tendencia a la formación de motas: mínimo de 4 de acuerdo con lo indicado en la NTC 2051-1.
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en bolsas individuales, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto	40
Nombre del producto	MORRAL CON CUBRE MORRAL EN PVC RECREOVIA TIPO 2
	especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

No. de producto	41
Nombre del producto	MEDIAS O CALCETINES PARA ZAPATO DEPORTIVO – RECREOVÍA TIPO 2
Imagen	
No. de prendas	2 (Par)
Clasificación de las prendas	Unisex
Materiales	***Materia principal***: De color blanco: 70% Algodón 30% Nylon, talón y punta de pie reforzado, la altura tanto para hombres como para las mujeres es de 2 cm arriba del tobillo (media tobillera. cómodas para hacer actividad física, que permita la transpiración. El peso mínimo del par de calcetines por talla debe ser:
Requisitos generales	***Colores y modelos***: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño. ***Talla***: Según modelo y tallaje debe ser unisex de acuerdo a las necesidades ***Elementos (descripción):*** **Logos:** Un (1) logo bordado en el borde RECREOVÍA y un (1) de Alcaldía Mayor de Bogotá "Bogotá Mejor para Todos".
Requisitos específicos	***Composición de la tela***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. ***Determinación del peso***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230. ***Cambio dimensional***: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. ***Solidez del color al lavado en húmedo***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 155, tipo de lavado 2A. • Cambio de color mínimo de 4 • Manchado mínimo de 4 ***Tendencia a la formación de motas***: mínimo de 3.5 de acuerdo con lo indicado en la NTC 2051-1

Talla	Peso mínimo por talla (Gramos)
8 – 10	36
10 – 12	41
12 – 14	45

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto Nombre del producto	41 MEDIAS O CALCETINES PARA ZAPATO DEPORTIVO – RECREOVÍA TIPO 2
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

3.1.5. UNIFORMES CAMPAMENTOS JUVENILES

No. de producto Nombre del producto	42 CHAQUETA CAMPAMENTOS JUVENILES TIPO 7
Imagen	
No. de prendas	1 (unidad)

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto Nombre del producto	42 CHAQUETA CAMPAMENTOS JUVENILES TIPO 7
Clasificación de las prendas	Unisex
Materiales	***Materia principal***: Debe contener 100% Poliéster (tejido plano). PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 94.5 ± 7g/m2, Norma ASTM D3776. ***Material secundario***: Relleno de fibra textil
Requisitos generales	***Colores y modelos***: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño y estar de acuerdo a las nuevas tendencias en moda ***Talla***: Según modelo y tallaje debe ser UNISEX desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL **LOGOS**: Un (1) logo parte frontal a la altura del pecho costado izquierdo Alcaldía Mayor de Bogotá – "Bogotá Mejor para Todos" y un (1) Logo costado izquierdo de campamentos. ***Elementos (descripción):*** Chaqueta acolchada, cuello con capota con su respectivo compartimiento para guardar, tapa cremallera con velcro, cordón graduable en la cintura, 2 bolsillos laterales con cremallera plástica forrados en algodón, con cremalleras a la altura de los hombros que se le puedan quitar las mangas y quede tipo chaleco. Un (1) logo pequeño sublimado en pecho costado derecho (Alcaldía Mayor – Bogotá Mejor Para Todos) y 1 logo costado izquierdo Campamentos Juveniles y en la espalda estampado reflectivo de Bogotá Mejor para Todos.
Requisitos específicos	***Composición de la tela***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. ***Determinación del peso***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230. ***Cambio dimensional***: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. ***Solidez del color al lavado en seco***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 4160. ***Solidez del color al frote***: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto	37
Nombre del producto	UNIFORME DE ACTIVIDAD FÍSICA NOCHE RECREOVIA TIPO 3
Imagen	
No. de prendas	2 (Juego)
Clasificación de las prendas	Masculino y Femenino
Materiales	***Material principal***: Debe contener en +/- 9.00 % LYCRA y +/- 91.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER. Peso mínimo de 118 ± 6g/m2. (Norma ASTM D3776). ***Material secundario***: para el complemento del diseño de las camisetas deben contar con una malla debe contener en +/- 93% Poliéster y +/- 7% Spandex.
Requisitos generales	Colores y modelos: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño y estar de acuerdo a las nuevas tendencias en moda fitness Talla: Según modelo y tallaje de hombre y mujer desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL Elementos (descripción): • **Blusa (Camiseta manga larga)**: Camiseta en poliéster, absorción y secado rápido, con protección antibacterial, con elasticidad, ajuste y confort al movimiento, protección solar, que permita la permanencia del color, ceñida al cuerpo de manga larga hasta la muñeca, con cuello redondo, en material ajustable al cuerpo, con tres (3) logos así: dos (2) en estampado en el pecho (Recreovía de 20 cm y Alcaldía Mayor – "Bogotá Mejor para Todos" de 10 cm) y uno (1) en estampado en la espalda grande parte media alta "Bogotá Mejor para Todos", con dos ondas laterales en color acorde al tipo de uniforme que cubren la axila, hechas en malla para la transpiración, terminaciones puntada de seguridad, utilizar hilos de acuerdo a las recomendaciones de la textilera que den un acabo deportivo y que no dañe la prenda. • **Pantalón pierna completa**: Ajustable al cuerpo de la persona, con buen transporte de humedad y permita la transpiración, permanencia del color ante el lavado y color, con protección solar, que permita la elongación, ajustable a largo especifico según el género, con dos (2) logos estampados uno en cada pierna: Izquierda deberá ir Alcaldía Mayor / "Bogotá Mejor para Todos de 10 cm y en la derecha Recreovía de 8 cm, con pretina ancha de 5 cm ajustable en caucho y cordón en algodón de ajuste, dos ondas de color laterales sublimadas, acabado que no incomoden a la persona, con 2 líneas reflectivas en Transfer 500 Cd/lux, a lo largo de la pierna

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

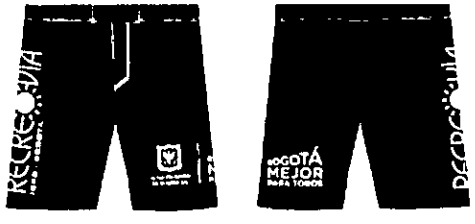
No. de producto Nombre del producto	37 UNIFORME DE ACTIVIDAD FÍSICA NOCHE RECREOVIA TIPO 3
	• **Pantalón Hombres:** Tipo pesquero cargo a media pierna con dos (2) logos bordados, uno en cada pierna (Alcaldía Mayor – "Bogotá Mejor para Todos y Recreovía), cordón en algodón de ajuste, dos ondas de color rojo laterales, con malla interna antialérgica según diseño. El embone de la costura en Tela Reflectiva Transfer 500 Cd/lux, a lo largo de la pierna, la pretina del pantalón va encauchada y con hilo de caucho que se ajuste en las terminaciones del pantalón y con cordón, corte semidescaderado, filete e hilo KOBANCADENA para asegurar las costuras, y de acuerdo al tallaje de hombre
Requisitos específicos	Composición de la tela: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. Determinación del peso: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230 Cambio dimensional: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. Solides del color al lavado en seco: de acuerdo con lo indicado en la NTC 4160. • Cambio de color mínimo de 4 • Manchado mínimo de 4 Solidez del color al frote: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4 Tendencia a la formación de motas: mínimo de 4 de acuerdo con lo indicado en la NTC 2051-1.
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en forma de juego en bolsas, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

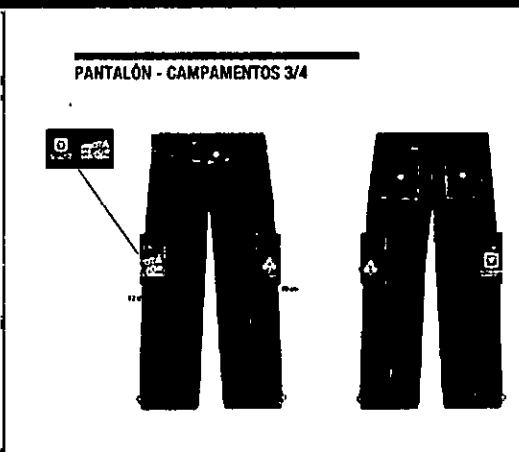
No. de producto **Nombre del producto**	38 **PANTALÓN DE YOGA – YOGUIPAM**
Imagen	
No. de prendas	1 (Unidad)
Clasificación de las prendas	Masculino y Femenino
Materiales	***Material principal***: Debe contener en +/- 9.00 % LYCRA y +/- 91.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER. Peso mínimo de 118 ± 6g/m2. (Norma ASTM D3776). ***Material secundario***: N/A
Requisitos generales	Colores y modelos: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño y estar de acuerdo a las nuevas tendencias en moda fitness Talla: Según modelo y tallaje de hombre y mujer desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL Elementos (descripción): Con dos (2) logos sublimados en cada una de las piernas: Izquierda Alcaldía Mayor – "Bogotá Mejor para Todos" de 10 cm y derecha de Recreovía de 8 cm, con una pretina de 5 cm encauchada del mismo ancho (5 cm) y con cordón en algodón de ajuste, corte semidescaderado para hacer Yoga. Y con ajuste en la entre pierna para los movimientos, hilo y filete para asegurar las costuras. Según muestra y de acuerdo al tallaje de hombre y mujer, diferentes tallas, el material del pantalón debe ser el más grueso gramaje
Requisitos específicos	Composición de la tela: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. Determinación del peso: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230 Cambio dimensional: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. Solides del color al lavado en seco: de acuerdo con lo indicado en la NTC 4160. • Cambio de color mínimo de 4 • Manchado mínimo de 4 Solidez del color al frote: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4 Tendencia a la formación de motas: mínimo de 4 de acuerdo con lo indicado en la NTC 2051-1.
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en bolsas individuales, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto Nombre del producto	38 PANTALÓN DE YOGA – YOGUIPAM
	Rotulado: la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

No. de producto Nombre del producto	39 PANTALONETA DE AMM RECREOVIA TIPO 1
Imagen	PANTALONETA ARTES MARCIALES RECREOVÍA 
No. de prendas	1 (Unidad)
Clasificación de las prendas	Masculino y Femenino
Materiales	***Materia principal***: Debe contener en +/- 9.00 % LYCRA y +/- 91.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER. Peso mínimo de 118 ± 6g/m2. (Norma ASTM D3776). ***Material secundario***: Para el complemento del diseño de las pantalonetas deben contar con una malla debe contener en +/- 93% Poliéster y +/- 7% Spandex.
Requisitos generales	Colores y modelos: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño y estar de acuerdo a las nuevas tendencias en moda fitness

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto	43
Nombre del producto	PANTALÓN ¾ DE CAMPAMENTOS TIPO 1
Imagen	
No. de prendas	1 (Unidad)
Clasificación de las prendas	Masculino y Femenino
Materiales	***Materia principal***: Debe contener en +/- 9.00 % LYCRA y +/- 91.00 % FILAMENTO DE POLIÉSTER. Peso mínimo de 118 ± 6g/m2 – Norma ASTM D3776
Requisitos generales	***Colores y modelos***: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño y estar de acuerdo a las nuevas tendencias de la moda - fitness ***Talla***: Según modelo y tallaje de hombre y mujer desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL ***Elementos (descripción):*** • Con piernas desmontables en 2 partes para dejar en pesquero a la altura de la rodilla y otra para dejar tipo pantaloneta. Con cintura resortada ajustable en 100% poliamida (Supplex) y con cordón para amarrar en algodón; 2 bolsillos delanteros diagonales con cremallera plástica y cobertores; dos bolsillos traseros con cremallera plástica. Con dos (2) logos bordados delanteros sobre los bolsillos en cada pierna (Alcaldía Mayor – Bogotá Mejor Para Todos y logo de Campamentos).
Requisitos específicos	Composición de la tela: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. Determinación del peso: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230 Cambio dimensional: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. Solides del color al lavado en seco: de acuerdo con lo indicado en la NTC 4160. • Cambio de color mínimo de 4 • Manchado mínimo de 4 Solidez del color al frote: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4 Tendencia a la formación de motas: mínimo de 4 de acuerdo con lo indicado en la NTC 2051-1.
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en bolsas individuales, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpias y en buen estado hasta su destino final.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto	43
Nombre del producto	PANTALÓN ¾ DE CAMPAMENTOS TIPO 1
	Rotulado: la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

3.2. Uniformes de presentación, entrenamiento y competencia - Deporte Mejor para Todos – Fomento al Deporte

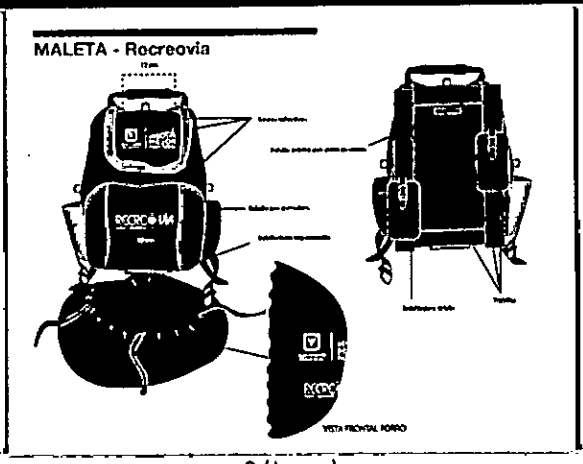
3.2.1 Programas- Escuelas de Mi Barrio y Nuevas Tendencias Deportivas

ITEM	DECRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	DISEÑO
1	**CAMISETA POLO TIPO 3:** -En tela 100 % filamentos de poliéster, con variable PESO (MASA /UNIDAD DE AREA): 138 ± 8g/m2 (Norma ASTM D3776). -Camiseta manga corta, tipo polo - Con tres (3) logos -Diseños, tallas, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD	Unidad	CAMISETA TIPO POLO - ESCUELAS DE MI BARRIO 

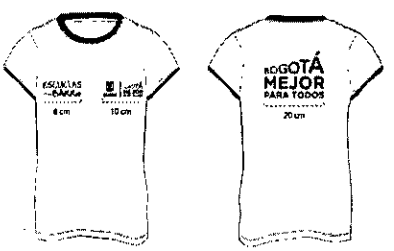
ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto Nombre del producto	39 PANTALONETA DE AMM RECREOVIA TIPO 1
	Talla: Según modelo y tallaje de hombre y mujer desde XS, S, M, L, XL, XXL y XXXL Elementos (descripción): • **Pantaloneta**: Tipo pesquero cargo a media pierna con dos (2) logos estampados en vinilo textil uno en cada pierna: Izquierda el de la Alcaldía Mayor – "Bogotá Mejor para Todos" y el de la derecha Recreovía a lo alto, según diseño. El embone de la costura en Tela Reflectiva Transfer 500 Cd/lux, a lo largo de la pierna, la pretina del pantalón va encauchetada en las terminaciones y con hilo caucho que se ajuste en las terminaciones con pretina de 4 cm y con cordón en algodón de ajuste, con puntada de seguridad, filetear e hilo para asegurar las costuras. Según muestra
Requisitos específicos	Composición de la tela: de acuerdo con lo indicado en la NTC 481. Determinación del peso: de acuerdo con lo indicado en la NTC 230 Cambio dimensional: máximo de un 2% de acuerdo con lo indicado en la NTC 2308. Solides del color al lavado en seco: de acuerdo con lo indicado en la NTC 4160. • Cambio de color mínimo de 4 • Manchado mínimo de 4 Solidez del color al frote: de acuerdo con lo indicado en la NTC 786. • En seco mínimo de 4 • En húmedo mínimo de 4 Tendencia a la formación de motas: mínimo de 4 de acuerdo con lo indicado en la NTC 2051-1.
Empaque y rotulado	Las prendas se deben entregar en bolsas individuales, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpios y en buen estado hasta su destino final. ***Rotulado:*** la prenda debe tener la marca del Proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.
Garantía	Por el término de doce (12) meses (contados a partir de la fecha de entrega y recibo a satisfacción) sobre costuras, tela y logos.
Aprobación de prenda	Dentro de los diez (10) días calendario siguientes a la suscripción del acta de inicio, el proponente seleccionado deberá presentar las muestras físicas de los uniformes o prendas que de manera aleatoria seleccione el supervisor del contrato, con su respectiva ficha técnica, los cuales serán revisadas, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y realizar las pruebas requeridas para comprobar la calidad de los materiales, así como velar porque las tallas correspondan al tallaje suministrado para cada uniforme.
Nota	Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

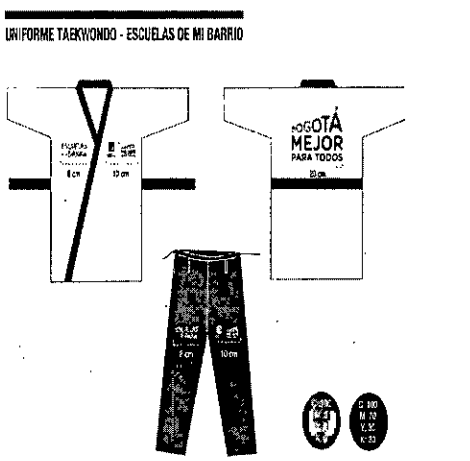
ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No. de producto	40
Nombre del producto	MORRAL CON CUBRE MORRAL EN PVC RECREOVIA TIPO 2
Imagen	
No. de prendas	2 (Juego)
Clasificación de las prendas	Unisex
Materiales	***Materia principal***: En tela 100 % poliéster, Peso: 242 +/- 18 gr/m2 ***Material secundario***: PVC transparente.
Requisitos generales	Colores y modelos: Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD, los modelos deben ser acordes al diseño y estar de acuerdo a las nuevas tendencias del mercado. Talla: Según modelo y de capacidad Descripción: 1 Tamaño 45 cm de largo X 32 cm de ancho X 50 cm de alto. 2. En la parte interna lleva varios compartimentos y bolsillos para organizar el material. 3. Todas las cremalleras deben ser plásticas y con protección para evitar la penetración del agua 4. La maleta tiene 5 bolsillos los cuales se ubican así: • 1 bolsillo grande principal en la parte frontal del morral, el cual va con tapa, cremallera y hebilla plástica al frente. • 2 bolsillos secundarios los cuales se ubican uno en la tapa frontal del bolsillo principal y el segundo en la parte baja de la maleta según muestra. • Dos (2) bolsillos laterales: 1 (uno) con cremallera y (1) uno en malla este último es muy adecuado para guardar y tener un acceso fácil a los elementos rápidos. • En la parte posterior el maletín debe llevar una tabla ligera y blanda que se adapte a la espalda proporcionando ajuste. • Bolsillo en la espalda para guarda carpetas de tamaño oficio. • En las correas debe tener almohadillas confortables y cómodas para proteger las zonas más sensibles del hombro y proporcionar confort y protección por el peso del material guardado y con bolsillos para guardar el celular. • Correas acolchadas 1 cm malla transpirable • Todas las costuras irán en hilo reflectivo.

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2	**CHAQUETA TIPO 8** -En tela 100% poliéster, tejido plano, PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 94.5 ± 7g/m2 (Norma ASTM D3776). -Con protección impermeable y transpirable al medio ambiente; dos (2) bolsillos laterales; Un (1) bolsillo interno; Una (1) cremallera con diente en Nylon central. -Cuello alto -Puños y pretina resortada - Dos (3) logos bordados: Un logo (1) logo ubicado en la parte superior izquierda a la altura del pecho, un logo (1) logo ubicado en la parte superior derecha a la altura del pecho y un 1) logo bordado en la parte de atrás - Bogotá Mejor para Todos. Diseños, tallas, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD	Unidad	CHAQUETA - ESCUELAS DE MI BARRIO 
3	**CAMISETA NTD- T-SHIRT TIPO 2** -En tela 100% Poliéster, PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 208 ± 10 g/m2 (Norma ASTM D3776). - Camiseta manga corta, con cuello redondo -Tres (3) logos Diseños, tallas, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD.	Unidad	CAMISETA T-SHIRT - ESCUELAS DE MI BARRIO 

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4	**UNIFORME DEPORTIVO:** **Camiseta y pantaloneta** -En tela 100% filamento de poliéster de PESO (MASA / UNIDAD DE AREA): 132 ± 12g/m2 (Norma ASTM D3776). -Camiseta manga corta, con cuello redondo - Pantaloneta con transporte de humedad y forro antialérgico - Con cinco (5) logos -Número en camiseta y pantaloneta -Par de medias en microfibra de Nylon, doble malla, aproximadamente 6 a 8 pulgadas de altura, con un (1) logo. (de acuerdo a la disciplina deportiva) Diseños, tallas, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD	Juego	
5	**UNIFORME TAEKWONDO - DOBOK** PANTALÓN, SACO Y CINTURÓN -En tela 65 % en poliéster y 35 % algodón, color blanco, con tejido trama tipo pique bastón - Casaca amplia cuello en V de color negro, y pantalón blanco resortado y con cordón para amarrar a la cintura, bota recta - Cinturón de diferentes colores: blanco, blanco con franja amarilla, amarillo, verde y amarillo con franja verde, largo de 150 cm, ancho 3 cm, doble faz y reforzado por dentro en riata de tela. -Cinco (5) logos Diseños, tallas, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD	Juego	

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6	**UNIFORME JUDO - JUDOGI** PANTALÓN, CHAQUETA Y CINTURÓN - Chaqueta o kimono, en tela 100% algodón (imitación tela de arroz), textura áspera para facilitar los agarres, con dos solapas, con hombros y pecho reforzados que soporte los halones y movimientos bruscos propios de esta disciplina deportiva. -Pantalón, en tela 100% algodón, liso, ancho, con cuerdas o cordones en los laterales para amarrar en la cintura. - Cinturón de diferentes colores: blanco, amarillo y naranja, elaborados en tela de algodón 100%, largo de 150 cm, ancho 3 cm, doble faz y reforzado por dentro en riata de tela. - Con cinco (5) logos Diseños, tallas, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD	Juego	
7	**UNIFORME LUCHA OLIMPICA** **Mallas cuerpo completo hombre y mujer** -En tela 25% lycra, 75% filamento de poliéster, tejido de punto, PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 244 ± 12g/m2 (ASTM D3776), con dobladillos elásticos en las piernas. Color azul y rojo. -Enterizo, tipo esqueleto -Con tres (3) logos -Colores rojo y azul Diseños, tallas, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD	Unidad	

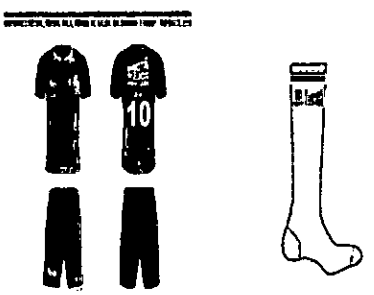
ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

8	**CAMISETA NTD- T-SHIRT TIPO 4** -En tela 100 % filamentos de poliéster, con variable PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 138 ± 8g/m2 (Norma ASTM D3776). - Camiseta manga corta, con cuello redondo -Ajuste ligero y ceñido Sublimado, con un (1) logo Alcaldía Mayor de Bogotá – "Bogotá Mejor para Todos". Diseños, tallas, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD.	Unidad	

3.2.2 Proyecto Tiempo Escolar Complementario – TEC, Programa Supérate – Intercolegiados.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	DISEÑO
1	**UNIFORMES COMPETENCIA CATEGORÍA PREINFANTIL – MINIDEPORTES** **CAMISETA, PANTALONETA Y MEDIAS** -En tela 100% filamento de poliéster de PESO (MASA / UNIDAD DE AREA): 132 ± 12g/m2 (Norma ASTM D3776). -Camiseta manga corta, cuello en V -Con forro antialérgico - Con transporte de humedad -Con cinco (5) logos -Con numero en camiseta y pantaloneta - Par de medias en microfibra de Nylon, doble malla, aproximadamente 6 a 8 pulgadas de altura, con un (1) logo. (de acuerdo a la disciplina deportiva) Diseños, tallas, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD.	Juego	

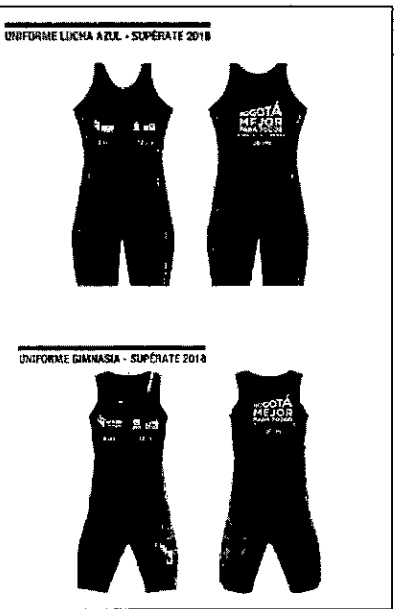
ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2	**CAMISETA POLO TIPO 2** **UNIFORME PRESENTACIÓN** **UNIFORME COMPETENCIA PARA AJEDREZ-TEJO** - En tela 100 % filamentos de poliéster, con variable PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 138 ± 8g/m2 (Norma ASTM D3776). -Camiseta manga corta, tipo polo -Con tres (3) logos - Borde externo del cuello y mangas tejidos a 0.5 cm de ancho, con los colores de la bandera de Bogotá. Diseños, tallas, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD	Unidad	
3	**UNIFORMES COMPETENCIA DE FÚTBOL, FUTBOL SALA, FÚTBOL DE SALÓN, FÚTBOL SALA, BALONMANO Y RUGBY.** CAMISETA, PANTALONETA Y MEDIAS - En tela 100% filamento de poliéster de PESO (MASA / UNIDAD DE AREA): 132 ± 12g/m2 (Norma ASTM D3776). -Camiseta con maga corta, cuello redondo -Con forro antialérgico -Con transporte de humedad -Con cinco (5) logos -Números en camiseta y pantaloneta - Par de medias en microfibra de Nylon, doble malla, aproximadamente 12 a 16 pulgadas de altura, con un (1) logo. (de acuerdo a la disciplina deportiva) Diseños, tallas, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD.	Juego	

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

4	**UNIFORME COMPETENCIA DE SOFTBOL, ATLETISMO, BALONCESTO Y VOLEIBOL** CAMISETA, PANTALONETA Y MEDIAS - En tela 100% filamento de poliéster de PESO (MASA / UNIDAD DE AREA): 132 ± 12g/m2 (Norma ASTM D3776). -Camiseta tipo esqueleto -Con forro antialérgico -Con transporte de humedad -Con cinco (5) logos -Números en camiseta y pantaloneta - Par de medias en microfibra de Nylon, doble malla, aproximadamente 6 a 8 pulgadas de altura, con un (1) logo. (de acuerdo a la disciplina deportiva) Diseños, tallas, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD.	Juego	
5	**UNIFORME COMPETENCIA DE TENIS DE MESA Y TENIS DE CAMPO** CAMISETA, PANTALONETA Y MEDIAS -En tela 100 % filamentos de poliéster, con variable PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 138 ± 8g/m2 (Norma ASTM D3776). -Camiseta manga corta, tipo polo -Con forro antialérgico -Con transporte de humedad -Con cinco (5) logos - Par de medias en microfibra de Nylon, doble malla, aproximadamente 6 a 8 pulgadas de altura, con un (1) logo. (de acuerdo a la disciplina deportiva) Diseños, tallas, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD	Juego	

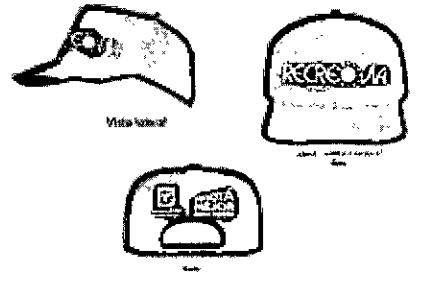
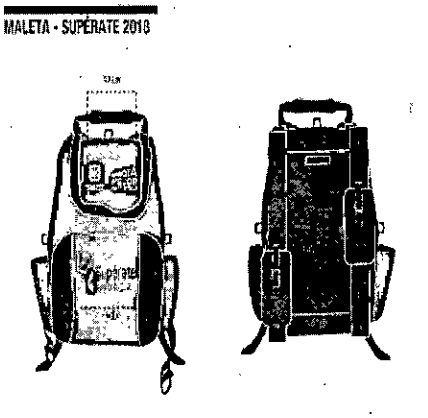
ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

6	**UNIFORME COMPETENCIA GIMNASIA, LEVANTAMIENTO DE PESAS Y LUCHA** ENTERIZO TIPO ESQUELETO (Hombre y mujer) -En tela 25% lycra, 75% filamento de poliéster, tejido de punto, tramo firme, PESO (MASA/UNIDAD DE AREA: 244 ± 12g/m2 (Norma ASTM D3776). -Transpirable y secado rápido -Cremallera oculta --Color rojo y azul para lucha - Con tres (3) logos Diseños, tallas, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD	Unidad	
7	**UNIFORME COMPETENCIA DE NATACIÓN** TRAJE DE BAÑO DAMA – TRUSA ENTERIZA TRAJE DE BAÑO HOMBRE – PANTALONETA MEDIA PIERNA -En tela 80% nylon / 20% elastodieno -Forro antialérgico - Tejido de compresión con ajuste elástico que es totalmente resistente al cloro -Con tres (3) logos Diseños, tallas, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD.	Unidad	
8	**UNIFORME COMPETENCIA DE CICLISMO PISTA. CICLISMO RUTA y PATINAJE** ENTERIZO MANGA CORTA (Hombre y mujer) -En tela 25% lycra, 75% filamento de poliéster, tejido de punto, tramo firme, PESO (MASA/UNIDAD DE AREA: 244 ± 12g/m2 (Norma ASTM D3776). -Transpirable y secado rápido	Unidad	

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

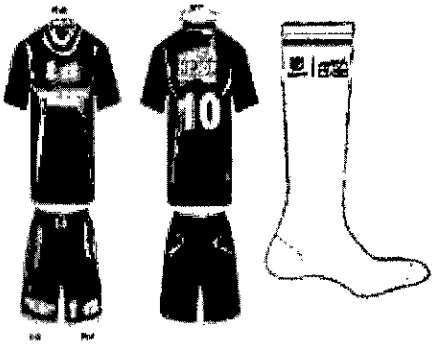
	-Cremallera oculta - Con tres (3) logos Diseños, tallas, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD.		
9	**UNIFORME COMPETENCIA BOXEO** CAMISETA -En tela 100% filamento de poliéster de PESO (MASA / UNIDAD DE AREA): 132 ± 12g/m2 (Norma ASTM D3776). PANTALONETA - En tela 9% lycra y 91% filamentos de poliéster, PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 118 ± 6g/m2 (Norma ASTM D3776) -Transpirable y repelente a la humedad -Con tres (3) logos Diseños, tallas, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD.	Juego	
10	**SUDADERA PRESENTACIÓN TIPO 4** **Tiempo Escolar Complementario** **Supérate - Intercolegiados** -En tela 100 % filamento de poliéster tejido plano, PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 112 ± 6g/m2 (Norma ASTM D3776) **CHAQUETA** - Con dos bolsillos externos y uno interno; con cuello alto; con puños de acuerdo al diseño; cintura con cordón resortado para amarrar y cierre de cremallera. -Con tres (3) logos, parte frontal y espalda **PANTALÓN**	Juego	

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

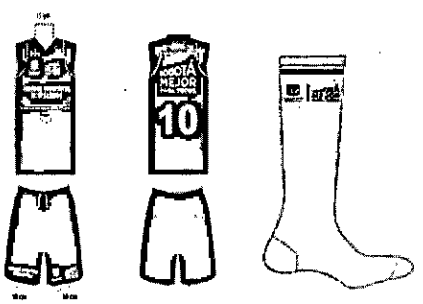
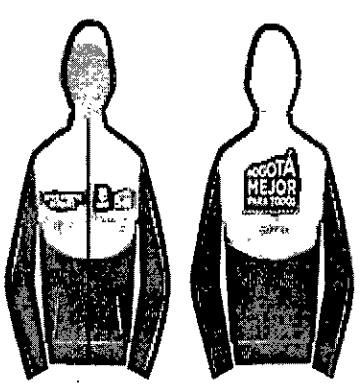
	- Con dos bolsillos con forro anti alérgico -Con dos (2) logos, pierna derecha e izquierda Diseños, tallas, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD.		
11	**BERMUDA TIPO 2** -En tela 100 % filamento de poliéster tejido plano, PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 112 ± 6g/m2 (Norma ASTM D3776). -Con dos bolsillos externos y uno interno -Con dos (2) logos -Con malla o forro antialérgico Diseños, tallas, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD.	Unidad	
12	GORRA - CACUCHA TIPO 1 - En tela 100 % filamento de poliéster tejido plano, PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 112 ± 6g/m2 (Norma ASTM D3776). - Con tres (3) logos Diseños, tallas, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD.	Unidad	
13	**MORRAL TIPO 3** - En tela 100 % poliéster, Peso: 242 +/- 18 gr/m2. -Dimensiones del morral 55 cm x 30 cm x 30 cm -Características: Con dos manijas, cremalleras plásticas, con un (1) compartimiento grande, dos (2) bolsillos laterales, Un (1) compartimiento especial para ropa húmeda. OTRAS CARACTERISTICAS -Base con repelencia a líquidos	Unidad	

	-Protector textil para factores ambientales -Resistente a la tensión y rasgado -No destiña, no decolora --Con dos (2) logos Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD.		

3.2.3 – Proyecto Tiempo Escolar Complementario – TEC y Programa Torneos Deportivos Interbarrios

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	DISEÑO
1	**UNIFORME COMPETENCIA FÚTBOL Y FÚTBOL SALA** CAMISETA, PANTALONETA Y MEDIAS - En tela 100% filamento de poliéster de PESO (MASA / UNIDAD DE AREA): 132 ± 12g/m2 (Norma ASTM D3776). -Camiseta manga corta, cuello redondo -Con forro antialérgico -Con transporte de humedad -Con cuatro (4) logos -Números en camiseta y pantaloneta - Par de medias en microfibra de Nylon, doble malla, aproximadamente 12 a 16 pulgadas de altura, con un (1) logo. (de acuerdo a la disciplina deportiva) Diseños, tallas, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD.	Juego	

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2	**UNIFORME COMPETENCIA PARA BALONCESTO Y VOLEIBOL** CAMISETA, PANTALONETA Y MEDIAS - En tela 100% filamento de poliéster de PESO (MASA / UNIDAD DE AREA): 132 ± 12g/m2 (Norma ASTM D3776). -Camiseta tipo esqueleto -Con forro antialérgico -Con transporte de humedad -Con cuatro (4) logos -Números en camiseta y pantaloneta - Par de medias en microfibra de Nylon, doble malla, aproximadamente 6 a 8 pulgadas de altura, con un (1) logo. (de acuerdo a la disciplina deportiva) Diseños, tallas, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD.	Juego	
3	**CHAQUETA (HOMBRE Y MUJER) TIPO 9** **Tiempo Escolar Complementario** **Torneos Deportivos Interbarrios** -En tela 100% filamento de poliéster, tejido plano, PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 112 ± 6g/m2 (Norma ASTM D3776) **Características de la chaqueta** -Cuello alto -Con capota, que se pueda guardar en la parte posterior externa del cuello, con sistema de cremallera -Cremallera frontal -Forro en mallas transpirable y antialérgico -Dos (2) bolsillos laterales externos con cremallera -Un (1) bolsillo interno en el lado derecho a la altura del pecho	Unidad	

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	- Con cordón blanco, material nylon en la parte inferior (cintura) para amarrar -Con tres (3) logos Diseños, tallas, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD.		
4	**MALETIN DEPORTIVO** CARACTERÍSTICAS -En lona impermeable -Dimensión del maletín: 55 c x 30 cm x 30 cm, con dos (2) manijas de mano y una manija larga de cargar, con protector acolchado y la cual se pueda guardar. -Con soporte en la parte interior e inferior en material suave y resistente. -Con un (1) compartimento grande, con cremallera plástica de 63 cm. -Con dos bolsillos laterales con cremallera plástica, que guarden la proporción. -Un compartimiento especial para ropa húmeda -Con dos (2) logos Diseños, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD.	Unidad	
5	**SUDADERA TIPO 5** **CHAQUETA Y PANTALÓN (Hombre y mujer)** - En tela 100 % filamento de poliéster tejido plano, PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): 112 ± 6g/m2 (Norma ASTM D3776). **Características de la chaqueta** -Con cuello alto y forro en malla antialérgico -Con cremallera plástica delantera -Dos bolsillos laterales con cremallera plástica -Un bolsillo interno con cremallera -Líneas laterales -Puños resortados	Juego	

ANEXO 2
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	-Con cordón blanco, material nylon en la parte inferior (cintura) para amarrar -Con tres (3) logos de aproximadamente: pecho 10 cm x 8 cm y en espalda 40 cm x 40 cm **Características del pantalón** -Dos bolsillos laterales con cremallera plástica -Forro antialérgico -Cremallera plástica de aproximadamente 20 cm, en parte exterior de las botas del pantalón -Cintura en resorte y con cordón para amarrar -Dos (2) logos parte anterior superior derecha e izquierda de cada pierna de aproximadamente 12 cm x 8 cm Diseños, tallas, colores, logos (estampados o bordados), entregados por la Oficina Asesora de Comunicaciones del IDRD.		

Nota 1: Las prendas se deben entregar en bolsas individuales, cubiertos de tal manera que permita observar su contenido, que los conserve limpias y en buen estado hasta su destino final.

Rotulado: las prendas deben tener la marca del proveedor o del fabricante. La marquilla de composición y origen debe estar insertada en la costura de confección y no debe tener empates o sobrepuestos.

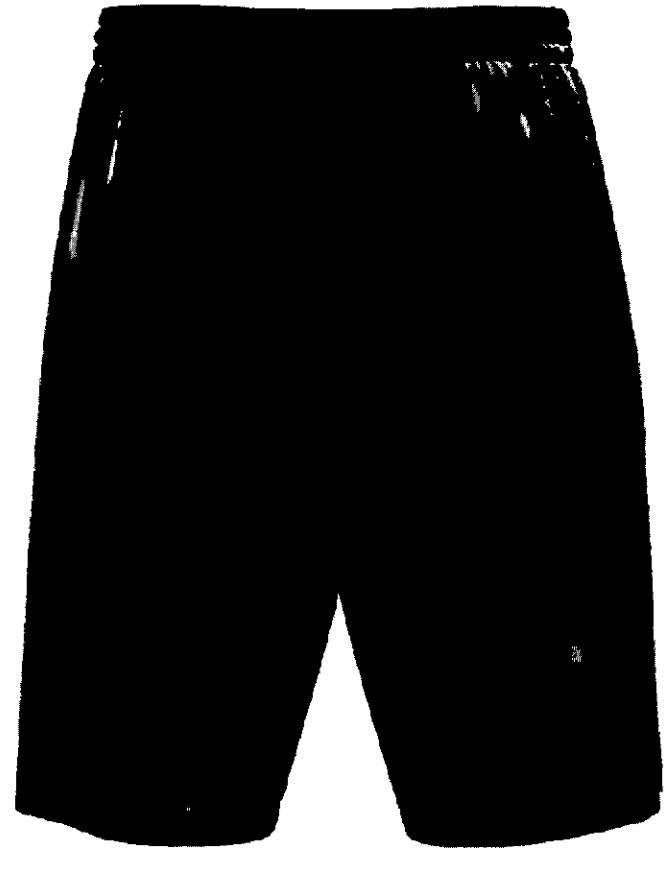
Prueba de laboratorio: Se realizará prueba de laboratorio aleatoriamente a tres (3) prendas una vez sean entregados en el Almacén General del IDRD, con el fin de que éstas prendas cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas. Los costos en que se incurra para la realización de dichas pruebas de laboratorio serán asumidos por el Contratista.

Proyectó: Sandra Duran Ortiz – contratista – Área de Deportes
Juan Carlos Gutiérrez Sánchez – Profesional Especializado 222-07
Mildred Benavides Tovar - Profesional Especializado 222-07
Myller Camacho García – Contratista – STRD
Guillermo Rojas Sánchez – Profesional Especializado 222-07
Ana Patricia Ladino Quintero/ Técnico operativo 314 -07 - Área de Deportes
Edwin Alberto Pinzón Porras – Técnico Operativo – 314-07 Área de Recreación

Revisó: María Isabel Valencia Aguirre – Abogada contratista – STRD
Rolando Niño Palencia – Abogado Despacho STRD

BERMUDA





CAMISETA TIPO POLO





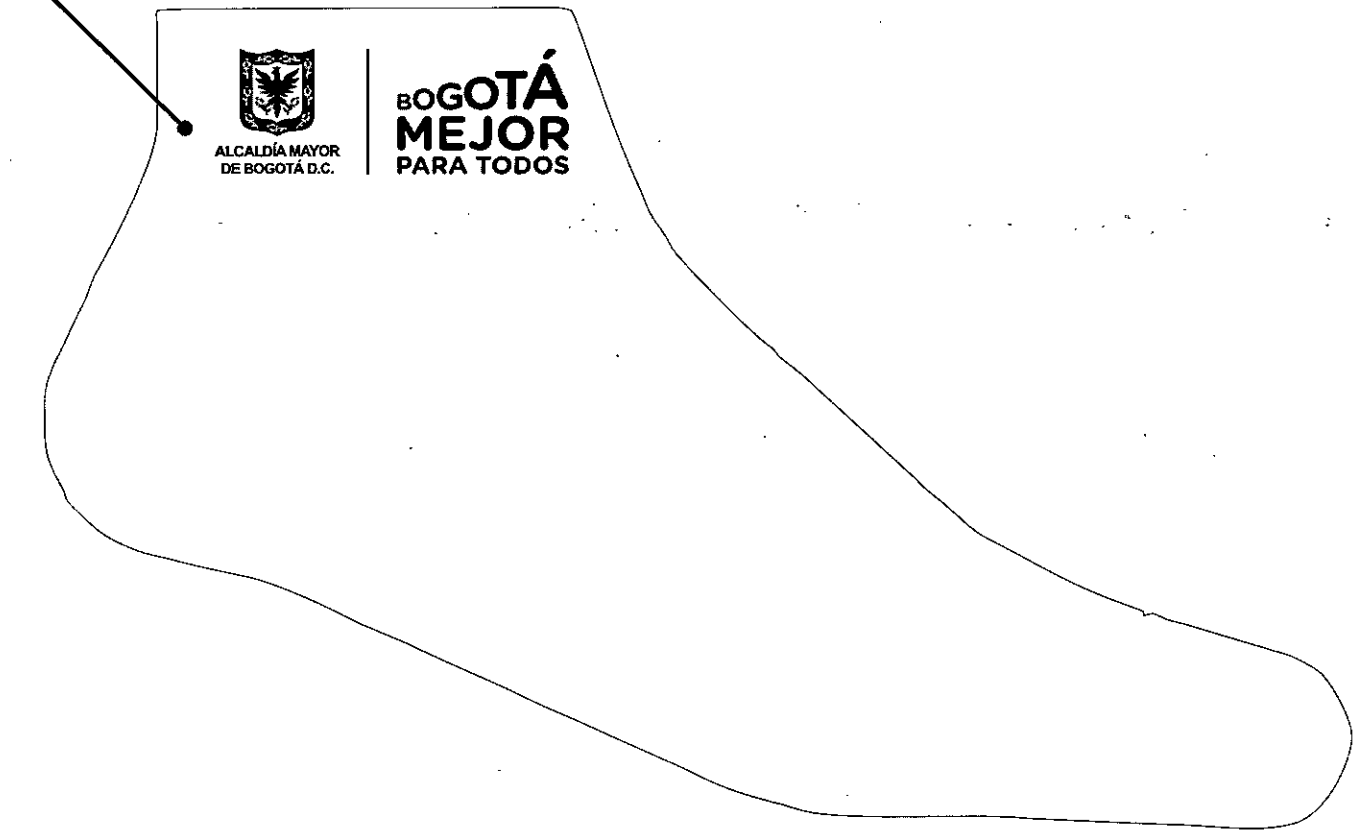
CHAQUETA





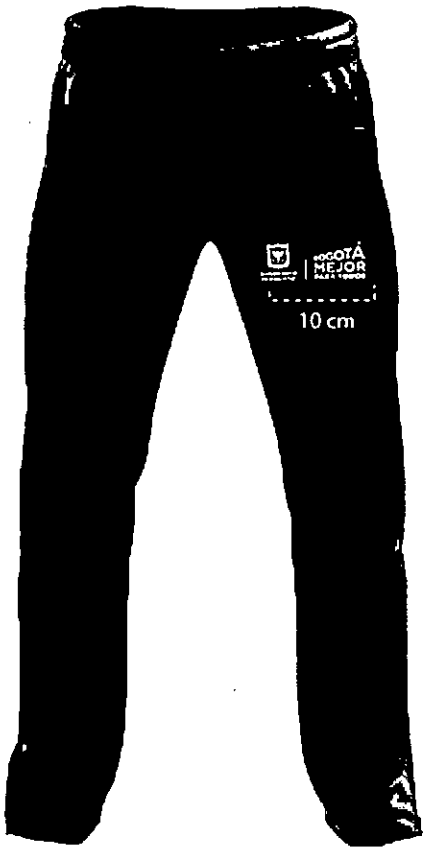
MEDIAS

MEDIAS TOBILLERAS

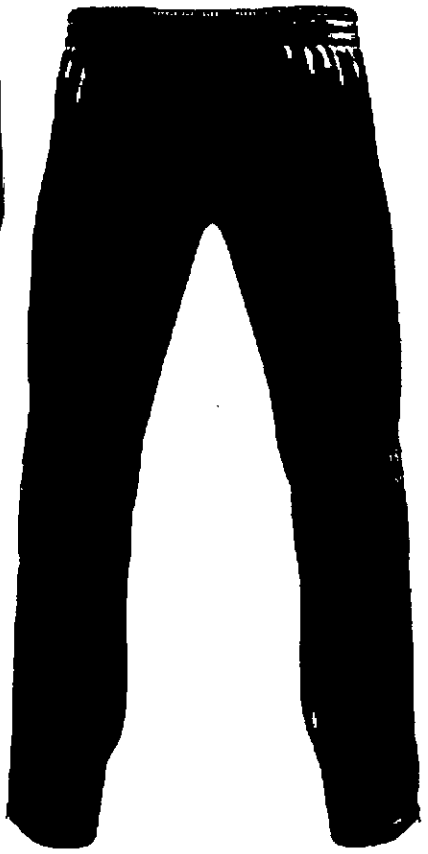


SUDADERA PRESENTACIÓN









SUDADERA RECREADORES

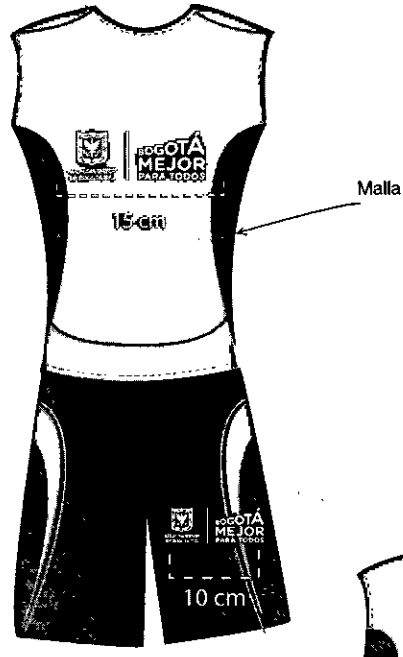


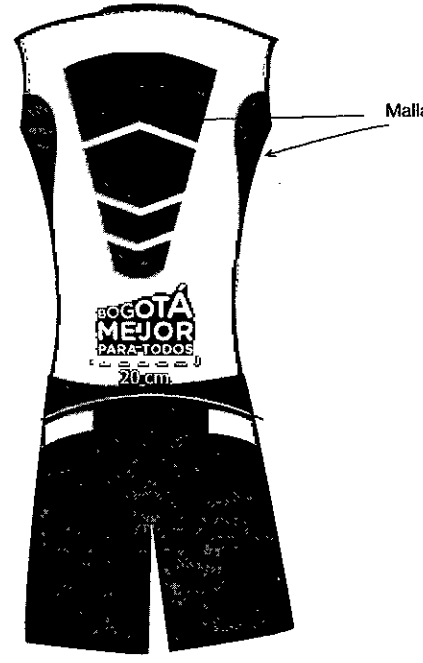




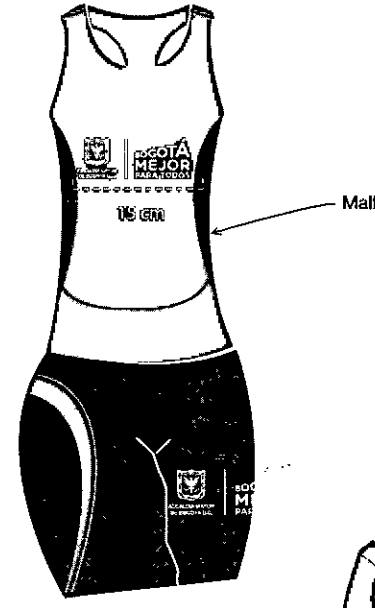


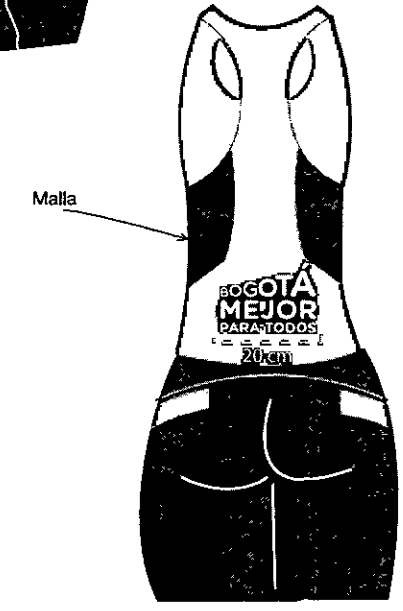
UNIFORME ACTIVIDAD FÍSICA





Hombre





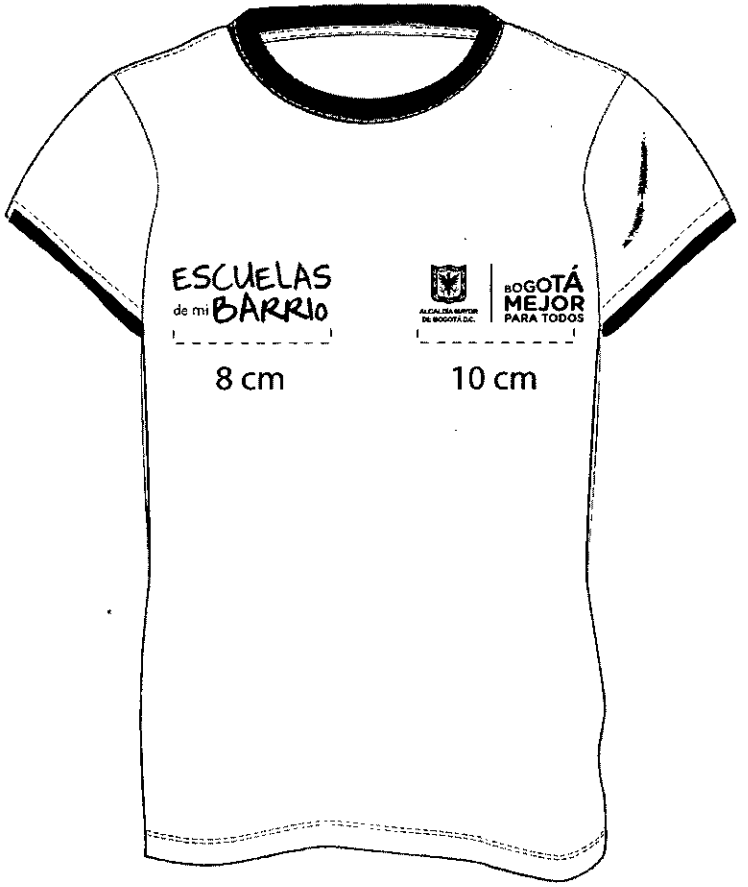
Mujer

CAMISETA TIPO POLO - ESCUELAS DE MI BARRIO





CAMISETA T-SHIRT - ESCUELAS DE MI BARRIO



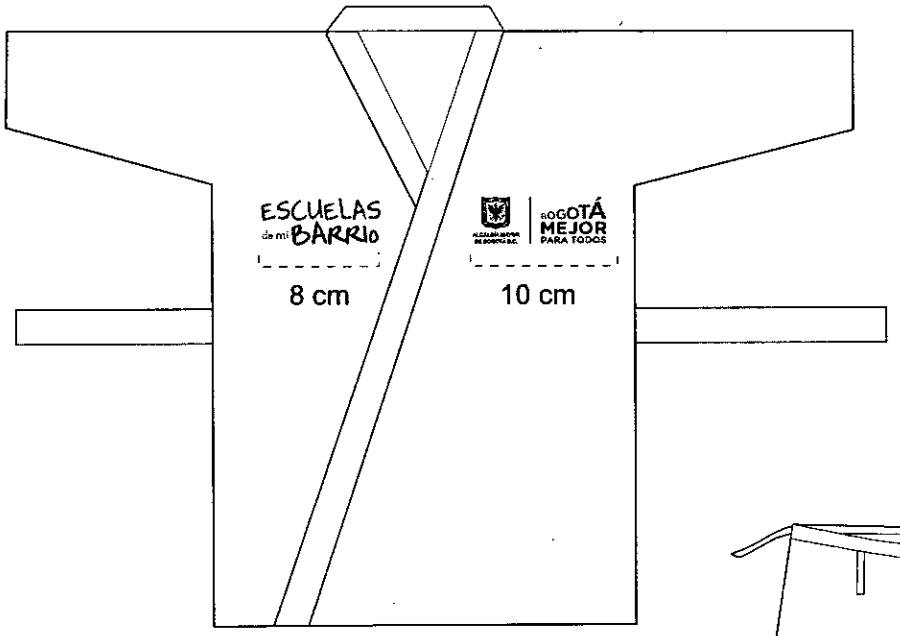


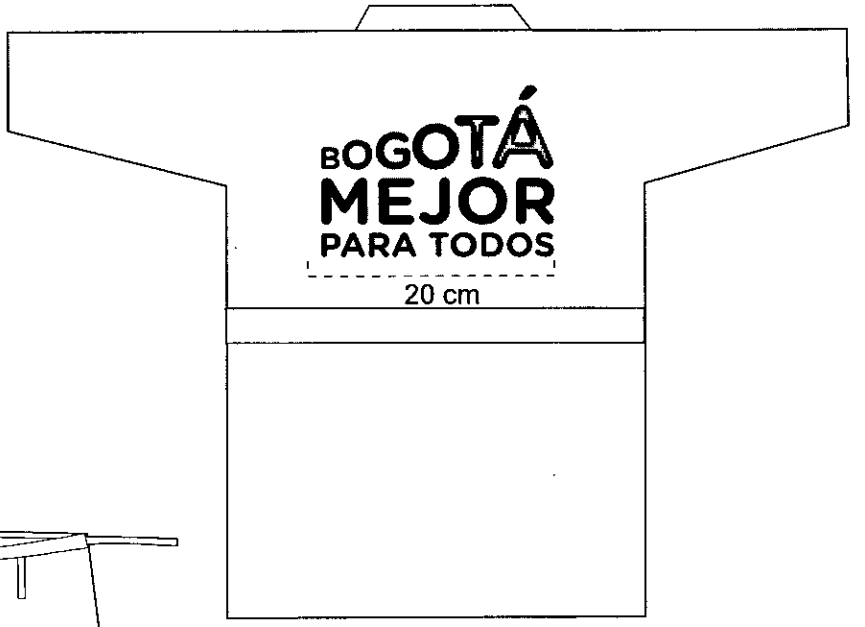
CHAQUETA - ESCUELAS DE MI BARRIO

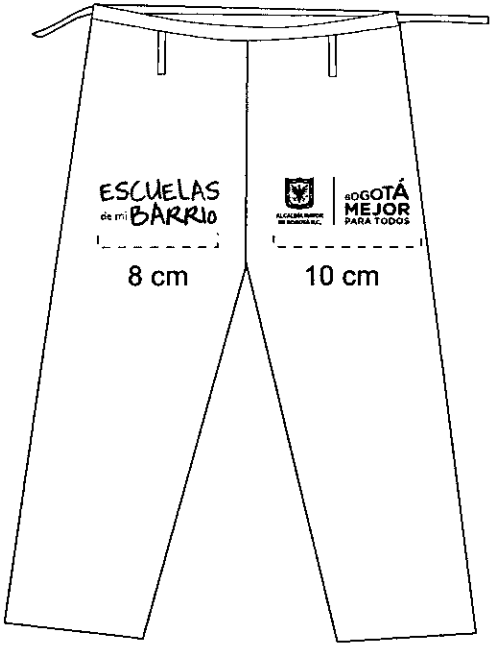




UNIFORME JUDO - ESCUELAS DE MI BARRIO







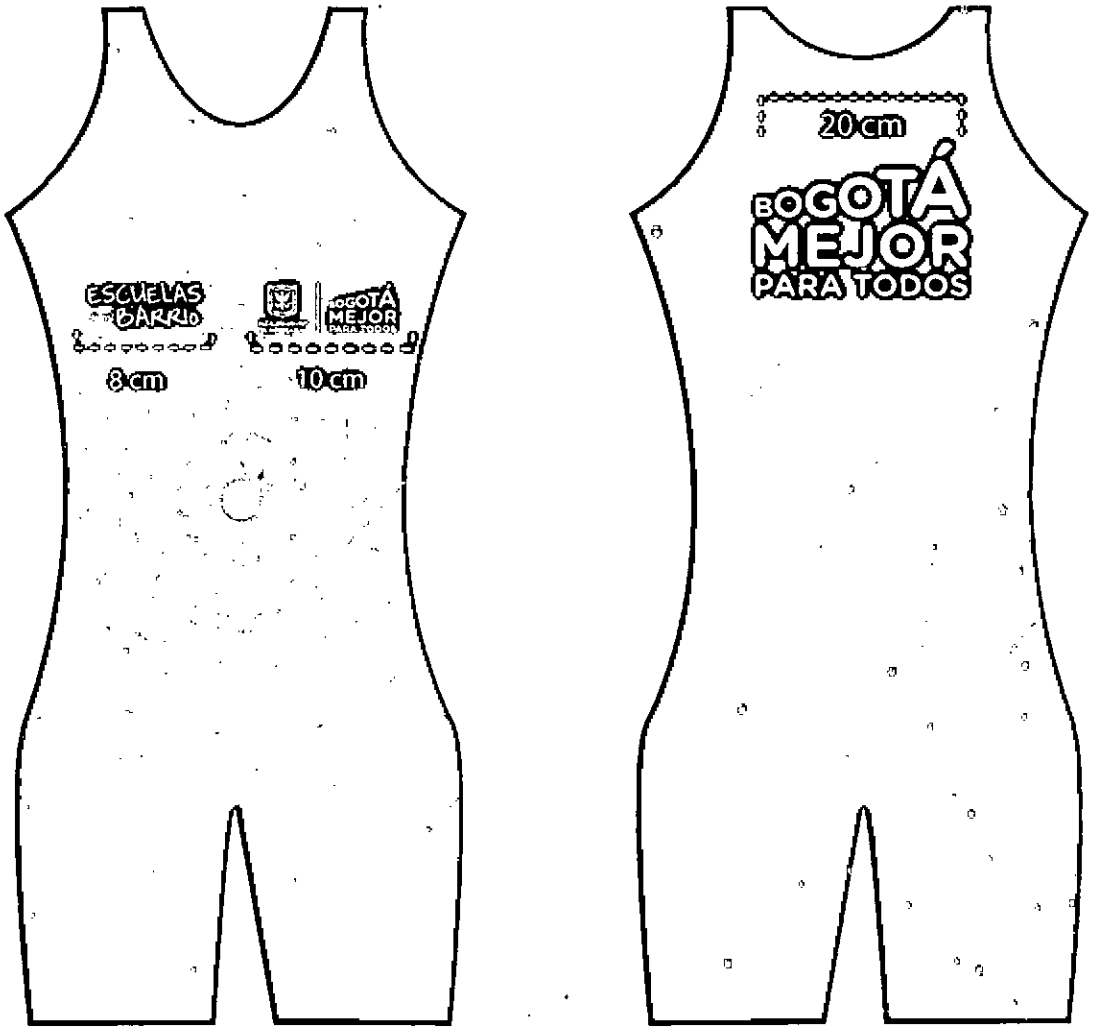
C: 100
M: 0
Y: 0
K: 0

C: 100
M: 70
Y: 30
K: 30

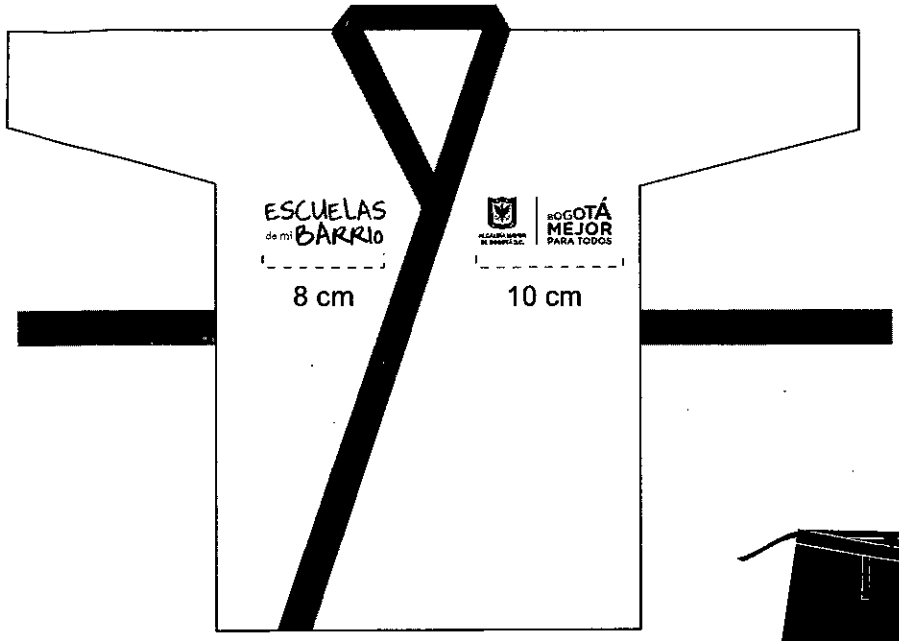
UNIFORME LUCHA - ESCUELAS DE MI BARRIO



UNIFORME LUCHA - ESCUELAS DE MI BARRIO



UNIFORME TAEKWONDO - ESCUELAS DE MI BARRIO







C: 100
M: 0
Y: 0
K: 0

C: 100
M: 70
Y: 30
K: 30

UNIFORME DE COMPETENCIA - ESCUELAS DE MI BARRIO

C: 100
M: 0
Y: 0
K: 0

C: 100
M: 70
Y: 30
K: 30

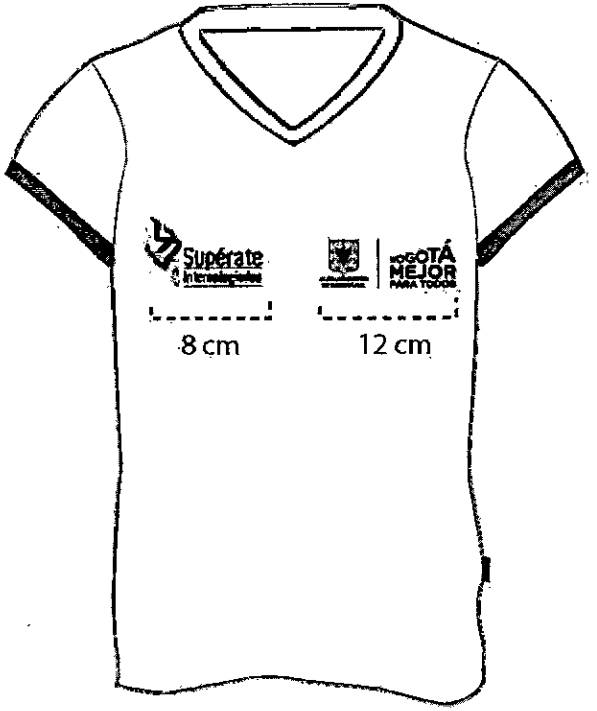


CAMISETA NTD

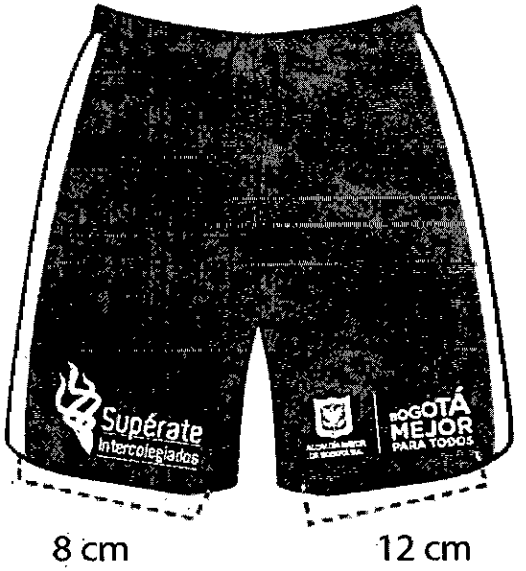


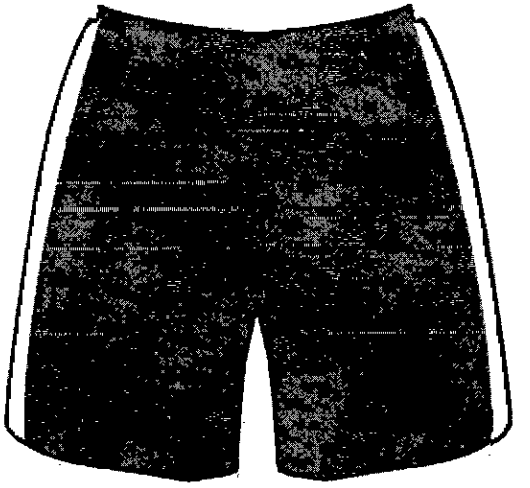


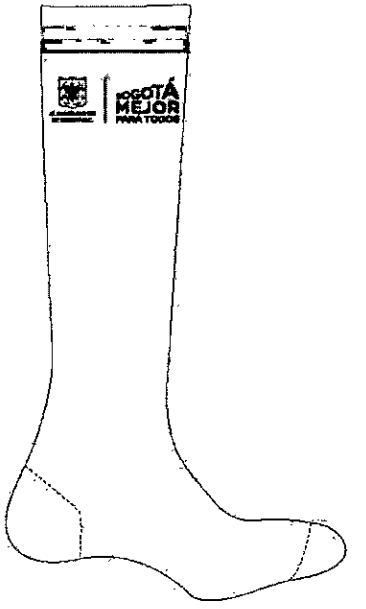
UNIFORMES CATEGORÍA PREINFANTIL - SUPÉRATE 2018











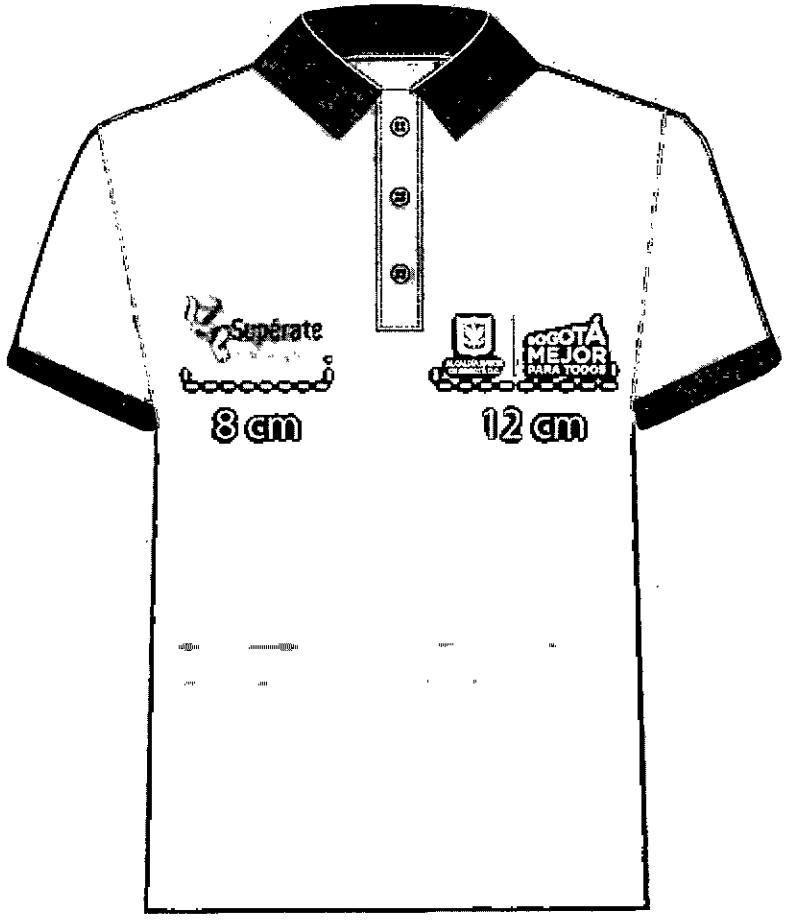
CAMISETA TIPO POLO - SUPÉRATE 2018





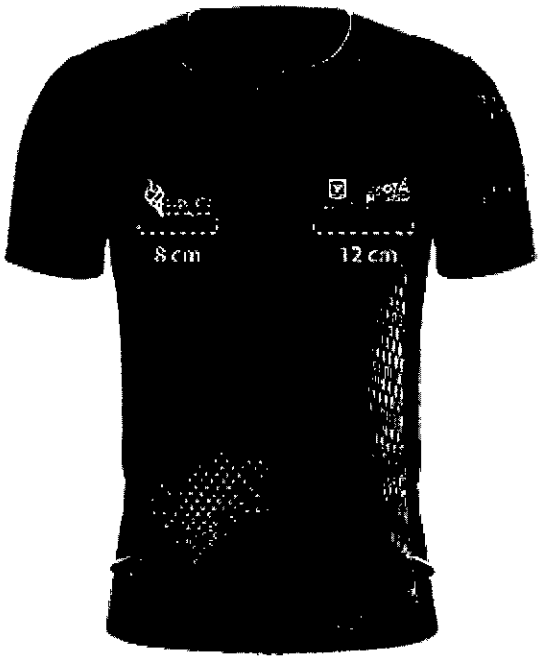
*Estampado sublimado

UNIFORMES AJEDREZ Y TEJO - SUPÉRATE 2018



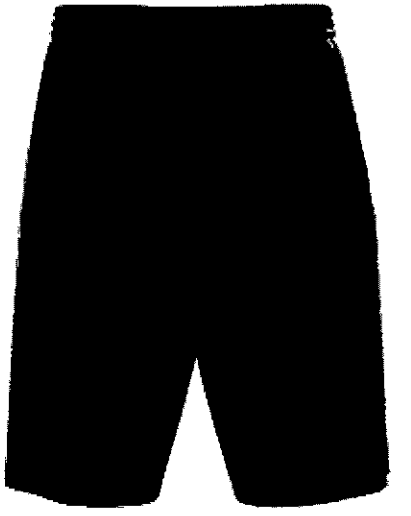


UNIFORMES FÚTBOL, FÚTBOL SALA, FÚTBOL DE SALÓN, BALONMANO Y RUGBY - SUPÉRATE 2018







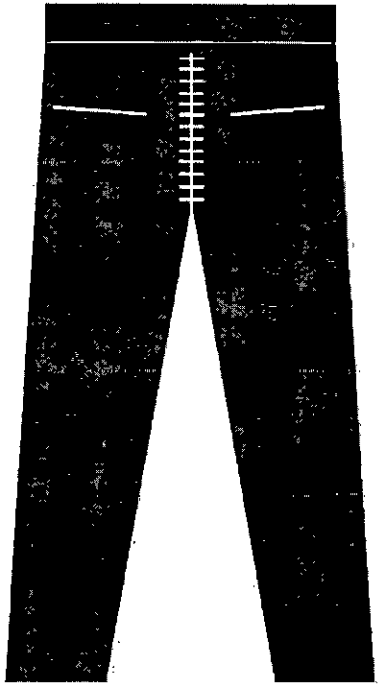


UNIFORME SOFTBOL - SUPÉRATE 2018











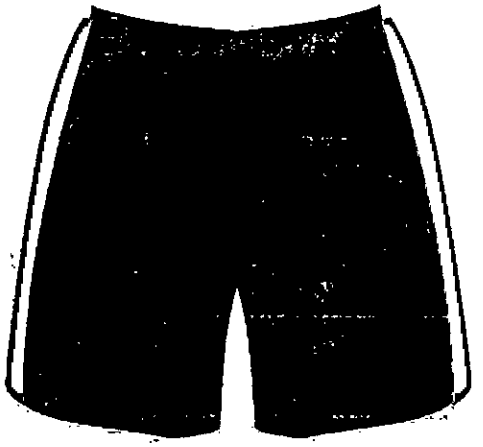
UNIFORMES TENIS DE MESA Y TENIS DE CAMPO - SUPÉRATE 2018



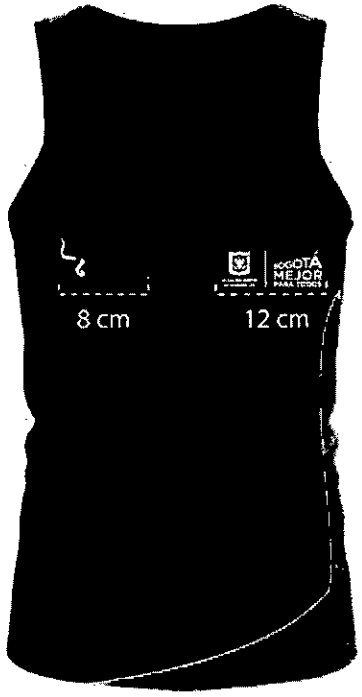




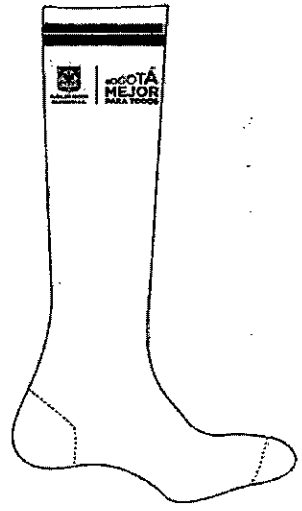




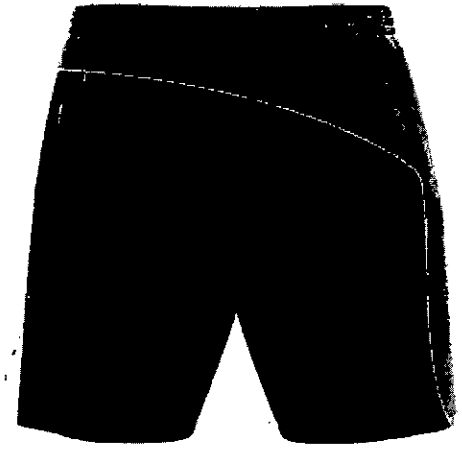
UNIFORME ATLETISMO - SUPÉRATE 2018



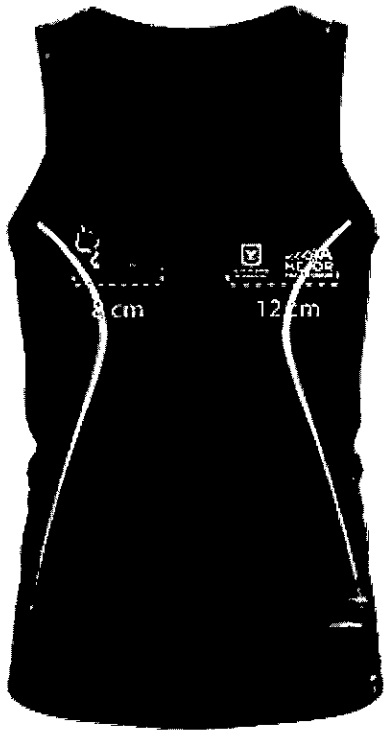




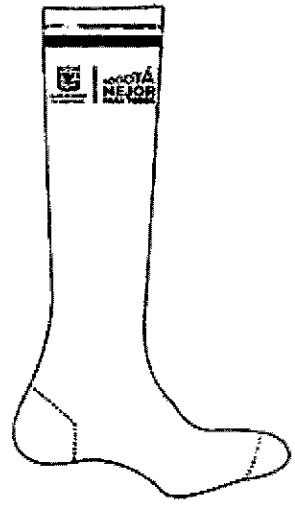




UNIFORME BALONCESTO - SUPÉRATE 2018



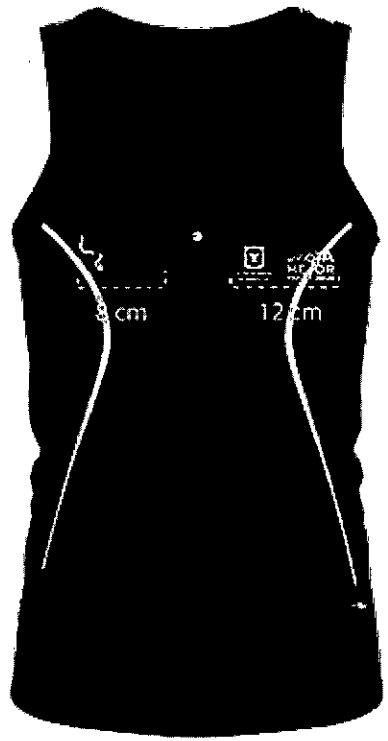




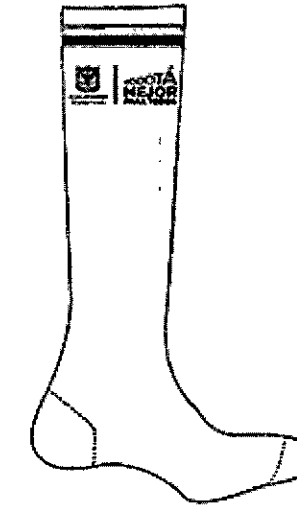




UNIFORME VOLEIBOL - SUPÉRATE 2018



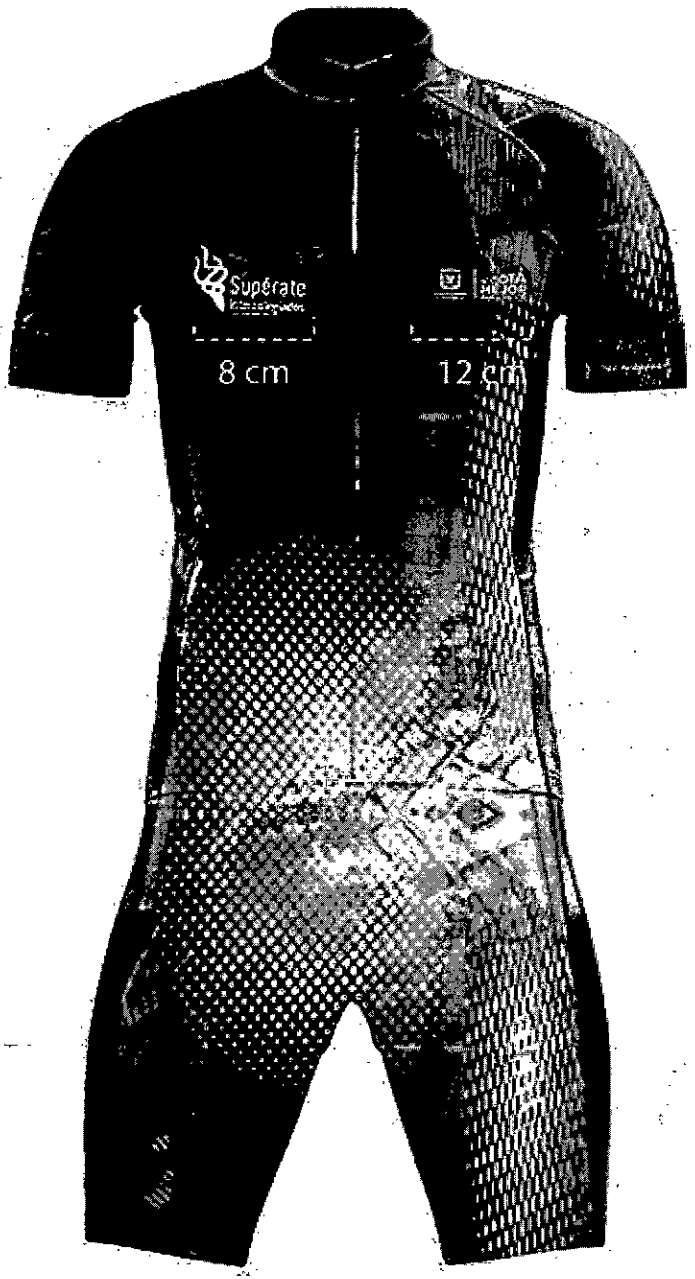








UNIFORME PATINAJE - SUPÉRATE 2018





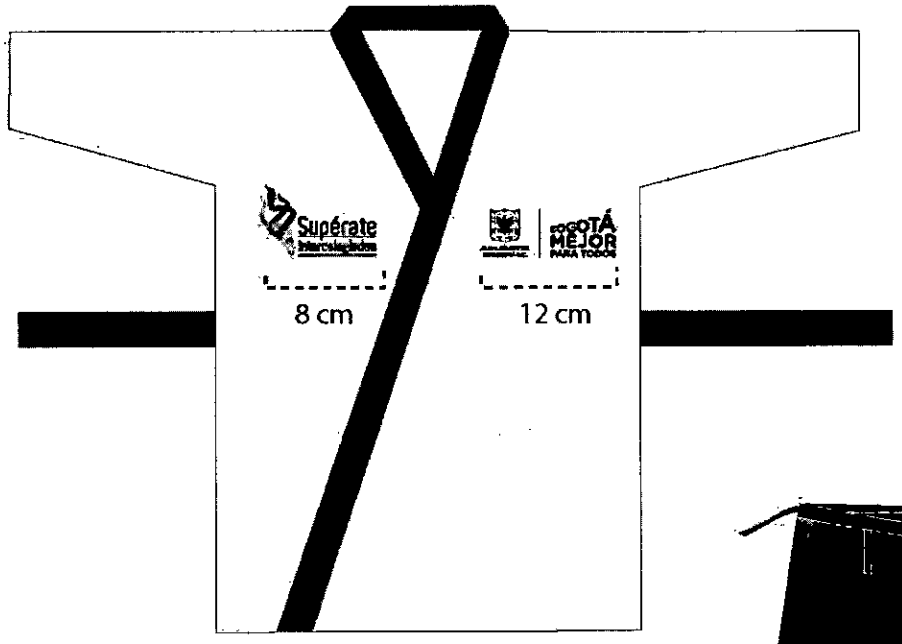
UNIFORME LUCHA AZUL - SUPÉRATE 2018



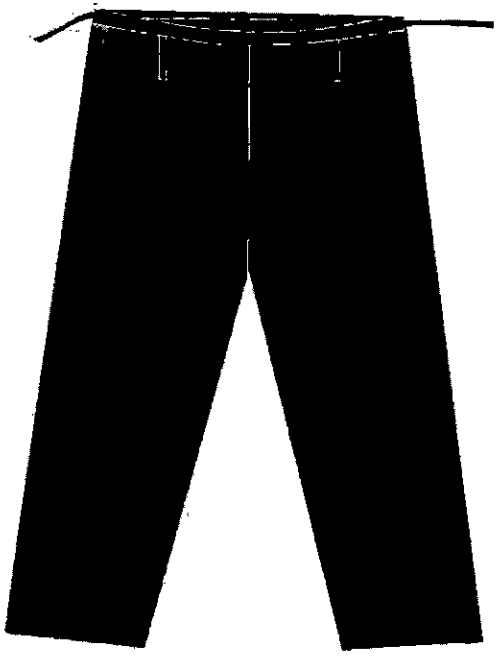
UNIFORME LUCHA ROJO - SUPÉRATE 2018



UNIFORME KARATE DO - SUPÉRATE 2018







UNIFORME GIMNASIA - SUPÉRATE 2018

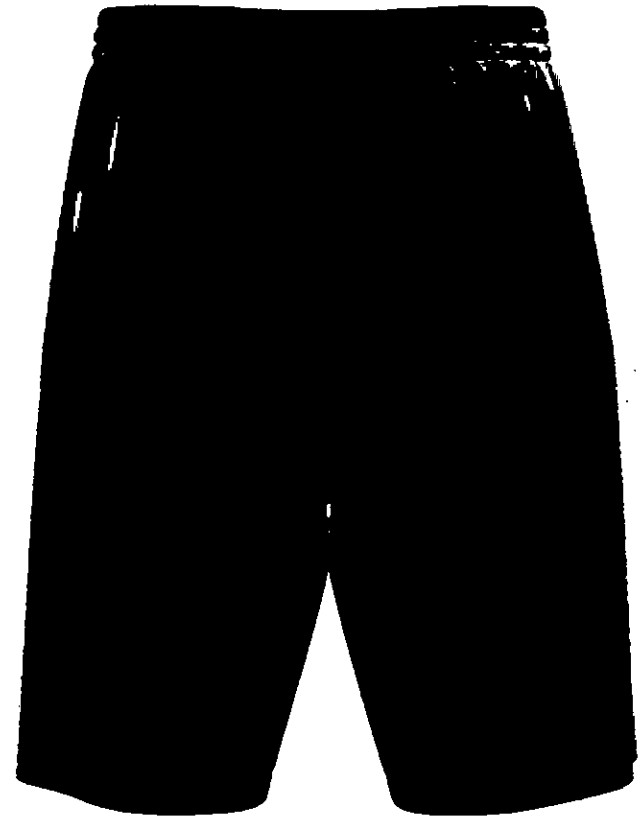


UNIFORME NATACIÓN FEMENINO - SUPÉRATE 2018



UNIFORME NATACIÓN MASCULINO - SUPÉRATE 2018

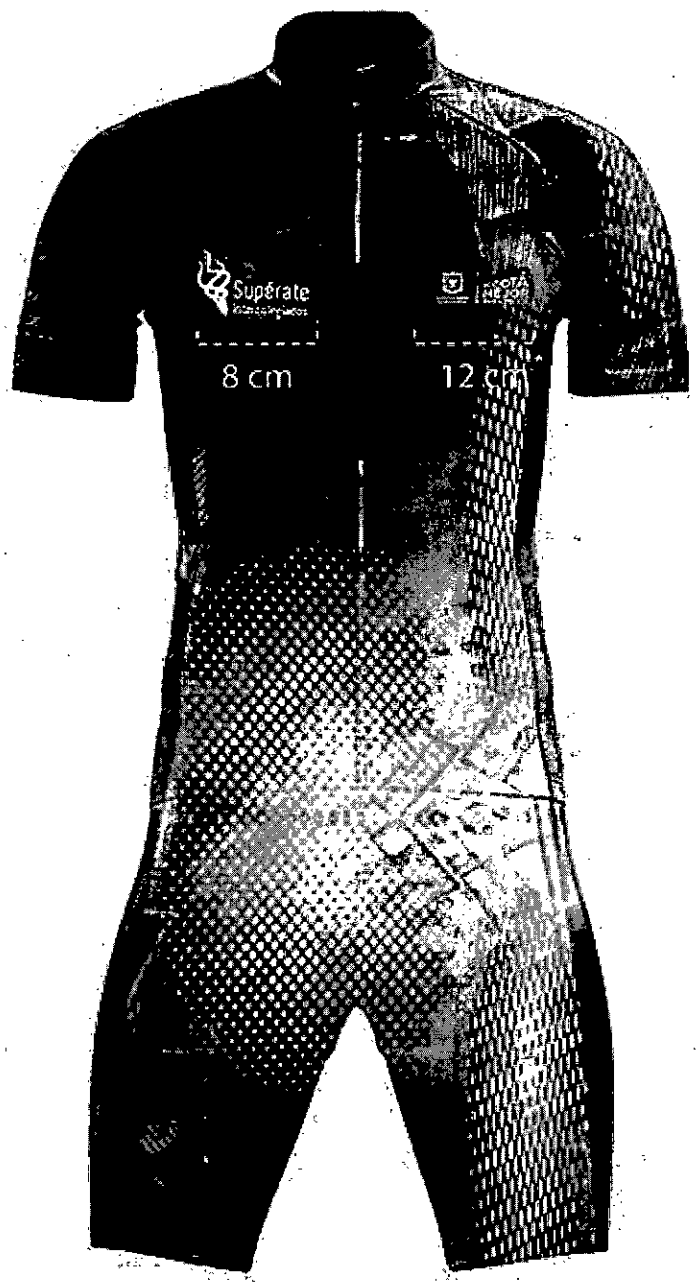




UNIFORME LEVANTAMIENTO DE PESAS - SUPÉRATE 2018



UNIFORME CICLISMO DE PISTA - SUPÉRATE 2018

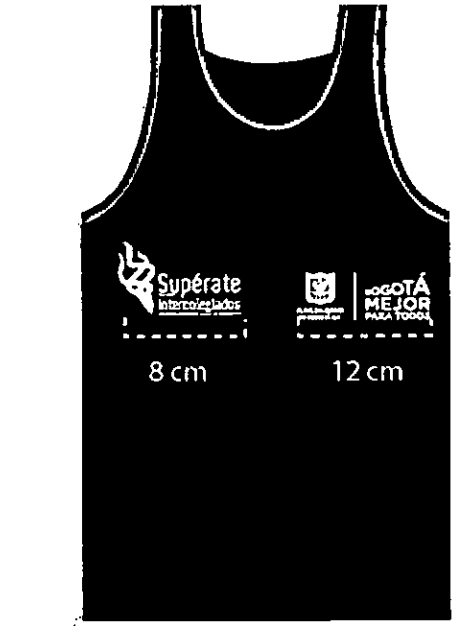




UNIFORME CICLISMO DE RUTA - SUPÉRATE 2018



UNIFORME BOXEO AZUL - SUPÉRATE 2018





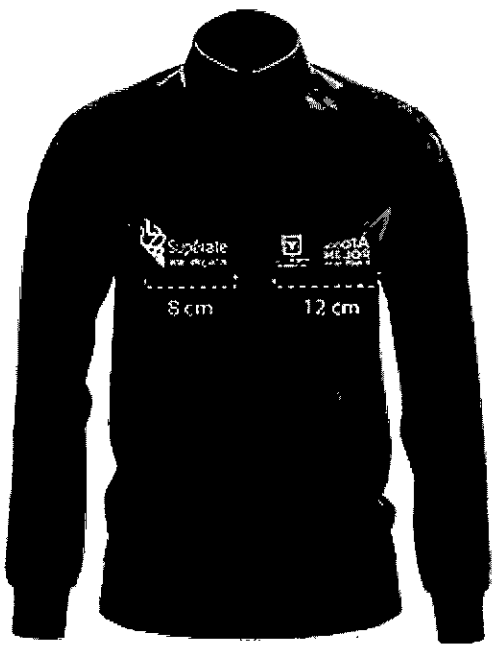




UNIFORME BOXEO ROJO - SUPÉRATE 2018

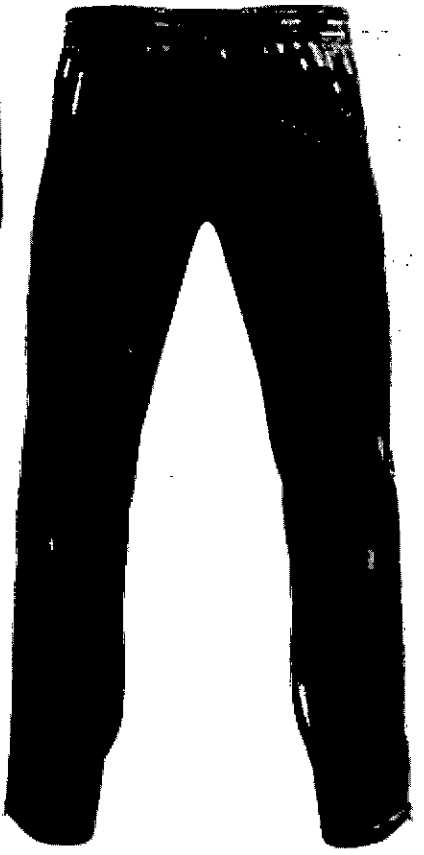


SUDADERA - SUPÉRATE 2018



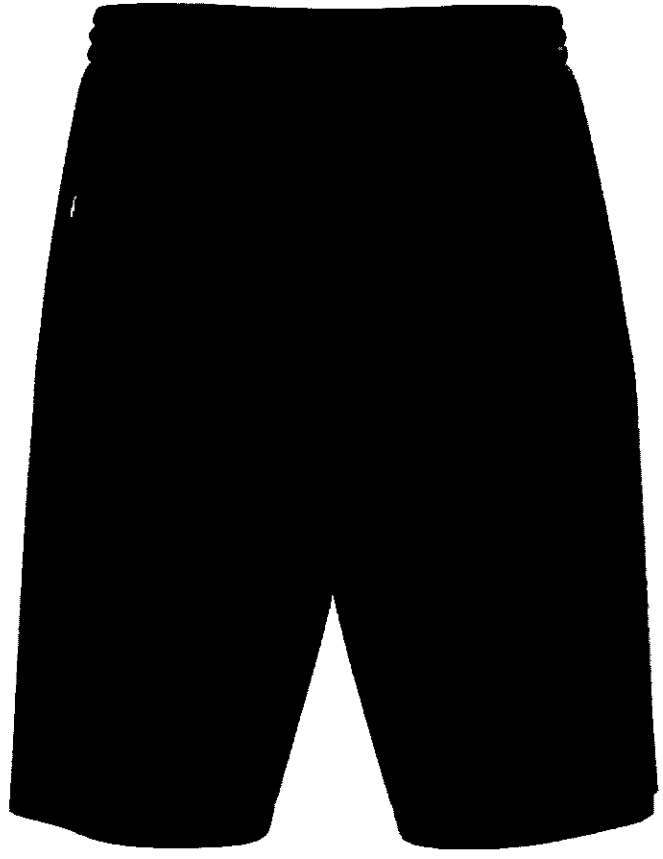




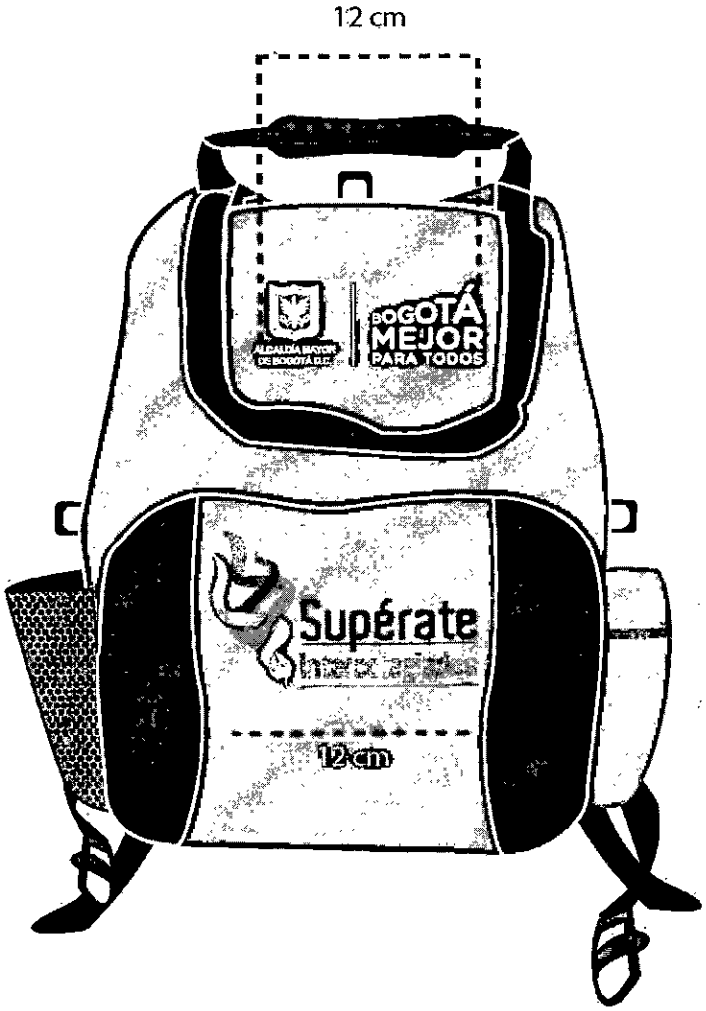


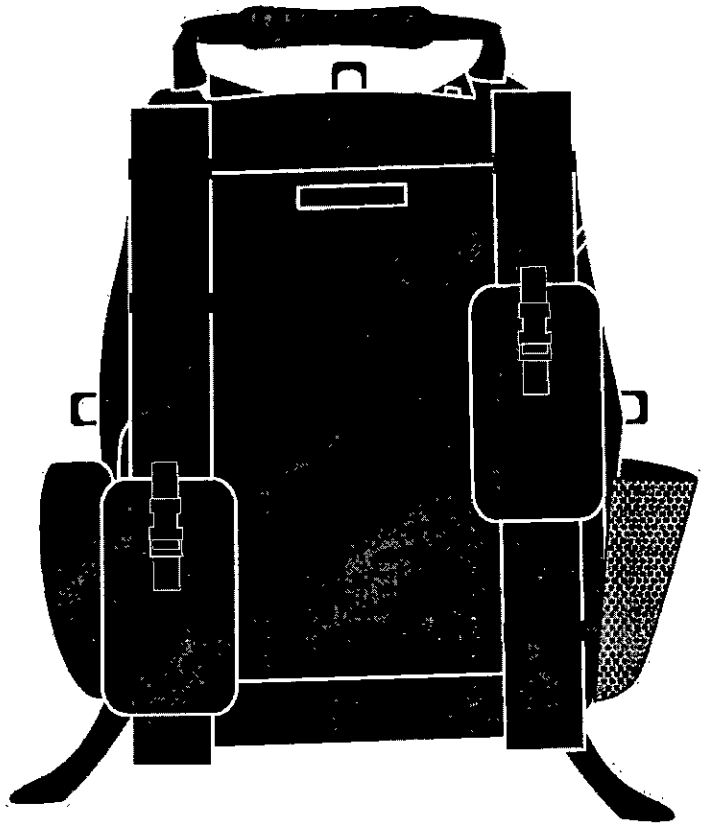
BERMUDAS - SUPÉRATE 2018





MALETA - SUPÉRATE 2018





MALETIN TORNEO INTERBARRIOS 2018

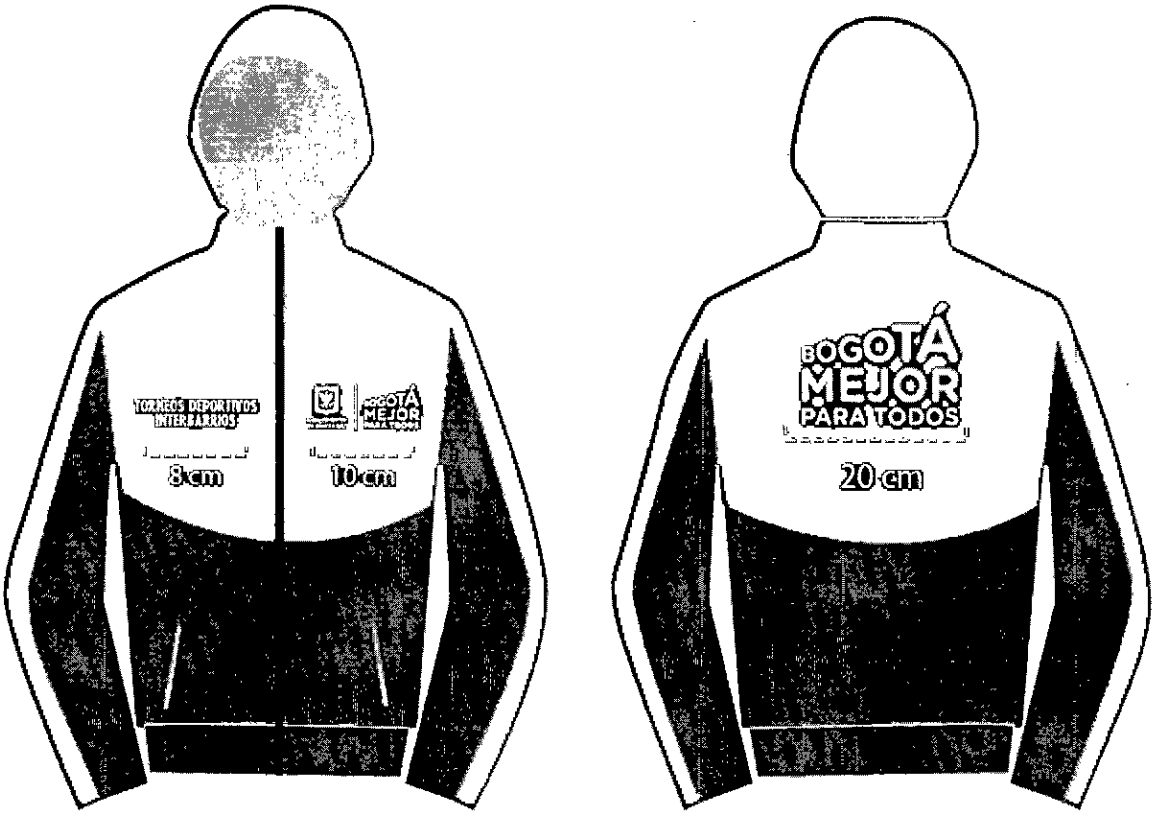


25 cm

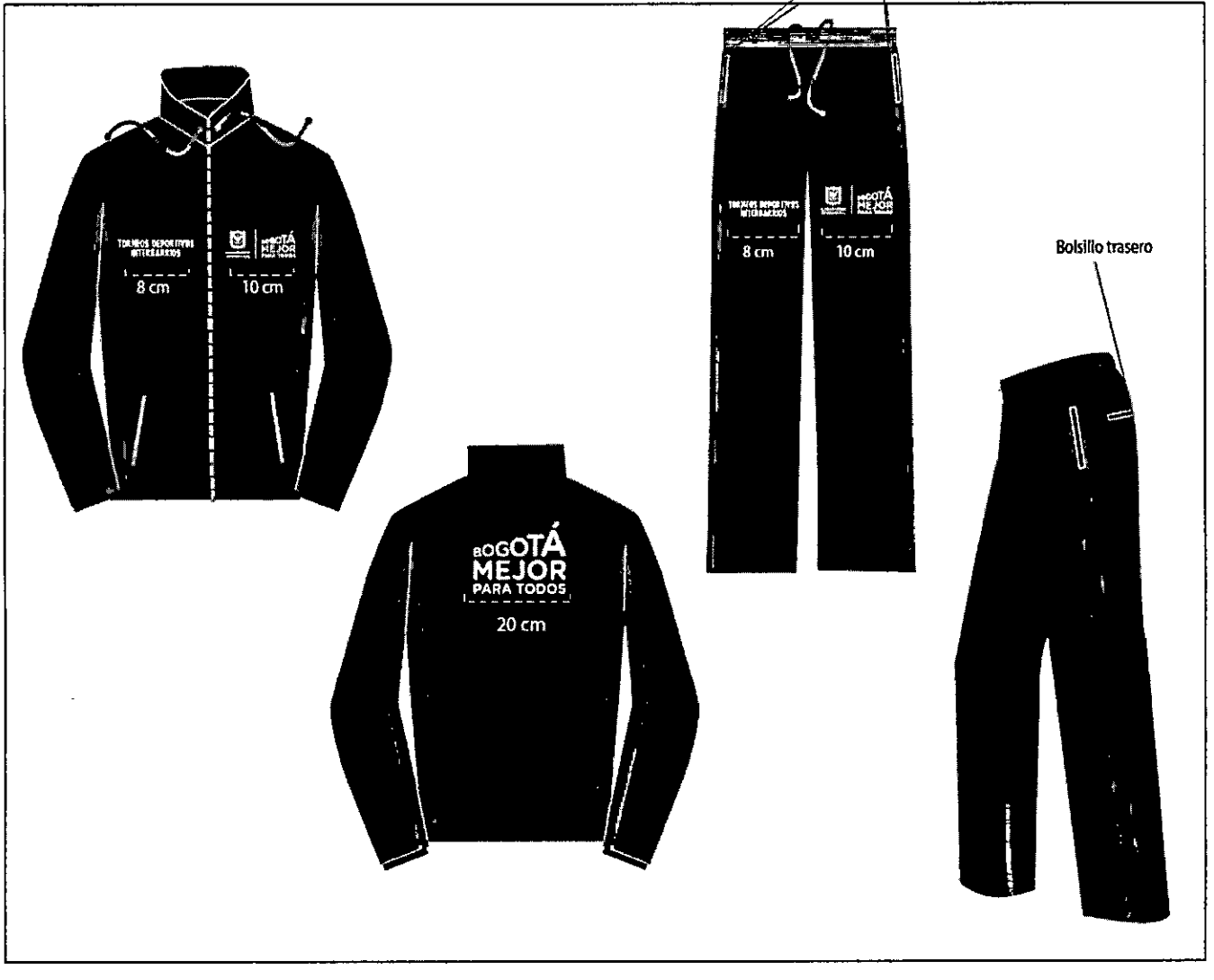


25 cm

CHAQUETA TORNEO INTERBARRIOS 2018



SUDADERA TORNEO INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE BALONCESTO INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE BALONCESTO INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE BALONCESTO INTERBARRIOS 2018









UNIFORME DE BALONCESTO INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE BALONCESTO INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE BALONCESTO INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE BALONCESTO INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE BALONCESTO INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE BALONCESTO INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE BALONCESTO INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE BALONCESTO INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE BALONCESTO INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE BALONCESTO INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE BALONCESTO INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE BALONCESTO INTERBARRIOS 2018



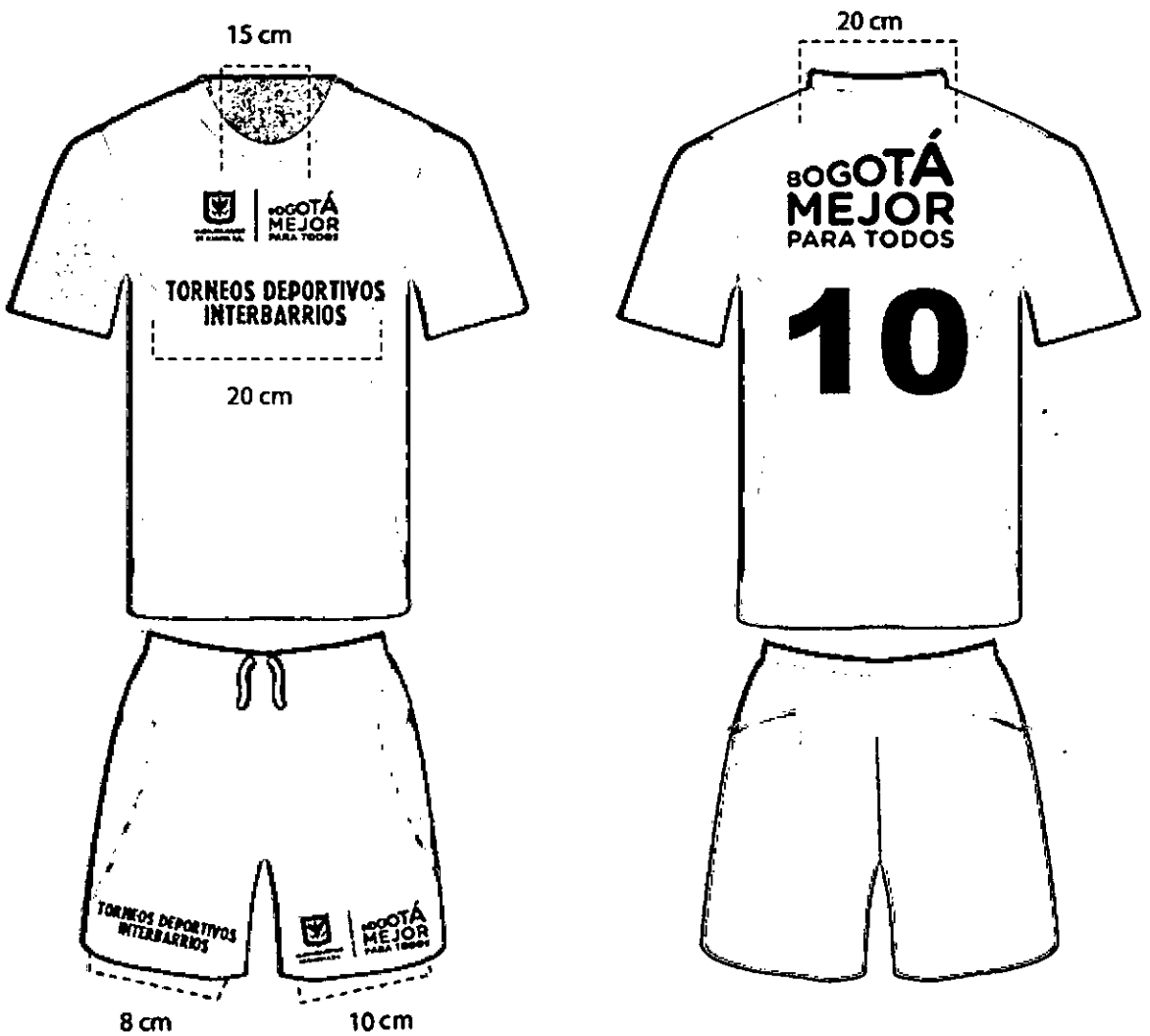
UNIFORME DE BALONCESTO INTERBARRIOS 2018



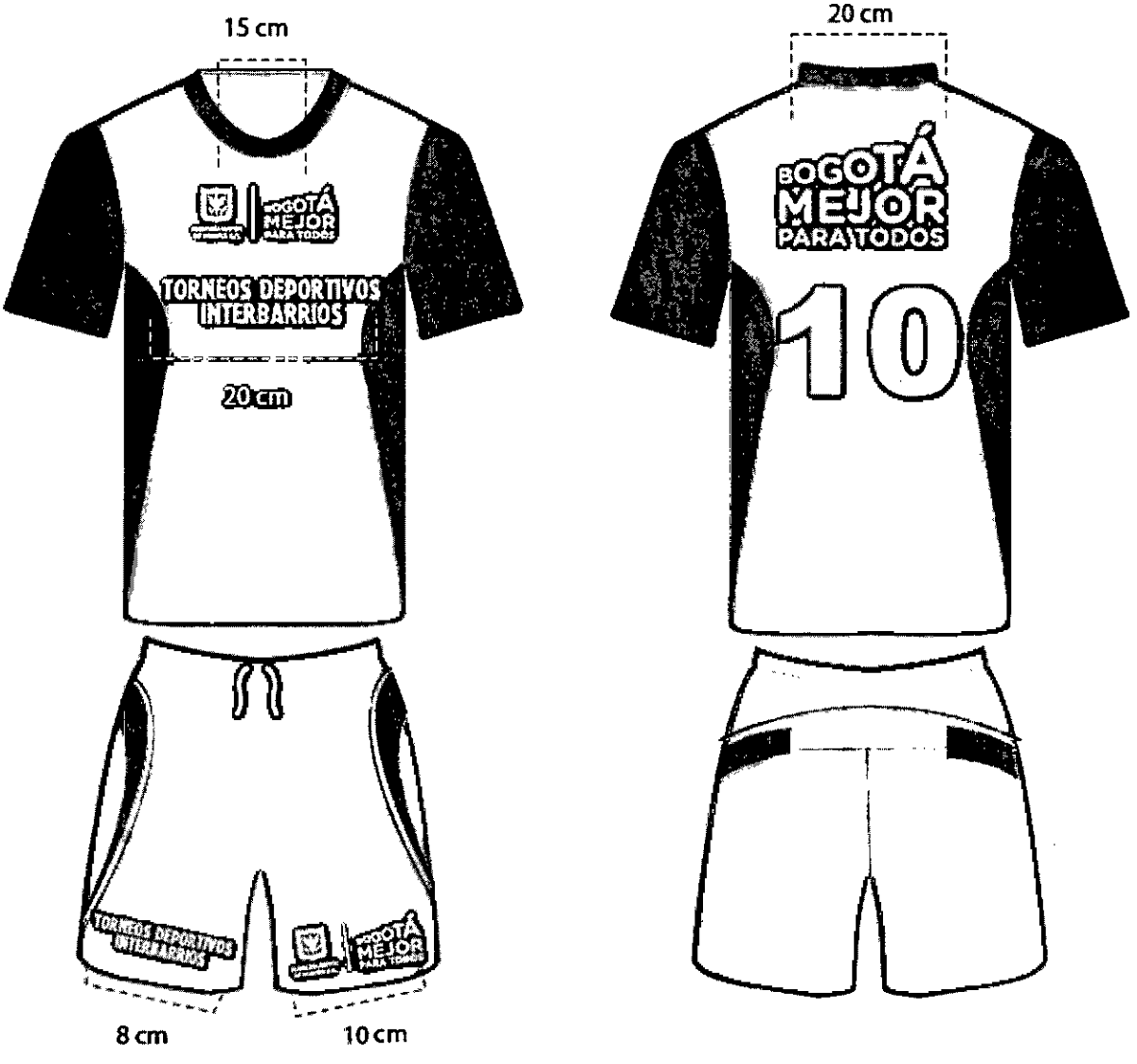
UNIFORME DE BALONCESTO INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE FÚTBOL 8 Y FÚTBOL SALA INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE FÚTBOL 8 Y FÚTBOL SALA INTERBARRIOS 2018



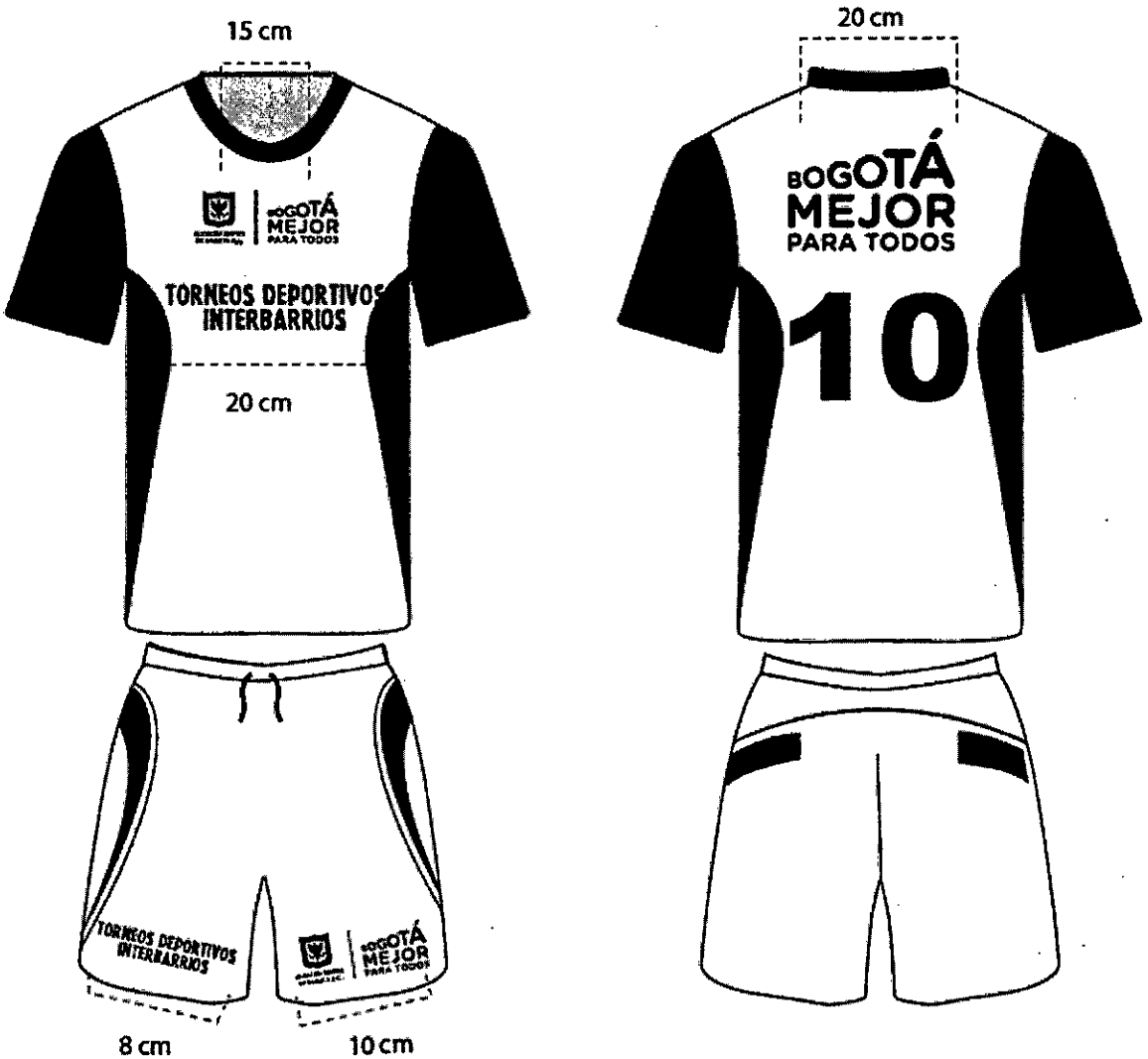
UNIFORME DE FÚTBOL 8 Y FÚTBOL SALA INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE FÚTBOL 8 Y FÚTBOL SALA INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE FÚTBOL 8 Y FÚTBOL SALA INTERBARRIOS 2018



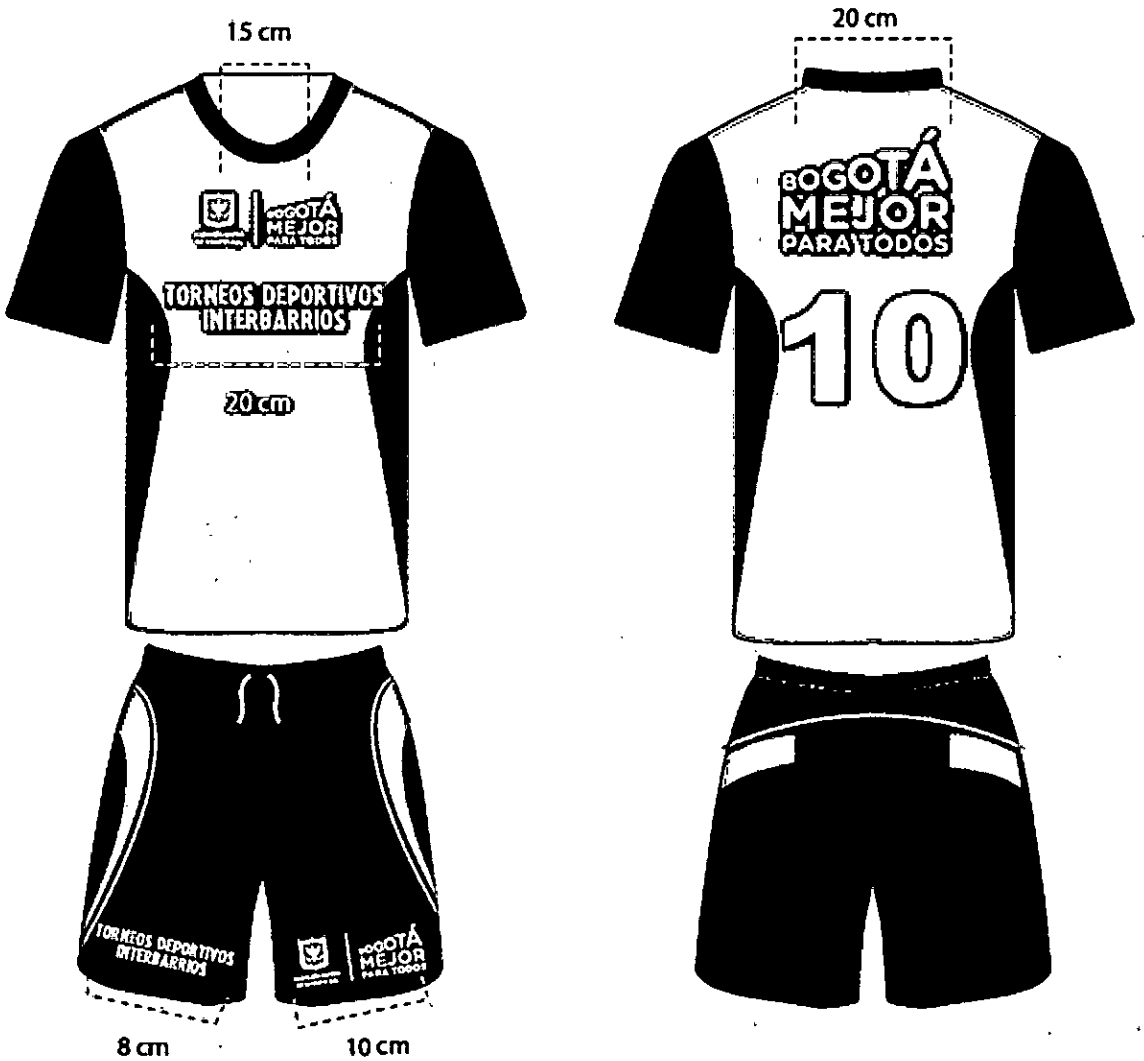
UNIFORME DE FÚTBOL 8 Y FÚTBOL SALA INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE FÚTBOL 8 Y FÚTBOL SALA INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE FÚTBOL 8 Y FÚTBOL SALA INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE FÚTBOL 8 Y FÚTBOL SALA INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE FÚTBOL 8 Y FÚTBOL SALA INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE FÚTBOL 8 Y FÚTBOL SALA INTERBARRIOS 2018

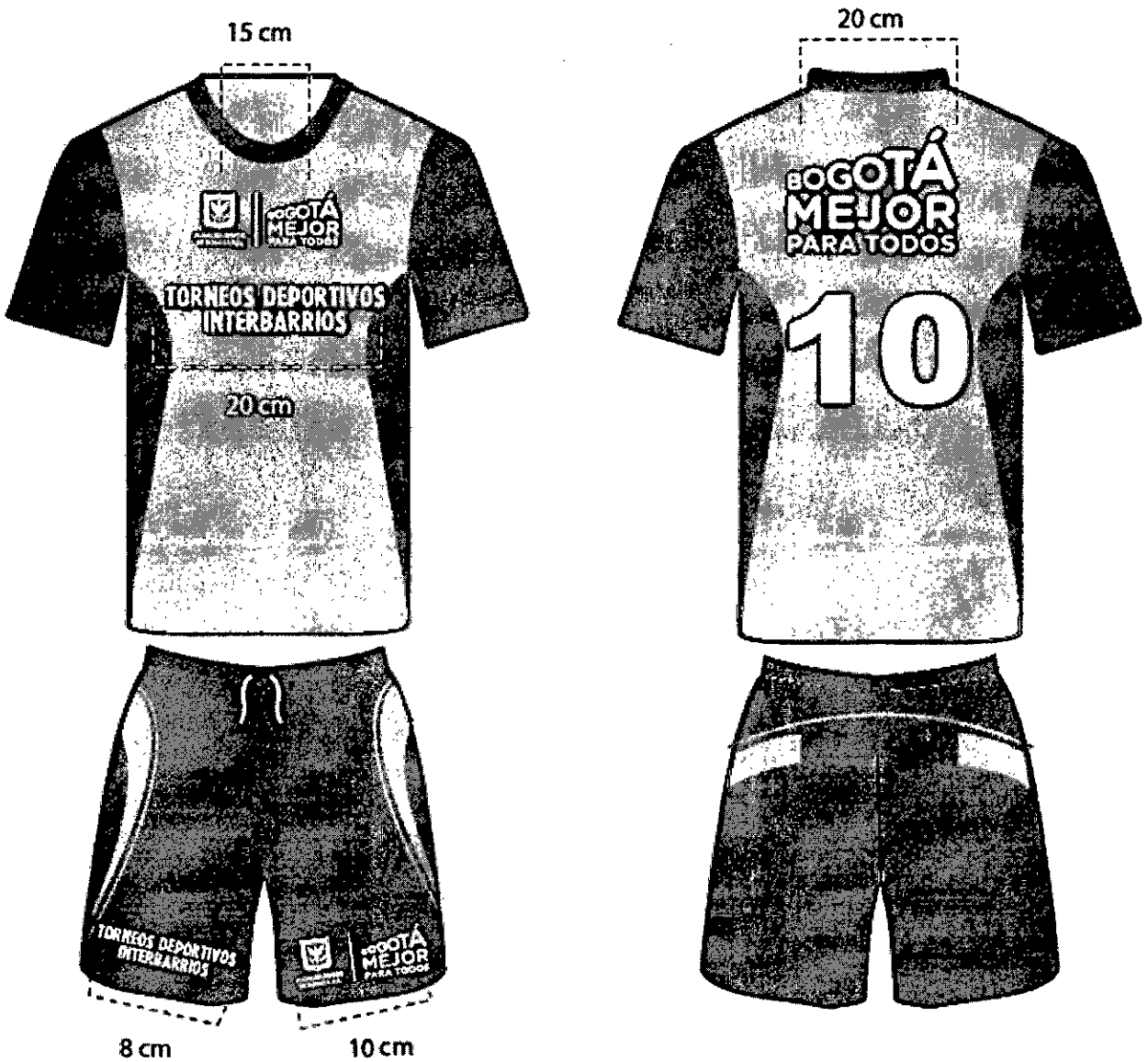




UNIFORME DE FÚTBOL 8 Y FÚTBOL SALA INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE FÚTBOL 8 Y FÚTBOL SALA INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE FÚTBOL 8 Y FÚTBOL SALA INTERBARRIOS 2018



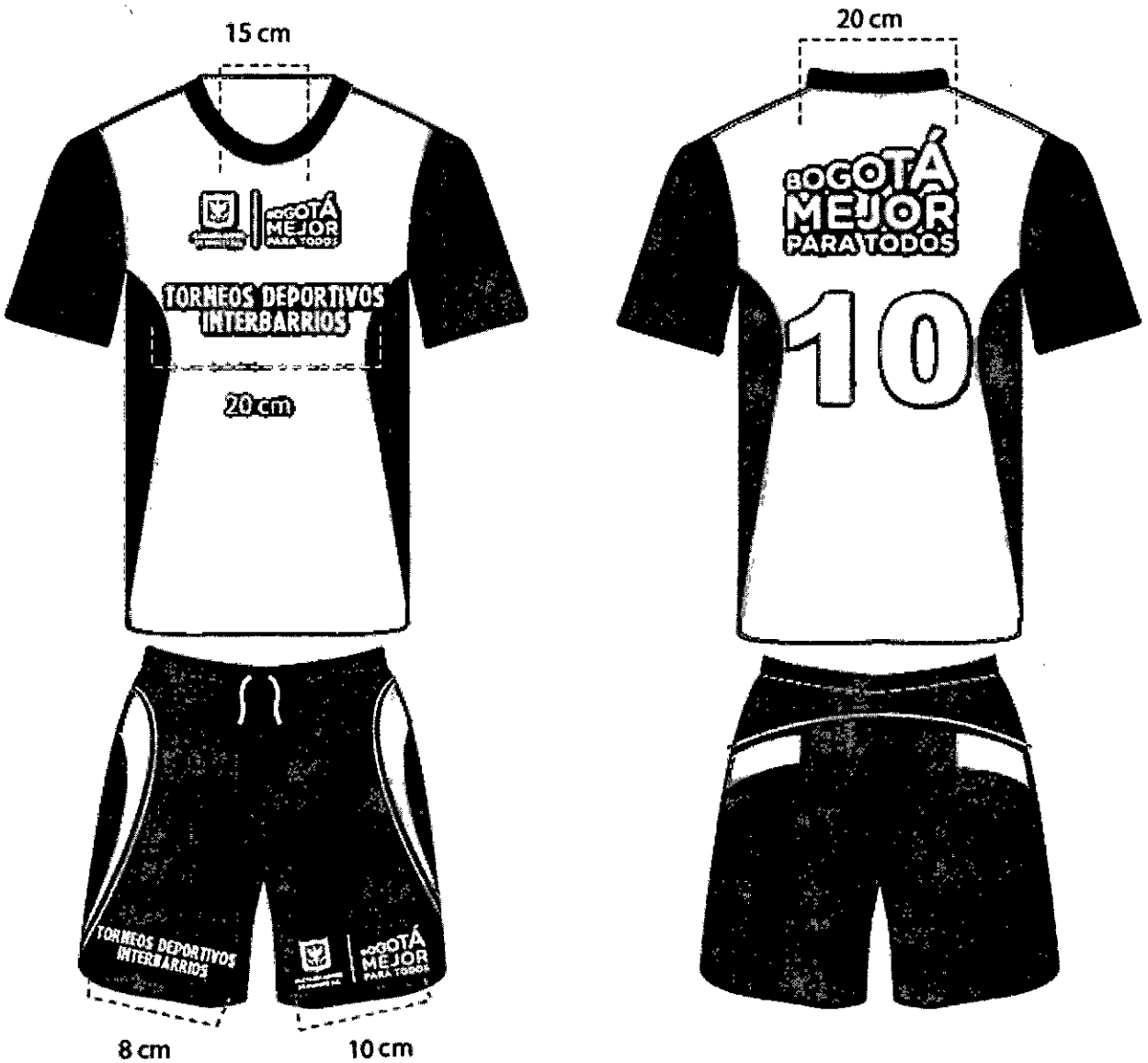
UNIFORME DE FÚTBOL 8 Y FÚTBOL SALA INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE FÚTBOL 8 Y FÚTBOL SALA INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE FÚTBOL 8 Y FÚTBOL SALA INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE FÚTBOL 8 Y FÚTBOL SALA INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE FÚTBOL 8 Y FÚTBOL SALA INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE VOLEIBOL INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE VOLEIBOL INTERBARRIOS 2018









UNIFORME DE VOLEIBOL INTERBARRIOS 2018







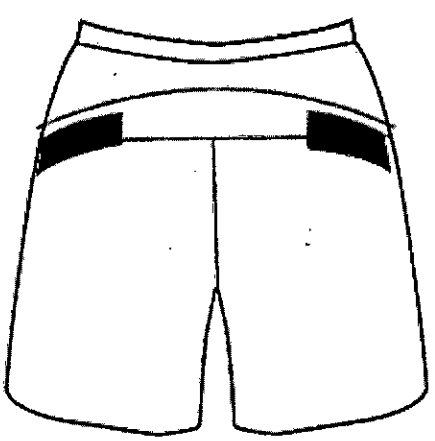


UNIFORME DE VOLEIBOL INTERBARRIOS 2018









UNIFORME DE VOLEIBOL INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE VOLEIBOL INTERBARRIOS 2018









UNIFORME DE VOLEIBOL INTERBARRIOS 2018









UNIFORME DE VOLEIBOL INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE VOLEIBOL INTERBARRIOS 2018







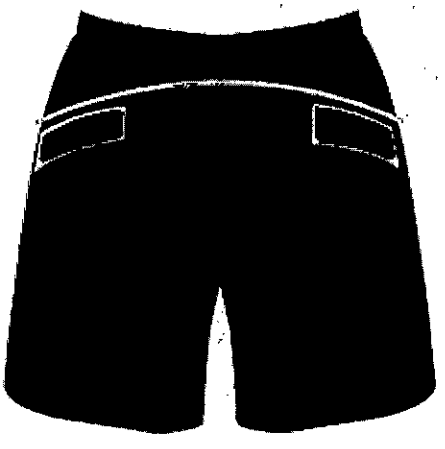


UNIFORME DE VOLEIBOL INTERBARRIOS 2018







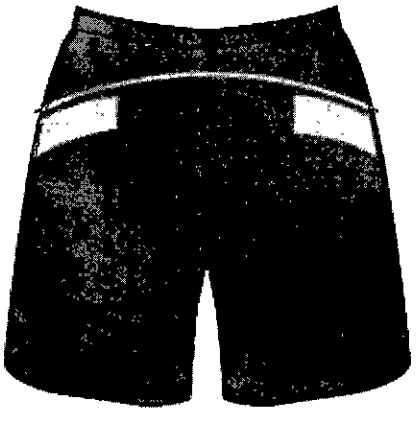


UNIFORME DE VOLEIBOL INTERBARRIOS 2018









UNIFORME DE VOLEIBOL INTERBARRIOS 2018



UNIFORME DE VOLEIBOL INTERBARRIOS 2018



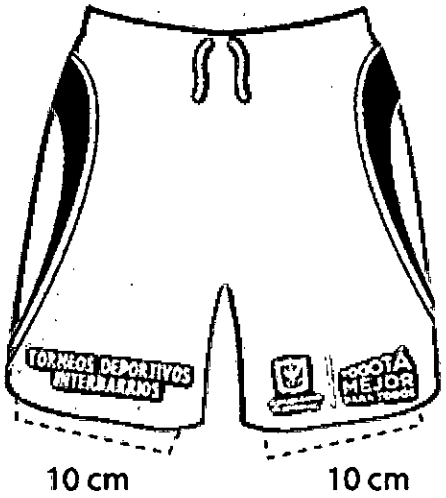
UNIFORME DE VOLEIBOL INTERBARRIOS 2018

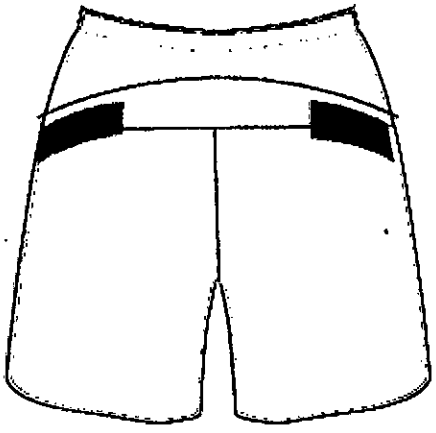


UNIFORME DE VOLEIBOL INTERBARRIOS 2018









UNIFORME DE VOLEIBOL INTERBARRIOS 2018









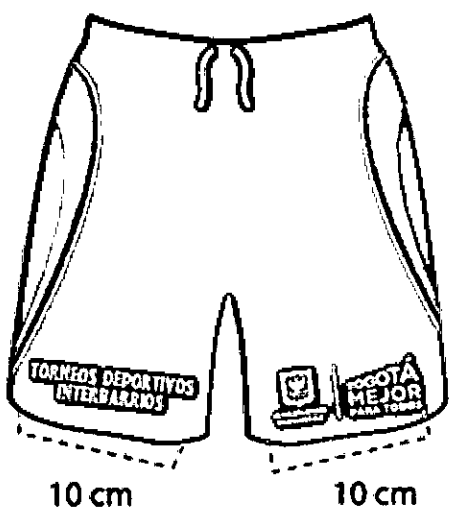
UNIFORME DE VOLEIBOL INTERBARRIOS 2018

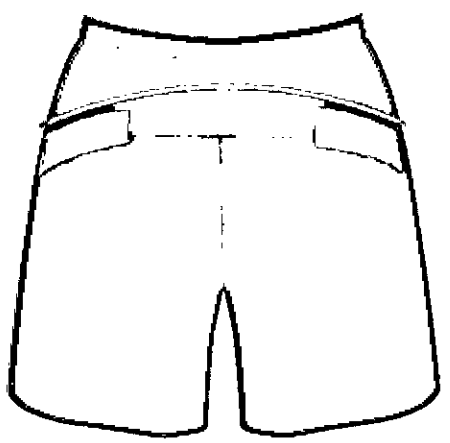


UNIFORME DE VOLEIBOL INTERBARRIOS 2018









UNIFORME DE VOLEIBOL INTERBARRIOS 2018







