

ANEXO TÉCNICO GRUPO 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Dependencia solicitante

Subdirección Técnica de Recreación y Deportes

2. Descripción del bien y especificaciones técnicas

2.1. Cinta periférica

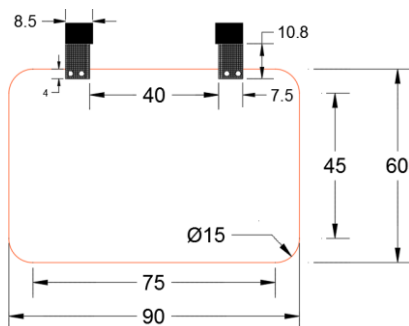


2.2 cinta de demarcación

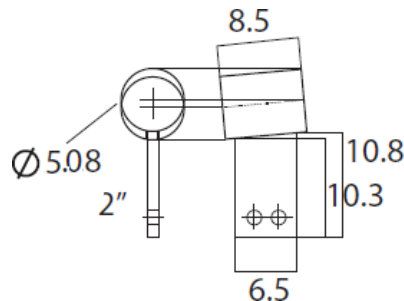


2.3 Valla de cerramiento tipo 1

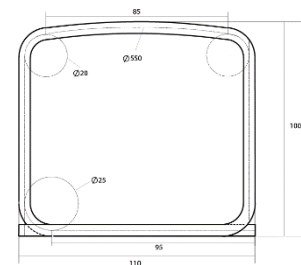
Tablero



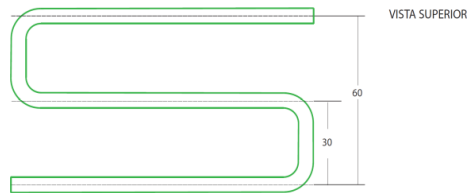
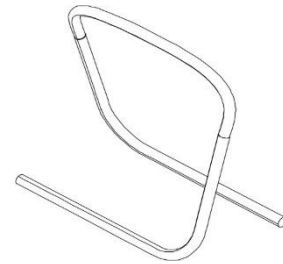
Abrazadera



Estructura

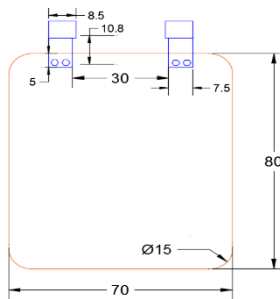


ANEXO TÉCNICO GRUPO 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

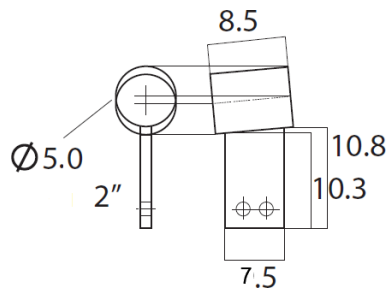


2.4 Valla de cerramiento tipo 2

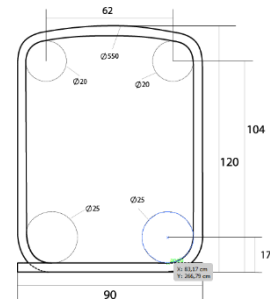
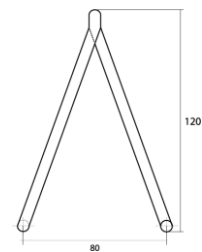
Tablero



Abrazadera



Estructura



2.5 Caneca Vial Cilíndrica



ANEXO TÉCNICO GRUPO 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2.6. Paleta de señalización



3. Especificaciones técnicas y unidad de medida

3.1. Cinta periférica y cinta de demarcación de peligro

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	<p>CINTA PERIFERICA</p> <p>Rollos de cinta periférica, con un ancho de 10 centímetros, largo 500 metros y calibre 5. La cinta debe contar con un sistema de micro-perforaciones para permitir la circulación del viento.</p> <p>Pigmentada en color amarillo con impresión a una tinta (color rojo), con logotipo IDRD, Ciclovía y Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.</p> <p>Diseños, logos y colores entregados por el IDRD</p>	1	Rollo x 500 m
2	<p>CINTA DE DEMARCACIÓN</p> <p>Material: Cinta plástica</p> <p>Longitud 500 metros</p> <p>Ancho 10 cm</p>	1	Rollo x 500 m

ANEXO TÉCNICO GRUPO 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

3.2 Valla de cerramiento tipo 1

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
3	<p>VALLA DE CERRAMIENTO TIPO 1</p> <p>Tablero: En acero galvanizado calibre 18 (± 0.12 cm), ancho 90cm (± 1cm), alto 60cm (± 1cm), según diseño entregado por la entidad, a doble cara, con retro reflectante grado ingeniería, textos y símbolos en screen en tintas traslucidas. Las esquinas de la lámina tendrán curvatura de diámetro de 15 cm (± 1cm). El tablero debe estar protegido con una lámina transparente antivandalismo y que no afecte la retrorreflectividad</p> <p>El tablero debe estar sujeto a la estructura por medio de 2 abrazaderas en tubo para aguas negras con diámetro de 5,08 cm (± 1cm) (2 pulgadas) y un ancho de 8,5 cm. Estas deben estar soldadas a unas platinas en el mismo material con las siguientes dimensiones: ancho de 7,5 cm (± 1cm) y alto de 10,8 cm (± 1cm). Las platinas están distanciadas entre sí a 40 cm (± 1cm.)</p> <p>El tablero se ajusta a las platinas por medio de cuatro tuercas de seguridad y 4 tornillos de seguridad 1" x 1.4 cm de espesor (2 en cada platina).</p> <p>Estructura: Tubo para aguas negras calibre de 0,2286 cm $\pm 0,05$cm (0,09 pulgadas), con diámetro de 1 1/2 pulgadas, con dimensiones de 100 cm de alto, 110 cm (± 1cm) de ancho. Con curvatura de 20 cm de diámetro en las esquinas superiores y diámetro de 25 cm en las esquinas inferiores. En la parte superior de la estructura, se debe generar una curvatura con un diámetro aproximado de 5,5 cm (± 1cm) o hasta obtener una separación máxima entre la lámina y la estructura de 5 cm (± 1cm).</p> <p>El soporte de la estructura debe tener forma de "S". La estructura debe estar cubierta con pintura de exterior de alto tráfico, sistema de aplicación electrostática de color negro mate.</p> <p>Otros:</p> <p>La tubería debe venir con anticorrosivo La valla debe pesar 11.5 kilogramos ± 0.5 kg.</p>	1	Unidad

ANEXO TÉCNICO GRUPO 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Diseños, logos y colores entregados por el IDRD		
--	---	--	--

3.3 Valla de cerramiento tipo 2

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
4	<p>VALLA DE CERRAMIENTO TIPO 2</p> <p>Tablero: En acero galvanizado calibre 18 (± 0.12 cm), ancho 70cm (± 1cm), alto 80cm (± 1cm), según diseños entregado por la entidad, a doble cara, retroreflectante grado ingeniería, textos y símbolos en screen en tintas traslucidas. Las esquinas del tablero tendrán curvatura de diámetro de 15 cm (± 1cm). El tablero debe estar protegido con una lámina transparente antivandalismo y que no afecte la retrorreflectividad.</p> <p>El tablero debe estar sujeto a la estructura por medio de 2 abrazaderas en tubo para aguas negras con diámetro de 5,08 cm (± 1cm) (2 pulgadas) y un ancho de 8,5 cm. Estas deben estar soldadas a unas platinas en el mismo material con las siguientes dimensiones: ancho de 7,5 cm (± 1cm) y alto de 10,8 cm (± 1cm). Las platinas están distanciadas entre sí a 30 cm (± 1cm).</p> <p>El tablero se ajusta a las platinas por medio de cuatro tuercas y tornillos de seguridad 1" x 1.4 cm de espesor (2 en cada platina).</p> <p>Estructura: Tubo para aguas negras calibre de 0,2286 cm $\pm 0,05$cm (0,09 pulgadas), con diámetro de 1 1/2 pulgadas, con dimensiones de 120 cm (± 1cm) de alto, 90 cm (± 1cm) de ancho. Con curvatura de 25 cm (± 1cm) de diámetro en las esquinas superiores y diámetro de 20 cm (± 1cm) en las esquinas inferiores. En la parte superior de la estructura, se debe generar una curvatura con un diámetro aproximado de 5,5 cm (± 1cm) o hasta obtener una separación máxima entre el tablero y la estructura de 5 cm (± 1cm).</p> <p>El soporte de la estructura debe tener forma de "S". La estructura debe estar cubierta con pintura de exterior de alto tráfico, sistema de aplicación electrostática de color negro mate.</p> <p>Otros</p>	1	Unidad

ANEXO TÉCNICO GRUPO 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	<p>La tubería debe venir con anticorrosivo</p> <p>La valla debe pesar 11.5 kilogramos ± 0.5 kg.</p> <p>Diseños, logos y colores entregados por el IDRD</p>		
--	---	--	--

3.4 Caneca Vial Cilíndrica

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
5	<p>CANECA VIAL CILINDRICA Elaborada en polipropileno color naranja y base negra; con 4 franjas reflectivas grado ingeniería.</p> <p>Medidas: Alto 104cm, Base 61cm, Superior 44cm</p> <p>Incluye lastre de 10 kilogramos ± 0.5 kg.</p> <p>Marcación: la caneca debe tener el siguiente texto en una de sus caras, distribuido uniformemente tipo de letra Arial 30± 1 mm y ancho de 20± 1 mm, con impresión hundida.</p> <p>“USO EXCLUSIVO IDRD NO COMERCIAL”</p>	1	Unidad

3.5 Paleta de señalización

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
6	<p>PALETA DE SEÑALIZACIÓN</p> <p>Material: Poliestireno de alto Impacto.</p> <p>Color Verde de fondo por un costado y color Rojo de fondo por el otro costado</p> <p>Medidas: Paleta 30 cm x 30 cm, Mango redondo 3 cm x 12 cm</p> <p>Descripción: Elemento para el control de tráfico vehicular o de personas, la paleta cuenta por un lado el fondo es de color rojo y lleva la palabra PARE elaborada en cinta reflectiva, por el otro lado cuenta con un color verde y lleva la palabra SIGA elaborado en cinta reflectiva. Los dos</p>	1	Unidad

ANEXO TÉCNICO GRUPO 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	costados de la paleta cuentan en su borde con cinta reflectiva que aumenta la su visibilidad.		
--	---	--	--

Elaboró: Libardo Junior Sánchez Tambo – Contratista – Ciclovía
Myller Camacho García – Profesional Contratista - STRD
María Alejandra Moreno Giraldo- Contratista- Ciclovía

Revisó: Dubel Hernández Forero – Programa Ciclovía
Cesar Augusto Villegas Jiménez – Abogado – STRD

Aprobó: Maritzabel Raquejo Martínez/ Profesional Financiera - STRD