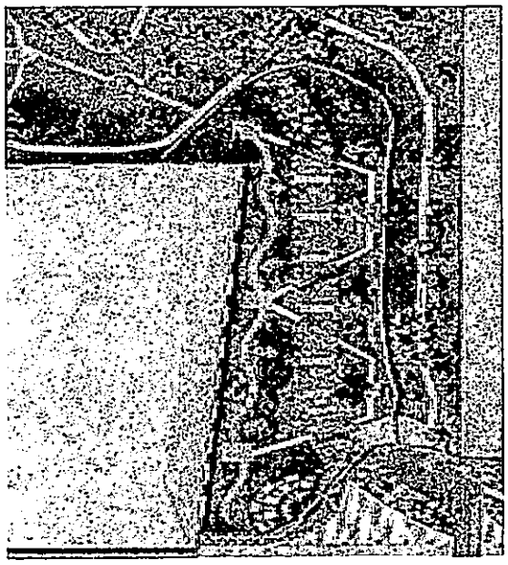
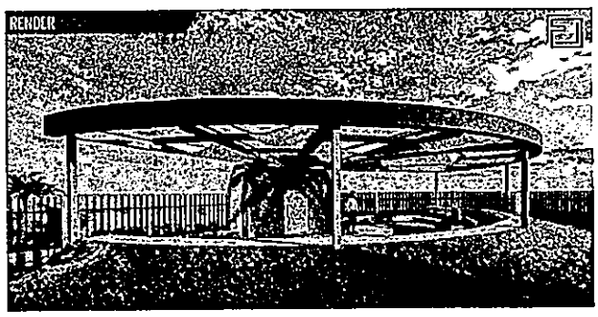
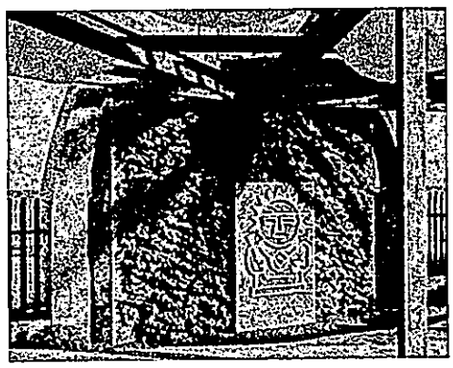
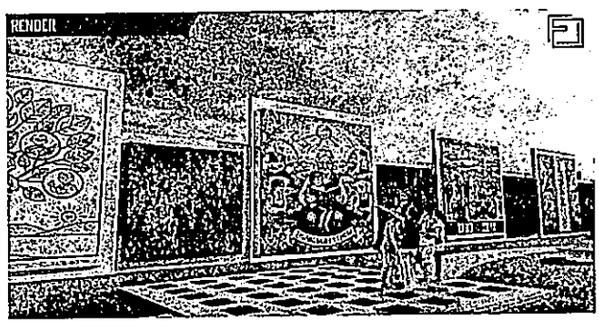
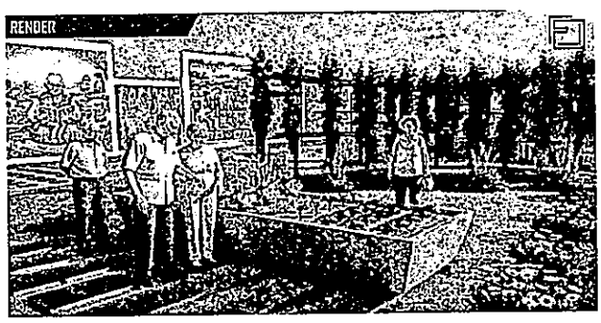
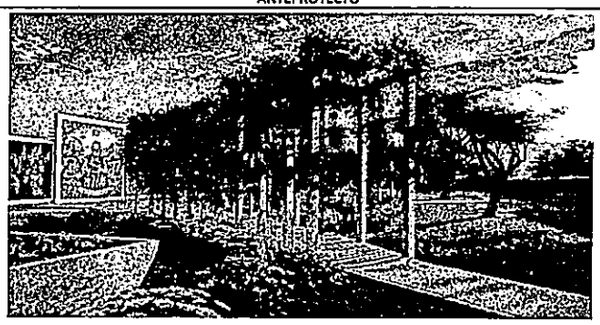
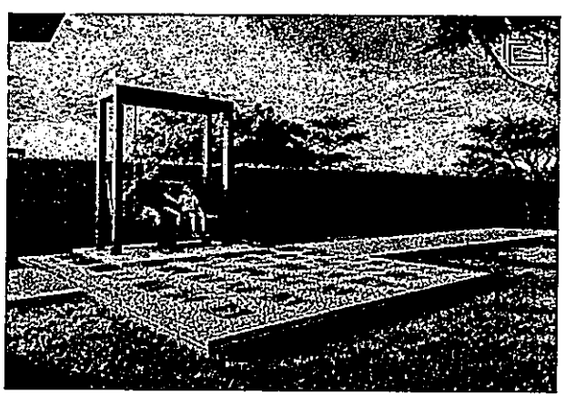
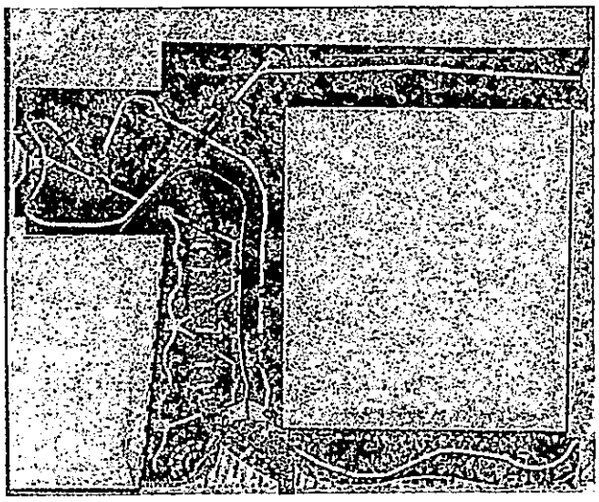
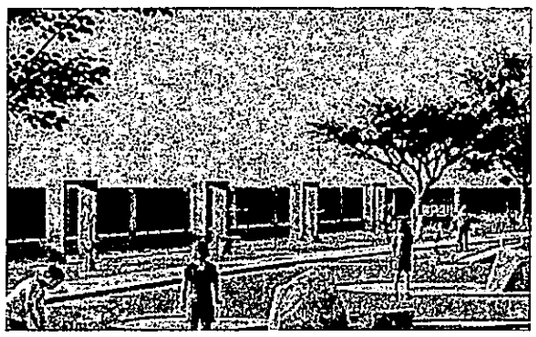
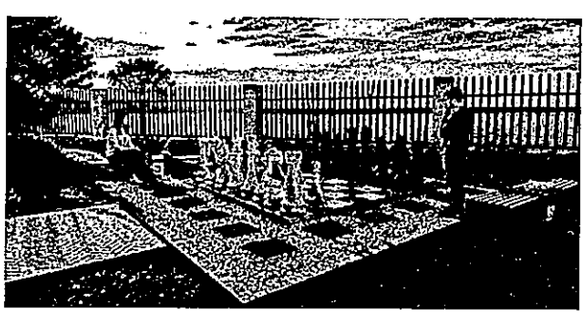
PARQUE AÑOS DORADOS

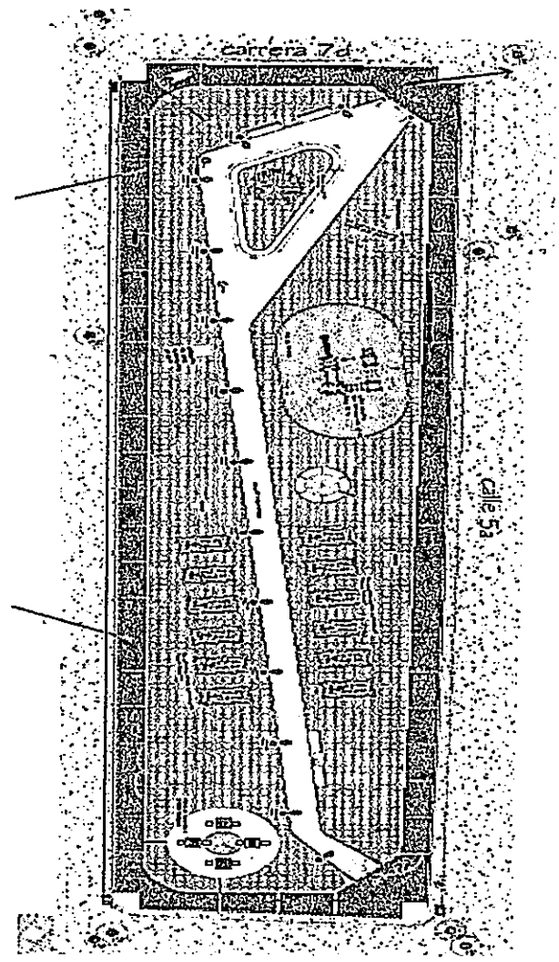
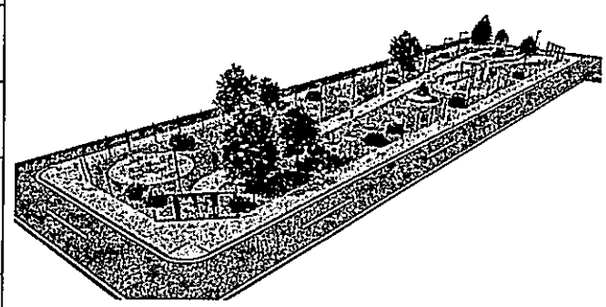
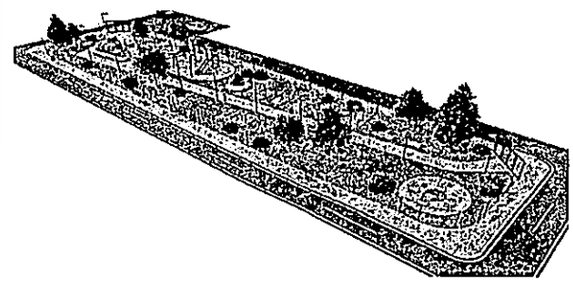
ESPACIO	ESPECIFICACIONES ACABADOS	ANTEPROYECTO
Anfiteatro (área aproximada 173.18 m2)	Tarima: Suministro e instalación de piso tipo deck en madera de formato 8 × 18 mm, cepillada, canteada y biselada, en especie Teca, Sapan o similar, con tratamiento para uso exterior mediante inmunización por vacío-presión o similar y acabado en laca tipo impranol o similar. Cimentación y estructura de soporte según diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños.	
	Gradas: Construcción de gradas en sistema tipo gavión, conformadas por malla eslabonada y piedra tipo rajón de tamaño máximo 6", con dimensiones y estructura de soporte según diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños. Incluye acabado superior en deck de madera de formato 8 × 18 mm, cepillada, canteada y biselada, en Teca, Sapan o similar, con tratamiento para intemperie y acabado en laca tipo impranol o similar.	
	Pérgola: Suministro y construcción de pérgola en madera estructural ES-2, ES-3 o ES-4, según NSR-10, con tratamiento para uso exterior y acabado en laca tipo impranol o similar. Incluye anclajes mediante platinas metálicas y tornillería con protección contra la intemperie, con acabado galvanizado o similar, y membrana en lona para cubierta en tela de poliéster de alta tenacidad recubierta con PVC (Policloruro de Vinilo). De un peso o calibre de 600 g/m² y 850 g/m², 100% impermeable. Cimentación, espesores, dimensionamientos, refuerzos y demás, según el diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños.	
	Zonas de Circulación: Conformación de zonas de circulación en pasto o grama natural sobre capa de tierra negra abonada y preparada, de acuerdo con el diseño paisajístico.	
	Muro de Fondo Tarima: Suministro e instalación de pórtico tipo arco en estructura de aluminio, con elementos de soporte y fijación, conformado interiormente por jardín vertical y monumento alusivo a Bachué en lámina metálica troquelada, incluyendo acabados, anclajes y demás elementos necesarios para su correcta instalación, de acuerdo con los diseños arquitectónicos y estructurales.	
Murales y jardines verticales	Muros para arte urbano tradicional (Murales): Construcción de muros en Superboard a doble cara, con estructura metálica de soporte y cimentación sobre viga, con acabado en pintura tipo Koraza o similar. La superficie deberá quedar debidamente preparada y lista para la intervención de los murales por parte del Taller de Arte Urbano del Centro Cultural Bacatá. Cimentación, espesores, dimensionamientos, refuerzos y demás, según el diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños.	
	Jardines verticales: Suministro e instalación de estructura metálica para soporte de materas, con aplicación de anticorrosivo y dos capas de esmalte en color definido según diseño. Incluye soportes individuales para materas en varilla metálica lisa, materas plásticas o similares adecuadas para jardín vertical, suministro y siembra de especies vegetales aptas para este sistema y sistema de riego, de acuerdo con el diseño paisajístico. Cimentación, espesores, dimensionamientos, refuerzos y demás, según el diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños.	
Pérgolas y jardines conectadas por senderos y plazoletas conformando el "camino de la vida".	Sendero: Acabado en concreto estampado combinado con tableta 1/4" × 26", color arena, según modulación y diseño urbanístico. Incluye preparación y compactación de la superficie, estructura de soporte, nivelación y acabados. Diseño Arquitectónico y urbanístico, Cimentación, espesores, refuerzo, juntas de construcción, dilatación y sellado según el diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños. Garantizar pendientes adecuadas para evacuación de aguas y superficie uniforme, estable y antideslizante.	
	Plazoletas: Suministro e instalación de adoquín tipo ecológico, gramoquin o similar, instalado sobre base debidamente nivelada y compactada. Deberá garantizar estabilidad, adecuada evacuación de aguas y resistencia a la intemperie. Cimentación, estructura de soporte, espesores y demás elementos según el diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños	
	Pérgolas: Suministro y construcción de cinco (5) pérgolas (dimensiones 8.2m x 2.1m) en madera estructural ES-2, ES-3 o ES-4, según NSR-10, con tratamiento para uso exterior y acabado en laca tipo impranol o similar. Incluye anclajes mediante platinas metálicas y tornillería con protección contra la intemperie, con acabado galvanizado o similar. Cimentación, espesores, dimensionamientos, refuerzos y demás, según el diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños.	
	Piso de puentes: Suministro e instalación de piso tipo deck en madera de formato 8 × 18 mm, cepillada, canteada y biselada, en Teca, Sapan o similar, con tratamiento para uso exterior mediante inmunización por vacío-presión o similar y acabado en laca tipo impranol o similar. Cimentación y estructura de soporte según diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños.	
	Jardineras: Suministro y construcción de materas en concreto para jardines de piso y áreas destinadas a la siembra de hortalizas y plantas aromáticas, incluyendo preparación, acabado y demás elementos necesarios para su correcta conformación, de acuerdo con el diseño paisajístico. Cimentación, espesores, dimensionamientos, refuerzos y demás, según el diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños.	
Materas y jardineras para siembra de aromáticas y plantas de jardín, con su respectivo	Materas: Suministro e instalación de quince (15) materas en concreto (dimensiones 2m x 1m), acabado liso a la vista, cantos redondeados, sellado e impermeabilizado. Puesto sobre capa drenante de grava, integrando sistema de riego.	
	Senderos: Losetas de concreto prefabricado. Cimentación, estructura de soporte, espesores y demás elementos según el diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños	
Cerramiento y portería de ingreso.	Cerramiento interno: delimitación interna entre el parque Años Dorados y el Parque el Edén en seto verde, especies nativas	
	Cerramiento: Cerramiento perimetral en estructura de tubería metálica y columnas de confinamiento en concreto acabado a la vista, incluyendo elementos de fijación y accesorios. Cimentación y estructura de soporte según diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños.	
	Portería: Suministro e instalación de tres (3) porterías metálicas para acceso al parque, conformadas por estructura en tubería metálica, hojas, marcos, bisagras, elementos de cierre, fijación y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Cimentación y estructura de soporte según diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños.	

PARQUE AÑOS DORADOS		
ESPACIO	**ESPECIFICACIONES ACABADOS**	**ANTEPROYECTO**
Elementos biosaludables diseñados para adultos mayores y personas con movilidad reducida	Elementos biosaludables: suministro, instalación y puesta en funcionamiento de circuito de ejercicios biosaludables especializado para adultos mayores y personas con movilidad reducida, compuesto por 6 equipos destinados al desarrollo de ejercicios de movilidad articular, coordinación, flexibilidad, equilibrio y fortalecimiento físico de bajo impacto. Los equipos deberán ser aptos para instalación en espacios exteriores, con acabados resistentes a la intemperie, humedad, desgaste y corrosión, y deberán instalarse de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, garantizando su estabilidad, seguridad y adecuado funcionamiento.	
Plazoleta de Acceso	Acabado de Piso: Acabado en tableta 1/4" x 26", color arena, según modulación y diseño urbanístico. Incluye preparación y compactación de la superficie, estructura de soporte, nivelación y acabados. Diseño Arquitectónico y urbanístico, Cimentación, espesores, refuerzo, juntas de construcción, dilatación y sellado según el diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños. Garantizar pendientes adecuadas para evacuación de aguas y superficie uniforme, estable y antideslizante.	
	Bordillo de confinamiento: Bordillo prefabricado de concreto tipo A-80, instalado sobre base adecuadamente nivelada y compactada, garantizando alineamiento, estabilidad y confinamiento de las superficies. Cumplimiento de requisitos aplicables de la NTC 1215.	
	Jardines: Suministro y siembra de plantas ornamentales de bajo mantenimiento, según diseño paisajístico y ambiental resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños.	
Iluminación Solar	Sistema de iluminación solar sobre poste de 3 m de altura, incluye todos los elementos y accesorios para su correcto funcionamiento según normatividad, diseños y estudios eléctricos y de iluminación resultante en el ajuste y complementación de estudios y diseños..	
Zona verde	Jardines: Suministro y siembra de plantas ornamentales de bajo mantenimiento, según diseño paisajístico y ambiental resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños.	
	Arboles: Siembra de mínimo cuarenta (40) arboles de especies nativas de altura mayor a 1.50 m, según diseño paisajístico y ambiental resultante en el ajuste y complementación de estudios y diseños. Incluye la construcción de contenedores de raíces para las especies que lo requieran. Se contempla la poda, el cuidado y mantenimiento de las especies arbóreas existentes en el predio.	
	Empradización: Suministro, preparación y establecimiento de pasto o grama natural, sobre capa de tierra negra abonada, extendida, nivelada y debidamente preparada, incluyendo adecuación del terreno, instalación de la cobertura vegetal, riego inicial y demás actividades necesarias para garantizar su adecuado establecimiento y acabado final, según diseño paisajístico.	
Mobiliario Urbano	Bancas: Suministro e instalación de mínimo seis (6) bancas ergonómicas con espaldar en concreto de alta calidad y resistente a la intemperie de longitud no menor a 1.80 m . Suministro e instalación de mínimo seis (6) bancas tipo columpio ergonómicas con asiento y espaldar en listones de madera tratada para uso exterior, con acabado protector y sellado para garantizar su durabilidad frente a la intemperio. La estructura portante estará conformada en madera tratada para exterior, incluyendo postes y travesaño superior, con elementos de suspensión mediante cadenas metálicas resistentes y sistemas de anclaje adecuados. Longitud no menor a 1,50 m. El conjunto deberá quedar correctamente nivelado, estable y anclado, garantizando condiciones adecuadas de seguridad, resistencia y funcionalidad.	
	Papeleras: Suministro e instalación de mínimo cinco (5) papeleras, prefabricadas en concreto de alta calidad y resistente a la intemperie, con capacidad y sistema de disposición que facilite su uso, mantenimiento y recolección de residuos.	

PARQUE EL EDEN		
ESPACIO	**ESPECIFICACIONES ACABADOS**	**ANTEPROYECTO**
Pista de trote (1 km de longitud, ancho 2 m.).	Pista de Trote: Acabado en concreto estampado, según modulación y diseño urbanístico. Incluye preparación y compactación de la superficie, estructura de soporte, nivelación y acabados. Diseño Arquitectónico y urbanístico, Cimentación, espesores, refuerzo, juntas de construcción, dilatación y sellado según el diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños. Garantizar pendientes adecuadas para evacuación de aguas y superficie uniforme, estable y antideslizante.	
	Bordillo de confinamiento: Bordillo prefabricado de concreto tipo A-80, instalado sobre base adecuadamente nivelada y compactada, garantizando alineamiento, estabilidad y confinamiento de las superficies. Cumplimiento de requisitos aplicables de la NTC 1215.	
	Pérgola: Suministro y construcción de pérgola en madera estructural ES-2, ES-3 o ES-4, según NSR-10, con tratamiento para uso exterior y acabado en laca tipo Impranol o similar. Incluye anclajes mediante platinas metálicas y tornillería con protección contra la intemperie, con acabado galvanizado o similar. Cimentación, espesores, dimensionamientos, refuerzos y demás, según el diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños.	
	Gradas: Construcción de gradas en sistema tipo gavión, conformadas por malla eslabonada y piedra tipo rajón de tamaño máximo 6", con dimensiones y estructura de soporte según diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños. Incluye acabado superior en deck de madera de formato 8 × 18 mm, cepillada, canteada y biselada, en Teca, Sapan o similar, con tratamiento para intemperie y acabado en laca tipo Impranol o similar.	
	Hitos 250, 500, 750 m: Suministro y construcción de tres (3) Pórticos para la marcación de las longitudes 250 m, 500 m y 750 m en madera estructural ES-2, ES-3 o ES-4, según NSR-10, con tratamiento para uso exterior y acabado en laca tipo Impranol o similar. Incluye anclajes mediante platinas metálicas y tornillería con protección contra la intemperie, con acabado galvanizado o similar. Cimentación, espesores, dimensionamientos, refuerzos y demás, según el diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños.	
Sendero y plazoletas.	Acabado de Piso: Acabado de piso en tableta 1/4 * 26 color arena, sobre placa en concreto. Cimentación, Estructura de soporte, dilataciones y sellados de juntas según diseño estructural resultante en el ajuste y complementación de estudios y diseños.	
	Bordillo de confinamiento: Bordillo prefabricado de concreto tipo A-80, instalado sobre base adecuadamente nivelada y compactada, garantizando alineamiento, estabilidad y confinamiento de las superficies. Cumplimiento de requisitos aplicables de la NTC 1215.	
PUENTE	Cimentación: cimentación en concreto reforzado para soporte del puente, diseñada de acuerdo con las condiciones y recomendaciones establecidas en el estudio de suelos, teniendo en cuenta la capacidad portante del terreno, las condiciones de estabilidad y las cargas transmitidas por la estructura. La cimentación deberá ejecutarse conforme al diseño estructural resultante del ajuste y complementación de los estudios y diseños, garantizando la adecuada estabilidad, resistencia y seguridad de la estructura.	
	Estructura de Puente: Suministro y construcción de estructura de puente en madera estructural ES-2, ES-3 o ES-4, según NSR-10, con tratamiento para uso exterior y acabado en laca tipo Impranol o similar. Incluye anclajes mediante platinas metálicas y tornillería con protección contra la intemperie, con acabado galvanizado o similar. Cimentación, espesores, dimensionamientos, refuerzos y demás, según el diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños.	
	Piso de Puente: Suministro o instalación de piso tipo deck en madera de formato 8 × 18 mm, cepillada, canteada y biselada, en especie Teca, Sapan o similar, con tratamiento para uso exterior mediante inmunización por vacío-presión o similar y acabado en laca tipo Impranol o similar. Estructura de soporte según diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños.	
HOYOS DE GOLFITO	9 hoyos de golfito: conformación de nueve (9) hoyos de golfito, con acabado de superficie de juego en grama sintética de uso deportivo, instalada sobre una estructura filtrante que garantice el adecuado drenaje de aguas lluvias. Cada hoyo deberá contar con un diseño geométrico diferenciado, incluyendo la conformación de la base, recorridos y obstáculos, de acuerdo con el diseño aprobado para el proyecto. Diseño Arquitectónico y urbanístico, cimentación, espesores, refuerzo, juntas de construcción, dilatación y sellado según el diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños.	
Elementos Biosaludables	Acabado de Piso: Suministro e instalación de adoquín tipo ecológico, gramoquín o similar, instalado sobre base debidamente nivelada y compactada. Deberá garantizar estabilidad, adecuada evacuación de aguas y resistencia a la intemperie. Cimentación, estructura de soporte, espesores y demás elementos según el diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños	
	Maquinas Biosaludables: Suministro e instalación mínimo seis (6) de máquinas biosaludables incluyendo suministro de materiales y accesorios requeridos para su correcto anclaje y fijación. La actividad incluye nivelación, ajuste, aseguramiento y puesta en funcionamiento, garantizando la estabilidad, seguridad y correcto funcionamiento de cada máquina una vez instalada.	
	Pórtico de Cubierta de la maquina: Suministro e instalación de mínimo seis (6) pórticos en estructura metálica y superboard 8 mm de un ancho no menor a 0.6 m, altura no menor a 2.2 m y longitud no menor a 1.8 m. La estructura portante estará conformada por estructura metálica con recubrimiento para exteriores, forrado en superboard de 8 mm con acabado en vinilo tipo koraza o similar. El conjunto deberá quedar correctamente nivelado, estable y anclado, garantizando condiciones adecuadas de seguridad, resistencia y funcionalidad.	
Ajedrez Gigante	Tablero y área de juego: Construcción de tablero de ajedrez de 8 x 8 casillas, con acabado en piezas de piso de dos tonos contrastantes, en colores terracota y blanco/hueso, o similares, de acuerdo con el diseño arquitectónico aprobado. El tablero deberá ejecutarse sobre una superficie firme, nivelada y estable, apta para el uso peatonal y para la disposición de las piezas de gran formato. El tablero deberá contar con un elemento de confinamiento perimetral que permita diferenciar y proteger el área de juego respecto de las zonas exteriores. Las áreas complementarias se desarrollarán de acuerdo con el diseño paisajístico y arquitectónico aprobado, pudiendo contemplar acabados en césped, grava decorativa, ladrillo a la vista u otros materiales especificados en los planos y diseños definitivos. Incluye Suministro e instalación de los acabados del tablero, preparación y nivelación de la superficie de soporte, confinamientos, materiales de acabado, remates y demás elementos necesarios para garantizar una superficie uniforme, estable, segura y funcional para el desarrollo de la actividad	

PARQUE EL EDEN		
ESPACIO	ESPECIFICACIONES ACABADOS	ANTEPROYECTO
	Piezas de ajedrez: Fabricadas en polietileno de alta densidad (HDPE), resistente al agua y a la exposición a los rayos UV. Las piezas contarán con base rellenable con agua o arena para garantizar su estabilidad y adecuado funcionamiento en exteriores. El rey tendrá una altura aproximada de 25 pulgadas (63,5 cm).	
Iluminación Solar	Sistema de iluminación solar sobre poste de 3 m de altura, incluye todos los elementos y accesorios para su correcto funcionamiento según normatividad, diseños y estudios eléctricos y de iluminación resultante en el ajuste y complementación de estudios y diseños..	
Murales, Jardines verticales y Muro de escalar	Muros para arte urbano tradicional (Murales): Construcción de muros en Superboard a doble cara, con estructura metálica de soporte y cimentación sobre viga, con acabado en pintura tipo Koraza o similar. La superficie deberá quedar debidamente preparada y lista para la intervención de los murales por parte del Taller de Arte Urbano del Centro Cultural Bacatá. Cimentación, espesores, dimensionamientos, refuerzos y demás, según el diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños.	
	Jardines verticales: Suministro e instalación de estructura metálica para soporte de materas, con aplicación de anticorrosivo y dos capas de esmalte en color definido según diseño. Incluye soportes individuales para materas en varilla metálica lisa, materas plásticas o similares adecuadas para jardín vertical, suministro y siembra de especies vegetales aptas para este sistema y sistema de riego, de acuerdo con el diseño paisajístico. Cimentación, espesores, dimensionamientos, refuerzos y demás, según el diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños.	
	Muros de Escalar: Muro de escalar: Construcción de muro en mampostería de ladrillo (ladrillo prensado, bloque de concreto o similar), con su respectivo refuerzo vertical y horizontal, acabado en pañete y pintura tipo Koraza o similar. La cimentación, espesores, dimensionamientos, refuerzos y demás elementos estructurales se ejecutarán de acuerdo con el diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños.	
	Superficie de escalada: Suministro e instalación de presas de escalada adecuadas para uso recreativo, distribuidas sobre la superficie del muro de acuerdo con el diseño y nivel de dificultad definido. El muro estará destinado principalmente al uso de adultos, contemplando un sector de menor altura y dificultad para niños, de acuerdo con el diseño aprobado.	
	Escalera y plataforma de acceso: Suministro, fabricación e instalación de escalera y plataforma de acceso en estructura metálica, debidamente adosadas y ancladas al muro y/o a los elementos estructurales previstos en el diseño. La plataforma deberá permitir el acceso seguro a la zona de escalada y contar con los elementos de protección y seguridad correspondientes.	
	Sistema de seguridad: Suministro de kit de arneses, eslingas, mosquetones y demás elementos y accesorios de seguridad requeridos para la operación del muro de escalar, incluyendo los sistemas de anclaje y aseguramiento que sean definidos en el diseño técnico de la instalación. Incluye Construcción del muro, estructura y elementos de acceso, presas de escalada, sistema de seguridad, anclajes, fijaciones, acabados, elementos de protección y todos los componentes necesarios para entregar el muro de escalar completamente instalado, seguro y funcional. La distribución, alturas, inclinaciones, ubicación de las presas, sector infantil, sistema de acceso, puntos de anclaje y demás elementos asociados deberán ser definidos y verificados mediante el diseño técnico, estructural y de seguridad correspondiente, previo a su construcción e instalación.	
Zona de picnic.	Zona verde con al menos diez (10) losetas en concreto de 1.0 m x 1.0 m, con acabado en pintura acrílica y diseño ajedrezado. Cimentación, espesores, dimensionamientos, refuerzos y demás, según el diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños.	
Zona verde	Jardines: Suministro y siembra de plantas ornamentales de bajo mantenimiento, según diseño paisajístico y ambiental resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños. Incluye materas conformadas por muros bajos en concreto de aproximadamente 40 cm de altura, diseñados para ser utilizados como bancas, con ancho y acabado superior adecuados para permitir el uso cómodo y seguro por parte de los usuarios. Superficies en concreto a la vista, debidamente tratadas e impermeabilizadas.	
	Arboles: Siembra de mínimo sesenta (60) arboles de especies nativas de altura mayor a 1.50 m, según diseño paisajístico y ambiental resultante en el ajuste y complementación de estudios y diseños. Incluye la construcción de contenedores de raíces para las especies que lo requieran. Se contempla la poda, el cuidado y mantenimiento de las especies arbóreas existentes en el predio.	
	Empradización: Suministro, preparación y establecimiento de pasto o grama natural, sobre capa de tierra negra abonada, extendida, nivelada y debidamente preparada, incluyendo adecuación del terreno, instalación de la cobertura vegetal, riego inicial y demás actividades necesarias para garantizar su adecuado establecimiento y acabado final, según diseño paisajístico.	
Mobiliario Urbano	Bancas: Suministro e instalación de mínimo cinco (5) bancas ergonómicas con espaldar en concreto de alta calidad y resistente a la intemperie de longitud no menor a 1.80 m . Suministro e instalación de mínimo doce (12) bancas curvas ergonómicas con espaldar concreto de alta calidad y resistente a la intemperie de longitud no menor a 1.5 m. Suministro e instalación de mínimo cuatro (4) bancos ergonómicas sin espaldar concreto de alta calidad y resistente a la intemperie de longitud no menor a 0.6 m.	
	Bebedero de agua potable para consumo humano: Suministro e instalación de un sistema de bebedero de agua potable para consumo humano, como parte de la dotación básica del parque, incluyendo conexión hidráulica, desagüe, accesorios y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. Deberá incorporar dispositivos para el ahorro y control del consumo de agua, garantizar condiciones de higiene y seguridad, y ubicarse en un punto accesible del parque, permitiendo su uso por personas con discapacidad, de acuerdo con la normativa aplicable y lo establecido en el Decreto 05 de 2020.	
	Bebedero para mascotas: Suministro e instalación de un sistema de bebedero para mascotas, incluyendo conexión hidráulica, desagüe, accesorios y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. Deberá estar fabricado en materiales resistentes a la intemperie, higiénicos, seguros y de fácil mantenimiento, e incorporar sistema de control y ahorro de agua. Su localización deberá garantizar un acceso adecuado para las mascotas y sus acompañantes, conforme al diseño del parque.	

PARQUE EL EDEN		
ESPACIO	**ESPECIFICACIONES ACABADOS**	**ANTEPROYECTO**
	Bicicletero: Suministro e instalación de dos (2) bicicleteros con capacidad mínima para 12 bicicletas cada una, según diseño arquitectónico resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños, fabricado en material de alta calidad, resistente a la intemperie y con sistema de anclaje y fijación adecuado.	
	Señalética: Suministro e instalación de veinte (20) conjuntos de elementos de señalización destinados a la identificación, denominación y especificación de las diferentes zonas, espacios, actividades y elementos que conforman el parque. Los elementos deberán garantizar fácil identificación, adecuada visibilidad y legibilidad, de acuerdo con el diseño gráfico y arquitectónico aprobado. Los soportes, elementos gráficos, estructuras de fijación, anclajes y acabados deberán ser resistentes a la intemperie, exposición solar y humedad, garantizando su estabilidad, durabilidad y adecuada conservación. Incluye suministro, fabricación, transporte, instalación, anclajes, fijaciones y demás elementos necesarios para la correcta ejecución de los 20 conjuntos de señalética, de acuerdo con los diseños y especificaciones aprobados	
	Papeleras: Suministro e instalación de mínimo 7 papeleras, prefabricadas en concreto de alta calidad y resistente a la intemperie, con capacidad y sistema de disposición que facilite su uso, mantenimiento y recolección de residuos.	
Cerramiento Perimetral	**Cerramiento:** Cerramiento perimetral en estructura de tubería metálica y columnas de confinamiento en concreto acabado a la vista, incluyendo elementos de fijación y accesorios. Cimentación y estructura de soporte según diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños.	
	Portería: Suministro e instalación de tres (3) porterías metálicas para acceso al parque, conformadas por estructura en tubería metálica, hojas, marcos, bisagras, elementos de cierre, fijación y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Cimentación y estructura de soporte según diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños.	

PARQUE FILAURI-BARRIO POPULAR		
ESPACIO	**ESPECIFICACIONES ACABADOS**	**ANTEPROYECTO**
Andén perimetral.	**Anden Perimetral:** Acabado en concreto estampado combinado con tableta 1/4" × 26", color arena, según modulación y diseño urbanístico. Incluye preparación y compactación de la superficie, estructura de soporte, nivelación y acabados. Diseño Arquitectónico y urbanístico, Cimentación, espesores, refuerzo, juntas de construcción, dilatación y sellado según el diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños. Garantizar pendientes adecuadas para evacuación de aguas y superficie uniforme, estable y antideslizante.	
	Rampas: Rampas peatonales en concreto para discapacitados, de acuerdo con el diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños. Deberán cumplir con las condiciones de pendiente, dimensiones y accesibilidad establecidas en la normativa vigente. Acabado en concreto antideslizante y aplicación de pintura de señalización según diseño.	
	Bordillo de confinamiento: Bordillo prefabricado de concreto tipo A-80, instalado sobre base adecuadamente nivelada y compactada, garantizando alineamiento, estabilidad y confinamiento de las superficies. Cumplimiento de requisitos aplicables de la NTC 1215.	
Sendero y plazoletas.	**Acabado de Piso:** Acabado de piso en tableta 1/4 * 26 color arena, sobre placa en concreto. Cimentación, Estructura de soporte, dilataciones y sellados de juntas según diseño estructural resultante en el ajuste y complementación de estudios y diseños.	
	Bordillo de confinamiento: Bordillo prefabricado de concreto tipo A-80, instalado sobre base adecuadamente nivelada y compactada, garantizando alineamiento, estabilidad y confinamiento de las superficies. Cumplimiento de requisitos aplicables de la NTC 1215.	
Juegos infantiles	**Acabado de Piso:** Suministro e instalación de piso de seguridad en caucho reciclado SBR con acabado superficial en EPDM, con espesores de acuerdo con la altura crítica de caída y especificaciones del fabricante. Instalado sobre losa de concreto afinada y pendientada. Cimentación, estructura de soporte, dilataciones, juntas y sellados según el diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños. Acabado continuo, uniforme, antideslizante, resistente a la intemperie y de alta durabilidad.	
	Juego infantil modular de uso institucional: Suministro e instalación de estructura modular para uso infantil en espacios públicos, conformada por torres, plataformas, escaleras, elementos de ascenso, pasamanos, toboganes y demás componentes definidos en el diseño resultante del ajuste o complementación de estudio y diseños. Estructura principal en materiales de alta resistencia, con paneles y elementos complementarios en polietileno de alta densidad (HDPE), plástico de uso exterior o materiales equivalentes, resistentes a radiación UV, humedad y condiciones climáticas. El conjunto incluirá cubierta de protección solar y lluvia, en lona técnica o plástico rígido de uso exterior, según diseño aprobado. Todos los elementos deberán contar con fijaciones, anclajes y acabados seguros, sin bordes cortantes ni elementos sobresalientes, y cumplir con la normativa técnica y requisitos de seguridad vigentes aplicables a juegos infantiles de uso público.	
Elementos Biosaludables	**Acabado de Piso:** Suministro e instalación de adoquín tipo ecológico, gramoquín o similar, instalado sobre base debidamente nivelada y compactada. Deberá garantizar estabilidad, adecuada evacuación de aguas y resistencia a la intemperie. Cimentación, estructura de soporte, espesores y demás elementos según el diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños	
	Maquinas Biosaludables: Reinstalación de máquinas biosaludables existentes: Desmonte, identificación, almacenamiento, mantenimiento, protección, resguardo y reinstalación de las máquinas biosaludables existentes, incluyendo revisión general de cada elemento, reposición o ajuste de elementos menores deteriorados, suministro de materiales y accesorios requeridos para su correcto anclaje y fijación. La actividad incluye nivelación, ajuste, aseguramiento y puesta en funcionamiento, garantizando la estabilidad, seguridad y correcto funcionamiento de cada máquina una vez instalada.	
Iluminación Solar	Sistema de iluminación solar sobre poste de 3 m de altura, incluye todos los elementos y accesorios para su correcto funcionamiento según normatividad, diseños y estudios eléctricos y de iluminación resultante en el ajuste y complementación de estudios y diseños..	
Cerramiento Perimetral	**Cerramiento:** Cerramiento perimetral en estructura de tubería metálica y malla galvanizada, incluyendo elementos de fijación y accesorios. Cimentación y estructura de soporte según diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños.	
	Portería: Suministro e instalación de dos (2) porterías metálicas para acceso al parque, conformadas por estructura en tubería metálica, hojas, marcos, bisagras, elementos de cierre, fijación y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Cimentación y estructura de soporte según diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños.	
Zona verde	**Jardines:** Suministro y siembra de plantas ornamentales de bajo mantenimiento, según diseño paisajístico y ambiental resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños. Incluye materas conformadas por muros bajos en concreto de aproximadamente 40 cm de altura, diseñados para ser utilizados como bancas, con ancho y acabado superior adecuados para permitir el uso cómodo y seguro por parte de los usuarios. Superficies en concreto a la vista, debidamente tratadas e impermeabilizadas.	
	Arboles: Siembra de mínimo diez (10) arboles de especies nativas de altura mayor a 1.50 m, según diseño paisajístico y ambiental resultante en el ajuste y complementación de estudios y diseños. Incluye la construcción de contenedores de raíces para las especies que lo requieran. Se contempla la poda, el cuidado y mantenimiento de las especies arbóreas existentes en el predio.	
	Empradización: Suministro, preparación y establecimiento de pasto o grama natural, sobre capa de tierra negra abonada, extendida, nivelada y debidamente preparada, incluyendo adecuación del terreno, instalación de la cobertura vegetal, riego inicial y demás actividades necesarias para garantizar su adecuado establecimiento y acabado final, según diseño paisajístico.	
	Bancas: Suministro e instalación de mínimo cuatro (4) bancas ergonómicas con espaldar en concreto de alta calidad y resistente a la intemperie de longitud no menor a 1.80 m . Suministro e instalación de mínimo seis (6) bancas curvas ergonómicas con espaldar concreto de alta calidad y resistente a la intemperie de longitud no menor a 1.5 m.	
	Mesas de Ajedrez: Suministro e instalación de mínimo cuatro (4) mesas y dieciséis (16) bancos ergonómicos en concreto prefabricado de alta calidad y resistente a la intemperie. Incluye tablero y elementos necesarios para su adecuado funcionamiento.	

PARQUE FILAURI-BARRIO POPULAR		
ESPACIO	ESPECIFICACIONES ACABADOS	ANTEPROYECTO
Mobiliario Urbano	**Bebedero de agua potable para consumo humano:** Suministro e instalación de un sistema de bebedero de agua potable para consumo humano, como parte de la dotación básica del parque, incluyendo conexión hidráulica, desagüe, accesorios y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. Deberá incorporar dispositivos para el ahorro y control del consumo de agua, garantizar condiciones de higiene y seguridad, y ubicarse en un punto accesible del parque, permitiendo su uso por personas con discapacidad, de acuerdo con la normativa aplicable y lo establecido en el Decreto 06 de 2020.	
	Bebedero para mascotas: Suministro e instalación de un sistema de bebedero para mascotas, incluyendo conexión hidráulica, desagüe, accesorios y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. Deberá estar fabricado en materiales resistentes a la intemperie, higiénicos, seguros y de fácil mantenimiento, e incorporar sistema de control y ahorro de agua. Su localización deberá garantizar un acceso adecuado para las mascotas y sus acompañantes, conforme al diseño del parque.	
	Bicicletero: Suministro e instalación de bicicletero con capacidad mínima para 8 bicicletas, fabricado en material de alta calidad, resistente a la intemperie y con sistema de anclaje y fijación adecuado.	
	Papeleras: Suministro e instalación de mínimo tres (3) papeleras, prefabricadas en concreto de alta calidad y resistente a la intemperie, con capacidad y sistema de disposición que facilite su uso, mantenimiento y recolección de residuos.	

PARQUE SANTA TERESITA-GÜICALI		
ESPACIO	ESPECIFICACIONES ACABADOS	ANTEPROYECTO
Andén perimetral.	Anden Perimetral: Acabado en concreto estampado combinado con tableta 1/4" x 26", color arena, según modulación y diseño urbanístico. Incluye preparación y compactación de la superficie, estructura de soporte, nivelación y acabados. Diseño Arquitectónico y urbanístico, Cimentación, espesores, refuerzo, juntas de construcción, dilatación y sellado según el diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños. Garantizar pendientes adecuadas para evacuación de aguas y superficie uniforme, estable y antideslizante.	
	Rampas: Rampas peatonales en concreto para discapacitados, de acuerdo con el diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños. Deberán cumplir con las condiciones de pendiente, dimensiones y accesibilidad establecidas en la normativa vigente. Acabado en concreto antideslizante y aplicación de pintura de señalización según diseño.	
	Bordillo de confinamiento: Bordillo prefabricado de concreto tipo A-80, instalado sobre base adecuadamente nivelada y compactada, garantizando alineamiento, estabilidad y confinamiento de las superficies. Cumplimiento de requisitos aplicables de la NTC 1215.	
Sendero y plazoletas.	Acabado de Piso: Acabado de piso en tableta 1/4 * 26 color arena, sobre placa en concreto. Cimentación, Estructura de soporte, dilataciones y sellados de juntas según diseño estructural resultante en el ajuste y complementación de estudios y diseños.	
	Bordillo de confinamiento: Bordillo prefabricado de concreto tipo A-80, instalado sobre base adecuadamente nivelada y compactada, garantizando alineamiento, estabilidad y confinamiento de las superficies. Cumplimiento de requisitos aplicables de la NTC 1215.	
Juegos infantiles	Acabado de Piso: Suministro e instalación de piso de seguridad en caucho reciclado SBR con acabado superficial en EPDM, con espesores de acuerdo con la altura crítica de caída y especificaciones del fabricante. Instalado sobre losa de concreto afinada y pendientada. Cimentación, estructura de soporte, dilataciones, juntas y sellados según el diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños. Acabado continuo, uniforme, antideslizante, resistente a la intemperie y de alta durabilidad.	
	Dos (2) Juegos infantiles modulares de uso institucional: Suministro e instalación de estructura modular para uso infantil en espacios públicos, conformada por torres, plataformas, escaleras, elementos de ascenso, pasamanos, toboganes y demás componentes definidos en el diseño resultante del ajuste o complementación de estudio y diseños. Estructura principal en materiales de alta resistencia, con paneles y elementos complementarios en polietileno de alta densidad (HDPE), plástico de uso exterior o materiales equivalentes, resistentes a radiación UV, humedad y condiciones climáticas. El conjunto incluirá cubierta de protección solar y lluvia, en lona técnica o plástico rígido de uso exterior, según diseño aprobado. Todos los elementos deberán contar con fijaciones, anclajes y acabados seguros, sin bordes cortantes ni elementos sobresalientes, y cumplir con la normativa técnica y requisitos de seguridad vigentes aplicables a juegos infantiles de uso público.	
	Cerramiento: Cerramiento perimetral bajo de altura 1.0 m, en estructura de tubería metálica y malla galvanizada, incluyendo elementos de fijación y accesorios sin bordes cortantes ni elementos sobresalientes, cumpliendo con la normativa técnica y requisitos de seguridad vigentes aplicables a juegos infantiles de uso público. Cimentación y estructura de soporte según diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños.	
Elementos Biosaludables	Acabado de Piso: Suministro e instalación de adoquín tipo ecológico, gramoquín o similar, instalado sobre base debidamente nivelada y compactada. Deberá garantizar estabilidad, adecuada evacuación de aguas y resistencia a la intemperie. Cimentación, estructura de soporte, espesores y demás elementos según el diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños	
	Maquinas Biosaludables: Reinstalación de máquinas biosaludables existentes: Desmonte, identificación, almacenamiento, mantenimiento, protección, resguardo y reinstalación de las máquinas biosaludables existentes, incluyendo revisión general de cada elemento, reposición o ajuste de elementos menores deteriorados, suministro de materiales y accesorios requeridos para su correcto anclaje y fijación. La actividad incluye nivelación, ajuste, aseguramiento y puesta en funcionamiento, garantizando la estabilidad, seguridad y correcto funcionamiento de cada máquina una vez instalada.	
Zona de Calistenia	Acabado de Piso: Suministro e instalación de piso de seguridad en caucho reciclado SBR con acabado superficial en EPDM, con espesores de acuerdo con la altura crítica de caída y especificaciones del fabricante. Instalado sobre losa de concreto afinada y pendientada. Cimentación, estructura de soporte, dilataciones, juntas y sellados según el diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños. Acabado continuo, uniforme, antideslizante, resistente a la intemperie y de alta durabilidad.	
	Circuito de Calistenia: Suministro e instalación de circuito de calistenia en un área aproximada de 52,86 m2, resistente a la intemperie y al desgaste. Incluye estructura, elementos de ejercicio, cimentación, anclajes y demás componentes necesarios para su correcta instalación, de acuerdo con el diseño y especificaciones técnicas del proyecto.	
	Cerramiento: Cerramiento perimetral bajo de altura 1.0 m, en estructura de tubería metálica y malla galvanizada, incluyendo elementos de fijación y accesorios sin bordes cortantes ni elementos sobresalientes, cumpliendo con la normativa técnica y requisitos de seguridad vigentes aplicables a juegos infantiles de uso público. Cimentación y estructura de soporte según diseño estructural resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños.	
Iluminación Solar	Sistema de iluminación solar sobre poste de 3 m de altura, incluye todos los elementos y accesorios para su correcto funcionamiento según normatividad, diseños y estudios eléctricos y de iluminación resultante en el ajuste y complementación de estudios y diseños..	
Zona verde	Jardines: Suministro y siembra de plantas ornamentales de bajo mantenimiento, según diseño paisajístico y ambiental resultante del ajuste y complementación de estudios y diseños.	
	Arboles: Siembra de mínimo diez (10) arboles de especies nativas de altura mayor a 1.50 m, según diseño paisajístico y ambiental resultante en el ajuste y complementación de estudios y diseños. Incluye la construcción de contenedores de raíces para las especies que lo requieran. Se contempla la poda, el cuidado y mantenimiento de las especies arbóreas existentes en el predio.	
	Empradización: Suministro, preparación y establecimiento de pasto o grama natural, sobre capa de tierra negra abonada, extendida, nivelada y debidamente preparada, incluyendo adecuación del terreno, instalación de la cobertura vegetal, riego inicial y demás actividades necesarias para garantizar su adecuado establecimiento y acabado final, según diseño paisajístico.	
	Bancas: Suministro e instalación de mínimo siete (7) bancas ergonómicas con espaldar en concreto de alta calidad y resistente a la intemperie de longitud no menor a 1.80 m .	

