

FICHA TECNICA

INVP 011 DE 2019

OBJETO: « DISEÑOS ARQUITECTONICO PARA LA ADECUACION DE ESPACIOS LUDICOS EN EL HOGAR INFANTIL DE LOS ALMENDROS E IED AGROINDUSTRIAL DE MINCA PARA LA INVERSION DE RECURSOS DEL CONPES».

EL INRD señala las especificaciones técnicas de los bienes necesarios para el desarrollo del objeto contractual, en la siguiente ficha técnica que describe.

La propuesta que no cumpla con las especificaciones técnicas mínimas requeridas por el INRED será **RECHAZADA**, y por consiguiente no será evaluada. Los proponentes deben cumplir con todas las especificaciones mínimas exigidas.

CONDICIONES TÉCNICAS DEL OBJETO:

REQUERIMIENTOS O NECESIDADES:

ÁREA APROXIMADA A INTERVENIR en Hogar Infantil los almendros: 600 a 800 MTS2.

UBICACIÓN: Barrio Los almendros.

1. **ESPACIO CERRADO:** Se utilizara dos containers colocados en forma de L: Uno (1) de 12 mts de largo y el segundo (2) de 6 mts de largo, estos se deben colocar sobre dados de concreto, los cuales se deben adecuar con:

- Puertas de accesos.
- Escalera para acceso y/o rampa.
- Ventanas para ventilación con protección.
- Espacio para deposito, con una area de 6 mts x 3 mts de fondo. Cerrado con una puerta y debe tener ventilación por ventana con protección.
- Aire acondicionado.
- Cielo falso, en Drywall.
- Iluminación empotradas en cielo falso.
- Pisos antideslizantes o en su defecto utilizar material en caucho o alfombras de fácil mantenimiento.
- Paredes recubiertas en drywall y/o en material que evite golpes a los niños a una altura de 1.20 mts de altura minima.

2. **ESPACIO ABIERTO:**

- Se debe acondicionar para juegos infantiles para niños entre 2 a 6 años de edad.
- En esta área se debe integrar materiales reciclables como neumáticos

UNIDOS POR EL CAMBIO - SANTA MARTA, CIUDAD DEL BUEN VIVIR

- pintados, botellas pintadas, entre otros y juegos infantiles prefabricados.
- Espacio múltiple de 10mts x 20 mts, grama sintética con capa elástica inferior para amortiguar caídas, demarcación de líneas fijas y figuras para el desarrollo motor lúdico.
- Jardines
- Juegos de arena.
- Columpios, juegos acorde a la edad establecida. En área independiente al espacio múltiple.
- Iluminación externa.

ÁREA APROXIMADA A INTERVENIR en IED técnico Agroindustrial de Minca: 800 a 1.000 MTS².

UBICACIÓN: Corregimiento de Minca

2. **ESPACIO CERRADO** : Se utilizara construcción de infraestructura en estructura liviana fija con cubierta, esta adecuación se realizara sobre un espacio que ya posee placa de concreto, los cuales se deben adecuar con:
 - Puertas de accesos.
 - Escalera para acceso y/o rampa.
 - Ventanas para ventilación con protección.
 - Espacio para deposito, con una area de 6 mts x 3 mts de fondo. Cerrado con una puerta y debe tener ventilación por ventana con protección.
 - Aire acondicionado.
 - Cielo falso, en Drywall.
 - Iluminación empotradas en cielo falso.
 - Pisos antideslizantes o en su defecto utilizar material en caucho o alfombras de fácil mantenimiento.
 - Paredes recubiertas en drywall y/o en material que evite golpes a los niños a una altura de 1.20 mts de altura mínima.
3. **ESPACIO ABIERTO**:
 - Se debe acondicionar para juegos infantiles para niños entre 2 a 6 años de edad.
 - En esta área se debe integrar materiales reciclables como neumáticos pintados, botellas pintadas, entre otros y juegos infantiles prefabricados.
 - Espacio múltiple de 10mts x 20 mts, grama sintética con capa elástica inferior para amortiguar caídas, demarcación de líneas fijas y figuras para el desarrollo motor lúdico.
 - Jardines
 - Juegos de arena.

- Columpios, juegos acorde a la edad establecida. En área independiente al espacio múltiple.
- Iluminación externa.
- Cerramiento perimetral tubular.

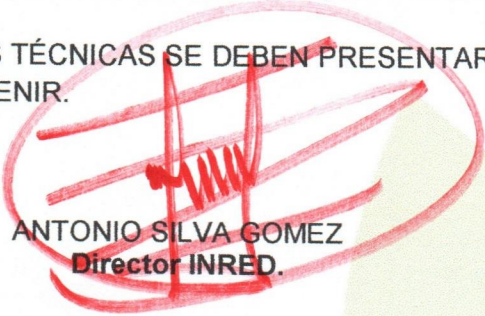
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDA D
1, 0	DISEÑO ARQUITECTÓNICO Y DETALLES: ESPECIFICACIONES CONSTRUCTIVAS	
1, 1	Planta de localización- ubicación- planta general	2
1, 2	Corte longitudinal A-A- corte general y detalles	
1, 3	Corte transversal B-B –CORTE general	
1, 4	Planta de cubierta (si se requiere)	
1, 5	Diseño Arquitectónico de espacio abierto y cerrado - Fachada	
2	DISEÑOS HIDRÁULICOS Y ELÉCTRICOS	
2. 1	Detalles y Especificaciones constructivas	2
3	ESTUDIOS DE COSTOS	
3. 1	Presupuesto - APU de especificaciones	2
3. 2	Memoria de Calculo Impresa y Medio Magnético	2
4	PLANOS	
4. 1	Planos impresos tres (3) copias y en medio magnético	2
4. 2	Planos en Autocad - CD	2
5, 0	ESTUDIO TÉCNICO DE PROGRAMACIÓN DE OBRA	
5, 1	Diagrama de GANTT – Programación De Obra – Esquema General.	2

Nota 1: El profesional responsable de cada uno de los estudios realizados deberá aportar copia de tarjeta profesional del profesional y copia de cedula de ciudadanía.

ESTAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SE DEBEN PRESENTAR POR SEPARADO DE CADA LUGAR A INTERVENIR.

Atentamente;



ANTONIO SILVA GOMEZ
Director INRED.