Departamento Administrativo de Planeación Planeación del Desarrollo Local y Presupuesto Participativo



Ficha resumen de proyecto 2019

I. IDENTIFICACIÓN Idea de proyecto o alternativa de solución.	
1. Comuna / Corregimiento.	14-EL POBLADO
2. Idea de proyecto o alternativa de solución.	Mantenimiento y adecuación de la infraestructura educativa pública de la comuna 14.
3.Ubicación en el Plan de Desarrollo Local de la comuna o corregimiento.	Línea Estratégica No. 1: Desarrollo Humano. Componente: Educación y Gestión del Conocimiento. Programa: Entornos escolares sanos, accesibles y de calidad.
4.Posición en el programa de ejecución.	4
5.Dependencia ejecutora.	Secretaría de educación.
II.FORMULACIÓN de la Idea de proyecto o alternativa de solución.	
6.Nombre MGA.	ADECUACIÓN DE INFRAESTRUCTURA EN LA COMUNA 14 DE MEDELLÍN. OCCIDENTE – ANTIOQUIA – MEDELLÍN.
7.Descripción del problema.	Las Instituciones Educativas de la comuna 14 tienen un total de matrículas de 4.613 estudiantes, distribuidos en sus 2 sedes principales. La I.E Santa Catalina que presta sus servicios educativos a niños y niñas del territorio, presenta déficit de infraestructura para gozar de una calidad educativa óptima, principalmente en mantenimientos menores como arreglo de humedades, instalación de pasamanos, baterías sanitarias, disposición de lugares para desechos, entre otros.
8.Población objetivo.	575
9.Objetivo general.	Adecuar los ambientes de aprendizaje para la prestación del servicio educativo en las Instituciones Educativas Oficiales de la Comuna 14.
10.Objetivos específicos.	
1. Mejorar el estado de la infraestructura física de los	
Establecimientos Educativos.	
11.Descripción de la alternativa de solución.	

El mantenimiento, mejoramiento y adecuación de la infraestructura física de los establecimientos educativos consisten en :

Adecuación de restaurantes escolares, mediante la ejecución de actividades tales como:

- Construcción de muros y divisiones interiores.
- Retiro y reposición de enchapes en cerámica.
- Redistribución de espacios.
- Cambio de redes hidrosanitarias.
- Retiro y reposición de puertas y ventanas.
- Suministro e instalación de cerámica para piso y paredes.
- Retiro y reposición de aparatos sanitarios.
- Demolición, retiro y reposición de lavamanos.

Mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura física, mediante la ejecución de actividades tales como:

- Excavaciones, construcción de llenos y cargue y botada de escombros.
- Demoliciones y retiros parciales de estructuras existentes.
- Construcción de la estructura de concreto para vigas de amarre de fundación, columnas, vigas de amarre de muros, losas macizas, solados, dinteles, sillares.
- Acero de refuerzo para estructuras en general, colocación de malla electro soldada para las placas de piso y fijaciones químicas.
- Construcción de mampostería de acuerdo al nuevo diseño del Restaurante.
- Instalaciones hidráulicas y sanitarias, incluyendo las redes de aguas residuales, de acueducto, aguas lluvias y las respectivas salidas sanitarias e hidráulicas y construcción de cajas de empalme y/o inspección.
- Suministro y colocación de aparatos sanitarios, mesón para lavamanos y lava escobas.
- Carpintería metálica, incluyendo cortina enrollable, puertas metálicas, ventanas en aluminio anodizado y cristal lamino-templado, persianas en celosía fija de aluminio, mallas de protección mosquitera, y todos los elementos en acero inoxidable requeridos para estos espacios.
- Revoques, estucos, enchapes, y aplicación de pinturas.
- Construcción de pisos en concreto e instalación de piso tráfico comercial alto.

12.Actividades	
Actividades	Costo.
Ejecutar obras de mantenimiento, mejoramiento y/o ejecución de reformas en la Institución Educativa Santa Catalina de Siena.	\$180.000.000
Realizar interventoría técnica, administrativa y financiera.	\$40.000.000
13.Costo total.	

\$220.000.000