



**COLEGIO DE EDUCACIÓN  
PROFESIONAL TÉCNICA DEL  
ESTADO DE MÉXICO  
CONALEP  
FICHA TÉCNICA**



## FICHA TÉCNICA

### PROGRAMA DE OFERTA COMPLEMENTARIA DE FONDOS FEDERALES PARA LA INFRAESTRUCTURA (PESO A PESOS)

#### ANTECEDENTES

Con el propósito de dar cumplimiento al Convenio de Colaboración para la Construcción y Equipamiento de Espacios Educativos, referidos en su anexo "A del propio convenio, relativo a los contratos de Obra del número 1.63873.5, 1.63887.5 para el mantenimiento de 14 planteles en Impermeabilización, cambio de techumbre, bardas perimetrales. Se llevaron a cabo 16 procesos adquisitivos, de los cuales 7 directos, 9 restringidos.

#### DATOS GENERALES

El costo de los trabajos de mantenimiento del Convenio asciende a 15,000,00.000

Inicio: 9/11/2007  
Terminó: 26 de Diciembre 2007

#### DATOS TÉCNICOS

Suministro y colocación de panel prefabricado, con aislamiento tipo sándwich de 1 ½ de espesor calibre 26/26 color arena en una altura de 6 m incluye: tortillería, clip, tapajuntas, sellado, maniobras, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación.

Impermeabilizante aparente modificado (sbs) con refuerzo central de fibra de poliéster 180 gr/m2 de 4.5 milímetros de espesor acabado con gravilla color rojo, adhesión por medio de soplete de gas, traslapándolo 10 cm en las juntas longitudinales y transversales, incluye: suministro de materiales, desperdicios, preparación de la superficie, sellado asfáltico con emultex t.p. de 0.20lt/m2, traslapes apariencia en juntas y frente de losa con pintura terracota.

Barda perimetral de tabique rojo de barro asentado con mortero de cemento arena proporción 1.4, acabado común con castillo de 15 por 20 cm. A cada 3.00 m, de separación, cadena de desplante y cerramiento de 15 por 20 cm cimentación de concreto armado (zapata corrida) y contra trabe de concreto de 15 por 30 cm aplanado de mezcla y terminación con pintura vinílica, altura de la barda de 2.3 cm, incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, cimbra y todo lo necesario para su colaboración.

#### TRABAJOS EJECUTADOS

Planteles: 14 Unidades  
Barda perimetral: 50.1 metros lineales  
Impermeabilización: 65 edificios, 25,474 metros cuadrados de área  
Cambio de techumbre en: 17 edificios 13,196 metros cuadrados.

#### BENEFICIOS GENERADOS

Seguridad en el acceso a 4,512 alumnos adscritos a 3 planteles, talleres y oficinas que resguardan mobiliario y equipo estabilidad y confort a 14,773 alumnos, adscritos a los 14 planteles que recibieron el mantenimiento de techos.

