

# MEJORAS CON LA EMISIÓN DE BONOS DE 2018 \*



## Área de articulación de Columbine

Construir una instalación nueva en la misma propiedad  
 Expandir con adición  
 Remodelar el interior del edificio  
 Adiciones / renovaciones para programas  
 Acomodar el crecimiento en la población  
 Retirar los edificios modulares  
 Actualización de cámaras de seguridad y cerraduras  
 Proteger las entradas y la ubicación de las oficinas  
 Puertas exteriores nuevas, más seguras  
 Ventanas más seguras y de mayor eficiencia energética  
 Actualizar la tecnología existente  
 Mejoras a las áreas ajardinadas y los campos deportivos  
 Actualizar la pintura interior y los revestimientos de las paredes  
 Actualizar el cableado y los revestimientos de plomería y las tuberías  
 Actualizar los sistemas de calefacción y mejorar de las ventanas  
 Reparar y actualizar el acabado exterior  
 Pintura nueva para proteger el exterior  
 Mejoras a la cocina comercial  
 Mejoras al estacionamiento y las veredas  
 Cambiar el equipo del patio de recreo envejecido  
 Cambiar los suelos de alfombra y azulejo envejecidos  
 Cambiar las particiones móviles  
 Cambiar los lavabos en los salones de clase, las estanterías y las librerías envejecidas  
 Sustituir la iluminación interior con sistemas LED envejecidos  
 Cambiar los techos interiores  
 Cambiar el techo exterior deteriorado

	Construir una instalación nueva en la misma propiedad	Expandir con adición	Remodelar el interior del edificio	Adiciones / renovaciones para programas	Acomodar el crecimiento en la población	Retirar los edificios modulares	Actualización de cámaras de seguridad y cerraduras	Proteger las entradas y la ubicación de las oficinas	Puertas exteriores nuevas, más seguras	Ventanas más seguras y de mayor eficiencia energética	Actualizar la tecnología existente	Mejoras a las áreas ajardinadas y los campos deportivos	Actualizar la pintura interior y los revestimientos de las paredes	Actualizar el cableado y los revestimientos de plomería y las tuberías	Actualizar los sistemas de calefacción y mejorar de las ventanas	Reparar y actualizar el acabado exterior	Pintura nueva para proteger el exterior	Mejoras a la cocina comercial	Mejoras al estacionamiento y las veredas	Cambiar el equipo del patio de recreo envejecido	Cambiar los suelos de alfombra y azulejo envejecidos	Cambiar las particiones móviles	Cambiar los lavabos en los salones de clase, las estanterías y las librerías envejecidas	Sustituir la iluminación interior con sistemas LED envejecidos	Cambiar los techos interiores	Cambiar el techo exterior deteriorado		
Columbine High School		•	•	•																								
Columbine Hills Elementary School																												
Dutch Creek Elementary School																												
Governor's Ranch Elementary School																												
Ken Caryl Middle School																												
Leewood Elementary School																												
Normandy Elementary School																												

\* Conforme al Plan de Mejoras a los Activos Fijos. Sujeto al alcance del proyecto.

### Mejoras a Columbine High School

- Ampliar la instalación con una adición al edificio.
- Remodelar el interior del edificio.
- Mejoras a las áreas ajardinadas y los campos deportivos.
- Reparar y actualizar el acabado exterior.
- Actualizar las cámaras de seguridad y el herraje de seguridad de las puertas de los salones de clase.
- Asegurar los vestíbulos, entradas y ubicación de la oficina del edificio.
- Actualizar la tecnología existente para el aprendizaje de los estudiantes.
- Actualizar el cableado y paneles eléctricos envejecidos, y mejorar la capacidad.
- Actualizar el equipo de calefacción y aire acondicionado, la grifería y la instalación de tuberías envejecidos.
- Pintura nueva para proteger el exterior.
- Construcción de un gimnasio auxiliar.
- Renovación de los vestuarios.
- Cambiar:
  - el mobiliario para los estudiantes, las mesas de la cafetería y el mobiliario de la biblioteca envejecidos;
  - los armarios de los lavabos en los salones de clase, las estanterías superiores y las librerías envejecidos;
  - los techos interiores envejecidos. Actualizar la pintura interior y los revestimientos de las paredes;
  - la iluminación interior con sistemas LED de eficiencia energética;
  - los suelos de alfombra y azulejo envejecidos.



Antigüedad: 45 años (construida en 1973)  
 Superficie en pies cuadrados: 238,149

Estudiantes matriculados:  
 1,691

**ESTADO DEL EDIFICIO:**  
**ACEPTABLE**

**FCI: 21%**

El Índice de Estado de la Instalación (FCI por su sigla en inglés) es una medida del estado físico del interior, del exterior y del terreno de la escuela.

En buen estado: menos de 10%  
 En estado aceptable: Del 11% al 30%  
 En mal estado: más del 30%

Costo estimado de las mejoras propuestas: \$14,129,966. Sujeto a cambios conforme al alcance del proyecto final.