



IMPLEMENTACIÓN DE AULAS INTERACTIVAS SOLARES - OBRAS POR IMPUESTOS

PROPUESTA ECONÓMICA

Notas para el diligenciamiento de la oferta:

1. El proveedor deberá tener en cuenta que los valores que consigne en la columna "Vr. Unitarios" deberá contemplar todos los gastos directos e indirectos que se generen durante la ejecución del contrato tales como: pagos honorarios, salarios, prestaciones sociales, impuestos, tasas y contribuciones, viáticos, logística, herramientas, transporte, papelería, protocolo covid-19 y demás necesarios para la correcta ejecución del contrato.

2. El proveedor deberá estimar las actividades descritas en las especificaciones técnicas y el valor de las mismas estarán incluidas en el valor final de la propuesta.

3. El proveedor deberá presentar análisis unitario del ítem

4. el proveedor deberá tener en cuenta el Anexo No. 1 Especificaciones Técnicas, Apéndice No.1 Descripción Especificaciones Técnicas y Apéndice No. 2 Fichas Técnicas, Apéndice No. 3 Contenidos Didácticos e Interactivos

<u>ÍTEM</u>	<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>VR. UNITARIO</u>	<u>VR. TOTAL</u>
1	Realizar actividades preliminares de obra en relación con actividades como delimitación de la zona de intervención, actas de vecindades (En el sentido de contar con evidencia del estado del predio y zonas cercanas) trazo o replanteo de las aulas sobre el terreno, vallas informativas, etc. Ver Nota número 4	UN	42	\$ -	\$ -
2	Suministrar e instalar los espacios para fijar la losa de cimentación o bases prefabricadas sobre la que se desarrollara la infraestructura modular. Ver Nota número 4	UN	42	\$ -	\$ -
3	Instalar estructura modular y paneles eco sostenibles en PVC, cubiertas y carpintería. Ver Nota número 4	UN	42	\$ -	\$ -
4	Instalar equipos de generación solar fotovoltaica. Ver Nota número 4	UN	42	\$ -	\$ -
5	Suministrar el sistema de monitoreo de solución fotovoltaica. Ver Nota número 4	UN	42	\$ -	\$ -
(A) SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ -
(B) ADMINISTRACIÓN (%)					\$ -
(C) IMPREVISTOS (%)					\$ -
(D) UTILIDAD (%)					\$ -
(E) IVA SOBRE UTILIDAD (%)				19%	\$ -
(F) TOTAL CON AIU (A+B+C+D)					\$ -
(G) TOTAL COSTO INCLUYENDO IVA (E+F)					\$ -

<u>ÍTEM</u>	<u>DESCRIPCIÓN</u>	<u>UNIDAD</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>VR. UNITARIO</u>	<u>VR. TOTAL</u>
6	Suministrar, instalar y poner en marcha espacios que aportan ambientes de aprendizaje como: dotación y seguimiento contenido pedagógico, Señalética, dotación modular de puestos para docente y estudiantes, entre otros elementos de seguridad propia del aula. Ver Nota número 4	UN	42	\$ -	\$ -
7	Suministrar, instalar y poner en marcha a todo costo espacios que aportan ambientes de aprendizaje (incluyendo: dotación y seguimiento contenido pedagógico, computadora Interactiva para el maestro, tablero óptico de mando Interactivo, Pantalla 14", sistema de sonido fijo y proyector apto para 30 estudiantes). Ver Nota número 4	UN	42	\$ -	\$ -
(H) SUBTOTAL					\$ -
				(I) IVA	19%
(J) TOTAL CON IVA (H+I)					\$ -
(K) TOTAL COSTOS CONTRATO CON IVA (G+J)					\$ -