

1. Especificación No (13.3)	VENTANERIA SEGUN ESPECIFICACIONES EN CON PERFILERIA EN ALUMINIO CON PERFILES TRANSVERSALES SEGUN DISEÑO. (AULA TALLER,CAFETERIA, AULA LECTURA H:2,9M) V05 -V06
3. UNIDAD DE MEDIDA M2--METRO CUADRADO	
4. DESCRIPCIÓN Comprende este ítem el Suministro e instalación de ventaneria con perfileria en aluminio Instalación de vidrio de acuerdo a las especificaciones del fabricante para la correcta instalación del producto, la localización y especificaciones contenidas dentro de los Planos Arquitectónicos y de Detalle aprobadas y avaladas por la interventoría.	
5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN <ul style="list-style-type: none"> • Consultar Planos Arquitectónicos y de Detalle. • Consultar Planos Estructurales • Consultar cantidades de obra. • Consultar norma NSR 10. • Verificar localización, especificación y diseño de cada elemento. • Estudiar y definir dilataciones y modulaciones • Prever el sistema de soporte y anclaje. • Notificar a la Interventoría de cualquier condición que pueda impedir la instalación adecuada. No continua con la instalación hasta tanto se corrija de manera aceptable las observaciones realizadas • Elaborar muestra para aprobación de la dirección arquitectónica. • Se utilizarán vidrios laminados con película UV de 8 micras • Instalar paneles de vidrio laminado según manual del fabricante. • Verificar dimensiones, plomos y secciones. • Someter muestras a aprobación de la interventoría • Revisión, pruebas y aceptación. 	
6. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN No se admitirán elementos con desperfectos, abolladuras o dobleces de cualquier tipo. La actividad debe en todos los casos, cumplir con lo establecido en los planos generales de diseño y con lo determinado en los anexos de diseño respectivos. Adicionalmente, se deberá cumplir con las exigencias generales y específicas sugeridas por el interventor de obra, además de las establecidas con el respectivo contrato de la obra.	
7. ENSAYOS A REALIZAR <ul style="list-style-type: none"> • Verificar correcto funcionamiento 	
8. MATERIALES <ul style="list-style-type: none"> • Bisagra 3x3" cobriz • Marco en aluminio sistema 3831 de alúmina o equivalente acabado anodizado negro. • Silicona transparent.11 oz • Manija • Doble lamina de vidrio templado de 5mm con película UV de 8 micras • Demás accesorios necesarios para su correcta instalación. 	
9. EQUIPO <ul style="list-style-type: none"> • Herramienta menor 	

<ul style="list-style-type: none"> • Transporte 					
10. DESPERDICIOS			11. MANO DE OBRA		
Incluidos	X	Sí	No	Incluidos	X
				Sí	No
12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES					
<ul style="list-style-type: none"> • Verificación por parte de la interventoría del cumplimiento del ítem. 					
13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO					
<p>Se medirá y pagará por metro cuadrado (M2) debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre planos arquitectónicos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiales • Equipos y herramientas. • Mano de obra. • Transportes dentro y fuera de la obra. • Mantenimiento y aseo durante el transcurso de la obra. 					
14. NO CONFORMIDAD					
<p>En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.</p>					