

1. Especificación No (14.7.1) (14.7.2) (14.7.3) (14.7.4) (14.7.5) (14.7.7) (14.7.8)	PUERTAS EN VIDRIO PV-1 PV-2 PV-3 PV-4 PV-5 PV-7 PV-8 H=:2.9M. , INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CERROJOS DE ACUERDO A DETALLE EN PLANOS				
3. UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD-UN				
4. DESCRIPCIÓN					
Fabricación, suministro e instalación de puertas en vidrio con una altura de 2.9 según diseño, localización y especificaciones contenidas dentro de los Planos Arquitectónicos y de Detalle. Acceso Auditorio, acceso principal, sala de investigadores, acceso a patio, acceso cafetería, Acceso baños y cuartos eléctricos.					
5. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN					
<ul style="list-style-type: none">• Consultar Planos arquitectónicos y de detalle.• Consultar cantidades de obra.• Consultar norma NSR 10.• Verificar localización, especificación y diseño de cada elemento.• Estudiar y definir dilataciones y modulaciones• Elaborar muestra para aprobación de la dirección arquitectónica.• Notificar a la Interventoría de cualquier condición que pueda impedir la instalación adecuada. No continuar con la instalación hasta tanto se corrija de manera aceptable las observaciones realizadas• Verificar dimensiones, plomos y secciones.• Garantizar protecciones eficaces.• 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">• Marco en Sistema de zócalos superior e inferior en perfil S351 Alumina o equivalente• Hoja en vidrio templado doble lamina 5mm con zócalos superior e inferior en perfil S369 Alumina o equivalente• Vidrio doble lamina templado 5mm con película UV de 8 micras• Montante Ventanería en sistema 3831, doble lamina de vidrio templado 5 mm• Manija• Demás elementos o accesorios necesarios para su correcta instalación• Cerrojo institucional LL-LL US 26 D					
9. EQUIPO					
<ul style="list-style-type: none">• Herramienta menor					
10. DESPERDICIOS		11. MANO DE OBRA			
Incluidos	X Sí	No	Incluidos	X Sí	No
12. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES					

- Verificación por parte de la interventoría del cumplimiento del ítem.

13. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por **metro lineal (ML)** 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:

- 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

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.