

**ANEXO No. 1**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS -  
COMPRA E INSTALACIÓN DE PUERTAS DE EMERGENCIA TIPO CORTAFUEGOS PARA LOS LABORATORIOS DE BIOLOGÍA Y  
QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA SECCIONAL GIRARDOT**

Item	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	SubTotal
1	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CORTA FUEGO SENCILLA HOMOLOGADA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puerta panel fabricado en lamina Cold Roled cal. 18 acabado final en pintura electro estatica gofrada según color elegido.</li> <li>- Manta ceramica de proteccion corta fuego interna RF-120.</li> <li>- Cerradura con barra tipo push para salida de emergencia. Manija de operación externa y cilindro con llave de apertura; brazo hidraulico aereo.</li> <li>- Rango de dimensiones: 0,90 mts de ancho x 2,01 mts de alto</li> </ul> <p>INCLUYE DESMONTE DE PUERA EXISTENTE, ALISTADO, INSTALACIÓN PUERTA CORTA FUEGO Y TRANSPORTE</p>	UNIDAD	1		
2	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA CORTA FUEGO DOBLE HOMOLOGADA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puerta panel fabricado en lamina Cold Roled cal. 18 acabado final en pintura electro estatica gofrada según color elegido.</li> <li>- Manta ceramica de proteccion corta fuego interna RF-90.</li> <li>- Cerradura con barra tipo push para salida de emergencia. Manija de operación externa y cilindro con llave de apertura; brazo hidraulico aereo.</li> <li>- Rango de dimensiones 1,66 metros de ancho x 1,92 metros de alto</li> </ul> <p>INCLUYE INSTALACIÓN Y TRANSPORTE</p> <p>OBRA CIVIL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Demolición de muros - 1,33 m2</li> <li>- Desmonte de ventana existente - Una (01)</li> <li>- Filos y adecuacion de muros - 5,5 ml</li> <li>- Piso en granito - 1,66 ml</li> </ul>	UNIDAD	4		

Costo directo	\$	-
Administración (20%)	\$	-
Imprevistos (1%)	\$	-
Utilidad (4%)	\$	-
IVA sobre la utilidad (19%)	\$	-
Costo indirecto	\$	-
Valor total del proyecto	\$	-

  
**RUBEN DARIO BOCANEGRA MORENO**  
 SOLICITANTE