

Anexo No 5 - FICHA TÉCNICA

1. Dependencia solicitante

Subdirección de Servicios Generales

2. Objeto a contratar

3. CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC)

El bien o servicio objeto del presente Proceso de Contratación está codificada en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) con el tercer nivel, como se indica en la siguiente tabla:

CODIGOS UNSPC	CLASE
72101500	Servicios de apoyo para la construcción
72103300	Servicios de Mantenimiento y reparación de infraestructura.
81101500	Ingeniería Civil y arquitectura

3.1. Descripción técnicas y unidad de medida

El lugar de ejecución del futuro contrato objeto del presente proceso de selección será en las instalaciones de Instituto Pedagógico Nacional ubicado en la calle 127 No 11-20 Bogotá D.C, en los espacios físicos indicados por el supervisor del futuro contrato.

ITEM.	ACTIVIDAD	Unidad	CANT.
1	REPARACIÓN MURO PERIMETRAL PORTERIA 3		
1.1	Demolición de muro y columnas de ladrillo macizo. Incluye cerramiento y disposición de escombros.	M3	9,60
1.2	Zapata en hormigón armado de 3,000 psi, 70*70*50 cm. Acero de refuerzo según diseño.	M3	1,00
1.3	Construcción de muro en ladrillo prensado, perforado a la vista.	M2	24,00
1.4	Suministro e instalación de dovelas internas en hormigón armado de 3,000 psi. Acero de refuerzo según diseño	ML	38,00
1.5	Viga de amarre superior de hormigón armado de 3.000 psi Acero de refuerzo según diseño.	ML	12,00
1.6	Reparación cerca eléctrica	ML	18,00
2	IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA AUDIOVISUALES		
2.1	Mantenimiento y limpieza de viga canal (Incluye andamio y retiro de escombros)	ml	26,00
2.2	Impermeabilización de la viga canal con polimérico sellante	ml	26,00
2.3	Impermeabilización de culatas con manto asfáltico	ml	26,00
2.4	Retiro e instalación de flanches nuevos de 35 cm. De ancho, incluye impermeabilización y pintura	ml	26,00
2.5	Retiro manto existente deteriorado, limpieza y alistamiento de la placa e impermeabilización de cubierta mediante la aplicación de manto asfáltico	m2	40,00



ITEM.	ACTIVIDAD	Unidad	CANT.
2.6	Suministro e instalación de cielo rasos en PVC, incluye estructura de soporte y accesorios para su acabado final	m2	60,00
2.7	Suministro e instalación lámparas Panel LED de 18 Watt. de sobreponer (Redonda) incluye accesorios y arreglos a las conexiones eléctricas para su correcta instalación.	Un.	10,00
3	IMPERMEABILIZACIÓN DE MURO COSTADO ORIENTAL DEL GIMNASIO		
3.1	Mantenimiento y limpieza de viga canal (Incluye andamio y retiro de escombros)	ml	22
3.2	Impermeabilización de la viga canal con polimérico sellante	ml	22
3.3	Impermeabilización de culatas. Incluye reposición de manto asfáltico deteriorado.	ml	22
3.4	limpieza de ladrillo, ambas caras	m2	320
3.5	Retiro y reposición de mortero de pega de los ladrillos del muro ambas caras	m2	320
3.6	Tratamiento de muro costado oriental del gimnasio con impermeabilizante de superficie por ambas caras.	m2	320
3.7	Pintura del muro cara interna	m2	160
4	IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA DEPOSITO DEL GIMNASIO		
4.1	Instalación de flanches metálicos de 35 cm. De ancho. Incluye impermeabilización y pintura	ml	22
4.2	Impermeabilización de cubierta mediante la aplicación de manto asfáltico	m2	40
5	IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA SEGUNDO PISO DE BACHILLERATO COSTADO OCCIDENTAL		
5.1	Impermeabilización de cubierta mediante la aplicación de manto asfáltico	m2	20
5.2	Retiro e instalación de flanches metálicos de 35 cm. De ancho. Incluye impermeabilización y pintura	ml	10
5.3	Desmonte de vigueta prefabricada	m2	2,50
6	CUBIERTA DE TALLERES		
6.1	Desmonte de cubierta en teja de fibrocemento tipo canaleta 45 y canal en lamina más elementos de soporte, incluye materiales, equipo, mano de obra, retiro y disposición final de materiales desmontados de acuerdo a la normativa ambiental vigente en el territorio nacional.	m2	229,45
6.2	Estructura en Perfil C Gr50 150 x 50 x 2.0mm	ml	127,20
6.3	Suministro e instalación de Cubierta termo acústica con alma en acero, con protección UV y capa interior en polietileno de alta densidad incluye anclajes, amarres y demás accesorios para su correcta instalación	m2	207,05
6.4	Suministro e Instalación de flanches de 0,30x0,30m en lámina galvanizada Cal. 22	m2	22,40
6.5	Suministro e instalación de Cubierta trapezoidal translúcida en policarbonato, con protección UV incluye anclajes, amarres y demás accesorios para su correcta instalación	m2	22,40
6.6	Suministro e instalación de canal en lámina galvanizada Cal. 22 desarrollo 0,60, incluye soportes en plátina Hr Cal 1/8", anclajes, amarres y demás accesorios para su correcta instalación	ml	21,20



ITEM.	ACTIVIDAD	Unidad	CANT.
6.7	Suministro e instalación de bajantes nuevas en tubería PVC Aguas Lluvias 4"	ml	10,00
7	CIELORASOS SALA DE PROFESORES		
7.1	Retiro y disposición de cielorosos existentes	m2	198
7.2	Cieloraso en estructura de aluminio de autoensamble y lámina de acrílico	M2	198

Reviso: NUBIA STELLA SANCHEZ OCAMPO
Subdirectora de Servicios Generales