FICHAS TÉCNICAS

OBJETO: Prestar servicios de mantenimiento de cubiertas, resanes y pintura de la infraestructura física de las Sedes del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios.

ITEM	CODIGO UNSPSC	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN O SERVICIO A CONTRATAR INCLUYE: DESCRIPCIÓN, FACTORES DE DESEMPEÑO, MEDIDAS, EMBALAJE O PRESENTACIÓN, DISEÑO, COMPATIBILIDAD, ETC	GARANTÍA ADICIONAL DEL PROVEEDOR SOBRE EL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA.	CANTIDAD SOLICITADA
1	72102905 72101507	Retiro de manto asfaltico existente sobre canales metalicas en mal estado , desarrollo corte transversal 0,74 mts. incluye disposición final en sitio autorizado por autoridad ambiental. Sede Comercio y Servicios.		M²	20,00
2	72102905 72101507	Recubrimiento de manto asfaltico impermeabilizante de 2,5 mm de espesor (suministro e instalación), con foil aluminio reflectivo, aplicado con soplete a gas, sobre tres capas de emulsión asfaltica impermeabilizante para cubierta, incluye emboquillado de bajantes previo a la instalación del manto, incluye limpieza de la canal metálica. Desarrollo corte transversal 1,01 ml, sobre canal metálica. Debe aplicarse pintura bituminosa en los sellos y remates perimetrales. Sede Comercio y Servicios		M²	20,00
3	72102905 72101507	Limpieza de canales en concreto con hidrolavadora, dejandolas totalmente libre de impurezas. Esta canales estan sobre ambientes 303, 304 y 203. Sede Comercio y Servicios		M²	55,00
4	72102905 72101507	Suministro y aplicación de tres capas de recubrimiento elastico impermeable a base de resinas acrílicas para impermeabilización de cubiertas y terrazas. El producto debe tener las siguiente características técnicas: Densidad (g/ml) 1,20 +- 0,3; solidos por peso (%) 60 +- 5; PH 8-9,5; Viscocidad (KU) 98-103; espesor mínimo de pelicula >= 0,7 mm; Secado a 25 °C y 50% HR 3 horas; Temperatura mínima de aplicación 10°C; Elongación Min 120%. Desarrollo de canal en concreto existente corte transversal 2,06 ml. Sede Comercio y Servicios		M²	55,00
5	72102905 72101507	Suministro e instalación de bajantes en tubería PVC 4" sanitario, incluye accesorios, codos, semicodos, sosco metalico 4" soldado con soldadura en frío, incluye todos los trabajos necesarios para lograr conexiones desde canal hasta cuneta de desague. Sede Comercio y Servicios		ML	81,50
6	72102905 72101507	Rotura de zanjas de 0,25 x 0,25 mts. sobre piso, por donde se instalaran bajantes de 4", incluye reposición en concreto y/o granito. Sede Comercio y Servicios		ML	25,00
7	72102905 72101507	Arreglo de ventanas en aluminio y vidrio, por donde pasan los bajantes. Sede Comercio y Servicios		UN	5,00
8	72102905 72101507	Suministro e instalación de superboar de 8 mm., incluye estuco y pintura, para recubrimiento de la tubería de 4". Cajones de 0,20 x 0,20 mts., incluye estructura necesaria para superboar. Sede Comercio y Servicios		ML	45,00
9	72102905 72101507	Limpieza de canales en concreto con hidrolavadora, dejandolas totalmente libre de impurezas, SEDE INDUSTRIA, bloques A y B.		M²	330,00
10	72102905 72101507	Suministro y aplicación de tres capas de recubrimiento elastico impermeable a base de resinas acrílicas para impermeabilización de cubiertas y terrazas. El producto debe tener las siguiente características técnicas: Densidad (g/ml) 1,20 +- 0,3; solidos por peso (%) 60 +- 5; PH 8-9,5; Viscocidad (KU) 98-103; espesor mínimo de pelicula >= 0,7 mm; Secado a 25 °C y 50% HR 3 horas; Temperatura mínima de aplicación 10°C; Elongación Min 120%. Desarrollo de canal en concreto existente corte transversal 2,06 ml. SEDE INDUSTRIA bloques A Y B.		M²	330,00
11	72102905 72101507	Suministro e instalación estructura para soporte de cubierta en tuberia estructural redonda de Ø2", incluye anticorrosivo, pintura y disolvente en estructura, incluye platinas de 0,20 x 0,20 mts de 21/8", con cubierta en policarbonato de 8 mm, con protección contra la radiación UV, incluye refuerzos de soporte para policarbonato, conectores, U de remate técnica, rollo de cinta filtro, silicona, tornillos fijadores, Modulos separados cada 1,15 mts. Sede Comercio y Servicios. Modelo 1		VG	1,00
12	72102905 72101507	Desmonte de canales metalicos de 0,10 mts. de ancho y 7,40 mts., largo 7,40 (10 unidades), y desmonte de 81 domos en plicarbonato de 0,80 x 0,80 mts. cada uno, sobre estructura existente. Sede Comercio y Servicios		VG	1,00
13	72102905 72101507	Suministro e instalación de canal de 0,80 mts. de ancho de acuerdo a Modelo 2, en lamina calibre 20, sobre estructura existente. Sede Comercio y Servicios		ML	7,13
14	72102905 72101507	Suministro e instalación de canal de 0,40 mts. de ancho de acuerdo a Modelo 3,en lamina calibre 20, sobre estructura existente. Sede Comercio y Servicios		ML	7,60
15	72102905 72101507	Suministro e instalación de canal de 0,40 mts. de ancho de acuerdo a Modelo 4, en lamina calibre 20, sobre estructura existente. Sede Comercio y Servicios		ML	15,20

16	72102905 72101507	Suministro e instalación estructura para soporte de cubierta en tuberia estructural redonda de Ø2",incluye anticorrosivo, pintura y disolvente en estructura, con cubierta en policarbonato de 8 mm, con protección contra la radiación UV, incluye refuerzos de soporte para policarbonato, conectores, U de remate técnica, rollo de cinta filtro, silicona, tornillos fijadores, estos trabajos se realizan sobre estructura existente, modulos cada 1,05 mts. en la Sede Comercio y Servicios. Modelo 5		VG	1,00
17	72102905 72101507	Suministro, transporte y aplicación de estuco para resanes y pintura dos manos en muros interiores en vinilo tipo I. Sede Industria y Sede Comercio y Servicios.		M²	3.000,00
18	72102905 72101507	CUBIERTA TIPO SANDWICH CAL. 26, con láminas metalicas pintadas y aislamiento en poliuretano expandido de espesor 25 mm. incluye: Suministro de accesorios de fijacion de remate (Clips galvanizados cal 22 y tornillos autoperforantes, Mano de obra instalacion paneles izaje a mano. Sede Comercio y Servicios.		M²	650,00

ELABORÓ: Germán Vargas Almario