

20 CUBIERTAS

20	CUBIERTAS.....	1
20.1	Cubierta verde (Superficie vegetal con protección sobre geodrén y gravilla).....	2
20.2	Marquesina en vidrio 5 +5mm.....	2

20.1 Cubierta verde (Superficie vegetal con protección sobre geodrén y gravilla)

Descripción

Actividad que corresponde al suministro e instalación de cubierta verde o superficie vegetal con protección sobre geodrén y gravilla. Incluye relleno de grava con diámetro mínimo de 1 pulgada, sustrato liviano para cubierta verde intensiva, zona verde en cobertura vegetal presembrada y geotextil no tejido, colocado sobre lámina de drenaje, permeable al paso de agua pero que no deje pasar los finos de la capa vegetal. Incluye sifón de desagüe. No incluye impermeabilización con Geotextil PP 2500, lámina drenante capaz (Lámina de polietileno Sika Drenaje 32T o similar), dichos elementos están contemplados en otra actividad.

La instalación de la cubierta verde deberá ser realizada por personal idóneo y capacitado, con certificación de trabajo en alturas. En caso de requerir transporte de equipos o personal, estos costos irán por cuenta del Contratista, al igual que el transporte y viáticos del personal instalador. Se deberán las recomendaciones dadas por el fabricante, e incluir los elementos indicados para la fijación y montaje.

La obra se ejecutará perfectamente ajustada en localización, alineamiento, altura, hilo, pendiente y nivel, de acuerdo a los niveles y ejes generales de la obra. Los anclajes se ejecutarán de acuerdo a los requerimientos de uso de los elementos.

Incluye todos los elementos de fijación, así como los elementos especiales de remate.

Medida y forma de pago

El pago se hará por metro cuadrado (M2), debidamente ejecutado y medido en obra. El precio unitario pactado en el contrato incluye todos los costos de materiales, mano de obra, equipos, herramientas, transportes dentro y fuera de la obra, elaboración de muestras, y en general, todos aquellos costos que sean generados y necesarios para la correcta ejecución y culminación de la actividad.

20.2 Marquesina en vidrio 5 +5mm.

Descripción

Marquesina en vidrio templado doble. Incluye perfil tubular cuadrado, rejilla de ventilación de altura variable entre 0.31m y 0.47m

El Contratista presentará previamente una muestra del elemento a instalar, para revisión y visto bueno de la entidad contratante.

Se deben consultar los planos arquitectónicos y verificar localización de cada elemento. Se deberá anclar a elemento en concreto, como se muestra en detalles estructurales. Para su aceptación la Interventoría verificará los niveles, plomos y acabados.

La instalación deberá ser realizada por personal idóneo y capacitado. La obra se ejecutará perfectamente ajustada en localización, alineamiento, altura, hilo y nivel, de acuerdo a los niveles y ejes generales de la obra. Los anclajes se ejecutarán de acuerdo a los requerimientos de uso de los elementos.

Esta actividad comprende todos los tornillos, anclajes, pegantes, ángulos, y demás accesorios que sean necesarios para su correcta modulación y ensamble de acuerdo a las características del material. Todos los materiales serán nuevos y deberán tener sus respectivas fichas técnicas y certificados de calidad.

Una vez se hayan instalado los soportes, se debe proteger hasta la entrega final de la obra. No se aceptará ningún elemento que tenga señales de deterioro.

Medida y forma de pago

Se medirá y pagará por unidad (M2), de marquesina, medido en obra, debidamente instalado y aprobado por Interventoría. El precio unitario será el pactado en el contrato y debe incluir todos los gastos de materiales, herramientas, mano de obra, transportes, anclajes, accesorios, transportes, y cualquier otro que se necesite para su correcta ejecución.