CARPA ALMACÉN BNL04					
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR OFERTADO UNITARIO (EXCLUIDO DE IVA)**	**VALOR OFERTADO TOTAL (EXCLUIDO DE IVA)**
1	**Preliminares**				
1.1	Desmonte, retiro e instalacion de estructura metalica, carpa y puerta existente de Hangar L: 32m x A: 16m x h: 10m, Incluye: desmonte de lona existente, puertas de acceso, platina de sujeción, pernos, tensores, tubería estructural, disposicion de residuos generados en botadero certificado **y todo lo requerido para la correcta ejecución de la actividad.**	UND	1	$ 35,000,000	$ 35.000.000
2	**Estructura metálica**				
2.1	Suministro estructura de la carpa tipo hangar semicircular de 16 m de ancho x 32 m de fondo x 10 m altura con laterales y tapas con iluminación interna según diseño y modelo. Incluye: • 13 pórticos tipo arco reforzados mediante cerchas, en perfilería de acero estructural ASTM- A-500 GRADO C de mínimo 2" y espesor mínimo de 2,5mm. • Correas y caballetes en tubería estructural ASTM- A-500 GRADO C de mínimo 1 ½" con espesor mínimo de 2,5mm. • Platinas de sujeción entre cerchas de 0,2m x 0,1 m e: 3/8", con apertura de 02 orificios de 1/2" por platina, Pernos de anclaje de 1/2" en acero inoxidable 304. • Platinas de sujeción de 0,3m x 0,3 m e: 5/8" para flanches a placa de concreto, con apertura de 04 orificios de 3/4" por platina, Pernos de anclaje de 3/4" en acero inoxidable 304 para Hormigón. Todos los elementos estructurales deberán contar con Soldadura MIC 0.35 y esquema de pintura con imprimante epóxico en un espesor de película seca de 77.5 micras, barrera con un espesor de película seca de 205 micras (5 mils), acabado en esmalte de uretano en un espesor de película de 77.5 micras (3 mils) **y todo lo requerido para la correcta ejecución de la actividad.** La estructura deberá garantizar su diseño, acuerdo cálculo estructural en cumplimiento de la Norma NSR-10 y las velocidades de viento según mapa eólico de San Andrés y Providencia + factores de seguridad pertinentes.	UND	1	$ 111.000.000,00	$ 111.000.000,00
3.0	**Lona Plástica**				
3.1	Suministro de Carpa en Lona tipo Omega Plástica 800 gr/m2 con PVC flexible por ambas caras, 100% Impermeable, con protección biócida y a la acción de los rayos solares (filtros U.V de alta calidad), sellada y reforzada en sus uniones y terminales de 5cm de ancho para mayor resistencia y durabilidad, con alta adherencia (sellada) y retardante al fuego. Similar o mejor especificación. Incluye: aberturas sellables para ventilación e iluminación, elementos de sujeción y amarre a la estructura metálica **y todo lo requerido para la correcta ejecución de la actividad.**	m2	2000	$ 111.000.000	$ 111.000.000
4.0	**Puerta**				
4.1	Suministro de Puerta metálica Industrial Batiente de Dos naves y corrediza sobre rieles apertura manual de 4 metros de ancho total x 4,5 m de alto, con puerta de acceso rápido de 0,9 m x 2,0 m con cerrojo de seguridad. Incluye: desmonte de puerta existente, Rieles de soporte superior e inferior, esquema de pintura con imprimante epóxico en un espesor de película seca de 77.5 micras, barrera con un espesor de película seca de 205 micras (5 mils), acabado en esmalte de uretano en un espesor de película de 77.5 micras (3 mils).	UND	1	$ 19.000.000,00	$ 19.000.000,00
		COSTO DIRECTO			$ 276,000,000
		COSTO TOTAL			**$ 276,000,000**



Mail: info@carpaselite.co
Cel: 3016031411