SLOCON OBRAS SAS

Diciembre del 2025

**Señores**
SENA
La Dorada – Caldas.

**Asunto:** Cotización

Con el ánimo de seguir contribuyendo al desarrollo de nuestras regiones como aliado estratégico, remito ante ustedes la presente cotización de acuerdo con los artículos requeridos por la entidad tal y como se relaciona a continuación: Realizar la adecuación, construcción, diseño y mantenimiento a todo costo de la cubierta y demás elementos que conforman la torre de Trabajo Seguro en Alturas del Centro Pecuario y Agroempresarial.

| ITEM | DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO SOLICTADO | UNIDAD DE MEDIDA | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR PACIAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Propuesta de diseño y calculo estructural de la cubierta metálica tipo celosía angular. Deberá entregar memoria de cálculo (fuerzas, cargas y tensiones admitidas), planos detallados (secciones, detalles, vertientes), y recomendaciones que se ajusten a las normativas y el diseño arquitectónico del proyecto. cumplir con todas las especificaciones aplicables incluidas en la NSR-10 en su versión vigente y con las especificaciones aplicables de las Normas AISC vigentes. | M2 | 130,38 | $10.000 | $1.303.800 |
| 2 | Cerramiento provisional lona h=2m (incluye todos lo elementos de soporte, la cinta de señalización tipo peligro y demás elementos para su correcto funcionamiento | ML | 60,00 | $12.000 | $720.000 |
| 3 | Suministro e instalación de estructura metálica en celosía angular tipo polideportivo ASTM-36, Incluye perfiles, ángulos, varillas, platinas de anclaje, tornillería, contravientos, tensores, columnas y cerchas, masillado, pulido, pintura, calculo, fabricación, suministro, transporte, montaje y en general todo lo necesario para el proceso de armado y montaje en los pedestales de concreto. | Kg | 3390,00 | $23.000 | $77.970.000 |
| 4 | Suministro e instalación de correas metálica para cubierta en Tubo estructural rectangular 200x70 mm cal.4.00mm o similar que cumpla con las luces entre apoyos (vigas principales); incluye: Cortes, armados, soldadura tipo cordón, resanes, pulido, masillado, pintura tipo anticorrosivo, esmalte y demás elementos para su correcto funcionamiento. | Kg | 2177,00 | $ 10.000 | $ 21.770.000 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | Suministro e instalación de cubierta en teja termoacústica tipo UPVC 2mm o similar. Incluye la instalación de 13 metros lineales de caballete metálico, tornillos autoperforantes tipo sombrilla, tapado o sellado de los tornillos con cinta autoadhesiva multiseald o similar y todos los elementos necesarios para su correcta fijación | M2 | 130,38 | $ 65.000 | $ 8.474.700 |
| 6 | Suministro e instalación de canales metálicas para aguas lluvias, desarrollo máximo de 1mts definido en sitio; contempla el corte, la soldadura, las tapas laterales, los sosco para instalar los bajantes, la canal en lámina galvanizada calibre 18, el sellado de los empates, los soportes para asegurarla a la estructura metálica, el acabado con anticorrosivo primario para galvanizado y esmalte para la intemperie. | Ml | 26,00 | $ 50.000 | $ 1.300.000 |
| 7 | Suministro e instalación de bajante para aguas lluvias de 4" en pvc. incluye accesorios, abrazaderas, soldadura y limpiador pvc, excavación, demolición de placa de contrapiso, reposición del mismo e instalación en la respectiva caja de aguas lluvias o salida para drenaje, junto con los demás elementos necesarios para su correcta instalación | Ml | 39,00 | $ 55.000 | $ 2.145.000 |
| 8 | Retiro capa vegetal superior hasta 0,30 m de profundidad. Incluye el retiro del material sobrante fuera de la obra en un lugar autorizado | M3 | 12,00 | $ 80.000 | $960.000 |
| 9 | Llenos con material tipo recebo compactado mecánicamente. Altura promedio 0,20 m. incluye el suministro y la instalación garantizando su compactación del 95% | M3 | 10,00 | $ 90.000 | $ 900.000 |
| 10 | fundición placa de contrapiso e=0,12m. En zona de andamios multidireccionales: Incluye el suministro y la instalación de concreto de 3.000 psi a nivel del actual piso. | M2 | 40,00 | $ 52.000 | $ 2.080.000 |
| 11 | Pintura y acabado de superficie de cancha de polideportivo con pintura acrílica de alto tráfico antideslizante. incluye demarcado según normas. | M2 | 130,38 | $ 21.000 | $ 2.737.980 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | **SUBTOTAL** | **$ 120.361.480** |
| ADMINISTRACION | 20% | | $ 24.072.296 |
| UTILIDAD | 5% | | $ 6.018.074 |
| | | TOTAL A.U | **$ 30.090.370** |
| | | COSTO DIRECTO + A.U | $ 150.451.850 |
| I.V.A. 19% S/UTILIDAD | 19% | | **$ 1.143.434** |
| | | **COSTO TOTAL** | **$ 151.595.284** |

Cordialmente,

Nohora Isabel Hernandez T.

**NOHORA ISABEL HERNANDEZ TORRIJOS**
Cedula de Ciudadanía Nº 30.390.428 Representante legal
NIT. 901.394.710-1 Email: sloconobrassas@gmail.com – Celular: 3113547552