Cotización

No. C-1-10

LO + MAS INGENIERIA YARQUITECTURA SAS NIT 901.710.902-3
Calle 19 número 6-44
Tel: (606) 3104878686
La Dorada - Colombia

Elaborado por Sligo S.A.S Nit: 830.048.145-8

SEÑORES:
CENTRO PECUARIO Y AGROEMPRESARIAL
La Dorada Caldas

Cordial saludo:

Agradeciendo de antemano la invitación a cotizar, me permito hacer entrega de la presente propuesta referente los ítems entregados.

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	$12.000	$1.564.560
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	$9.780	$586.800
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	$25.000	$84.750.000
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	$8.000	$17.416.000
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	$69.000	$8.996.220

Cotización

No. C-1-10

LO + MAS INGENIERIA YARQUITECTURA SAS NIT 901.710.902-3
Calle 19 número 6-44
Tel: (606) 3104878686
La Dorada - Colombia

Elaborado por Sligo S.A.S Nit: 830.048.145-8

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	$44.800	$1.164.800
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	$48.000	$1.872.000
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	$96.000	$1.152.000
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	$78.301	$783.009
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	$42.000	$1.680.000
11	Pintura y acabado de superficie de cancha de polideportivo con pintura acrílica de alto tráfico antideslizante. incluye demarcado según normas.	M2	130,38	$15.000	$1.955.700

SUBTOTAL		**$ 121.921.089**
ADMINISTRACION	20%	$ 24.384.218
UTILIDAD	5%	$ 6.096.054
TOTAL A.U		**$ 30.480.272**
COSTO DIRECTO + A.U		$ 152.401.362
I.V.A. 19% SOBRE LA UTILIDAD	19%	**$ 1.158.250**
COSTO TOTAL		**$ 153.559.612**

Atentamente:

Sandra Milena Carrillo
Triana Tel.3104878686