PRESUPUESTO

PROYECTO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE LA ESTRUCTURA QUE SOPORTA LA CUBIERTA DE LA UNIDAD PRODUCTIVA PORCICOLA DEL CENTRO PARA LA FORMACIÓN CAFETERA.

UBICACIÓN DEL PROYECTO: CENTRO DE FORMACIÓN CAFETERA

ITEM	DESCRIPCION	UM	Cant.	Valor unitario	Valor Total	Obs.
CAPITULO No. 1 MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LA ESTRUCTURA QUE SOPORTA LA UNIDAD PORCICOLA					$ 45.224.301,00	
1.01	Suministro de cerramiento en yute (incluye todo lo necesario para su instalación temporal) incluye retiro y disposición final a sitio autorizado.	m2	21	$ 50.000,00	$ 1.050.000,00	
1.02	Recorrido, Inspección y diagnostico general del sistema de cerchas y cubierta (vigas, diagonales, anclajes, tornillos, tejas, caballetes y demás elementos que lo compongan).	m2	198,39	$ 20.000,00	$ 3.967.800,00	
1.03	Desmonte y retiro de piezas en mal estado cerchas de madera existentes (incluye retiro y disposición final certificada)	ml	290,99	$ 15.000,00	$ 4.364.850,00	
1.04	Suministro, transporte e instalación de todos los componentes de la estructura de la cercha de madera (incluye madera Chanul inmunizada certificada, refuerzos, platinas, amarras, uniones y todas las necesarias para su optimo funcionamiento) según referencia de medida.	ml	290,99	$ 15.000,00	$ 4.364.850,00	
1.05	Desmonte y retiro de columnas en mal estado de madera existente (incluye retiro y disposición final certificada)	ml	36	$ 25.000,00	$ 900.000,00	
1.06	Suministro, transporte e instalación de columnas de apoyo de las cerchas en madera (madera Chanul inmunizada certificada) (incluye platinas, tornillos, aditivos, pegantes y demás necesarios para su perfecto funcionamiento)	ml	36	$ 98.000,00	$ 3.528.000,00	
1.07	Demolición de pedestales de las columnas donde se apoyan las columnas de las cerchas, existentes (incluye retiro y disposición final certificada)	ml	18	$ 47.000,00	$ 846.000,00	
1.08	Suministro, transporte e instalación de pedestales de las columnas donde se apoyan las columnas de las cerchas (incluye concreto, hierros, aditivos, pegantes y demás necesarios) según referencia o plano	unidad	18	$ 240.000,00	$ 4.320.000,00	
1.09	Desmonte e instalación posterior del sistema eléctrico adherido a la estructura de cercha.	unidad	58,198	$ 67.000,00	$ 3.899.266,00	
1.10.	Reforzamiento de uniones en las cerchas y sus componentes, amarre de columna con cercha y en general de todo el sistema que la compone. (incluye tornillos, platinas, anclajes y demás necesarios)	ml	1	$ 1.000.000,00	$ 1.000.000,00	
1.11	Desmonte y retiro de correas de la cubierta en madera existente (y todos los componentes)	Global	212,04	$ 10.000,00	$ 2.120.400,00	
1.12	Suministro y aplicación de inmunizante, Pintura a todas las estructuras (cerchas, columnas, correas y demás que componen la cubierta (pintura para protección de madera color negro a tres manos, por todas las caras)	ml	539,03	$ 8.500,00	$ 4.581.755,00	
1.13	Desmonte e instalación posterior todos los componentes de la cubierta existente (canales, tejas, caballetes, amarras, ganchos impermeabilizados y demás que la compongan).	Global	1	$ 1.200.000,00	$ 1.200.000,00	
1.14	Remplazo de tejas en mal estado que comprometan el buen funcionamiento de la estructura de la cercha.	m2	19,839	$ 80.000,00	$ 1.587.120,00	
1.15	Sellado de juntas y uniones estructurales de las cerchas (todo lo que la conforma) y columnas que soportan la cubierta.	global	1	$ 1.300.000,00	$ 1.300.000,00	
1.16	Suministro, transporte e instalación de correas en madera (madera Chanul inmunizada certificada) (incluye platinas, tornillos, aditivos, pegantes y demás necesarios para su perfecto funcionamiento)	ml	212,04	$ 10.000,00	$ 2.120.400,00	
1.17	Desmonte e instalación posterior al mantenimiento de los sistemas hidráulicos adheridos a la estructura de la cubierta incluye todos os accesorios necesarios para su óptimo funcionamiento	ml	116,396	$ 35.000,00	$ 4.073.860,00	

TOTAL DE COSTO DIRECTO			$ 45.224.301,00
ADMINISTRACIÓN	%	5,0%	$ 2.261.215,05
UTILIDADES	%	5%	$ 2.261.215,05
IVA SOBRE UTILIDAD		19%	$ 429.630,86
TOTAL DE COSTO INDIRECTO			$ 4.952.060,96
TOTAL COSTO CONSTRUCCIÓN			$ 50.176.361,96

Elaboró: **Arq.** Luis Steven González Zapata - Contratista Centro Formación Cafetera

Revisó y Aprobó: **Ing.** Nelson Calderon - Profesional Centro Formación Cafetera

PROPONENTE Diego Fernando Benítez
NIT 75094742-2

Powered by CamScanner