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					**$ 46,462,185.40**	
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	$ 31,000.00	$ 651,000.00	
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	$ 7,900.00	$ 1,567,281.00	
1.03	Desmonte y retiro de piezas en mal estado cerchas de madera existentes (incluye retiro y disposición final certificada)	ml	290.99	$ 20,000.00	$ 5,819,800.00	
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	$ 34,600.00	$ 10,068,254.00	
1.05	Desmonte y retiro de columnas en mal estado de madera existente (incluye retiro y disposición final certificada)	ml	36	$ 24,000.00	$ 864,000.00	
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	$ 100,500.00	$ 3,618,000.00	
1.07	Demolición de pedestales de las columnas donde se apoyan las columnas de las cerchas. existentes (incluye retiro y disposición final certificada)	unidad	18	$ 55,400.00	$ 997,200.00	
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	$ 151,000.00	$ 2,718,000.00	
1.09	Desmonte e instalación posterior del sistema eléctrico adherido a la estructura de cercha.	ml	58.198	$ 46,500.00	$ 2,706,207.00	
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)	Global	1	$ 725,000.00	$ 725,000.00	
1.11	Desmonte y retiro de correas de la cubierta en madera existente (y todos los componentes)	ml	212.04	$ 7,400.00	$ 1,569,096.00	
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	$ 7,700.00	$ 4,150,531.00	
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	$ 870,000.00	$ 870,000.00	
1.14	Remplazo de tejas en mal estado que comprometan el buen funcionamiento de la estructura de la cercha.	m2	19.839	$ 66,800.00	$ 1,325,245.20	
1.15	Sellado de juntas y uniones estructurales de las cerchas (todo lo que la conforma) y columnas que soportan la cubierta.	global	1	$ 1,090,000.00	$ 1,090,000.00	
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	$ 16,000.00	$ 3,392,640.00	
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	$ 37,200.00	$ 4,329,931.20	

TOTAL DE COSTO DIRECTO			**$ 46,462,185.40**
ADMINISTRACIÓN	%	15.0%	$ 6,969,327.81
UTILIDADES	%	5%	$ 2,323,109.27
IVA SOBRE UTILIDAD		19%	$ 441,390.76
TOTAL DE COSTO INDIRECTO			$ 9,733,827.84
TOTAL COSTO CONSTRUCCIÓN			**$ 56,196,013.24**

Proponente Prociv Ingeniería Civil S.A.S
NIT 901843158-0
Representante legal Manuel Gómez Duque c.c. 1.060.656.478

