ANALISIS ESTUDIO DE MERCADO

Objeto: Suministro e instalación de sistema de bombeo de agua para prevención de incendios del Centro de Formación Agroindustrial del SENA Regional Huila

						COTIZACION 1 INSERAGRO S.A.S	COTIZACION 2 CONTRATAMOS LMA SAS	COTIZACION 3 COLRIEGOS		
ITEM	**CÓDIGO UNSPSC**	**PRODUCTO**	**DESCRIPCION DEL BIEN**	**UNIDAD**	**CANT**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR UNITARIO**	**PRECIO UNITARIO OFICIAL**	**VLR TOTAL**
1	40151507, 72154105	Instalacion y Suministro	Suministro e instalación de Electrobomba motor eléctrico trifásico de 25 Hp, 3.450 RPM, 60 Hz; bomba de alta presión de 2" x 2", rodete en hierro fundido, CDT 104 m.c.a., caudal 300 LPM.	UN	1	32000000*	$ 16.800.000	$ 12.584.250	$ 14.692.125	$ 14.692.125
2	39121311, 72154105	Instalacion y Suministro	Suministro e instalación de Tablero (para electrobomba motor eléctrico trifásico de 25 Hp) de operación eléctrica con arrancador, guardamotor, contactor, pulsador de arranque y parada, pulsador de emergencia, vigilante térmico, pilotos con luces indicadoras de operación, polo a tierra, varilla coperwel de 1 Mtro incluyendo la caja contenedora de los elementos referidos.	UN	1	$ 9.000.000	6850000*	$ 11.721.500	$ 10.360.750	$ 10.360.750
3	40183002, 72154105	Instalacion y Suministro	Suministro e instalación de Tubería PVC para línea de descarga de la electrobomba, RDE 21, diámetro 3", X 6 metros.	UN	37	$ 200.000	149900*	$ 237.702	$ 218.851	$ 8.097.487
4	40183002, 72154105	Instalacion y Suministro	Suministro e instalación de Tubería PVC para línea de descarga de la electrobomba, RDE 41, diámetro 3", X 6 metros.	UN	30	$ 150.000	115000*	$ 143.000	$ 146.500	$ 4.395.000
5	40172608, 72154105	Instalacion y Suministro	Suministro e instalación de Bridas ajustables en PVC soldadas x 3".	UN	6	$ 75.000	$ 95.000	50000*	$ 85.000	$ 510.000
6	40141608, 72154105	Instalacion y Suministro	Suministro e instalación de Válvula cheque horizontal en bronce bridado x 3".	UN	3	$ 1.400.000	$ 1.050.000	821100*	$ 1.225.000	$ 3.675.000
7	40141608, 72154105	Excavacion	Excavacion 0.40 mts de profundidad x 0.40 mts de ancho para la instalacion de la linea de descarga de la electrobomba; incluyendo el tapado de la Misma, con material proveniente de la excavacion	UN	1	$ 4.500.000	$ 3.500.000	2152710*	$ 4.000.000	$ 4.000.000

Revisó: Juan de Dios Nañez Carvajal - Instructor G20

VALOR PRESUPUESTO OFICIAL	**$ 45.730.362**