ESTUDIO DE MERCADO
ANEXO No. 3
Centro Agroempresarial y Minero
SENA - REGIONAL BOLIVAR

EPP para proyecto **:** Construcción de redes secundarias de acueducto y alcantarillado de acuerdo a normas, planos y especificaciones tecnicas vigentes en el Departamento de Bolívar.

MUNICIPIOS: CARTAGENA , SIMITI Y SANTA ROSA SUR

						DISTRICAMPO LTDA			ARDICO INGENIERIA SAS			VALORES ESTIMADOS			
ITEMS	DENOMINACION GENERAL DEL BIEN O SERVICIO	CODIGO Clasificador de Bienes y Servicios de UNSPSC	DENOMINACION Y/O DESCRIPCION TECNICA DEL BIEN O SERVICIO	CANTIDAD SOLICITADA	UNIDAD DE MEDIDA	Vr. Unitario	Valor Iva	Vr. Total Inc IVA	Vr. Unitario	Valor Iva	Vr. Total Inc IVA	PROMEDIO ESTIMADO	VR. IVA	ESTIMADO INC IVA	VR. TOTAL ESTIMADO INC IVA
1	Cascos de seguridad dieléctrico	46181701	fabricado con material termoplástico resistente a altos impactos de protección desde la parte frontal, posterior y lateral, protección de penetración y protección alta de aislamiento eléctrico (capacidad dieléctrica no menor de 20.000 Voltios). Casco de clase tipo II o B, con tafilete de poliuretano	120	UN	40.000	7.600	5.712.000	55.000	10.450	7.854.000	47.500	9.025	56.525	6.783.000
2	Gafas de Seguridad	46181804	Gafas de seguridad: con diseño ultraligeros fantásticos y la comodidad más alta para el uso intensivo, ultra-ligero en solamente 21 gr en peso para el uso extendido, curva 9.5 y abrigo óptimos alrededor del diseño para la protección óptima, puente suave de la nariz para un buen ajuste en	120	UN	25.000	4.750	3.570.000	30.000	5.700	4.284.000	27.500	5.225	32.725	3.927.000
3	Sombrero Tipo Pava	46181500	NOMBRE DEL PRODUCTO: Sombrero Tipo Pava GENERALIDADE S DEL PRODUCTO:Som brero en tela con ala ancha y cordón. Utilizado para realizar actividades a la interperie y cuando se esté expuesto al sol, como en las labores de Topografia y Catastro. Con el	120	UN	35.000	6.650	4.998.000	38.000	7.220	5.426.400	36.500	6.935	43.435	5.212.200
4	Guantes de seguridad tipo Carnaza largos	46181504	Guantes de seguridad tipo carnaza largo, de 18 pulgadas de largo, confeccionado con Carnaza de Res económica, refuerzo interior en la palma y cosido con hilo 100% de algodón. Presentación por	120	UN	28.000	5.320	3.998.400	32.000	6.080	4.569.600	30.000	5.700	35.700	4.284.000
5	Protector auditivo tipo tapón o inserción de 29 db	46181902	rapa oídos profesional. Este tapa oídos se en carga de bloquear ruido con valor máximo de atenuación, deben establecer el estándar para el bloqueo de ruido y protección auditiva, serie orejeras proporcionan una variedad de características y la protección	30	UN	3.000	570	107.100	3.800	722	135.660	3.400	646	4.046	121.380

6	Chaleco reflectante para trabajadores industriales	46181507	NOMBRE DEL PRODUCTO: chaleco reflectante para trabajadores industriales NOMBRE COMERCIAL: chaleco reflectante para trabajadores industriales GENERALIDADE S DEL PRODUCTO: Es un indumento utilizado a veces por las personas que van a pie por lugares donde circulan coches para mejorar su seguridad cuando	120	UN	40.000	7.600	5.712.000	55.000	10.450	7.854.000	47.500	9.025	56.525	6.783.000
7	Bota de protección	46181606	Botas de caucho antideslizante con punteras de acero, caña alta para uso en construcción. Tallas 37, 38, 39, 40, 41 y 42 color negro. Presentación por unidad de pares empacados	120	UN	90.000	17.100	12.852.000	98.000	18.620	13.994.400	94.000	17.860	111.860	13.423.200
								36.949.500			44.118.060				40.533.780

Total Precotizaciones	81.067.560
Promedio Precotizaciones	40.533.780

Ma. MARGARITA PEREZ A
Profesional Contratista