ESPECIFICACIONES TECNCIAS LOTE 5 FERRETERIA

ITEM	DESCRIPCION	secop	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	ESTUDIO DE MERCADO			
						COT 01 ZEUS	COT 02 AGROFUTURO	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL
						VALOR UNIT+IVA	VALOR UNIT+IVA		
1	Cemento gris uso general - bulto por 50kg	30111601	Cemento	BULTO	1	48.000	49.000	$ 48.500	$ 48.500
2	Varilla G-60 W – ½ pulg 6metros corrugada diámetro de ½ pulg	30102401	Varillas de aleación ferrosa	UNIDAD	1	38.000	37.800	$ 37.900	$ 37.900
3	Ladrillo N° 4 rayado 10x20x40cm 5,5 kilos	30131607	Ladrillo de arcilla	UNIDAD	1	2.500	2.600	$ 2.550	$ 2.550
4	Teja termoacústica trapezoidal 6M espesor 0.30mm, largo 600cm, material foil aluminio-asfalto modificado y lamina de acero	251741	Sistema de tejado	UNIDAD	1	325.000	350.000	$ 337.500	$ 337.500
5	Tubo rectangular 80x40x2.5mm x 6m estructural acero HR grado 50, estructural	301017	Vigas	UNIDAD	1	198.000	208.000	$ 203.000	$ 203.000
6	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 500L	20142904	Tanque plástico	UNIDAD	1	650.000	60.000	$ 650.000	$ 650.000
7	MALLA ESLABONADA 1.5X10M METAL 2.1/4X2.1/4 2.5MM	11162111	Malla	UNIDAD	1	350.000	400.000	$ 375.000	$ 375.000
8	Malla electrosoldada 6mm de 6x2,35m separación 15x15cm	30111903	Lámina de malla de alambre	UNIDAD	1	440.000	450.000	$ 445.000	$ 445.000
9	Teja Zinc Ondulada 3.048x0.80mt Cal 34 0.20mm	30151514	Tejas metálicas	UNIDAD	1	65.000	65.000	$ 65.000	$ 65.000
10	Ladrillo Prensado Liviano 6*24.5*12	30131607	Ladrillo	UNIDAD	1	2.500	2.600	$ 2.550	$ 2.550
11	Fleje o Estribo 25 x 25cm x 3/8pulg Caja 40 Und.	30103600	Flejes estructurales	UNIDAD	1	190.000	215.000	$ 202.500	$ 202.500
12	Varilla G-60 W 5/8-Pulg X 6M 9.312Kg Aprox. Corrugada	30102403	Varillas de hierro	UNIDAD	1	48.000	47.000	$ 47.500	$ 47.500
13	Cercha metálica de 3 mt	30101501	Ángulos de aleación ferrosa	UNIDAD	1	650.000	670.000	$ 660.000	$ 660.000
14	Tubo de PVC presion RDE 21 de 1" X 6m	40171708	Uniones para tubos de plástico pvc	Unidad	1	29.000	35.000	$ 32.000	$ 32.000
15	Tubo de PVC presion RDE 21 de 1/2" X 6m	40171708	Uniones para tubos de plástico pvc	Unidad	1	99.000	115.000	$ 107.000	$ 107.000
16	Manguera polietileno PEAD microtubo de 5 mm x 100m	40171708	Uniones para tubos de plástico pvc	UNIDAD	1	350.000	400.000	$ 375.000	$ 375.000
17	perforador para manguera de 16 mm	40171708	Uniones para tubos de plástico pvc	UNIDAD	1	50.000	45.000	$ 47.500	$ 47.500
18	Conector plástico para unir microtubo de 4,5mm	40171708	Uniones para tubos de plástico pvc	UNIDAD	1	12.000	15.000	$ 13.500	$ 13.500
19	Válvula Pvc 1 Pulgada Lisa 235 Psi	40141654	Válvula de regulación	UNIDAD	1	23.000	25.000	$ 24.000	$ 24.000
20	Filtro de discos de 1" Para riego por Goteo, Microaspersión y Jardinería	40161502	Filtros de agua	UNIDAD	1	98.000	95.000	$ 96.500	$ 96.500
21	ElectroBomba Solar Supficial 24VDC y 370W con accesorios de conexión a tuberia de 1"	40151507	Bombas de irrigación	UNIDAD	1	1.100.000	1.500.000	$ 1.300.000	$ 1.300.000
22	Manometro Glicerina 0 - 200 PSI que permite ver la presion en caratula de 2,5" conexión 1/4" en Bronce, Con buje reductor liso-roscado de 1/2 a 1/4" pvc	41103311	Manómetro	UNIDAD	1	165.000	198.000	$ 181.500	$ 181.500
23	Panel solar 600W Policristalinos 24V	60104701	Dispositivos de recolección solar	UNIDAD	1	950.000	950.000	$ 950.000	$ 950.000
24	Bateria plomo gel 105Ah/12V	26111707	Baterías de plomo-ácido		1	1.150.000	915.000	$ 1.032.500	$ 1.032.500
25	Controlador de carga 12/24V-20A	60104701	Dispositivos de recolección solar	UNIDAD	1	612.000	700.000	$ 656.000	$ 656.000
26	Cables (2x 15m) terminales y conectores para sistema panel solar	60104701	Dispositivos de recolección solar	UNIDAD	1	46.000	56.000	$ 51.000	$ 51.000
27	Union de doble espigo PE de 16mm - Presentación: Unidad	40171708	Uniones para tubos de plástico pvc	UNIDAD	1	16.000	14.000	$ 15.000	$ 15.000
28	Union PVC presion hembra roscada de 1/2" - Presentación: Unidad	40171708	Uniones para tubos de plástico pvc	UNIDAD	1	2.000	2.500	$ 2.250	$ 2.250
29	Buje liso soldado PVC presión de 1"x 1/2" Presentación: Unidad	40171708	Uniones para tubos de plástico pvc	UNIDAD	1	2.000	2.500	$ 2.250	$ 2.250
30	Adaptador plastico espigo 16mm x 1/2" rosca macho	40171708	Uniones para tubos de plástico pvc	UNIDAD	1	2.000	2.500	$ 2.250	$ 2.250
31	Union PVC presion liso de 1"	40171708	Uniones para tubos de plástico pvc	UNIDAD	1	2.500	2.800	$ 2.650	$ 2.650
32	Codo Pvc presion 90° Liso 1"	40171708	Uniones para tubos de plástico pvc	UNIDAD	1	2.500	2.800	$ 2.650	$ 2.650
33	Tee Pvc Presión Lisa 1"	40171708	Uniones para tubos de plástico pvc	UNIDAD	1	2.500	2.800	$ 2.650	$ 2.650
34	Obturador Goteo de 16mm	40171708	Uniones para tubos de plástico pvc	UNIDAD	1	20.000	35.000	$ 27.500	$ 27.500
35	Micro aspersor rotativo de 25 a 30 gal./mnuto conexión a micro tubo de 5mm	40171708	Uniones para tubos de plástico pvc	UNIDAD	1	75.000	85.000	$ 80.000	$ 80.000
36	gotero de botón de múltiples salidas 4 l/h	40171708	Uniones para tubos de plástico pvc	UNIDAD	1	15.000	24.000	$ 19.500	$ 19.500
37	soldadura pvc presion x 1/4 galon	31201610	Pegamentos	UNIDAD	1	75.000	70.000	$ 72.500	$ 72.500
38	limpiador tubería Pvc presion x 1/4 galon	47131827	Limpiadores o removedores de manchas	UNIDAD	1	75.000	70.000	$ 72.500	$ 72.500
39	cinta teflon 3/4 x10m	31201501	Cinta de ductos	UNIDAD	1	4.000	4.000	$ 4.000	$ 4.000
								TOTAL	$ 8.249.200

DEPENDENCIA	Rubro Presupuestal	CDP	Valor Disponible	Valor Estudio Mercado	VALOR DE LA BOLSA
911738 CENTRO AGROINDUSTRIAL DEL META-ECONOMIA CAMPESINA Y SER	C-3603-1300-20-20305C-3603025-02 ADQUIS. DE BYS - SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL - FORTALECIMIENTO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE SABERES PREVIOS CON ÉNFASIS EN POBLACIONES CAMPESINAS Y POPULARES EN COLOMBIA NACIONAL	1325	$ 451.000.000	$ 8.249.200	$ 32.221.311

NOTA: El proceso se realizará a monto agotable, para el LOTE No. 5 MINERALES Y METALES, se asigna un valor de **$32.221.311**

	NOMBRES	FIRMA
PROYECTO: COMPONENTE TECNICO:	**Alvaro Iovanni Catacoli Valencia**	
APRUEBA COMPONENTE FINANCIERO	**Diomira Hernandez Alvarado**	