

ESTUDIO DE PRECIO DE MERCADO										Código: F - 368	
										Versión: 002	
										Fecha: Febrero 2025	

ITEM	ACTIVIDAD PRINCIPAL	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	COMPARATIVO DE COTIZACIONES				PROMEDIO			
					MIGUEL ANGARITA ANGARITA		GERSAN ING S.A.S		RIMOS S.A.S		VR UNITARIO	
					VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL
2.6	TEJA	Teja de zinc de 3 mts. material acero galvanizado acabado normal NTC4011, de 3.05 calibre 33	UND	350	48.853,00	17.068.550,00	49.392,00	17.287.200,00	48.755,00	17.064.250,00	49.000,00	17.150.000,00
2.7	VARILLA	Varilla utilizada en vigas y en fundición de placas, siempreviviente corrugado, tipo poligono de 1/2 pulgada por 6 metros	UND	290	38.583,90	11.189.331,00	39.009,60	11.312.784,00	38.506,50	11.166.885,00	38.700,00	11.223.000,00
2.8	CUÑETE	Cuñete de Pintura vinilo fino tipo 1 tipo emulsión, diluible en agua, rendidor y buen secado, color blanco	CANECA X 5 Galones	35	219.340,00	7.676.900,00	221.760,00	7.761.600,00	218.900,00	7.661.500,00	220.000,00	7.700.000,00
2.9	DISOLVENTE	Disolvente industrial mezcla de solventes orgánicos de mediana y alta polaridad, efectivo ajustador de la viscosidad	Botella x 500 ml	1	18.444,00	18.444,00	18.640,00	18.640,00	18.407,00	18.407,00	18.500,00	18.500,00
2.10	TUBO	Tubo rectangular (Perfil metálico) en acero estructural soldable, Medidas 3" x 1 1/2" calibre 18 x 6 metros	UND	70	103.688,00	7.258.160,00	104.832,00	7.338.240,00	103.480,00	7.243.600,00	104.000,00	7.280.000,00
2.11	PERFIL	Perfil listón cuadrado de madera en pino, cepillado por las 4 caras. Medidas 2" x 3" Largo 3.2 m	UND	93	54.835,00	5.098.655,00	55.440,00	5.155.920,00	54.725,00	5.089.425,00	55.000,00	5.115.000,00
2.12	PLASTICO	Plástico negro en polietileno con resinas virgen de alta densidad y aditivos UVS, calibre 6 x 4 mts de ancho x 100 mts largo	ROLLO	16	777.660,00	12.442.560,00	788.240,00	12.579.840,00	776.100,00	12.417.600,00	780.000,00	12.480.000,00
SUB - TOTAL					99.598.561,00			100.802.180,00	99.498.259,00			100.000.000,00
TOTAL RESGUARDO INDIGENA EL TURPIAL UMAPO					237.795.824,00			240.422.076,00	237.317.500,00			238.511.800,00
SECTOR AGROPECUARIO												
3.1	GRASA	Grasa chasis roja, de textura suave fabricada a base de jabón de calcio y aceites refinados de baja viscosidad	CANECA x 35 libras	1	383.845,00	383.845,00	388.080,00	388.080,00	383.075,00	383.075,00	385.000,00	385.000,00
3.2	ACEITE	Acetile para motor diesel 15.W.40, lubricante de alto rendimiento para motores 4 tiempos que trabajan a alta velocidad, mayor viscosidad a altas temperaturas	GARRAFA x 5 galones	1	747.750,00	747.750,00	756.000,00	756.000,00	746.250,00	746.250,00	750.000,00	750.000,00
3.3	ACEITE	Acetile hidraulico refinado ISO 68 (viscosidad a 40°C es 68 cSt (±10%) a 100°C es 7.5 cSt), densidad (15.5°C Kg/L 0.872)	GARRAFA x 5 galones	1	478.560,00	478.560,00	483.840,00	483.840,00	477.600,00	477.600,00	480.000,00	480.000,00
3.4	ACEITE	Acetile mineral SAE 90 para lubricación de engranajes, buena resistencia de película e inhibidores de corrosión para protección de las piezas del motor	GALON	3	149.550,00	448.650,00	151.200,00	453.600,00	149.250,00	447.750,00	150.000,00	450.000,00
3.5	AGUA	Agua refrigerante, anticongelante formulado a base de etilenglicol y aditivos anticorrosivos y antiespumantes, exento de aminas nitrilos y fosfatos, pH 7.2, densidad a 20°C 1.122	GALON	3	74.775,00	224.325,00	75.600,00	226.800,00	74.625,00	223.875,00	75.000,00	225.000,00
3.6	FILTRO	Filtro sellado para acetile B2, de lubricación flujo completo, rosca pligadas 3/4 x 16, diametro externo 94mm, altura 136mm, material filtrante papel celulosa, válvula de alivio 08PSI, material tapa metal	UND	1	44.865,00	44.865,00	45.360,00	45.360,00	44.775,00	44.775,00	45.000,00	45.000,00
3.7	FILTRO	Filtro para combustible ACPM Ref. P-346/H	UND	1	48.850,00	48.850,00	50.400,00	50.400,00	48.750,00	48.750,00	50.000,00	50.000,00
3.8	FILTRO	Filtro para combustible ACPM Ref. P-346P	UND	1	35.393,00	35.393,00	35.785,00	35.785,00	35.322,00	35.322,00	35.500,00	35.500,00

ITEM	ACTIVIDAD PRINCIPAL	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	COMPARATIVO DE COTIZACIONES						PROMEDIO	
					MIGUEL ANGARITA ANGARITA		GERSAN ING S.A.S		RIMOS S.A.S		VR UNITARIO	VR TOTAL
					VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
3.9	FILTRO	Filtro sellado y roscado para aceite hidráulico 87026-MPG, diámetro exterior 92.9mm, longitud 142.9mm	UND	1	199,400.00	199,400.00	201,600.00	201,600.00	199,000.00	199,000.00	200,000.00	200,000.00
3.10	MACHETE	Machete de alta calidad, adecuado para trabajo pesado, con filo duradero, mango antideslizante para brindar mas seguridad y mejor agarre, de 3 canales pulido 18 pulgadas Marca reconocida en el mercado	UND	20	34,895.00	697,900.00	35,280.00	705,600.00	34,825.00	696,500.00	35,000.00	700,000.00
3.11	HACHA	Hachas de 3.5 libras, fabricada en acero forjado y pulido, con cabo en madera, peso de la cabeza 1.5 Kg, longitud del mango 89.6 cm, dimensiones 120 x 33.3 x 89.6 mm	UND	20	74,775.00	1,495,500.00	75,600.00	1,512,000.00	74,625.00	1,492,500.00	75,000.00	1,500,000.00
3.12	PALIN	Palin palmero, lámina calibre 12 en acero de alto carbono, espesor 3mm, con cabo en madera, dimensiones 4.36 x 1.20mm	UND	20	54,835.00	1,096,700.00	55,440.00	1,108,800.00	54,725.00	1,094,500.00	55,000.00	1,100,000.00
3.13	PALA	Pala carbonera estampada en acero de alto carbono tratada térmicamente resistente a flexión, tracción torsión e impacto, con cabo de madera, dimensiones ancho 32 cms, largo 58 cms	UND	22	54,835.00	1,206,370.00	55,440.00	1,219,680.00	54,725.00	1,203,950.00	55,000.00	1,210,000.00
3.14	LIMA	Lima Plana de 6 pulgadas en acero con mango plástico, dimensiones largo 6" (15cm), ancho 58" (1.5875cm) peso 140 grm	UND	23	14,955.00	343,965.00	15,120.00	347,760.00	14,925.00	343,275.00	15,000.00	345,000.00
3.15	BOTAS	Botas de Caucho 100% en PVC impermeable, resistente a derivados del petróleo con forro interior de nylon, resistente a la abrasión y flexión, altura de la caña 37.4 cm, altura del taco 2.9 cm, tallas varias, color negro	PAR	10	94,715.00	947,150.00	95,760.00	957,600.00	94,525.00	945,250.00	95,000.00	950,000.00
3.16	FERTILIZANTE	Fertilizante granulado Nitrógeno 25%, Fósforo 4% y Potasio 24% (NPK 25x4x24) bulto x 50kg	Bulto	164	279,160.00	45,782,240.00	282,240.00	46,267,360.00	278,600.00	45,660,400.00	280,000.00	45,920,000.00
3.17	FERTILIZANTE	Fertilizante enmendador de suelos, eliminador de acidez, Cal Dolomita (Carbonato de Calcio CaCO3 y carbonato de magnesio MgCO3) bulto x 50 kg	BULTO	264	64,805.00	17,108,520.00	65,520.00	17,297,280.00	64,675.00	17,074,200.00	65,000.00	17,160,000.00
4	SUB-TOTAL				71,290,963.00	71,290,963.00	72,077,545.00	72,077,545.00		71,147,972.00		71,505,500.00
4.1	PUNTILLA	Puntilla con cabeza de 3" de largo, Material: Acero bajo Carbono.	UND	80	9,471.00	757,680.00	9,577.00	766,160.00	9,452.00	756,160.00	9,500.00	760,000.00
4.2	AMARRE	Anuero de alambre galvanizado para teja de zinc, calibre 18 x 28 cms largo	UND	3,125	281.00	878,125.00	285.24	891,375.00	280.00	875,000.00	282.06	881,500.00
4.3	CEMENTO	Cemento Gris usado para la construcción en general. Cumple la norma Norma Técnica Colombiana NTC 121 (Tipo UG)	UND	310	44,865.00	13,908,150.00	45,360.00	14,061,600.00	44,775.00	13,880,250.00	45,000.00	13,950,000.00
4.4	DISOLVENTE	Disolvente industrial mezcla de solventes orgánicos de mediana y alta polaridad, efectivo agitador de la viscosidad	Botella x 500 ml	1	18,444.00	18,444.00	18,646.00	18,646.00	18,407.00	18,407.00	18,500.00	18,500.00
4.5	TUBO	Tubo rectangular (Perfil metálico) en acero estructural soldable, Medidas 3" x 1 1/2" calibre 18 x 6 metros	UND	130	103,688.00	13,479,440.00	104,832.00	13,628,160.00	103,480.00	13,452,400.00	104,000.00	13,520,000.00

				COMPARATIVO DE COTIZACIONES						PROMEDIO	
ITEM	ACTIVIDAD PRINCIPAL	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	MIGUEL ANGARITA ANGARITA		GERSAN ING S.A.S		RIMOS S.A.S		VR TOTAL
					VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VR TOTAL
4.6	PERFIL	Perfil listón cuadrado de madera en pino, cepillado por las 4 caras. Medidas 2" x 3" Largo 3.2 m	UND	70	54.835,00	3.838.450,00	55.440,00	3.880.800,00	54.725,00	3.830.750,00	3.850.000,00
4.7	PLASTICO	Plástico negro en polietileno con resinas virgen de alta densidad y aditivos UVS, calibre 6 x 4 mts de ancho x 100 mts largo	ROLLO	9	777.660,00	6.998.940,00	786.240,00	7.076.160,00	776.100,00	6.984.900,00	7.020.000,00
SUB - TOTAL						39.879.229,00		40.322.904,00		39.797.887,00	40.000.000,00
TOTAL RESGUARDO INGENIERIA LA VICTORIA						111.370.212,00		112.400.449,00		110.945.839,00	111.505.500,00
TOTAL RESGUARDO						348.966.036,00		352.822.525,00		348.263.338,00	350.017.300,00

Elaborado:	Revisado:	Aprobado:
Nombre: LILIANA SOTO FERNANDEZ	Nombre: LILIANA SOTO FERNANDE	Nombre: LILIANA SOTO FERNANDE
Cargo: Jefe de despacho	Cargo: Jefe de despacho	Cargo: Jefe de despacho
Fecha: 08-2026	Fecha: 08-2026	Fecha: 08-2026

