ESTUDIO DE MERCADO

FORMATO DE ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: "SUMINISTRO DE INSUMOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS AMBIENTALES A CARGO DE LA UNIDAD DE DESARROLLO AGROPECUARIO DE LA ALCALDIA DEL MUNICIPIO DE SUESCA, CUNDINAMARCA."

ITEMS				COTIZACION No 1	COTIZACION 2	COTIZACION No 3	PROMEDIO
Item	Nombre	Unidad de Medida	Cant.	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	PROMEDIO VALOR TOTAL
1	PLANTAS DE TÍBAR DE 60 CM DE ALTURA DE VIVERO CERTIFICADO	Unidad	400	$ 2.320.000	$ 2.280.000	$ 2.440.000	$ 2.346.667
2	PLANTAS DE DURAZNILLO DE 60 CM DE ALTURA DE VIVERO CERTIFICADO	Unidad	400	$ 2.320.000	$ 2.280.000	$ 2.440.000	$ 2.346.667
3	PLANTAS DE GARROCHO 60 CM DE ALTURA DE VIVERO CERTIFICADO	Unidad	400	$ 2.320.000	$ 2.280.000	$ 2.440.000	$ 2.346.667
4	PLANTAS DE ARRAYAN 60 CM DE ALTURA DE VIVERO CERTIFICADO	Unidad	400	$ 2.320.000	$ 2.280.000	$ 2.440.000	$ 2.346.667
5	AHOYADOR ELÉCTRICA, TIPO DE MOTOR DOS TIEMPOS, POTENCIA 1.47 KW 1.97 HP, CILINDRADA 41.5 CC, SISTEMA DE ENFRIAMIENTO AIRE FORZADO, FILTRO 2 ETAPAS (ESPUMA, POLIÉSTER), TIPO DE COMBUSTIBLE GASOLINA, RALENTÍ 2500 RPM, TIPO CENTRIFUGO, RATIO DE REDUCCIÓN 30:1, SELLADA SI, VELOCIDAD DE ROTACIÓN 230 A 250 RPM, BROCA 200 MM, DIMENSIONES L X AN X AI (CM) 184 * 67,5 *44, PESO (SIN EQUIPO DE CORTE) 9.7 KG, SISTEMA ADICIONALES FRENO DE EMERGENCIA SI, ANTIVIBRACIÓN SI.	Unidad	1	$ 4.500.000	$ 4.284.000	$ 4.290.000	$ 4.358.000
6	POSTES DE MADERA INMUNIZADO CON DIÁMETRO DE 10*10CM * 2,50 M DE ALTURA.	Unidad	20	$ 1.160.000	$ 1.260.000	$ 1.180.000	$ 1.200.000

Palacio Municipal Calle 8 Nº 5-55 Teléfono: 3205765704 - Suesca Cundinamarca
Código Postal 251040 e-mail: alcaldia@suesca-cundinamarca.gov.co. Sitio web: www.suesca-cundinamarca.gov.co

7	BANDEJA PARA GERMINACIÓN DE SEMILLAS EN POLIESTIRENO, ALVEOLO REDONDO DE 288 HUECOS, CADA ALVÉOLO TIENE UNA PROFUNDIDAD DE 3.7 CM Y EL TAMAÑO TOTAL DE LA BANDEJA ES DE 54 X 27 CM.	Unidad	6	$ 108.000	$ 95.676	$ 90.000	$ 97.892
8	MANGUERA DE 50 METROS, ELABORADA EN MULTICAPAS CON REFUERZO POLIPROPILENO, FABRICADO EN PVC PALETIZADO, RECUBRIMIENTO EN PVC VERDE OSCURO TRASLUCIDO, TOLERANCIA DIMENSIONAL DEL 3%, MANGUERA AUTO EXTINGUIBLE, MEDIDA DIÁMETRO INTERNO: 12,7 MM, DIÁMETRO EXTERNO: 16MM, ESPESOR DE PARED: 1,65MM, PRESIÓN DE TRABAJO: 60 PSI, PRESIÓN DE ROTURA: 120 PSI. PISTOLA PARA RIEGO DE MULTI FUNCIONES PLÁSTICA CON RECUBRIMIENTO, CUERPO PLÁSTICO CON DISEÑO ERGONÓMICO, CLIP PARA FLUJO CONTINUO, CABEZA GIRATORIA PARA AJUSTAR A LA FUNCIÓN ELEGIDA.	Unidad	3	$ 1.080.000	$ 1.095.276	$ 1.050.000	$ 1.075.092
9	CARRETILLA, CAPACIDAD DE LEVANTE DE 6 FT, MATERIAL DE LA TOLVA PLÁSTICA Y DE 6FT, RIN METÁLICO, LLANTA IMPONCHABLE SUAVE Y LIGERA DE POLIURETANO CON RIN 3 ASPAS, COLOR NEGRO.	Unidad	2	$ 800.000	$ 830.144	$ 780.000	$ 803.381
10	CASCARILLA DE ARROZ X 50 KG	Unidad	2	$ 116.000	$ 119.952	$ 124.000	$ 119.984
11	CAL DOLOMITA X 50KG	Bulto	4	$ 120.000	$ 116.000	$ 124.000	$ 120.000
12	FERTILIZANTE TRIPLE 15	Bulto	4	$ 1.360.000	$ 1.340.000	$ 1.280.000	$ 1.326.667
13	HUMUS DE LOMBRIZ X 25 KG	Bulto	4	$ 168.000	$ 160.000	$ 164.000	$ 164.000
14	SUMINISTRO DE CANASTILLA PLÁSTICA, MATERIAL POLIPROPILENO, APILABLE, CAPACIDAD 22 KILOS, MEDIDAS ALTO 25 CM, ANCHO 40 CM Y LARGO 60 CM, COLOR NEGRO.	Unidad	10	$ 150.000	$ 179.690	$ 160.000	$ 163.230

Palacio Municipal Calle 8 Nº 5-55 Teléfono: 3205765704 - Suesca Cundinamarca
Código Postal 251040 e-mail: alcaldia@suesca-cundinamarca.gov.co. Sitio web: www.suesca-cundinamarca.gov.co

ESTUDIO DE MERCADO

15	SEMILLAS DE CHICALÁ X 1000GR	Kilo	2	$ 480.000	$ 510.000	$ 520.000	$ 503.333
16	SEMILLA LAUREL DE CERA X 1000GR	Kilo	2	$ 480.000	$ 510.000	$ 490.000	$ 493.333
17	SEMILLA DE CUCHARO ESPADERO X 1000GR	Kilo	2	$ 420.000	$ 436.000	$ 420.000	$ 425.333
18	BOLSA PARA VIVERO MEDIDAS 9 CMS X 18 CMS, CALIBRE 3 COLOR NEGRO *100	PQT X 100	6	$ 48.000	$ 41.412	$ 48.600	$ 46.004
19	VIVERO ITINERANTE DIMENSIONES: 4M X 2M X 2M, CUBIERTA: POLIETILENO DE 140 G/CM³. MATERIAL TUBERÍA: ACERO GALVANIZADO CON UN DIÁMETRO DE 0.8 IN /19 MM CON ESPESOR DE 0.02 IN / 0.5 MM. NUMERO DE VENTANALES: 8 UNIDADES, 4 POR CADA LADO LAS CUALES PERMITIRÁN EL FLUJO DE AIRE. PUERTA: PUERTA ENROLLABLE, LA CUAL CONSTA DE UNA CREMALLERA AJUSTABLE PARA FÁCIL ACCESO Y COMODIDAD; GARANTIZANDO UNA VENTILACIÓN ADECUADA AL INTERIOR DE LAS INSTALACIONES, LO CUAL GENERA UNAS ÓPTIMAS CONDICIONES PARA LAS ESPECIES. BARRAS TRANSVERSALES A LO LARGO DE LA ESTRUCTURA DEL MARCO, LA CUAL VA SUJETA DE PUERTA A PUERTA, ESTA BRINDARÁ LA FIJACIÓN SUFICIENTE, ADEMÁS QUE LA CUBIERTA PODRÁ SER MÁS RESISTENTE ANTE LOS FUERTES VIENTOS. TUBOS INCLINADOS REFORZADOS UBICADAS EN LOS COSTADOS DE LA PUERTA, PARA DAR RESISTENCIA Y FIJACIÓN LATERAL A LA ESTRUCTURA. SOPORTES LATERALES: SE DEBEN COLOCAR CUATRO ESTACAS ATADAS A LAZOS	Unidad	2	$ 3.594.000	$ 3.617.600	$ 3.536.000	$ 3.582.533

Palacio Municipal Calle 8 Nº 5-55 Teléfono: 3205765704 - Suesca Cundinamarca
Código Postal 251040 e-mail: alcaldia@suesca-cundinamarca.gov.co. Sitio web: www.suesca-cundinamarca.gov.co

20	KIT: BOTILO AGUA Y GORRA. BOTILO PARED SENCILLA DE PLÁSTICO. TAPA METÁLICA CON SISTEMA DE ROSCA, INCLUYE UN ASA DE TELA PARA TRANSPORTARLA FÁCILMENTE, MATERIAL: PLÁSTICO COLORES AZUL CLARO, GRIS, NEGRO Y VERDE. GORRA COLOR: VERDE CALI, MATERIAL: DRILL SANSÓN 100% ALGODÓN, TALLA : PARA NIÑOS LOGO: GRUPO SUESCA SOSTENIBLE / ESCUDO DE LA ALCALDÍA DE SUESCA ESTAMPADO	Unidad	32	$ 1.664.000	$ 1.584.128	$ 1.600.000	$ 1.616.043
21	GORRA COLOR: VERDE CALI, MATERIAL: DRILL SANSÓN 100% ALGODÓN, TALLA : PARA ADULTOS LOGO: GRUPO CUIDADORES DEL PARAMO / ESCUDO DE LA ALCALDÍA DE SUESCA ESTAMPADO.	Unidad	20	$ 500.000	$ 559.300	$ 580.000	$ 546.433
22	REFRIGERIO COMPUESTO POR: PAQUETE PONQUE TAJADA INDIVIDUAL 60 G, VARIEDAD DE SABORES Y JUGO DE FRUTAS EN CAJA INDIVIDUAL 220 ML. EMPACADOS EN BOLSA DE PAPEL.	Unidad	500	$ 2.925.000	$ 2.796.500	$ 2.950.000	$ 2.890.500
23	VERMICOMPOSTERA, CANTIDAD DE MÓDULOS 4, DIMENSIONES DE 45 CM DE ANCHO, 76 CM DE ALTO Y 40 CM DE LARGO, FABRICADO EN MADERA PLÁSTICA, COLOR AZUL, CAPACIDAD DE VOLUMEN 60 LITROS.	Unidad	4	$ 4.400.000	$ 4.679.556	$ 5.000.000	$ 4.693.185
24	PIE DE CRÍA LOMBRIZ CALIFORNIANA	Kilo	12	$ 330.000	$ 348.000	$ 360.000	$ 346.000
25	TABLET 11" PULGADAS HELIO, MEMORIA INTERNA 128 GB, MARCA PROCESADOR MEDIA TEK, VELOCIDAD DEL PROCESADOR 2XA76 2.4 GHZ + 6X A 55 2.0 GHZ, VERSIÓN SISTEMA OPERATIVO 15, MEMORIA RAM 8 BG, NUMERO DE NÚCLEOS (MÁS NÚCLEOS MÁS MULTITAREAS) 8 NÚCLEOS, SISTEMA OPERATIVO ANDROID, RESOLUCIÓN PANTALLA 2.5K,	Unidad	4	$ 5.942.000	$ 6.327.944	$ 6.240.000	$ 6.169.981

Palacio Municipal Calle 8 Nº 5-55 Teléfono: 3205765704 - Suesca Cundinamarca
Código Postal 251040 e-mail: alcaldia@suesca-cundinamarca.gov.co. Sitio web: www.suesca-cundinamarca.gov.co

	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS; RESOLUCIÓN CÁMARA FRONTAL 5 MPX, RESOLUCIÓN CÁMARA POSTERIOR 8 MPX, DURACIÓN DE LA BATERÍA 10 HORAS APROXIMADAMENTE., TOTALIDAD DEL COLOR LUNA, CONECTIVIDAD CONEXIÓN A DATOS WIFI, FUENTES DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA BATERÍA RECARGABLE INTERNA, TIPOS DE PUESTOS ENTRADAS Y SALIDAS, ENTRADA TARJETA MICRO SD PUERTO USB TIPO C, SALIDA DE AUDÍFONOS, OPCIONES DE CONECTIVIDAD BLUETOOTH, USB, WIFI, CON TECLADO Y ESTUCHE.						
26	TABLETS 8,7" PULGADAS TAB ONE- 4GB-128 GB- WIFI, MEMORIA INTERNA 128 GB, MEMORIA 4GB, MARCA PROCESADOR MEDIA TEK HELIO G85, NUMERO DE NÚCLEOS 8 NÚCLEOS, VELOCIDAD DEL PROCESADOR 2XA75 2.0GHZ+6X A55 1.8 GHZ, SISTEMA OPERATIVO ANDROID, VERSIÓN SISTEMA OPERATIVO 14, TAMAÑO PANTALLA 8,7 PULGADAS, RESOLUCIÓN PANTALLA HD, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS RESOLUCIÓN CÁMARA FRONTAL 2 MPX, RESOLUCIÓN CÁMARA POSTERIOR 8 MPX, DURACIÓN DE LA BATERÍA 12 HORAS APROXIMADAS, TONALIDAD DE COLOR ESPUMA DE MAR, CONECTIVIDAD; CONEXIÓN A DATOS WIFI, FUENTES DE ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA BATERÍA RECARGABLE INTERNA, TIPOS DE PUERTOS ENTRADAS Y SALIDAS, ENTRADA TARJETA MICRO SD, PUERTO USB TIPO C, SALIDA DE AUDÍFONOS, OPCIONES DE CONECTIVIDAD BLUETOOTH, WIFI, CON ESTUCHE.	Unidad	3	$ 2.280.000	$ 2.245.530	$ 2.220.000	$ 2.248.510

Palacio Municipal Calle 8 Nº 5-55 Teléfono: 3205765704 - Suesca Cundinamarca
Código Postal 251040 e-mail: alcaldia@suesca-cundinamarca.gov.co. Sitio web: www.suesca-cundinamarca.gov.co

ESTUDIO DE MERCADO

27	PROYECTOR 4K INTELIGENTE ANDROID SMART TV 500 ANSI, LINEA VIDEO BEAM, TIPO DE ALIMENTACIÓN CORRIENTE, COLOR NEGRO, VOLTAJE 110V, BRILLO DE LA IMAGEN 5.000 LM, CON WI-FI SI, CONEXIONES DE ENTRADA USB, HDMI, AV, FUENTES DE LUZ LED, INCLUYE TABLERO PARA PROYECTAR.	Unidad	2	$ 1.560.000	$ 1.500.114	$ 1.480.000	$ 1.513.371
		TOTALES		**$ 43.465.000**	**$ 43.756.822**	**$ 44.446.600**	**$ 43.889.474**

Se estima como valor del presupuesto oficial del presente proceso**: CUARENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS ($43.889.474) M/CTE.**

YULIETH CATHERINE MELO MANRIQUE
JEFE UNIDAD DESARROLLO AGROPECUARIO

FUNCIONARIO O ANALISTA	NOMBRES Y APELLIDOS / EN CALIDAD DE:	FIRMA	FECHA TRAMITADO
Proyectó	Yulieth Catherine Melo Manrique/ Jefe Unidad Desarrollo Agropecuario		OCTUBRE/2026
Revisó	Juan Carlos Eslava Blanco / Profesional Especializado Externo		OCTUBRE/2026
Aprobó	Luis Miguel Castañeda Zabala / Asesor Jurídico Externo		OCTUBRE/2026
Nota: Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma.			

Palacio Municipal Calle 8 Nº 5-55 Teléfono: 3205765704 - Suesca Cundinamarca
Código Postal 251040 e-mail: alcaldia@suesca-cundinamarca.gov.co. Sitio web: www.suesca-cundinamarca.gov.co