

15-9-2026-011104 CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS LOCATIVOS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL, REGIONAL BOYACÁ.				FERRICENTRO			
ELEMENTO	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA PROYECTADA	Valor unitario	iva 19%	valorUnitario total + IVA	VALOR TOTAL
MATERIALES ELECTRICOS PARA CEDEAGRO LABORATORIO							
Cable Aislado No 6 AWG Cobre THHN/THWN - 2 CU 90°C 600V Color Negro	Cable número 6 AWG THHN/THWN-2 CU 90°C 600V color negro. Cable de cobre suave aislado 7 hilos , chaqueta en nylon resistente a la abrasión y sustancias químicas. Conductor apto para instalaciones en bandeja portacables, ductos. Cable con certificado RETIE, NTC 1332 y UL 83. Características: Capacidad de Corriente Nominal : 75 A Sección :6 AWG/ 13.3 mm ² Diámetro Exterior Aprox.: 6.32 mm Peso Total Aprox. : 140 kg/km Temperatura Máxima de Operación : Nominat: 90°C -Cortocircuito: 250°C Resistencia Eléctrica DC a 20°C: 1.346 Ohm/km	ML	500	\$ 13,729	\$ 2,609	\$ 16,338	\$ 8,168,953
Cable 7 Hilos #10 Awg ROJO	Tipo : Cable 100% cobre Material del conductor: Cobre Tipo de Cable o Designación: Cables aislados de baja tensión Material de aislamiento: PVC Temperatura máxima: 90 °C Tipo de Producto RETIE: Conductores y cables Tipo de cable: THHN Uso: Distribución de energía eléctrica en baja tensión. Material: Cobre Largo del cable: 100 m Color: Rojo Número de CABLES:1 Calibre cable: 10AWG/6MM2 Voltaje: 600 V Calidad del cable:100% Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Certificación: N°01864	rollo x 100m	1	\$ 521,369	\$ 99,060	\$ 620,430	\$ 620,430
Cable 7 Hilos #10 Awg BLANCO	Tipo : Cable 100% cobre Material del conductor: Cobre Tipo de Cable o Designación: Cables aislados de baja tensión Material de aislamiento: PVC Temperatura máxima: 90 °C Tipo de Producto RETIE: Conductores y cables Tipo de cable: THHN Uso: Distribución de energía eléctrica en baja tensión. Material: Cobre Largo del cable: 100 m Color: Blanco Número de CABLES:1 Calibre cable: 10AWG/6MM2 Voltaje: 600 V Calidad del cable:100% Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Certificación: N°01864	rollo x 100m	1	\$ 521,369	\$ 99,060	\$ 620,430	\$ 620,430
Cable 7 Hilos #10 Awg AMARILLO	Tipo : Cable 100% cobre Material del conductor: Cobre Tipo de Cable o Designación: Cables aislados de baja tensión Material de aislamiento: PVC Temperatura máxima: 90 °C Tipo de Producto RETIE: Conductores y cables Tipo de cable: THHN Uso: Distribución de energía eléctrica en baja tensión. Material: Cobre Largo del cable: 100 m Color: Amarillo Número de CABLES:1 Calibre cable: 10AWG/6MM2 Voltaje: 600 V Calidad del cable:100% Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Certificación: N°01864	rollo x 100m	1	\$ 521,369	\$ 99,060	\$ 620,430	\$ 620,430

15-9-2026-011104 CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS LOCATIVOS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL, REGIONAL BOYACÁ.

FERRICENTRO

ELEMENTO	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA PROYECTADA	Valor unitario	Iva 19%	valorUnitario total + IVA	VALOR TOTAL
Cable Eléctrico THHN #12 AWG 100 m Rojo	Tipo : Cable 100% cobre Material del conductor: Cobre Tipo de Cable o Designación: Cables aislados de baja tensión Material de aislamiento: PVC Temperatura máxima: 90 °C Tipo de Producto RETIE: Conductores y cables Tipo de cable: THHN Uso: Distribución de energía eléctrica en baja tensión. Material: Cobre Largo del cable: 100 m Color: Rojo Número de cables: 1 Calibre cable: 12AWG/4MM2 Voltaje: 600 V Calidad del cable: 100% Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Certificación: N°01864	rollo x 100m	1	\$ 345,339	\$ 65,614	\$ 410,953	\$ 410,953
Cable Eléctrico THHN #12 AWG 100 m Blanco	Cantidad de conductores: 1 Tipo de envase: Rollo Largo del cable: 100 m Sección: THHN/THWN-2 Color de la cubierta: Blanco Conductor de cobre. Material de la cubierta: PVC 90 °C Nylon. Cable no propagador de incendio. Cumple con norma NTC 2050 RETIE. Voltaje: 600V.	rollo x 100m	1	\$ 345,339	\$ 65,614	\$ 410,953	\$ 410,953
Cable Eléctrico THHN #12 AWG 100 m verde	Tipo : Cable 100% cobre Material del conductor: Cobre Tipo de Cable o Designación: Cables aislados de baja tensión Material de aislamiento: PVC Temperatura máxima: 90 °C Tipo de Producto RETIE: Conductores y cables Tipo de cable: THHN Uso: Distribución de energía eléctrica en baja tensión. Material: Cobre Largo del cable: 100 m Color: verde Número de cables: 1 Calibre cable: 12AWG/4MM2 Voltaje: 600 V Calidad del cable: 100% Rango de temperatura: 90°C para sitios secos, húmedos y mojados. Certificación: N°01864	rollo x 100m	1	\$ 345,339	\$ 65,614	\$ 410,953	\$ 410,953
Tubo EMT UL 3/4-pulgadas	Tipo:Tubos metálicos Referencia del Producto en el Certificado/Empaque: 3/4" Lote y/o fecha de fabricación:Visible en la etiqueta o rótulo que se entrega con el producto físico, según aplique. Dimensiones:Longitud 3.05m, Diámetro exterior 50.8mm, Espesor 1.65 mm Tipo de Producto RETIE: Sistemas de bandejas portacables y Sistemas de canalizaciones con sus accesorios y soportes Ancho:55.80 mm Alto:55.80 mm Largo:3050 mm Diámetro:55.80 mm Color:Galvanizado Material:Acero Galvanizado con revestimiento Garantía:1 año	UND	10	\$ 35,737	\$ 6,790	\$ 42,527	\$ 425,274

15-9-2026-011104 CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS LOCATIVOS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL, REGIONAL BOYACÁ.

FERRICENTRO

ELEMENTO	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA PROYECTADA	Valor unitario	iva 19%	valorUnitario total + IVA	VALOR TOTAL
Tubo EMT UL 2 pulgadas	Tipo:Tubos metálicos Referencia del Producto en el Certificado/Empaque:2" Lote y/o fecha de fabricación:Visible en la etiqueta o rótulo que se entrega con el producto físico, según aplique. Dimensiones:Longitud 3.05m, Diámetro exterior 50.8mm, Espesor 1.65 mm Tipo de Producto RETIE: Sistemas de bandejas portacables y Sistemas de canalizaciones con sus accesorios y soportes Ancho:55.80 mm Alto:55.80 mm Largo:3050 mm Diámetro:55.80 mm Color:Galvanizado Material:Acero Galvanizado con revestimiento Garantía:1 año	UND	7	\$ 100,721	\$ 19,137	\$ 119,858	\$ 839,009
Curva Emt 3/4	Tipo de canalización: Sistemas de Tubería Dimensiones : 25.5 cm x 21.0 mm Material : Tubo Conduit Galvanizado Tipo de tubería: CONDUIT GALVANIZADO Ancho: 17 cm Alto :2.3 cm Largo: 25.5 cm Diámetro: 21.0 mm	UND	20	\$ 7,503	\$ 1,426	\$ 8,928	\$ 178,563
Curva Emt Corta 2 Pulgadas	Tipo de canalización: Sistemas de Tubería Dimensiones: 28 cm x 53 mm Material: Tubo Conduit Galvanizado Tipo de tubería: CONDUIT GALVANIZADO Ancho: 14 cm Alto: 20 cm Largo: 28 cm Diámetro: 53 mm Uso: conexiones electricas Material: Tubo Conduit Galvanizado	UND	1	\$ 53,112	\$ 10,091	\$ 63,203	\$ 63,203
Unión Emt 3/4 Acero	Diámetro: 3/4" Peso: 0,06528 Tipo: Accesorios Material: Acero Uso: instalacion eléctrica Ancho: 4,6 Norma Técnica: 5199 Color: Gris Garantía: 1 año Características: Material: acero con recubrimiento superficial (zinc) tornillo de fijación	UND	50	\$ 1,204	\$ 229	\$ 1,433	\$ 71,638
Unión De Acero Para Tubo Emt Acero 2 Pg	Tipo de Producto RETIE: Elementos de conexión (conectores, terminales, empalmes y bomes para conductores eléctricos) Lote y/o fecha de fabricación: Visible en la etiqueta o rótulo que se entrega con el producto físico, según aplique. Tipo de canalización: Sistemas de Tubería Dimensiones: 6.0 x 2 pulgadas Nivel de protección: IP 44 Material: Acero Galvanizado Tipo de tubería: acero galvanizado y recubierta con PVC antillama y filtro UV, Y MEGALON Ancho: 5.8 Alto:6.0 Largo: 6.0 Diámetro:2 pulgadas	UND	6	\$ 7,596	\$ 1,443	\$ 9,039	\$ 54,235
cajas 5800 salida 3/4 MT 5 HUECOS	Material: Aluminio de alta resistencia Solida: 3/4 pulgada Aplicación: Protección y distribución de conexiones eléctricas Temperatura de Operación: 40 °C a 90 °C numero de huecos : 5	UND	20	\$ 21,945	\$ 4,170	\$ 26,115	\$ 522,299
Tablero Bifasico 100A 12 Circuitos con Puerta Plastica Galvanizado - Bimetálico	Capacidad : 12 circuitos Material del cuerpo: Acero galvanizado Acabado: Galvanizado -Bimetálico Tensión máxima: 240V	UND	1	\$ 157,804	\$ 29,983	\$ 187,787	\$ 187,787

15-9-2026-011104 CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS LOCATIVOS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL, REGIONAL BOYACÁ.				FERRICENTRO			
ELEMENTO	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA PROYECTADA	Valor unitario	Iva 19%	valorUnitario total + IVA	VALOR TOTAL
Sikadur Panel Adhesivo Epoxico Multiproposito o Sikadur Panel 2 Kg (MASILLA 2 componentes)	Especificaciones principales •Tipo : Puentes de adherencia •Ancho : 17 cm •Alto : 16 cm •Largo : 17 cm •Color : gris	KG	2	\$ 294,867	\$ 56,025	\$ 350,891	\$ 701,783
Sikafloor 264 Gris 7032 18Kg Recubrimiento Epóxico (resina expóxica autonivelante)	Peso 18,9 kg Dimensiones 35 × 26 × 18 m Referencia 548576 Marca Sika o similar Categoría Materiales De Construcción Grupo Sistema De Pisos Industriales Y Comercia	kit de 18 kg	2	\$ 3,904,000	\$ 741,760	\$ 4,645,760	\$ 9,291,520
Pintura Para Interior Interior Súper Lavable Tipo 1 Blanca Vinitex Advance o similar	Especificaciones principales •Tipo : Pinturas Interior Súper Lavable •Lote y/o fecha de fabricación : Visible en la etiqueta o rótulo que se entrega con el producto físico, según aplique. •Nombre del fabricante o importador : Pintuco o similar	CUÑETE	1	\$ 355,068	\$ 67,463	\$ 422,531	\$ 422,531
Esmalte para Exterior 3 en 1 Brillante Blanco Topex 1,15 galones	Especificaciones principales Esmalte para Exterior 3 en 1 Brillante Blanco Topex 1.15 Galones •Tipo : Esmaltes •Cuarteamiento a alto espesor : No Aplica •Resistencia a hongos y algas : No Aplica	UND	1	\$ 120,337	\$ 22,864	\$ 143,201	\$ 143,201
CINTA DOBLE FAZ 18MM X 25 M	Especificaciones principales •Tipo : Cintas doble faz •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : CINTA DOBLE FAZ EXTRA FTE 3M VHB 4910 19 mm X 5 m •Nombre del fabricante o importador : 3M COLOMBIA S.A. •Tipo de Producto RETIE : Al producto no le aplica RETIE •Largo rollo : 5 m	ROLLO X 5 MTS	5	\$ 47,316	\$ 8,990	\$ 56,306	\$ 281,530
Cinta De Enmascarar Multiusos Resistente 1" X 40Yd	Especificaciones principales •Tipo : Cintas de enmascarar •Ancho : 12 cm •Largo : 12 cm •Espesor : 0.12 mm	ROLLO	4	\$ 4,792	\$ 910	\$ 5,702	\$ 22,810
Cinta Demarcación Peligro-No Pase 500M	Especificaciones principales •Tipo : Cintas de precaución •Largo : 50 m •Tipo de señal : Cinta de Demarcación •Color : Amarillo	ROLLO X 500 M	4	\$ 23,107	\$ 4,390	\$ 27,497	\$ 109,988
CUCHILLA BELLOTA EJE PEQUEÑO	La cuchilla Bellota de "ojo pequeño" para guadaña tiene un agujero central con un diámetro de 2.54 cm. de pulgada (19.05 mm). Está diseñada para cortadoras de césped o desbrozadoras de menor cilindrada, a diferencia de la versión de ojo grande, que tiene un orificio de 1 pulgada (25.4 mm)	UND	2	\$ 9,049	\$ 1,719	\$ 10,769	\$ 21,537
Esmalte para Exterior 3 en 1 Brillante Anoloc Bronce Topex 1 galón	Especificaciones principales •Tipo : Esmaltes •Nombre del fabricante o importador : Pinturas Algreco S.A Tipo de pintura base: Esmalte sintético Color: Anoloc Bronce Tiempo de espera 2ª mano:8 horas Superficie de aplicación:Madera, Metal	GALON	2	\$ 120,337	\$ 22,864	\$ 143,201	\$ 286,403
Estuco Plástico Para Exterior 30 Kilos - CUÑETE DE 5 GALONES	Especificaciones principales •Tipo : Estucos •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : 318004001 similar •Ancho : 30 cm •Alto : 38 cm •Largo : 30 cm	CUÑETE	2	\$ 76,717	\$ 14,576	\$ 91,294	\$ 182,587
GALON DE PINTURA EN ACEITE VERDE COLOR INSTITUCIONAL	Detalles del producto: • Superficies: Ideal para proteger todo tipo de superficies de madera, metal o ladrillo, en interiores y exteriores. • Composición: Resinas alquídicas, pigmentos orgánicos e inorgánicos, solventes, agentes secantes y aditivos. • Preparación de la superficie: para pintar sobre superficies metálicas debe eliminarse completamente mugre, grasa y óxido.	GALON	2	\$ 107,028	\$ 20,335	\$ 127,363	\$ 254,727
Grata cónica entorchada 4 1/2 pulgadas 5/8	Especificaciones principales •Tipo : Gratas para pulidora •Unidades por empaque : 1 •Características : Grata cónica, con alambre de acero trenzado, eje de fuerte resistencia, cepillado de aCción medio y eje de 1.5 cm.	UND	4	\$ 48,597	\$ 9,233	\$ 57,831	\$ 231,323
Máscara Soldar Fotosensible 92X42mm	Especificaciones principales •Tipo : Máscaras y caretas para soldar •Tipo de máscara : Fotosensible •Filtro : Ajustable •Características : Máscara para Soldar Fotosensible	UND	1	\$ 187,013	\$ 35,533	\$ 222,546	\$ 222,546

15-9-2026-011104 CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS LOCATIVOS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL, REGIONAL BOYACÁ.				FERRICENTRO			
ELEMENTO	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA PROYECTADA	Valor unitario	Iva 19%	valorUnitario total + IVA	VALOR TOTAL
Mascarilla Reutilizable Doble Filtro.gases.virus+4 Cartuchos	Especificaciones principales •Tipo : Filtros de repuesto para respiradores •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : 2016599/2016536 •Número de Registro Sanitario : 2019DM-0003853-R1 •Ancho : 12 cm •Alto : 7 cm	UND	2	\$ 140,000	\$ 26,600	\$ 166,600	\$ 333,200
NYLON CORTE GUADAÑA CABLE CORTE 2.8 MM NARANJA X 40 METROS	Especificaciones principales •Tipo : Carretes y nylon •Garantía : 1 año •Características : Material: Nylon 100%., Color: Naranja, Forma: Rollo., Dimensiones: 2.8mmx40m	UND	4	\$ 116,724	\$ 22,178	\$ 138,902	\$ 555,606
Pintura Para Demarcación De Pisos Amarilla Pintuco 1 Galón	Especificaciones principales •Tipo : Pinturas industriales epóxicas •Cuenta con protección UV : No •Tipo de pintura : Alto Tráfico •Color : Amarillo •Acabado pintura : Mate	GALON	1	\$ 137,543	\$ 26,133	\$ 163,676	\$ 163,676
Pintura Para Demarcación De Pisos Blanca Pintuco 1 Galón	Especificaciones principales •Tipo : Pinturas industriales epóxicas •Cuenta con protección UV : No •Tipo de pintura : Alto Tráfico •Color : Blanco •Acabado pintura : Mate	GALON	1	\$ 144,469	\$ 27,449	\$ 171,919	\$ 171,919
Pintura Para Pisos Exterior e Interior Demarcación Negro Topex 1 galón	Especificaciones principales •Tipo : Pinturas industriales epóxicas •Tipo de pintura : Antideslizante •Color pintura/barniz : Negro •Color : Negro •Acabado pintura : Mate	GALON	1	\$ 137,357	\$ 26,098	\$ 163,455	\$ 163,455
Pintura Para Pisos Exterior e Interior Demarcación Azul Topex 1 galón	Especificaciones principales •Tipo : Pinturas industriales epóxicas •Tipo de pintura : Antideslizante •Color pintura/barniz : Azul •Color : Azul •Dilución : 20%	GALON	1	\$ 108,243	\$ 20,566	\$ 128,809	\$ 128,809
Pintura Para Interior/Exterior Metales y Maderas Esmalte Tipo 1 Blanco Pintulux 1 Galón	Especificaciones principales •Tipo : Esmaltes •Nombre del fabricante o importador : Pintuco •Ancho : 16.4 cm •Alto : 18.6 cm •Tipo de pintura base : Esmalte sintético	GALON	1	\$ 120,337	\$ 22,864	\$ 143,201	\$ 143,201
Kit Pintura Para Pisos Epóxica Base Solvente Blanco Algresco 1 Galón	Especificaciones principales •Tipo : Pinturas industriales epóxicas •Cuenta con protección UV : No •Tipo de pintura : Epóxica •Lavable : Si •Color pintura/barniz : Blanco	GALON	1	\$ 144,469	\$ 27,449	\$ 171,919	\$ 171,919
Remache Ciego 4-6 (1/8-1/2) Natural 500Und	Especificaciones principales •Tipo : Remaches •Largo : 1/2 •Diámetro : 1/8 •Color : NATURAL	CAJA X500 UND	2	\$ 35	\$ 7	\$ 41	\$ 83
Rodillo 3 Pulgadas Profesional Felpa Acrilica	Especificaciones principales •Tipo : Rodillos •Ancho : 11 cm •Largo : 30 cm •Espesor : 7 cm •Tipo de brocha : Rodillo	UND	4	\$ 7,711	\$ 1,465	\$ 9,176	\$ 36,703
Rodillo 9 Pulgadas Profesional Felpa Acrilica	Especificaciones principales •Tipo : Rodillos •Ancho : 26 cm •Largo : 32 cm •Espesor : 6.5 cm •Tipo de aplicador : Rodillo	UND	6	\$ 17,184	\$ 3,265	\$ 20,449	\$ 122,694
Cinta Asfáltica Impermeabilizante Tapa Goteras Tape 10cm x 10m Set X 2Uds Texsa	Especificaciones principales •Tipo : Sellos •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : MP CINT ASF AUTOAD TAP GOT TEXSA 10 cmX10 m 2 Und •Ancho : 10 cm •Largo : 10 m •Tipo de sellador : Sellador Asfáltico	SET	1	\$ 114,451	\$ 21,746	\$ 136,196	\$ 136,196
Brocha 2" 50 mm Azul	Especificaciones principales •Tipo : Brochas •Ancho : 5 cm •Largo : 21.5 cm •Espesor : 5.3 cm •Tipo de brocha : Broch	UND	6	\$ 2,409	\$ 458	\$ 2,867	\$ 17,203
Brocha de 3" Con Mango de Plástico. Uso Profesional	Especificaciones principales •Tipo : Brochas •Ancho : 7.5 cm •Largo : 21.3 cm •Espesor : 7.5 cm •Tipo de aplicador : Brocha	UND	6	\$ 3,064	\$ 582	\$ 3,646	\$ 21,877
Silicona Multiuso Universal Antihongo Transparente 280ml	Especificaciones principales •Tipo : Siliconas multiusos vidrio y aluminio •Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : Silicona Multiuso Universal Antihongo Sika Transp. 280ml •Ancho : 4.5 cm •Alto : 22 cm •Tipo de silicona : Silicona Multiuso	UND	10	\$ 12,868	\$ 2,445	\$ 15,313	\$ 153,129

15-9-2026-011104 CONTRATAR EL SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS LOCATIVOS DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL, REGIONAL BOYACÁ.

FERRICENTRO

ELEMENTO	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA PROYECTADA	Valor unitario	iva 19%	valorUnitario total + IVA	VALOR TOTAL
TEFLÓN 3/4X 10M PREMIUM	Especificaciones principales •Tipo : Teflones •Tipo de cinta : Teflones y Sellos •Uso : Gasfitería •Temperatura máxima : 300 •Color : Blanco	ROLLO X 10M	10	\$ 3,996	\$ 759	\$ 4,755	\$ 47,552
THINER CORRIENTE CANECA 5 GALONES	El diluyente corriente es una mezcla balanceada de solventes (alifáticos, aromáticos y oxigenados) regulada principalmente bajo normativas de estupefacientes y estándares de calidad para garantizar su seguridad; Formulado estrictamente sin benceno ni compuestos clorados (cumpliendo la Norma Técnica Colombiana NTC 1102 y lineamientos de control de estupefacientes); Todos los solventes deberán cumplir con la Resolución 0001 de 8 de Enero de 2015 de Concejo Nacional de Estupefacientes y con la norma la NTC 1102, ya que en su elaboración no se emplea benceno (benzol) ni compuestos clorados por ser nocivos para la salud. Sin adición de Metanol.	CANECA	1	\$ 136,695	\$ 25,972	\$ 162,667	\$ 162,667
VALOR TOTAL INC IVA				\$ 28,307,483.59			