ESTUDIO DE MERCADO SOPORTE PARA PROCESO DE CONTRATACIÓN

"El Fondo de Desarrollo Social de El Retiro-FONDESER, tiene el placer de solicitar una cotización para la ejecucion del contrato cuyo objeto es cotización para la ejecucion del contrato cuyo objeto es "suministro de elementos que permitan el cumplimiento de obligaciones de la entidad contratante en el marco del contrato interadministrativo N° 011 -2022 celebrado con el municipio de El Retiro"

FUENTE DE FINANCIACION: Los pagos que deba efectuar FONDO DE DESARROLLO SOCIAL DE EL RETIRO en razón del contrato a suscribir se harán con cargo al Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 363 del 19 de diciembre 2022.

OBJETO: "suministro de elementos que permitan el cumplimiento de obligaciones de la entidad contratante en el marco del contrato interadministrativo N° 011 -2022 celebrado con el municipio de El Retiro"

1) **ANALISIS DEL FUTURO CONTRATO DESDE LA PERSPECTIVA LEGAL FONDESER,** es una entidad industrial y comercial del estado quien con su objeto principal pretende cooperar con el fomento de las actividades económicas, educativas, agropecuarias, culturales, deportivas y sociales del municipio de el Retiro y sus habitantes a través de la prestación de servicios de créditos y garantía; adicionalmente podrá ejecutar actividades, programas, proyectos, obras públicas y privadas que se adelantan dentro o fuera del mismo y que estén encaminadas al desarrollo y fomento del municipio y sus habitantes, en cumplimiento a su objeto principal, la Constitución Política y las normas legales vigentes.

   En virtud de su objeto social, la entidad contratante ha celebrado diferentes contratos con otras entidades, Para dar cumplimiento a estas obligaciones contractuales se hace necesario contratar el suministro.

2) **ANALISIS DEL FUTURO CONTRATO DESDE LA PERSPECTIVA COMERCIAL**. La información sobre proveedores de los servicios requeridos dentro del mercado ofrecido en el Municipio de El Retiro es amplia, sin embargo, cuando se solicita experiencia en los temas relacionados con el objeto de este contrato, el margen se reduce sustancialmente, adicionalmente la experiencia adquirida en esta entidad, justifican el contrato a celebrar.

3) **ANALISIS DEL FUTURO CONTRATO DESDE LA PERSPECTIVA FINANCIERA**. El contrato por celebrarse garantiza que la información necesaria para el cumplimiento del objeto de la Entidad se encuentre actualizada y veraz en forma permanente, así lograr el cumplimento de los mandatos Constitucionales, legales y metas y fines propuestos desde el Plan de Desarrollo Municipal 2020 – 2023 y el Plan de Acción Institucional; por lo anterior, el valor

estimado en la suma de DOSCIENTOS SETENTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS CICUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE ($272.557.800),

4) **ANALISIS DEL FUTURO CONTRATO DESDE LA PERSPECTIVA ORGANIZACIONAL**. Se hace necesario garantizar el cumplimento de los programas, así también de las metas y coberturas establecidas en el Plan de Desarrollo Municipal 2020 – 2023, así como en el Plan de Acción de la Entidad y que los procesos administrativos de la Entidad se encuentren actualizados.

5) **ANALISIS DEL FUTURO CONTRATO DESDE LA PERSPECTIVA TECNICAS.**

El contrato por celebrarse implicara una serie de especificaciones técnicas que garantizaran el cabal cumplimiento del objeto contractual. Estas condiciones técnicas son:

ESPECIFICACIONES TECNICAS A CONTRATAR

ASOCIACION/ JAC	LINEA	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
Acueducto Agua plan	**Tecnología inmobiliaria**	**Turbídímetro**	**Digital, portátil con Certificado de calibración cloro libre y total fotómetro portátil con cubetas de ejemplo, *******" Longitud x *******" Ancho x *******" Altura, *******mg - L libre de Cl, *******mg - L de Cl total, 0,01 mg - l análisis de cloro libre y total a sobre cloración monitor a través de la destrucción de cloramina. Suministra con 2 cubetas de muestra con tapas, batería de 9V y manual de instrucciones. Sistema de prevención de errores de la batería. La función del temporizador. Apagado automático; GLP cuenta. Medidas 7.6" longitud por 4,1" de ancho por 2,7" altura.**	**UNIDADES**	**1**
Acueducto Carrizales Alto	**Materiales para la construcción**	**Tubería unión mecánica**	**Tubo de Unión Mecánica RDE de 21 / 2 pulgadas por 6 metros**	**TUBOS**	**33**
Acueducto Carrizales Bajo	**Materiales para la construcción**	**Tanque**	**De 5 mil litros en material polietileno o fibra de vidrio**	**UNIDADES**	**1**
Acueducto Carrizales Bajo	**Materiales para la construcción**	**Tubería pvc**	**Tubería pvc presión de 2 pulgadas x 6 metros**	**UNIDADES**	**10**
Acueducto Carrizales Bajo	**Materiales para la construcción**	**Tubería pvc**	**Codos de 2"**	**UNIDADES**	**5**
Acueducto Carrizales Bajo	**Materiales para la construcción**	**Tubería pvc**	**Te (T) de 2"**	**UNIDADES**	**2**
Acueducto Carrizales Bajo	**Materiales para la construcción**	**Tubería pvc**	**Tubos de 1"**	**UNIDADES**	**5**

ASOCIACION/ JAC	LINEA	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
Acueducto Carrizales Bajo	**Materiales para la construcción**	**Uniones**	**Uniones de 1 pulgadas**	**UNIDADES**	**5**
Acueducto Carrizales Bajo	**Materiales para la construcción**	**Uniones**	**Uniones de 2 pulgadas**	**UNIDADES**	**10**
Acueducto Los Medios	**Materiales para la construcción**	**Caballete ondulado**	**Ancho 0,90 mt**	**UNIDADES**	**8**
Acueducto Los Medios	**Materiales para la construcción**	**Larguero**	**5" x 5" (9.5 cm x 9.5 cm) x 4 mt**	**UNIDADES**	**6**
Acueducto Los Medios	**Materiales para la construcción**	**Larguero**	**6" x 2" (4 cm x 12 cm) x 4 mt**	**UNIDADES**	**14**
Acueducto Los Medios	**Materiales para la construcción**	**Larguero**	**6" x 2" (4 cm x 12 cm) x 2 mt**	**UNIDADES**	**7**
Acueducto Los Medios	**Materiales para la construcción**	**Larguero**	**6" x 2" (4 cm x 12 cm) x 3.20 mt**	**UNIDADES**	**3**
Acueducto Los Medios	**Materiales para la construcción**	**Teja eternit**	**1,20 mt x 0,90 mt**	**UNIDADES**	**36**
Acueducto Nazareth	**Materiales para la construcción**	**Brocha 4"**	**Brocha en cerda mona cabo azul de 4 pulgadas**	**UNIDADES**	**3**
Acueducto Nazareth	**Materiales para la construcción**	**Brocha 5"**	**Brocha en cerda mona cabo azul de 5 pulgadas**	**UNIDADES**	**2**
Acueducto Nazareth	**Materiales para la construcción**	**Impermeabilizante acrílico cubierta gris**	**Impermeabilizante acrílico cubierta gris 4.4kg.**	**UNIDADES**	**2**
Acueducto Nazareth	**Materiales para la construcción**	**Macro medidor (2" a 14")**	**Macro medidor de flujo axial (2" a 14") y turbina inter cambiable. R 160**	**UNIDADES**	**1**
Acueducto Nazareth	**Materiales para la construcción**	**Pintura para interior**	**Pintura para interior 5 galones tipo 2 lavables tipo pinturas cubrientes**	**GALÓN**	**5**
Acueducto Nazareth	**Materiales para la construcción**	**Pintura para interior epóxica Acrílica**	**Pintura para interior epóxica Acrílica base agua, material: epoxi-acrílica**	**GALÓN**	**4**
Acueducto Nazareth	**Materiales para la construcción**	**Válvula compuerta bronce 3 pulgadas**	**Válvula compuerta bronce 3 pulgadas Hi-hi. Manilla aluminio roja. Paso =70mm.**	**UNIDADES**	**2**
Acueducto Nazareth	**Materiales para la construcción**	**Válvula compuerta bronce 4 pulgadas**	**Válvula Válvula compuerta bronce 4 pulgadas , para agua, vapor y aceite, 4 pulgadas.**	**UNIDADES**	**2**
Acueducto Villa Helena	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Tanque desarenador**	**3000 litros, incluida tubería y accesorios en pvc.**	**UNIDADES**	**1**
Airearte	**Dotación equipos y herramientas tecnológicas.**	**Bomba rociadora/fumigadora - aspersor naranja de 2lts**	**Bomba fumigadora capacidad de 2 litros, diseño ergonómico, bombeo por gatillo, válvula de precisión, tanque resistente. Especial para pulverizar agua, fertilizante y plaguicidas. Volumen del tanque: 2litros, material: polipropileno (pp) polímero termoplástico.**	**UNIDADES**	**1**

ASOCIACION/ JAC	LINEA	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
			Rango de presión: 1-3 bar /14.7 -43 psi. Presión de trabajo: 32 -36 psi+/2.2-2.5 bar. - sistema de inyección y presión: presión neumática. Alto: 31 cm - ancho: 14 cm - tamaño boquilla: 5cm, peso: 0.264 kg.		
Airearte	**Dotación equipos y herramientas tecnológicas.**	**Bota pantanera original**	**Bota pantanera negra talla no. 37, tipo de caña: alta, suela antideslizante de excelente agarre, impermeable 100% - forro textil texturizado en rizo.**	**PAR**	**1**
Airearte	**Dotación equipos y herramientas tecnológicas.**	**Caladora multifuncional**	**Esta caladora multifuncional es cortadora, caladora y perforadora ideal para realizar trabajos domésticos con más seguridad y comodidad, aprovechando la versatilidad de sus múltiples accesorios.* hace cortes, agujerea, talla, bisela, penetra, corta en cualquier dirección * posee un mango anatómico que brinda mayor seguridad y protege sus manos de durezas * brinda alta precisión y una mayor exactitud en todos los cortes que realice incluyendo círculos. Incluye 1 caladora, 1 broca para yeso, 5 brocas multipropósito, 1 escofina, 1 cortador de cerámica, 1 sierra circular, 1 broca para placas, 1 broca fresadora, 1 broca de borde perfilado, 1 llave de collar, 3 cabezales, 1 guia practica y 1 manual de instrucciones.**	**UNIDADES**	**1**
Airearte	**Dotación equipos y herramientas tecnológicas.**	**Caladora multifuncional**	**Kit de caladora con diseño ergonómico proporciona comodidad y versatilidad en uso, hoja visible para un corte preciso y soplador de polvo para mantener la línea de corte limpia + lijadora orbital de 1/3 de hoja versátil, base para lijado de gran tamaño, lija hasta el borde, ideal para uso en superficies verticales como puertas y paredes, ideal para tareas ligeras o medias, empuñadura frontal para mayor comodidad, potencia de la sierra**	**KIT**	**1**

ASOCIACION/ JAC	LINEA	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
			caladora 420w y de la lijadora 200w, con velocidades de 300rpm y 14000 opm color naranja, ambas herramientas son alámbricas		
Airearte	Dotación equipos y herramientas tecnológicas.	Carro carga plegable escaleras 60 kg aluminio	Carro carga plegable para, escalera - 60 kg- fabricada en acero fuerte y resistente, los principales puntos de tensión están hechos de nylon duradero, mango de ajuste tpr termoplástica), viene con cordón elástico para asegurar cargas. Carga hasta 30kg para escalera y hasta 60 kg como carro estándar. Sus ruedas de tpr. Placa en base de aluminio - dimensiones: abierto: 51 x 41 x 104 cm - dimensiones plegado: 62 x 11 x 75cm - ruedas : 10 x 3.2 cm	UNIDADES	1
Airearte	Dotación equipos y herramientas tecnológicas.	Esmeril de banco 1/2 hp	Esmeril de banco 6pg 370w-3.450rpm, diámetro 6", velocidad 3.450 rpm, potencia 370w	UNIDADES	1
Airearte	Dotación equipos y herramientas tecnológicas.	Estufa 4 puestos de sobremesa torre gas propano	Estufa 4 puestos de sobremesa torre gas propano, hierro prensado, capacidad 4 puestos, 1 rápido - 3 semirapidos, a gas, alto 28.28 cm, ancho: 51.6 cm, fondo: 52.8 cm, rejillas alambrón - color: inoxidable, procedencia: nacional	UNIDADES	1
Airearte	Dotación equipos y herramientas tecnológicas.	Formón madera 1-1/4 pulgada	Formón madera 1-1/4 pulgada, profesional modelo 16-117la	UNIDADES	1
Airearte	Dotación equipos y herramientas tecnológicas.	Jardinera plástica pequeña	Jardinera plástica rectangular de 59 cm , altura x ancho x largo: 15cm x 19 cm x 59 cm. Color terracota	UNIDADES	6
Airearte	Dotación equipos y herramientas tecnológicas.	Juego de 10 destornilladores	Juegos de destornilladores x 10, peso 1.37 kg, largo 4.6 - alto 16.7 - ancho 22.8 (cms), mango color amarillo, (de estrella y pala)	KIT	1
Airearte	Dotación equipos y herramientas tecnológicas.	Juego de accesorios para mototool uso general 52 piezas	Juego de accesorios para mototool uso general 52 piezas 687-01	KIT	1
Airearte	Dotación equipos y herramientas tecnológicas.	Kit taladro percutor 1/2- pulg 550w 2800rpm + 40 accesorios	Kit taladro percutor de 1/2 pulgada de diámetro de mandril, potencia de 550w, ideal para perforaciones sobre hierro, concreto y madera + 40 accesorios. Taladro alámbrico percutor con	KIT	1

ASOCIACION/ JAC	LINEA	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
			velocidad de 2800rpm, potencia 550w, mandril 1/2 pul (13mm). El kit incluye el taladro percutor con 40 accesorios		
Airearte	Dotación equipos y herramientas tecnológicas.	Lijadora orbital 1/4 220w 14000 opm	Lijadora orbital - velocidad : 14000 opm ,con tamaño de la base 1/4 pulgada, potencia 220 w, voltaje 110 v	UNIDADES	1
Airearte	Dotación equipos y herramientas tecnológicas.	Maleta de viaje grande	Material: lona satinada impermeable, consta de 4 ruedas giratorias - llanta patín 360 grados. Sistema de clave de 3 dígitos, expansión de 5 cm, tubos en acero inoxidable, manijas laterales retraíbles y 2 compartimientos frontales. Medias: altura x profundidad x ancho: 80 cm x 30 cm x 48 cm. Tipo de cubierta: semi - rígida. Color: negra - capacidad 23 kg.	UNIDADES	2
Airearte	Dotación equipos y herramientas tecnológicas.	Matera plástica no.14	Matera plástica - tamaño no 14, con medidas alto: 11.5 cm - ancho: 14 cm	UNIDADES	22
Airearte	Dotación equipos y herramientas tecnológicas.	Matera plástica no.18	Matera plástica - tamaño no 18 con medidas alto: 16 cm - ancho: 18 cm	UNIDADES	10
Airearte	Dotación equipos y herramientas tecnológicas.	Morral	Morral de seguridad con hebilla, bolsillo secreto, elaborado con partes de rpet. Medidas: 31 cm de ancho x 44 cm de alto x 15 cm de profundidad.	UNIDADES	1
Airearte	Dotación equipos y herramientas tecnológicas.	Olla a presión 8 litros	Olla en acero inoxidable con tapa funcional olla a presión, espesor del cuerpo: 2.7 mm, ventana de seguridad, válvula de seguridad, botón de seguridad para apertura de olla, válvula silenciosa para una cocción más rápida, botón de seguridad para apertura de la olla, cuerpo y tapa en aluminio, accesorios en baquelita resistentes al calor.	UNIDADES	1
Airearte	Dotación equipos y herramientas tecnológicas.	Pomponera lana x 4 unidades	Pomponera lana para hacer pompones de lana o hilo. Incluye 4 tamaños (pcs) de 3.8 cm, 4.8cm, 6.8cm y 8.8 cm. Fabricado en plástico resistente y de alta calidad.	UNIDADES	1
Airearte	Dotación equipos y herramientas tecnológicas.	Prensa rápida 18 - pulg	Prensa rápida de 18 pulgadas- herramienta manual	UNIDADES	1
Airearte	Dotación equipos y	Sartén antiadherente	Base difusora: especial para distribuir de manera	UNIDADES	1

ASOCIACION/ JAC	LINEA	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	herramientas tecnológicas.		**uniforme el calor, termo señal: cambia de color e indica que está listo para empezar a cocinar, así conservas mejor la textura y nutrientes: usas menos aceite para cocinar y es 5 veces durable, alto: 43,8 cm, tamaño: 26cm. Incluye cuerpo del sartén y tapa de vidrio**		
Airearte	**Dotación equipos y herramientas tecnológicas.**	**Set de alicates para electricista de 3 piezas (diagonal-largo)**	**Juego de alicates con punta diagonal. Contiene 3 alicates de varias medidas, diagonal y largo - mango color amarillo.**	**UNIDADES**	**1**
Airearte	**Dotación equipos y herramientas tecnológicas.**	**Soporte-base plastica para matera con rodachines**	**Soporte o base plastica con rodachines Mediana para materas, diametro de 22cm y Alto de 5cm. En material plastico**	**UNIDADES**	**5**
Airearte	**Dotación equipos y herramientas tecnológicas.**	**Taladro percutor**	**Taladro percutor de 1/2 con interruptor electrónico de velocidad variable con reversa. Mandril para mayor capacidad de trabajo y mejor retención de broca. Diseño contorneado y ergonómico. Potente motor de 650 w. Velocidad de rotación de 0-2,800 rpm. Mango lateral de 360° con varilla de profundidad.**	**UNIDADES**	**1**
Airearte	**Dotación equipos y herramientas tecnológicas.**	**Taladro percutor**	**Taladro percutor 1/2-pulg 18v 2ah i-l + 13 accesorios - mango ergonómico, luz led, taladro inalámbrico, 18 voltios, 18 watt, incluye 2 batería de a amperios, 1 cargador y 13 accesorios (1 extensor, 6 puntas y 6 brocas)**	**UNIDADES**	**1**
Airearte	**Dotación equipos y herramientas tecnológicas.**	**Tijeras, izquierda / mano derecha fácil**	**Tijeras izquierda /mano derecha fácil. Los mangos son de materia suave antideslizantes, el botón de bloqueo permite guardar las tijeras en toda seguridad. El tornillo pivotante permite ajustar la tensión de las hojas al material que cortar. Talla: 10 pulgadas - color: gris. - medidas del paquete: 3cm x 9cm x 31 cm. Peso aproximado: 0.4 lb... Para diestros y zurdos**	**UNIDADES**	**1**
Airearte	**Dotación equipos y herramientas tecnológicas.**	**Vaso genérico en vidrio refractario + tapa para licuadora**	**Vaso genérico en vidrio refractario + tapa para licuadora, compatible con la mayoría d las licuadoras**	**UNIDADES**	**1**
Asociación Campesina El Retiro Casa De Oriente	**Tecnología inmobiliaria**	**Televisor smart tv**	**32" pulgadas, puerto usb, hdmi, wifi, tdt**	**UNIDADES**	**4**

ASOCIACION/ JAC	LINEA	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
Asociación Mercado Campesino	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Azadón**	**Peso del paquete: 1 kg, medidas: 29 x 28 x 38 cm**	**UNIDADES**	**10**
Asociación Mercado Campesino	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Cabo azadón**	**Material del mango: madera, largo del mango: 120 cm, largo total: 120 cm**	**UNIDADES**	**10**
Asociación Mercado Campesino	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Cubierta machete #18**	**51 cm**	**UNIDADES**	**10**
Asociación Mercado Campesino	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Fumigadora manual**	**Capacidad del tanque: 20 lts, sistema de inyección o presión: presión hidráulica, pistón y cámara externo, capacidad de la cámara; 1 lts, presión de trabajo: 43psi+/-10%, palancazos por minuto: 10 con boquilla de 600 c/min.**	**UNIDADES**	**10**
Asociación Mercado Campesino	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Lima triangular**	**Triangular s/m 6" pareja**	**UNIDADES**	**10**
Asociación Mercado Campesino	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Machete tres rayas pulido**	**Características: machete de alta calidad, adecuado para trabajo pesado, con filo duradero y resistente, mango antideslizable para brindar más seguridad y mejor agarre. -material: acero inoxidable -uso ideal para cortar y podar -largo: 56cm largo aproximadamente -color: plateado**	**UNIDADES**	**10**
Asociación Mercado Campesino	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Paladraga**	**Largo de mangos 48" (122 cm),espesor de cabeza 1.8 mm cabo en madera**	**UNIDADES**	**10**
Asocomunal	**Materiales para la construcción**	**Adobes**	**15*20*40**	**UNIDADES**	**450**
Asocomunal	**Materiales para la construcción**	**Arena de concreto**	**Concreto**	**METROS**	**5**
Asocomunal	**Materiales para la construcción**	**Arena de revoque**	**Revoque**	**METROS**	**5**
Asocomunal	**Materiales para la construcción**	**Cemento gris**	**50 kg**	**BULTO**	**20**
Asocomunal	**Materiales para la construcción**	**Teja eternit**	**#10**	**UNIDADES**	**25**
Asocomunal	**Materiales para la construcción**	**Varilla**	**1/2 * 6m largo**	**UNIDADES**	**15**
Asopepe	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Gafas protectoras**	**RDL Gafas lente claro para protección visual, policarbonato, tip Spy**	**UNIDADES**	**51**
Asopepe	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Guantes poliéster látex**	**RDL Guante poliéster látex, 20 pares**	**PAQUETES**	**4**
Asopepe	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Kit respirador pintura dos vías**	**Kit respirador pintura dos vías. Tipo: protección respiratoria. Material: polímero sintético y elastómero**	**KIT**	**15**

ASOCIACION/ JAC	LINEA	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
Asopepe	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Protector oídos 23 decibeles**	**RDL Protector oído copa 23 decibeles**	**UNIDADES**	**51**
Asopepe	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Tapón oídos 32 decibeles**	**RDL tapón oído 32 decibeles, Protección auditiva - Inserción, Diseño conico, moldeable, Autoexpandible, Espuma de poliuretano, desechable con cordón x 5 pares cada paquete**	**PAQUETES**	**45**
Asopromora	**Materiales para la construcción**	**Puerta**	**Material metálico, con unas medidas de 1,33 mt de ancho x 2,24 mt de alto, con su respectiva reja construida en varilla cuadrada y con sus candados y llaves correspondientes color negro.**	**UNIDADES**	**1**
Asopromora	**Materiales para la construcción**	**Puerta corrediza**	**Puerta corrediza fabricada los marcos externos en hierro metálico y el interior en vidrio, con unas medidas de 2,86 mt de ancho y 2,30mts de alto**	**UNIDADES**	**1**
Asopromora	**Materiales para la construcción**	**Taladro**	**Taladro inalámbrico de 24 v, 3 modos totalmente personalizables, diseño liviano, control de toque de precisión.**	**UNIDADES**	**1**
Café Retiro	**Tecnología inmobiliaria**	**Computador Portátil**	**Computador portátil procesador 4-6 núcleos, disco duro en estado sólido, décima generación RAM de 16gb, almacenamiento de 2tb puertos usb hdmi + Almacenamiento 2 tb**	**UNIDADES**	**1**
Café Retiro	**Tecnología inmobiliaria**	**Televisor 50"**	**Televisor de 50" 126cm, 50 nano 79 led, 4kuhd plan smart tv con base para instalar en pared**	**UNIDADES**	**1**
Corporación Correcaminos	**Tecnología inmobiliaria**	**Computador de mesa**	**23.8 pulgadas, 4gb RAM, disco duro 1 tb**	**UNIDADES**	**2**
Corporación Folclórica El Retiro Corfore	**Proyectos productivos**	**Talleres formativos en danzas**	**Talleres formativos para 200 bailarines aproximadamente entre las edades de 4 años a 25 años.**	**TALLERES**	**8**
Corporación Folclórica El Retiro Corfore	**Proyectos productivos**	**Termos hidratación**	**Termos de hidratación en material plástico con logos de COFORE**	**UNIDADES**	**200**
Corporación Rural Laboratorio Del Espíritu	**Tecnología inmobiliaria**	**Fotocopiadora**	**Proceso de copiado: escaneo laser e impresión electrofotográfica, velocidad copia: 20 ppm bn (carta/a4) calentamiento : menos de 7.6 sg b/n-5.4 sg tc memoria: maximo:1.5gb dimensiones ::587 x 685 x913 mm, peso 81 kg,**	**UNIDADES**	**1**

ASOCIACION/ JAC	LINEA	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
			velocidad escaneo: n b/n 54 ipm color :54 ipm		
Corporación Rural Laboratorio Del Espíritu	Tecnología inmobiliaria	Reflectores para exteriores	Material aluminio y vidrio, potencia 100w, color luz blanca características: reflector integrado ,diseño moderno con carcasa de un solo cuerpo tecnología led integrada y encapsulada de alta potencia	UNIDADES	2
Corporación Rural Laboratorio Del Espíritu	Tecnología inmobiliaria	Ventilador de torre 3 velocidad negro	Alto 103.5 cm, ancho 21.5cm, fondo 18.5, material plástico.	UNIDADES	2
E.E.A.A El Retiro	Tecnología inmobiliaria	Carpa estructural	De 4 mt x 4 mt y paredes blancas	UNIDADES	1
E.E.A.A El Retiro	Tecnología inmobiliaria	Carpa estructural	De 4 mt x 6 mt con techo y paredes blancas	UNIDADES	1
E.E.A.A El Retiro	Tecnología inmobiliaria	Mesas de madera	Tipo toldo de 1.60 x 60 cms- desarmables	UNIDADES	2
Ecológica Madremonte	Dotación equipos y herramientas tecnológicas.	Tablet de 128 GB	Memoria 4 GB, Almacenamiento 128 GB, Batería Integrada 7500 mAh / 7700 mAh	UNIDADES	4
Funfondas	Tecnología inmobiliaria	Carpa estructural	De 4 mt x 4 mt y paredes blancas	UNIDADES	1
Funfondas	Tecnología inmobiliaria	Carpa estructural	De 2 mt x 2 mt con techo y paredes blanca	UNIDADES	2
Funfondas	Tecnología inmobiliaria	Carpa estructural	De 4 mt x 6 mt con techo y paredes blancas	UNIDADES	1
JAC Carmen Alto	Tecnología inmobiliaria	Computador Portátil	Computador portátil 15,6 pulgadas 8gb RAM 512 gm con estuche para guardarlo	UNIDADES	1
JAC Carmen Alto	Tecnología inmobiliaria	Estufa a gas	Estufa a gas de dos puestos	UNIDADES	1
JAC Carmen Alto	Tecnología inmobiliaria	Gabinete superior de cocina con dos módulos	Mueble en madera con dos módulos 1 para platos y 1 independientes con un entrepaño. Alto 60 cm fondo 30 cm largo1,60 cm	UNIDADES	1
JAC Carmen Alto	Tecnología inmobiliaria	Greca cafetera eléctrica	Greca cafetera manual en acero inoxidable con capacidad para 20 tintos, con conexión eléctrica	UNIDADES	1
JAC Carmen Alto	Tecnología inmobiliaria	Horno microondas	Horno microondas capacidad 0.7 pies cúbicos.	UNIDADES	1
JAC Carmen Alto	Tecnología inmobiliaria	Implementos de cocina	Vajilla de 6 puestos, set de vasos de vidrio por 8 piezas, set de cubiertas x 24	COMBO	1
JAC Carmen Alto	Tecnología inmobiliaria	Pantalla telón de proyección vídeo beam	Trípode 180 x 180 color blanco mate material matte white	UNIDADES	1
JAC Carmen Alto	Tecnología inmobiliaria	Parlantes para pc	Parlantes con conexión usb	PAR	1
JAC Carmen Alto	Tecnología inmobiliaria	Pipeta de gas llena	Pipeta de gas de 33 libras	UNIDADES	1
JAC Carmen Alto	Tecnología inmobiliaria	Tablero acrílico con marcadores borrables y borrador.	Tablero acrílico blanco borrable con porta borrador, medidas120 x80 cm, marcadores borrables.	UNIDADES	1

ASOCIACION/ JAC	LINEA	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
JAC Carmen Alto	**Tecnología inmobiliaria**	**Video proyector**	**Brillante y de colores vivos, incluye 3000 lúmenes de brillo de color (emisión de luz de color)1 y 3000 lúmenes de brillo blanco (emisión de luz blanca)1., Resolución XGA, resolución de 1024 × 768, monitoreo y control, función de proyección en múltiples pantallas y moderador, conecta hasta 50 dispositivos por medio de una red y selecciona hasta 4 pantallas para proyectar simultáneamente Conectividad hdmie., Hasta 3x colores más brillantes y un rendimiento fiable — tecnología 3lcd de 3-chips.**	**UNIDADES**	**1**
JAC Carmen Bajo	**Huertas**	**Canastas plásticas**	**Alto: 30 cm, ancho: 35 cm, largo: 53 cm, peso: 1.910 gr, apilables: 500 kg, capacidad de carga 30kg**	**UNIDADES**	**44**
JAC Carmen Bajo	**Huertas**	**Mesa de ángulo de 1 "**	**Medidas: alto 60 cm, ancho 80 cm, largo 122 cm**	**UNIDADES**	**11**
JAC Carrizales Bajo	**Materiales para la construcción**	**Adobes**	**20 cm**	**UNIDADES**	**100**
JAC Carrizales Bajo	**Materiales para la construcción**	**Baldosín**	**Cerámico**	**METROS**	**60**
JAC Carrizales Bajo	**Materiales para la construcción**	**Codos**	**de 0,5"**	**UNIDADES**	**15**
JAC Carrizales Bajo	**Materiales para la construcción**	**Codos**	**de 2"**	**UNIDADES**	**10**
JAC Carrizales Bajo	**Materiales para la construcción**	**Combo Saniario con Lavamanos**	**Sanitario de dos piezas Blanco (tanque y taza), elaborado con perfil de taza redondo, sistema de descarga de anillo abierto permitiendo una mejor limpieza. - Lavamanos con pedestal elaborados en porcelana. - Grifería con llave individual y chorro de agua espumoso, agradable al tacto y a la vista, con ahorro de agua. - Kit de accesorios cromados de 4 piezas (jabonera, percha, portarollo y toallero argolla).**	**COMBO**	**2**
JAC Carrizales Bajo	**Materiales para la construcción**	**Grifería lavamanos**	**Grifería de lavamanos con ahorro de agua. - Acabado resistente a la corrosión, pelado y decoloración por el agua. - Permite una fácil limpieza gracias a su diseño que evita la**	**UNIDADES**	**2**

ASOCIACION/ JAC	LINEA	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
			acumulación de impurezas. - Pin para retirar la manija que garantiza un fácil mantenimiento.		
JAC Carrizales Bajo	**Materiales para la construcción**	**Lavamanos**	**Ancho 50.5 centímetros, Material Porcelana Sanitaria, Alto 80.5 centímetros, Color Blanco, Peso 20.56 kilogramos, Tipo Lavamanos con pedestal, Características Incluye Lavamanos con pedestal incluido**	**UNIDADES**	**2**
JAC Carrizales Bajo	**Materiales para la construcción**	**Llave de paso de agua**	**0,5"**	**UNIDADES**	**3**
JAC Carrizales Bajo	**Materiales para la construcción**	**Orinal**	**Ancho 32,5 cm, Alto 43 cm, Material Porcelana Sanitaria, Color Blanco, Peso 7,9 kg, Tipo de descarga Válvula / Fluxómetro, Incluye racor de entrada y grapas de fijación**	**UNIDADES**	**2**
JAC Carrizales Bajo	**Materiales para la construcción**	**Placas de fibrocemento**	**2,40 mt x 1,22 mt**	**UNIDADES**	**10**
JAC Carrizales Bajo	**Materiales para la construcción**	**Posetón - lavadero pequeño**	**40 cm x 35 cm**	**UNIDADES**	**1**
JAC Carrizales Bajo	**Materiales para la construcción**	**Tarro de pega para PVC**	**Grande**	**UNIDADES**	**1**
JAC Carrizales Bajo	**Materiales para la construcción**	**Tubos**	**de 0,5" x 6 metros**	**UNIDADES**	**8**
JAC Carrizales Bajo	**Materiales para la construcción**	**Tubos**	**de 2" x 6**	**METROS**	**3**
JAC Carrizales Bajo	**Materiales para la construcción**	**Uniones**	**de 0,5"**	**UNIDADES**	**15**
JAC Carrizales Bajo	**Materiales para la construcción**	**Uniones**	**de 2"**	**UNIDADES**	**10**
JAC Don Diego	**Tecnología inmobiliaria**	**Cartucho para Impresora**	**Tintas para Impresora (Según impresora adquirida)**	**UNIDADES**	**3**
JAC Don Diego	**Tecnología inmobiliaria**	**Fotocopiadora**	**Impresora multifuncional, monocromática laser**	**UNIDADES**	**1**
JAC El Barcino	**Materiales para la construcción**	**Adhesivo especializado para instalar cerámica**	**Producto adhesivo de bajo polvo, además de ser cementicio (C), de características básicas (1), resistencia al deslizamiento (T) y tiempo abierto extendido (E), resistencia adhesiva a la tracción luego de envejecimiento al calor (H1) y resistencia adhesiva a la tracción luego de inmersión en agua**	**BOLSA x 25 kg**	**8**

ASOCIACION/ JAC	LINEA	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
JAC El Barcino	**Materiales para la construcción**	**Adobes**	**10*20**	**UNIDADES**	**120**
JAC El Barcino	**Materiales para la construcción**	**Baldosín**	**Blanco de 20*20 (metro cuadrado)**	**METROS**	**9**
JAC El Barcino	**Materiales para la construcción**	**Barniz**	**De 3.7 lts**	**GALÓN**	**11**
JAC El Barcino	**Materiales para la construcción**	**Cemento gris**	**50kg**	**BULTO**	**22**
JAC El Barcino	**Materiales para la construcción**	**Cerámica**	**18mts de cerámica, color: 300, calidad primavera tono 681 color blanco white de 51x51.**	**METROS**	**18**
JAC El Barcino	**Materiales para la construcción**	**Cerámica**	**9 mt de cerámica color madera de 51x51**	**METROS**	**9**
JAC El Barcino	**Materiales para la construcción**	**Pintura para interior**	**A base de agua color blanco**	**CANECAS DE 5 LTS**	**3**
JAC El Barcino	**Materiales para la construcción**	**Pintura para interior**	**A base de aceite color roja de 3,7 lts**	**GALÓN**	**1**
JAC El Barcino	**Materiales para la construcción**	**Pintura para interior**	**A base de aceite color verde primaveral 3,7 lts**	**GALÓN**	**1**
JAC El Barcino	**Materiales para la construcción**	**Tablilla**	**Tablilla para techo de primera (mt2) Madera pino pátula**	**METROS**	**17**
JAC El Barcino	**Materiales para la construcción**	**Teja eternit**	**#8**	**UNIDADES**	**20**
JAC El Chuscal	**Tecnología inmobiliaria**	**Archivador metálico**	**3 cajones, con chapa de bloqueo para los cajones - Alto: 70 cm, fondo: 50 cm, frente: 37 cm**	**UNIDADES**	**1**
JAC El Chuscal	**Tecnología inmobiliaria**	**Centro de computo**	**1.20 de alto,69 ancho, 45 de fondo**	**UNIDADES**	**1**
JAC El Chuscal	**Tecnología inmobiliaria**	**Estanterías metálicas de 6 entrepaños**	**2 mt de alto x 85 de ancho x 29 de fondo**	**UNIDADES**	**3**
JAC El Chuscal	**Tecnología inmobiliaria**	**Mesas plásticas plegables**	**1.22 x 60 cm**	**UNIDADES**	**7**
JAC El Chuscal	**Tecnología inmobiliaria**	**Parlante portátil recargable con bocina con micrófono inalámbrico**	**12 pulgadas**	**UNIDADES**	**1**
JAC El Chuscal	**Tecnología inmobiliaria**	**Planta de sonido**	**500 w**	**UNIDADES**	**1**
JAC El Plan	**Materiales para la construcción**	**Adhesivo especializado para instalar cerámica**	**Producto adhesivo de bajo polvo, además de ser cementicio (C), de características básicas (1), resistencia al deslizamiento (T) y tiempo abierto extendido (E), resistencia adhesiva a la tracción luego de envejecimiento al calor (H1) y resistencia adhesiva a la tracción luego de inmersión en agua**	**BOLSA x 25 kg**	**1**

ASOCIACION/ JAC	LINEA	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
JAC El Plan	**Materiales para la construcción**	**Cemento gris**	**bultos de cemento gris de 50 kg**	**BULTOS DE 50KG**	**15**
JAC El Plan	**Materiales para la construcción**	**Pintura Blanca**	**A base de agua color blanco**	**UNIDADES**	**32**
JAC El Plan	**Materiales para la construcción**	**Teja Transparente**	**Teja Transparente # 6 1,80 x 90**	**UNIDADES**	**30**
JAC El Plan	**Materiales para la construcción**	**Tejas**	**#6 - 1,83 mts**	**UNIDADES**	**10**
JAC El Portento	**Tecnología inmobiliaria**	**Botiquín de Primeros Auxilios Dotado**	**con su respectiva base de pared, Botiquín metálico (medidas de 27 * 22 * 10 con su respectivo juego de 2 llaves, chapa en pintura electrostática blanca) con dotación básica (gasa 1 sobre, alcohol, agua oxigenada, thimerosal, algodón, suero oral, tijeras, protector, curas, aplicadores, guantes de látex par, venda elástica pequeña, paquete baja lenguas, esparadrapo 1" * 1, acetaminofén sobre * 10, preservativo 1, silbato plástico) y 3 señales respectivas para su negocio (Botiquín, Extintor y Salida de emergencia).**	**UNIDADES**	**2**
JAC El Portento	**Tecnología inmobiliaria**	**Cabina de sonido**	**Torre de sonido portátil con 12000 watts de salida., con trípode, bluetooth, FM, recargable ecualizadores bajo, slot para memoria micro sd y usb micrófono inalámbrico**	**UNIDADES**	**1**
JAC El Portento	**Tecnología inmobiliaria**	**Cámaras de Seguridad**	**Cámara robótica IP, wifi 3 antenas con memoria micro sd de 32gb , hd 720,campo de visión 360ª horizontal, 120ª vertical, visión nocturna, micrófono incorporado, alarma, capacidad de almacenamiento 32gb, zoom digital**	**UNIDADES**	**4**
JAC El Portento	**Tecnología inmobiliaria**	**Carpa estructural**	**De 2 mt x 2 mt a 4 aguas en lona blanca con cortinas, estructura metálica, tubería cuadrada, soldadura mic, pintura electrostática**	**UNIDADES**	**3**
JAC Guanteros	**Tecnología inmobiliaria**	**Computador todo en uno**	**Computador todo en uno RAM: 4 gb, dd: 1 tb, negro, teclado, mouse, monitor: 20".**	**UNIDADES**	**3**
JAC La Amapola	**Huertas**	**Insumos Agropecuarios**	**2 bultos Gallinaza x 40 kilos; 1 Bulto de Cal x 50 kilos; 1 bulto de abono triple 15 x 50 kilos.**	**COMBO x 4 bultos**	**17**

ASOCIACION/ JAC	LINEA	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
JAC La Amapola	**Huertas**	**Plántulas Aromáticas**	**Apio, cidrón, caléndula, manzanilla, hierbabuena. (3 plántulas de cada una)**	**COMBO por 15 plántulas**	**17**
JAC La Amapola	**Huertas**	**Plántulas Frutales**	**Tomate de árbol, aguacate, limón Tahití, limón mandarino, naranjo, mandarino. (2 Plántulas de cada una)**	**COMBO por 12 plántulas**	**11**
JAC La Amapola	**Huertas**	**Plántulas Hortalizas**	**Repollo, lechuga crespa, zanahoria, cebolla de rama, cebolla de huevo, cebollín, cilantro, pimentón. (10 plántulas de cada una)**	**COMBO por 80 plántulas**	**17**
JAC La Luz	**Materiales para la construcción**	**Pintura para interior e intemperie**	**Canecas a base de agua y algunas a base de aceite que sean de 5 galones cada una resistente a la intemperie - anti hongos para que cada familia pueda pintar el exterior e interior de su casa**	**CANECAS DE 5 LTS**	**36**
JAC Lejos Del Nido	**Materiales para la construcción**	**Azadón**	**Azadón, gambia, acero con alto contenido de carbono. Inspección de dureza por unidad. Dureza de 45 - 50 hrc. En una sola pieza de acero de alta calidad tratada térmicamente para mayor vida útil.**	**UNIDADES**	**2**
JAC Lejos Del Nido	**Materiales para la construcción**	**Cabo gambia**	**Trozo de madera cilíndrica, fabricado con madera dura resistente a la tracción y la humedad, para encajar en el azadón**	**UNIDADES**	**2**
JAC Lejos Del Nido	**Materiales para la construcción**	**Cabo grueso para pala y palín**	**Material del mango: madera, largo del mango: 120 cm, largo total: 120 cm**	**UNIDADES**	**6**
JAC Lejos Del Nido	**Materiales para la construcción**	**Cabo pala coca**	**Material del mango: madera, largo del mango: 120 cm, largo total: 120 cm**	**UNIDADES**	**2**
JAC Lejos Del Nido	**Materiales para la construcción**	**Cabo para rastrillo**	**Material del mango: madera, largo del mango: 120 cm, largo total: 120 cm**	**UNIDADES**	**2**
JAC Lejos Del Nido	**Materiales para la construcción**	**Cabo pica**	**Medidas: 29 x 28 x 38 cm, cabo madera fino.**	**UNIDADES**	**2**
JAC Lejos Del Nido	**Materiales para la construcción**	**Careta protectora para guadañar**	**Fabricadas en plástico de alto impacto y visor con malla de acero con cabezal ajustable**	**UNIDADES**	**2**
JAC Lejos Del Nido	**Materiales para la construcción**	**Carrete nylon para yoyo de guadañas**	**• resistente al impacto, • disponible en empaque tipo dona y blíster, • puede utilizarse en guadañadoras eléctricas y gasolina para cortar pasto hierba y césped**	**UNIDADES**	**1**
JAC Lejos Del Nido	**Materiales para la construcción**	**Carretilla o coche**	**Llanta neumática 4,8 y tolva metálica 65 litros.**	**UNIDADES**	**1**

ASOCIACION/ JAC	LINEA	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
JAC Lejos Del Nido	**Materiales para la construcción**	**Delantales protectores para guadañar**	**Material: cuero tipo carnaza, ancho x altura: 60 cm x 90 cm, cantidad de bolsillos: 1**	**UNIDADES**	**2**
JAC Lejos Del Nido	**Materiales para la construcción**	**Escalera 24 peldaños**	**Material: aluminio, longitud de extensión: 6.9m, pasos totales: 24 pasos, altura del paso: 28cm**	**UNIDADES**	**1**
JAC Lejos Del Nido	**Materiales para la construcción**	**Escoba duras calle**	**Especialmente diseñada para barrer las superficies duras y porosas como calles, aceras, parqueaderos y en general todo tipo de superficie**	**UNIDADES**	**2**
JAC Lejos Del Nido	**Materiales para la construcción**	**Gafas protectoras**	**Lente de policarbonato corregido a nivel óptico y con amplio cubrimiento lateral, - lente con tratamiento antirayadura, - diseño ergonómico, - patillas en pvc negro, - resistente a impactos de alta velocidad o abrasión, - resistente a radiación uva / uvb nivel u6, - peso 31.5 grs**	**UNIDADES**	**4**
JAC Lejos Del Nido	**Materiales para la construcción**	**Guadaña**	**Cilindrada de 38.9 CC., mediana 280, con manubrio abierto, manubrio regulable, con proyector de seguridad, con sistema anti-vibración, tiene una potencia de 2.6 cv, eje recto, el tanque de combustible tiene una capacidad de 0.58 l, pesa7.9 kg.**	**UNIDADES**	**1**
JAC Lejos Del Nido	**Materiales para la construcción**	**Guantes cuero flexible**	**Guantes cuero flexible**	**PAR**	**2**
JAC Lejos Del Nido	**Materiales para la construcción**	**Guantes hilaza y caucho**	**Guantes en tejido de punto galga 7 fabricados en poli algodón y fibra elastómero con puño de seguridad ajustado a la antropometría de la mano recubiertos en látex de caucho natural, reforzado con resinas sintéticas vulcanizado por sistema de presurizado para alcanzar el anclaje de las partículas del látex al sustrato o tejido**	**PAR**	**10**
JAC Lejos Del Nido	**Materiales para la construcción**	**Hidrolavadora**	**Potencia 1.9 hp (1,400 w), presión máxima 1,500 psi, flujo máximo de agua 4.8 l/min (1.2 gpm), largo de manguera de alta presión 5 marea de limpieza 40 m² - 80 m², tensión / frecuencia 127 v / 60 Hz, consumo 11 a ciclo de trabajo 50 minutos de trabajo por 20 minutos de**	**UNIDADES**	**1**

ASOCIACION/ JAC	LINEA	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
			descanso. Máximo diario por 6 horas, peso 5 kg		
JAC Lejos Del Nido	**Materiales para la construcción**	**Lima triangular**	**Lima con mango 5" -forma triangular**	**UNIDADES**	**12**
JAC Lejos Del Nido	**Materiales para la construcción**	**Machete tres rayas pulido**	**Características: machete de alta calidad, adecuado para trabajo pesado, con filo duradero y resistente, mango antideslizable para brindar más seguridad y mejor agarre. -material: acero inoxidable -uso ideal para cortar y podar -largo: 56cm largo aproximadamente -color: plateado**	**UNIDADES**	**4**
JAC Lejos Del Nido	**Materiales para la construcción**	**Motosierra mediana**	**Tipos de combustible: gasolina, potencia: 1.44 kw, cilindrada: 35 cc, largo de las espadas compatibles: 40 cm, peso: 7 kg**	**uNIDADES**	**1**
JAC Lejos Del Nido	**Materiales para la construcción**	**Pala**	**Material del mango: madera, largo total: 150 cm, largo del mango: 100 cm, altura x ancho: 50 " x 22.4". n 2**	**UNIDADES**	**4**
JAC Lejos Del Nido	**Materiales para la construcción**	**Paladraga**	**Largo total: 142 cm, altura x ancho: 142 cm x 18 cm**	**UNIDADES**	**1**
JAC Lejos Del Nido	**Materiales para la construcción**	**Palin**	**Largo total: 50 cm, altura x ancho: 17,7 cm x 95 cm**	**UNIDADES**	**2**
JAC Lejos Del Nido	**Materiales para la construcción**	**Picas**	**Cabeza: 5 lbr o zapapico, empaque: atado, escoplo: 110 mm, mango: 36" (914mm),tamaño del ojo: no. 6**	**UNIDADES**	**2**
JAC Lejos Del Nido	**Materiales para la construcción**	**Rastrillo plástico 27 dientes**	**Dimensiones: 1.97 x 23.62 x 16.54 pulgadas**	**UNIDADES**	**2**
JAC Lejos Del Nido	**Materiales para la construcción**	**Yoyos de guadañas**	**Compatible con guadañadoras de diferentes marcas y referencias, - resistentes al desgaste, golpes y abrasión.- con ojaletes en bronce anti fricción, además tuercas y tornillos de acero. - carcasa exterior fabricada en plástico de alta resistencia a los impactos.**	**UNIDADES**	**2**
JAC Los Medios	**Proyectos productivos**	**Abono químico triple 15**	**Nitrógeno total 15% fosforo asimilable 15% potasio soluble 15% 50 kg**	**BULTO**	**25**
JAC Los Salados	**Tecnología inmobiliaria**	**Cabina de sonido**	**Torre de sonido portátil con 12000 watts de salida., con trípode, bluetooth, FM, recargable ecualizadores bajo, slot para memoria micro sd y usb micrófono inalámbrico**	**UNIDADES**	**1**

ASOCIACION/ JAC	LINEA	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
JAC Los Salados	**Tecnología inmobiliaria**	**Computador todo en uno**	**Computador de escritorio todo en uno 20-c412, RAM 4gb 1 tb 19,5 con mouse y teclado.**	**UNIDADES**	**1**
JAC Los Salados	**Tecnología inmobiliaria**	**Escritorio**	**Escritorio amplio con bibliotecario y soporte de teclado, en material aglomerado, un puesto de trabajo.**	**UNIDADES**	**1**
JAC Los Salados	**Tecnología inmobiliaria**	**Horno microondas**	**Horno microondas 0,7 pc-120 voltios**	**UNIDADES**	**1**
JAC Los Salados	**Tecnología inmobiliaria**	**Impresora multifuncional**	**Impresora láser multifuncional monocromática**	**UNIDADES**	**1**
JAC Los Salados	**Tecnología inmobiliaria**	**Licuadora**	**Licuadora con jarra de vidrio**	**UNIDADES**	**1**
JAC Nazareth Alto	**Tecnología inmobiliaria**	**Alarma inalámbrica + wifi + rfid**	**Voltaje de entrada dc5v/1a (micro usb) corriente espera: 80ua corriente de trabajo 120ma. Salida de sirena: 500 MA, frecuencia inalámbrica 433 MHz ev 1527. Frecuencia gsm: 850/900/1900 MHz back-up de la batería: 3,7 v/ 500 MAH batería de litio temperatura de trabajo: 0-55**	**UNIDADES**	**1**
JAC Nazareth Alto	**Tecnología inmobiliaria**	**Cámaras de Seguridad**	**8 cámaras tipo domo o bala, resolución: 2mpx full hd 1080 p, lente 100º apx visión nocturna, resolución full hd lente 2,8 mm material plástico resolución: 2 megapíxeles**	**COMBO**	2
JAC Nazareth Alto	**Tecnología inmobiliaria**	**Impresora multifuncional**	**Tipo de impresora: multifunción., Tipo de impresión: color, tecnología de impresión: inyección de tinta, Funciones de la impresora: impresión, copia, escaneo.**	**UNIDADES**	**1**
JAC Nazareth Alto	**Tecnología inmobiliaria**	**Megáfono perifoneo**	**Recargable 6 pulgadas 25w micrófono bocina. Potencia de salida: 25w sirena usb, sd, grabación y reproducción 120 segundos, sirena acompañamiento musical. Micrófono incorporado alimento por batería de litio recargable función: usb/bt. El tiempo de operación en el modo activo es de aproximadamente 3 horas a full volumen. Tamaño: diámetro del circulo= 150 mm,longitud240 mm peso0,60 kg incluye cargador**	**UNIDADES**	**1**
JAC Nazareth Alto	**Tecnología inmobiliaria**	**Soplador con gran caudal de aire**	**Motor 2 tiempos, potencia :3.5 hp / 2.6 kw, cilindrada :56.5 cm3, peso:9.1 kg, fuerza de soplado:19 newtons, velocidad**	**UNIDADES**	**1**

ASOCIACION/ JAC	LINEA	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
			máxima de aire: 80 m/s, volumen de soplado: (con boquilla) 790 m3/h, capacidad del depósito de combustible :1.5 l		
JAC Nazareth Bajo	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Cabina de sonido**	**Torre de sonido portátil con 12000 watts de salida., con trípode, bluetooth, FM, recargable ecualizadores bajo, slot para memoria micro sd y usb micrófono inalámbrico**	**UNIDADES**	**1**
JAC Nazareth Bajo	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Guadaña**	**Cilindrada de 38.9 CC., mediana 280, con manubrio abierto, manubrio regulable, con proyector de seguridad, con sistema anti-vibración, tiene una potencia de 2.6 cv, eje recto, el tanque de combustible tiene una capacidad de 0.58 l, pesa7.9 kg.**	**UNIDADES**	**1**
JAC Nazareth Bajo	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Kit de trasmisor con dos micrófonos inalámbricos**	**Voltaje de operación del receptor, inalámbrico: 12v dc-100ma. Cada micrófono utiliza 2 baterías aa. Autonomía de hasta 3 horas en uso continuo. Respuesta de frecuencia: 50hz-18khz. Desviación máxima: 15khz con límite de nivel. Estabilidad: 0,005%. Rango dinámico: 110db. T.h.d 0,5%. Rango de operación: 20 40 metros aproximadamente bajo condiciones optimas**	**KIT**	**1**
JAC Nazareth Bajo	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Sopladora de espalda a gasolina**	**Motor 4mix potencia: n3, 8 hp/2,8kw. Cilindrada: 64,8cm. Peso: 9,8 kg. Fuerza de soplada: 32 newtons. Velocidad máxima de aire: 900m/s. Volumen de soplado: con boquilla) 1150 m/h capacidad del depósito de combustible: 1,4 l**	**UNIDADES**	**1**
JAC Pantalio	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Cable HDMI x 10 Mts**	**Cable Ultra HD (4k) HDMI 1.4a / compatible con HDMI 2.0 con Ethernet (conexión de componentes AV con ARC Audio Return Channel / (canal de retorno de audio) y soporte 3D.**	**METROS**	**1**
JAC Pantalio	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Computador Portátil**	**Memoria RAM: 16gb tamaña de la pantalla: 14" procesador de 4-6 amperios 16gb RAM ssd 256 gb disco externo: 2tb**	**UNIDADES**	**1**
JAC Pantalio	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Impresora multifuncional**	**Tipo de impresora: multifunción., Tipo de impresión: color,**	**UNIDADES**	**1**

ASOCIACION/ JAC	LINEA	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
			tecnología de impresión: inyección de tinta, Funciones de la impresora: impresión, copia, escaneo.		
JAC Pantalio	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Video proyector**	**Brillante y de colores vivos, incluye 3000 lúmenes de brillo de color (emisión de luz de color)1 y 3000 lúmenes de brillo blanco (emisión de luz blanca)1., Resolución XGA, resolución de 1024 × 768, monitoreo y control, función de proyección en múltiples pantallas y moderador, conecta hasta 50 dispositivos por medio de una red y selecciona hasta 4 pantallas para proyectar simultáneamente Conectividad hdmie., Hasta 3x colores más brillantes y un rendimiento fiable — tecnología 3lcd de 3-chips.**	**UNIDADES**	**1**
JAC Pantanillo	**Materiales para la construcción**	**Amarras**	**Amarre Teja Tapa Metalica 26cm Cal 18 20un**	**UNIDADES**	**1**
JAC Pantanillo	**Materiales para la construcción**	**Biga**	**Biga de 4 metros de 8x4 Madera pino pátula**	**UNIDADES**	**2**
JAC Pantanillo	**Materiales para la construcción**	**Biga**	**Biga de 4 metros de5x3 Madera pino pátula**	**UNIDADES**	**13**
JAC Pantanillo	**Materiales para la construcción**	**Biga**	**Biga de 7 metros de 6x4 Madera pino pátula**	**UNIDADES**	**1**
JAC Pantanillo	**Materiales para la construcción**	**Pilares Madera**	**Pilares de 2.5 metros de 4x4 Madera pino pátula**	**UNIDADES**	**4**
JAC Pantanillo	**Materiales para la construcción**	**Pilares Madera**	**Pilares de 2.5 metros de 2x4 Madera pino pátula**	**UNIDADES**	**14**
JAC Pantanillo	**Materiales para la construcción**	**Puerta**	**Puerta de madera de 92 x1,90 Madera pino pátula**	**UNIDADES**	**1**
JAC Pantanillo	**Materiales para la construcción**	**Tablilla**	**Tablilla de piso Madera pino pátula**	**METROS**	**50**
JAC Pantanillo	**Materiales para la construcción**	**Tablilla**	**Tablilla para techo Madera pino pátula**	**METROS**	**60**
JAC Pantanillo	**Materiales para la construcción**	**Tablones**	**Tablones de 3 metros de 9x2 Madera pino pátula**	**UNIDADES**	**6**
JAC Pantanillo	**Materiales para la construcción**	**Teja eternit**	**#8**	**UNIDADES**	**5**
JAC Pantanillo	**Materiales para la construcción**	**Ventana**	**Ventana de madera de 110 x 80 Madera pino pátula**	**UNIDADES**	**1**
JAC Puente Peláez	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Corta setos**	**Sistema anti vibración, encendido eléctrico, bomba manual de**	**UNIDADES**	**1**

ASOCIACION/ JAC	LINEA	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
			combustible, filtro de aire de largar duración, empuñadura multifuncional.		
JAC Puente Peláez	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Guadaña**	**Cilindrada de 38.9 CC., mediana 280, con manubrio abierto, manubrio regulable, con proyector de seguridad, con sistema anti-vibración, tiene una potencia de 2.6 cv, eje recto, el tanque de combustible tiene una capacidad de 0.58 l, pesa7.9 kg.**	**UNIDADES**	**1**
JAC Puente Peláez	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Hidrolavadora**	**Presión màxima:1800 psi, caudal de agua:350 i/h, con manguera , con apagado automático, con manga para transportar**	**UNIDADES**	**1**
JAC Puente Peláez	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Parrilla de gas 2 quemadores**	**La parrilla de gas de 2 quemadores es una parrilla compacta de 20,000 btu de potencia de cocción, quemadores de acero inoxidable en línea para un calor uniforme y una superficie de 280 pulgadas cuadradas. Encendido rápido y está equipado con 2 estantes laterales de metal para espacio adicional. Dimensiones: ancho: 114.3 cm, profundidad: 43.18 cm, alto: 109.22 cm, material: acero inoxidable, modelo 463672817, con ruedas: sí.**	**UNIDADES**	**1**
JAC Puente Peláez	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Tanque**	**Tanque Plástico de 1000 litros**	**UNIDADES**	**1**
JAC Retiro Campestre	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Hidrolavadora**	**Presión de operación:2700 psi, caudal de agua:, 620 l/h,peso:41kg,4 boquillas de chorro, manguera de presión, a gasolina**	**UNIDADES**	**1**
JAC Retiro Campestre	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Luminarias exteriores para iluminación parque infantil**	**Lámparas para exteriores de luces de calle solares de 200 w 10000 lm**	**UNIDADES**	**1**
JAC Santa Elena	**Materiales para la construcción**	**Adobes**	**10*20**	**UNIDADES**	**350**
JAC Santa Elena	**Materiales para la construcción**	**Arena de concreto**	**Concreto**	**METROS**	**6**
JAC Santa Elena	**Materiales para la construcción**	**Arena de pega**	**Pega**	**METROS**	**2**
JAC Santa Elena	**Materiales para la construcción**	**Arena de revoque**	**Revoque**	**METROS**	**3**

ASOCIACION/ JAC	LINEA	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
JAC Santa Elena	**Materiales para la construcción**	**Cemento gris**	**50 kg**	**BULTO**	**50**
JAC Santa Elena	**Materiales para la construcción**	**Concremalla**	**Hierro**	**UNIDADES**	**2**
JAC Santa Elena	**Materiales para la construcción**	**Triturado**	**Para concreto**	**METROS**	**6**
JAC Santa Elena	**Materiales para la construcción**	**Varillas**	**Hierro de 1/2**	**UNIDADES**	**18**
JAC Tabacal Alto	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Azadón**	**Azadón, gambia, acero con alto contenido de carbono. Inspección de dureza por unidad. Dureza de 45 - 50 hrc. En una sola pieza de acero de alta calidad tratada térmicamente para mayor vida útil.**	**UNIDADES**	**2**
JAC Tabacal Alto	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Barra**	**Barra en acero, de 16 lb**	**UNIDADES**	**1**
JAC Tabacal Alto	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Computador Portátil**	**Forrado en fibra y microfibra para alargar la vida útil del producto. procesador de 4-6 amperios 16gb RAM ssd 256 gb disco externo: 2tb**	**UNIDADES**	**1**
JAC Tabacal Alto	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Hidrolavadora**	**Presión máxima: 1800 psi. Incluye manguera: sí. Con mango para transportar: si caudal de agua: 350l/h. Con apagado automático: si**	**UNIDADES**	**1**
JAC Tabacal Alto	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Paladraga**	**Alto: 355 mm, ancho: 139 mm,**	**UNIDADES**	**1**
JAC Tabacal Alto	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Palin**	**Largo total: 50 cm, altura x ancho: 17,7 cm x 95 cm**	**UNIDADES**	**2**
JAC Tabacal Bajo	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Guadaña**	**Cilindrada de 38.9 CC., mediana 280, con manubrio abierto, manubrio regulable, con proyector de seguridad, con sistema anti-vibración, tiene una potencia de 2.6 cv, eje recto, el tanque de combustible tiene una capacidad de 0.58 l, pesa7.9 kg.**	**UNIDADES**	**2**
JAC Tabacal Bajo	**Herramientas y Equipos Agropecuarios**	**Sopladora de espalda a gasolina**	**Motor:4 mix, potencia: 3.8 hp/2.8 kw cilindrada :64.8 cm.peso:9.8kg, fuerza de soplador: 32 newtons, velocidad máxima de aire,:90m/s, volumen de soplador: con boquilla)1150m/h, capacidad del depósito combustible:1.4l**	**UNIDADES**	**1**

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

En virtud del presente Contrato interadministrativo, el contratista se obliga a:

1. Dar cumplimiento al objeto del Contrato con la mejor calidad y a responder por el mismo.
2. Dar disponibilidad continua por medios electrónicos y/o telefónicos para brindar acompañamiento en los temas pertinentes.
3. Realizar un manejo adecuado de los recursos e información que a bien le disponga la entidad, para el objeto contractual.
4. Preparar por sus propios medios los informes y las operaciones que deba realizar para el logro de los objetivos contenidos en este Contrato.
5. Velar por el cuidado y la conservación de los bienes que le sean encomendados para el cumplimiento de sus actividades.
6. Comprometer la máxima diligencia y empeño en las labores encomendadas.
7. Presentar informes escritos mensuales que den cuenta de su gestión. Además, presentar los informes que eventualmente se requieran.
8. Atender los llamados y observaciones del MUNICIPIO tendientes a mejorar la prestación del servicio.
9. Acreditar mensualmente el pago de las obligaciones del Sistema de Seguridad Social y demás obligaciones en materia tributaria.
10. Dar cumplimiento a las especificaciones técnicas

6) ANALISIS DEL RIESGO DEL FUTURO CONTRATO

Análisis de Riesgos	Identificar con una “X” los que apliquen	Forma de mitigarlo
Incumplimiento de las especificaciones técnicas	X	Estudiar la causa del incumplimiento, hacer seguimiento si sigue ocurriendo se suspenderá el contrato y el contratista responderá con su propio pecunio.
Incumplimiento de las obligaciones contractuales.	X	Estudiar la causa del incumplimiento, hacer seguimiento si sigue ocurriendo se suspenderá el contrato y el contratista responderá con su propio pecunio.

En atención al objeto del contrato, los riesgos del contrato se establecen que el contratista deberá expedir una póliza de garantía en favor de FONDESER con los siguientes amparos y vigencias

• CUMPLIMIENTO. De conformidad con el artículo 121 del decreto 1510 de 2013, esta garantía deberá tener una vigencia igual al plazo contractual y cuatro (4) meses

más, y será por un valor equivalente al VEINTE POR CIENTO (20%) del valor total del contrato.

CALIDAD esta garantía deberá tener una vigencia igual al plazo contractual y cuatro (4) meses más, y será por un valor equivalente al DIEZ POR CIENTO (10%) del valor total del contrato.



JAROL ARMANDO GONZALEZ FRANCO.
Gerente.