

 UDECA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 1 de 11

32.

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA

OBJETO	Adquisición de Equipos y relacionados para dotar el taller de mantenimiento de la Universidad de Cundinamarca , seccional Girardot , durante la vigencia 2021.
---------------	--

(Transcribir el objeto de la solicitud de cotización)

PRESUPUESTO OFICIAL	\$56.320.000,00
----------------------------	-----------------

PROPUESTAS RECEPCIONADAS:

Nota: Téngase en cuenta que la cotización no podrá superar el presupuesto oficial, en caso de superarlo será causal de **RECHAZO**.

No.	Cotizante	Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA)	Valor total de la propuesta
1	Gran Ferrería Industrial S.A.S.	\$44.843.000,00	\$53.363.170,00

Único pago al cumplimiento del objeto contractual.

Las condiciones y requisitos para la presentación de propuestas se encuentran en la Solicitud de Cotización: Adquisición de Bienes, Servicios u Obras Contratación Directa, Código: ABSr097, la cual, para la presentación de la cotización, establece:

“Oferta escrita, que contenga como mínimo: Fecha de elaboración; Nombre o Razón Social; dirección, teléfono y correo-e; Plazo de ejecución o de entrega; Forma de pago; Valor unitario de los bienes y/o servicios antes de IVA y sin centavos; Valor unitario del IVA y sin centavos (si aplica); Vr. Total, de la oferta, sin centavos (antes y después de IVA); Descripción clara y detallada de los bienes y/o servicios, que incluya: cantidades, marcas, especificaciones, entregables, entre otros; Descuentos otorgados y/o garantías comerciales (si aplican), y Validez de la oferta.”

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2020-08-25
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 2 de 11

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No.	Especificaciones Técnicas	Gran Ferrería Industrial S.A.S.
1	<p>ACOLILLADORA Motor de 1600 Watts, 5.000 RPM. Escala de Ingletes ajustable de acero inoxidable, con 11 ángulos Bisel de 0o 48o a la izquierda y de 0o 3o a la derecha para una mayor capacidad. Capacidad de Inglete de 0o 50o izquierda y derecha. Diseño liviano (13,6 Kg) con empuñadura en la base para mayor comodidad al transportarse Mango con seguro de leva, para ajustar los ángulos a inglete más rápido y asegurarlos mejor El sistema de biselado se bloquea en los ángulos más comúnmente utilizados 0o, 33.9o, 45o y 48o para mayor versatilidad. Corte transversal de tirantes de madera, perfiles de aluminio, caños de cobre y PVC. Con sistema de biselado que bloquea en los ángulos 0°, 33.9°, 45° y 48°.</p>	CUMPLE
2	<p>DOBLADORA Dobladora Curvadora Horizontal De tubos Hidráulicos. Presión nominal de 12 toneladas. Stand. Carrera 230. Mm. 6 juegos de matrices Tamaño de zapato troquelado, 15, 20, 25, 32, 40,50mm. Que pueda doblar diámetros de tubo desde 21.25 mm a 60 mm. Que doble tubo de aluminio.</p>	CUMPLE
3	<p>PRENSA HIDRAULICA De 20 TONELADAS Altura Total 1.49CM Ancho total 64CM. Área de trabajo 55CM X 1.37 X 6 NIVELES DE Altura. Incluye Manómetro y 2 placas de apoyo de 20 cm.</p>	CUMPLE
4	<p>CALADORA TIPO SIERRA Sierra Caladora Tipo T Con Acción Orbital Dw300 Acción orbital motor de 500W Luz LED Velocidad de 7 posiciones Ajuste de bisel Acción orbital de 4 posiciones Velocidad 0-3.200 cpm.</p>	CUMPLE

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 3 de 11

	Longitud de corte 3/4. Encastre de cuchilla sin llave .	
5	MULTIMETRO Voltaje Alterno. (C.A) Voltaje Directo. (C.D) Medida de Resistencia (ohmio) Medida de Semiconductores Medida de Continuidad. Medida de Condensadores. Medida de Temperatura. Multi rango. Con Calibración.	CUMPLE
6	CORTADORA DE BALDOSAS Y PORCELANATO. Cortadora de baldosa de cerámica y porcelanato de 120cm para trabajo pesado con guía láser para ayudar con un corte más preciso y luz led que ilumine el área de trabajo de eje macizo corredera con baleros. Láser Con recubrimiento en titanio para cortar el porcelanato grueso Barra maciza en acero inoxidable.	CUMPLE
7	CAPACIMETRO Display LCD: 3½ dígitos, lectura máxima de 1999. Tiempo de Muestra: 0 a 5 segundos. Indicación de Sobre-rango: Dígito más significativo (1) exhibido. Indicación de Batería Agotada: Ajuste de Cero: Manual ± 20pF. Alimentación: Una batería de 9V (NEDA1604, IEC6F22). Consumo: Típico de 3 a 4mA (Rangos 200pF a 200mF). Vida de la Batería: 200 horas (alcalina). Ambiente de Operación: 0°C a 40°C, humedad relativa < 80% RH. Dimensiones: 190(AI) x 88.5(An) x 39.5(P)mm. Peso: 280g (sin holster) - 500g (con holster). Rangos: 200pF, 2nF, 20nF, 200nF, 2mF, 20mF, 200mF, 2000mF, 20000mF Precisión: 200pF ~ 200mF ± (0.5%+1D) 2000mF, 20000mF ± (2.0%+2D) Resolución: 0.1pF, 1pF, 10pF, 100pF, 1nF, 10nF, 100nF, 1mF, 10mF Frecuencia de Teste: 800Hz para rangos 200pF ~ 2mF 80Hz para rangos 20mF 8Hz para rangos 200mF ~ 20000mF Máxima Indicación: 199.9pF, 1.999nF, 19.99nF, 199.9nF, 1.999mF, 19.99mF, 199.9mF, 1999mF, 1999(x10)mF Error de Cero: ± 20pF Voltaje de Teste: Máximo 2.8V RMS Protección de Sobrecarga: Fusible 0.2A/250V. Puntas de Prueba con Pinza cocodrilo	CUMPLE

Carrera 19 No. 24-209 Girardot – Cundinamarca
 Teléfono (091) 8335071 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
 NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 4 de 11

	Holster Batería de 9V Con Calibración.	
8	PLANTA GENERADORA DE ENERGIA Generador Eléctrico Portátil 12000E Con 9,000 vatios de potencia de funcionamiento. 60HZ, 120VAC / 240VAC, MONOFÁSICO tanque de combustible de acero inoxidable de 7 galones medidor de combustible incorporado puerto multifunción unidad tiene un adaptador de CC adaptador USB 2,000 Vatios de arranque / 9,000 Vatios en marcha. Motor OHV de 459cc / 16hp Arranque eléctrico.	CUMPLE
9	TALADRO INHALAMBRICO Tipo de batería: Iones de litio Voltaje de la batería: 7,2 V Tamaño de la porta brocas: 3/8 pulga. Tipo de mandril: sin llave Velocidad a plena carga: 0 a 550 rpm Tipo de mango: mango medio (1) Cargador (1) Bit de doble punta Clasificación de torsión: 60 in-lb	CUMPLE
10	TALADRO INHALAMBRICO PERCUTOR Luz LED con 20 segundos de retraso después de soltar el gatillo. La transmisión totalmente metálica de 3 velocidades que adapta la herramienta a la tarea para lograr una velocidad de aplicación más rápida y un tiempo de ejecución mejorado. Mandril de trinquete de metal de 1/2 "para trabajo pesado con insertos de carburo que proporcionen una fuerza de agarre superior de la broca. El kit de taladro / atornillador de 3 velocidades DCD980M2 20V MAX * de iones de litio Premium que ofrezca 3 variaciones de velocidad que permitan a los usuarios elegir el nivel de rendimiento necesario para diversas aplicaciones. Con un motor de alto rendimiento y que las brocas se puedan asegurar por una porta brocas de trinquete de 1/2 "para trabajo pesado. Las baterías de iones de litio DEWALT® 20V Max * XR Premium que ofrezcan una mayor duración de la herramienta y una mayor durabilidad	CUMPLE
11	ESCALERA MULTIPROPOSITO.CERTIFICA. Alto metros en forma recta (3.54). Capacidad de Carga 150 Kilos. Material: Aluminio. Peso: 13.95. Kilos. Ancho: 80 centímetros.	CUMPLE

Carrera 19 No. 24-209 Girardot – Cundinamarca
Teléfono (091) 8335071 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 5 de 11

	Peldaños: 12.	
12	CISALLA -TIJERA Cuchillas Forjadas en Acero 24 pulgadas Apertura máxima. Mango ergonómico rencauchutado	CUMPLE
13	CISALLA-TIJERTA Material: acero. 12 pulgadas. Apertura máxima: 1cm. Mango ergonómico rencauchutado.	CUMPLE
14	DEMOLEDOR Potencia: 1.500 W. Potencia de percusión: 12,5 j. Número de impactos en velocidad nominal de rotación: 1.380 – 2.760 rpm. Velocidad nominal de rotación: 0 – 305 rpm. Peso: 8,9 kg. Dimensiones de herramienta (anchura): 116 mm. Dimensiones de herramienta (longitud): 540 mm. Dimensiones de herramienta (altura): 310 mm. Portaherramientas	CUMPLE
15	CORTADORA DE TUBO PROFESIONAL Permite cortes de 3 a 42 mm. Cortadoras. Modelo: 14TU2116. Capacidad de corte 42 mm. Con rueda de corte. En aleación de zinc	CUMPLE
16	MOTOTOOL. Potencia 180w Velocidad 0 - 35000 / rpm Capacidad Máxima 1/16 pulga Empuñadura Ergonómica Eje Flexible para Mayor Versatilidad Peso del paquete: 1.0 kg Condición: Nuevo ASIN: B08C1PB946 SKU: RT18KA-B3	CUMPLE
17	CORTADORA DE PLASMA. Corte de 20 .mm. De superficie. Tecnología de alto voltaje. (Hasta 400V-Pico máximo). Alimentación desde (95V a 270 V.)	CUMPLE
18	ESTACION DE SOLDADURA WELLER Estación de soldar multifuncional con potencia de hasta 600 W. Que Incluya cables de silicona que	CUMPLE

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 6 de 11

	<p>tenga una alta capacidad y resistencia al calor para el trabajo seguro. Que ofrezca una estabilidad en la temperatura cuyo rango sea de +/-2°C. Que cuente con bloqueo de la temperatura, que proteja los componentes del sistema. Que Posea una carcasa moderna con su respectivo interruptor y un lector digital con pantalla LCD. Que el control de la temperatura y de otras funciones se puedan realizarse a través de tres botones. Que su manejo es sencillo. Que Dispone de navegación intuitiva y configuración automática, amigable para el usuario. Que sea un producto ergonómico. Que el caudín contenga una espuma especial en el área de sostén por parte del usuario que permite seguridad y comodidad. Y que de forma eficaz evite la transmisión de calor a las manos del operario.</p>	
19	<p>JUEGO DE COPAS MILIMÉTRICAS Y DE PULGADAS. Tres trinquetes. (Reachis). De ¼, 3/8, 1/2. 191 Enchufes, 6 puntos, 8 puntos y 12 puntos en pulgadas y milimétricas. Matriz de 16 llaves combinadas para deslizar en donde el trinquete no alcanza.</p>	CUMPLE
20	<p>JUEGO DE MACHUELOS Y TARRAJAS. Machuelos y tarrajas fabricados en acero al cromo. Estuche plástico para almacenar y organizar la herramienta. Juego de machuelos y tarrajas de 76 piezas. Maneral tipo garrote 4.7mm-12.7mm 2 manerales tipo T, barra corrediza. 2 manerales para tarrajas. Desarmador plano CARACTERÍSTICAS 1 Maneral tipo garrote 4.7 mm - 12.7 mm 2 Manerales tipo T, barra corrediza 2 Manerales para tarrajas con guía 1 Desarmador plano 2 Calibradores de cuerdas, milimétrico y estándar 1 Tarraja 4-40 NC (Cuerda estándar) 1 Tarraja 6-32 NC (Cuerda estándar) 1 Tarraja 8-32 NC (Cuerda estándar) 1 Tarraja 10-32 NF (Cuerda fina) 1 Tarraja 10-24 NC (Cuerda estándar) 1 Tarraja 12-24 NC (Cuerda estándar) 1 Tarraja 1/4-20 NC (Cuerda estándar) 1 Tarraja 1/4-28 NF (Cuerda fina) 1 Tarraja 5/16-18 NC (Cuerda estándar)</p>	CUMPLE

Carrera 19 No. 24-209 Girardot – Cundinamarca
Teléfono (091) 8335071 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 7 de 11

	<p>1 Tarraja 5/16-24 NF (Cuerda fina)</p> <p>1 Tarraja 3/8-16 NC (Cuerda estándar)</p> <p>1 Tarraja 3/8-24 NF (Cuerda fina)</p> <p>1 Tarraja 7/16-14 NC (Cuerda estándar)</p> <p>1 Tarraja 7/16-20 NF (Cuerda fina)</p> <p>1 Tarraja 1/2-13 NC (Cuerda estándar)</p> <p>1 Tarraja 1/2-20 NF (Cuerda fina)</p> <p>1 Tarraja 1/8-27 NPT (Cónicos para tubería)</p> <p>1 Tarraja M10x1</p> <p>1 Tarraja M3x0.5</p> <p>1 Tarraja M4x0.7</p> <p>1 Tarraja M4x0.75</p> <p>1 Tarraja M5x0.8</p> <p>1 Tarraja M5x0.9</p> <p>1 Tarraja M6x1</p> <p>1 Tarraja M7x1</p> <p>1 Tarraja M8x1</p> <p>1 Tarraja M8x1.25</p> <p>1 Tarraja M9x1</p> <p>1 Tarraja M9x1.25</p> <p>1 Tarraja M10x1.25</p> <p>1 Tarraja M10x1.5</p> <p>1 Tarraja M11x1.5</p> <p>1 Tarraja M12x1.75</p> <p>1 Tarraja M12x1.5</p> <p>1 Machuelo 4-40 NC (Cuerda estándar)</p> <p>1 Machuelo 6-32 NC (Cuerda estándar)</p> <p>1 Machuelo 8-32 NC (Cuerda estándar)</p> <p>1 Machuelo 10-32 NF (Cuerda fina)</p> <p>1 Machuelo 10-24 NC (Cuerda estándar)</p> <p>1 Machuelo 12-24 NC (Cuerda estándar)</p> <p>1 Machuelo 1/4-20 NC (Cuerda estándar)</p> <p>1 Machuelo 1/4-28 NF (Cuerda fina)</p> <p>1 Machuelo 5/16-18 NC (Cuerda estándar)</p> <p>1 Machuelo 5/16-24 NF (Cuerda fina)</p> <p>1 Machuelo 3/8-16 NC (Cuerda estándar)</p> <p>1 Machuelo 3/8-24 NF (Cuerda fina)</p> <p>1 Machuelo 7/16-14 NC (Cuerda estándar)</p> <p>1 Machuelo 7/16-20 NF (Cuerda fina)</p> <p>1 Machuelo 1/2-13 NC (Cuerda estándar)</p> <p>1 Machuelo 1/2-20 NF (Cuerda fina)</p> <p>1 Machuelo 1/8-27 NPT (Cónicos para tubería)</p> <p>1 Machuelo M10x1</p> <p>1 Machuelo M3x0.5</p> <p>1 Machuelo M4x0.7</p> <p>1 Machuelo M4x0.75</p> <p>1 Machuelo M5x0.8</p> <p>1 Machuelo M5x0.9</p> <p>1 Machuelo M6x1</p>	
--	---	--

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 8 de 11

	<p>1 Machuelo M7x1 1 Machuelo M8x1 1 Machuelo M8x1.25 1 Machuelo M9x1 1 Machuelo M9x1.25 1 Machuelo M10x1.25 1 Machuelo M10x1.5 1 Machuelo M11x1.5 1 Machuelo M12x1.75 1 Machuelo M12x1.5</p>	
21	<p>ANADAMIO CERTIFICADO Andamio Certificado. De 1.40.X2, 07 M H=2+1M De baranda. 4 vertical de 2 metros. 4 vertical de 1 metro. 8 horizontal de 1,40 metros 8 horizontal de 2,07 metros. 2 diagonales de 1,40 metros. 2 diagonales de 2,07 metros. 4 tornillos nivelador de 50 cm. 6 plataforma de 1,40 por 32cm. 1 plataforma de 1,40 por 60 cm con puerta. Una escalera interna para 2 metros 4 base collar 4 pasador vertical 4 ruedas de poliuretano. Tipo ring look o roseta 0.73 metros 1.4 metros 2.07 metros. Metros. Características. Plataforma de trabajo metálico que cubra el área de trabajo. Barandas de seguridad. Sistema de accesos mediante escaleras. Versatilidad para ajustarse a diferentes geometrías. Estabilidad. Protección a la corrosión. Posee ruedas. NOTA: En lo que precisa este equipo o elemento Se hace necesario que sea esta marca "CORONET" ya que la adquisición se hace para extender la base de los andamios que se tiene en la institución.</p>	CUMPLE

 UDEC UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 9 de 11

OFERTA ECONÓMICA

No.	Cotizante	Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
1	Gran Ferretería Industrial S.A.S.	\$44.843.000,00

De acuerdo a lo anterior se establece que la cotización presentada por **Gran Ferretería Industrial S.A.S.**, **CUMPLE** con las especificaciones técnicas establecidas, es la más favorable económicamente y siendo un único oferente, se ajusta a los precios del mercado y está dentro del Presupuesto Oficial.

DOCUMENTOS SOLICITADOS

Solamente se realiza validación con el tipo de persona (Natural / Jurídica) de la Oferta más favorable. (Se relaciona solamente el tipo de persona a Evaluar)

Gran Ferretería Industrial S.A.S.

DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA		CUMPLE	
N°	DOCUMENTO	SI	NO
1	Anexo 01 debidamente diligenciado y suscrito	X	
2	Anexo 02 debidamente diligenciado y suscrito	X	
3	Anexo 03 debidamente diligenciado y suscrito	X	
4	Anexo 04 debidamente diligenciado y suscrito	X	
5	Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores: Debidamente diligenciada y suscrita.	X	
6	Formato Autorización de datos Personales: Debidamente diligenciados y suscritos por el representante legal.	X	
7	Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada , expedido por la Cámara de Comercio respectiva, en el cual certifique que: <ol style="list-style-type: none"> 1. El objeto social es afín al requerimiento de la presente invitación; 2. La sociedad está registrada y tiene sucursal en Colombia; 3. Demostrar un término de vigencia de sociedad del plazo del contrato y un (1) años más; 4. El Representante Legal posee facultades para comprometer la sociedad, y en caso tal que lo requiera deberá adjuntar el acto de órgano directivo que le da dicha facultad. 	X	

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 10 de 11

	Haber sido expedido con fecha no mayor a treinta (30) días de antelación a la presentación de la propuesta		
8	Certificado de Antecedentes Disciplinarios: De la Sociedad y su Representante legal, emitido por la Procuraduría General de la Nación, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.	X	
9	Certificado de Antecedentes Fiscales: De la Sociedad y su Representante legal emitido por la Contraloría General de la Republica, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.	X	
10	Certificado de Antecedentes Judiciales: Del Representante legal con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.	X	
11	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal.	X	
12	Fotocopia del Registro Único Tributario <u>RUT DEL PROPONENTE.</u> La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar.	X	
13	Certificación de aportes parafiscales: No debe ser superior a un mes a la fecha de la presentación de las cotizaciones. Conforme al Artículo 50 de la ley 789 de 2002. Dicha certificación puede ser firmada por: a) El Revisor Fiscal, si está obligado a tenerlo. Para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores junto con la tarjeta profesional, en caso contrario por b) El Representante Legal.	X	
14	Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento del SG-SST y los Estándares mínimos en SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (Aceptable).	X	

Una vez evaluados los documentos solicitados, revisadas las especificaciones técnicas y el valor económico de la cotización, el área solicitante recomienda al Ordenador del Gasto o su delegado continuar el proceso de contratación con **Gran Ferretería Industrial S.A.S.**

El presente documento reposará en la carpeta del proceso y hace parte integral del mismo.

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 3
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2020-08-25
		PAGINA: 11 de 11



YANET PATRICIA ROJAS
 Profesional Universitario II
 Recursos Físicos y Servicios Generales
 Universidad de Cundinamarca
 Seccional Girardot



EDMOND CONTRERAS RODRIGUEZ
 Técnico
 Recursos Físicos y Servicios Generales
 Universidad de Cundinamarca
 Seccional Girardot

32.1-41.1