

Fecha:	Bogotá D.C., 05 de octubre de 2021		
Hora de inicio: 16:30 horas Hora de		Hora de finalización:	17:00 horas
Lugar:	Oficina de Contratos		

## **ACTA - 0768- AREAD GRUCO - 2.25**

QUE TRATA SOBRE VERIFICACION PRELIMINAR JURÍDICA, TÉCNICA, FINANCIERA - ECONÓMICA, AMBIENTAL Y SG-SST PROCESO DE MINIMA CUANTIA PN CESAP MIC 132 2021, CUYO OBJETO ES MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS CUBIERTAS DE LAS DIFERENTES AREAS DEL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICIA NACIONAL.

#### ORDEN DEL DÍA

- 1. Verificación de asistentes
- 2. Verificación de los compromisos
- 3. Temas a tratar
- 4. Consideración del comité evaluador

#### **DESARROLLO**

#### 1. Verificación de asistentes del comité evaluador

- ✓ TC. Carlos Andrés Correa Rodríguez
- √ IT Samuel Leonardo Valencia Guevara

   Evaluador Técnico (Responsable del Área Solicitante)
- ✓ Pro 06. Carlos Felipe Rodríguez Pedroza Evaluador Jurídico.
- ✓ OPS. Wilber Gustavo Herrera Pineda Evaluador Financiero.
- ✓ OPS. José Fernando García. Evaluador del SGA.
- ✓ OPS. Aldrey Liliana López Martínez. Evaluador SG SST.

#### 2. Verificación de los compromisos

N/A.

## 3. Temas a tratar

En Bogotá D.C siendo las 16:30 horas del día 05 de octubre de 2021, se reunieron en la oficina de contratos del Centro Social de Agentes y Patrulleros, los integrantes del Comité Jurídico, Técnico, Financiera -Económico del proceso de contratación de mínima cuantía PN CESAP MIC 132 2021, cuyo objeto mantenimiento preventivo y correctivo de las cubiertas de las diferentes áreas del centro social de agentes y patrulleros de la policía nacional. Nombrados mediante resolución N.º 353 del 01 de octubre del 2021; con el fin de consolidar el resultado de la verificación preliminar dentro del proceso de contratación, en relación con el oferente **UD INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS** de acuerdo a lo indicado en el Acta No. 0754 del 01 de octubre de 2021, así:

## **VERIFICACION JURÍDICA**

El evaluador JURIDICO Dr. Carlos Felipe Rodríguez Pedroza realiza evaluación correspondiente realiza evaluación correspondiente proceso de contratación de mínima cuantía PN CESAP MIC 132 2021 presenta el informe de la verificación jurídica así:

UD INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS	Cumple	No Cumple
Carta de Presentación	Х	
Certificación de Existencia y Representación Legal		X
Cumplimiento Aportes Parafiscales		X
Registro Único Tributario RUT		X
Compromiso Anticorrupción	Х	
Certificación Bancaria	Х	
Copia de la Cédula de Ciudadanía	Х	
Certificado de la Contraloría, Procuraduría, Policía Nacional	Х	
Certificación artículo 183 del CNPC	Х	
Autorización notificación electrónica	Х	
Ausencia de inhabilidades e incompatibilidades	Х	
Autorización tratamiento de datos	Х	

Concepto: UD INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS. No cumple, debe anexar la copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción del contrato y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar adjudicatario, no anexo la certificación de aportes parafiscales, debe anexar el Registro Único Tributario RUT actualizado.

# **VERIFICACION ECONÒMICA**

Mediante radicado GS-2021-032834 / AREAD - GRUFI – 29.25, el evaluador económico- financiero Wilber Gustavo Herrera Pineda, realiza evaluación correspondiente proceso de contratación de mínima cuantía PN CESAP MIC 132 2021 presenta el informe de la verificación económica - financiera así:

En atención al proceso en mención, de manera atenta envió la respuesta de la evaluación financiera, del oferente CAMILO GUTIERREZ LOZANO, obrando en nombre y representación de UD INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS, cuyo objeto es *MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS CUBIERTAS DE LAS DIFERENTES ÁREAS DEL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICÍA NACIONAL*.", a continuación, se presenta la verificación económica, así:

ÍTE M	DESCRIPCIÓN	CANTID AD / MEDID A	VALOR ESTIMADO SIN IVA	VALOR ESTIMADO CON IVA	VALOR ESTIMADO SIN IVA 30%	VALOR ESTIMADO CON IVA 30%
1	Mantenimiento preventivo y correctivo incluye desmonte, suministro, reposición, impermeabilización e instalación de manto auto protegido con FOIL aluminio y alma central en poliéster de alta capacidad de calibre igual o superior 3 mm.	METRO CUADR ADO	\$67.184,87	\$79.950,00	\$ 47,029.41	\$ 55,965.00

	O SOCIAL DE AGENTES T	. /\\.	INCO DE ENTI GE			
2	Mantenimiento preventivo y correctivo, incluye desmonte. suministro, reposición, impermeabilización e instalación de Teja Shingle del color al existente encontrado en sitio requerido.	METRO CUADR ADO	\$81.873,95	\$97.430,00	\$ 57,311.77	\$ 68,201.00
3	Mantenimiento preventivo y correctivo, incluye desmonte. suministro, reposición, impermeabilización e instalación canaleta de alta capacidad metálica de 15 cm de ancho por 12 cm de alto, por el largo requerido.	METRO LINEAL	\$57.142,86	\$68.000,00	\$ 40,000.00	\$ 47,600.00

Concepto: el oferente CAMILO GUTIERREZ LOZANO, obrando en nombre y representación de UD INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS CUMPLE; con las condiciones económicas exigidas para dicha contratación, teniendo en cuenta que ofrece un único descuento del 30% para cada uno de los ítems y este no sobrepasa el presupuesto oficial establecido por el Centro Social de Agentes y patrulleros de la Policía Nacional. El valor incluye el IVA y no excede el presupuesto oficial asignado total por ítem.

# **VERIFICACION TÉCNICA**

Mediante radicado GS-2021-032839/ CESAP-GRULO— 29.25 la evaluadora Técnica IT Samuel Leonardo Valencia Guevara realiza evaluación correspondiente proceso de contratación de mínima PN CESAP MIC 132 2021 presenta el informe de la verificación técnica así:

En atención a notificación del grupo de contratos para evaluación de propuestas mediante correo electrónico CESAP GRUCO de fecha 01/10/2021. De manera atenta y respetuosamente me permito remitir a usted, evaluación de la propuesta entregada dentro del proceso PN CESAP MIC 132 2021 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS CUBIERTAS DE LAS DIFERENTES ÁREAS DEL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICÍA NACIONAL", así:

ITEM	PROPUESTA	EVALUADO
		Evaluado: <i>UD INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS</i>
		Representante legal: CAMILO GUTIERREZ LOZANO
1	1	Dirección: Carrera 74 H No. 69A-70 Sur Bogotá D.C.
		Celular: 4685835
		E-mail: <u>udingenieria@gmail.com</u>

## **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

El oferente deberá marcar con una X, en el siguiente cuadro su manifestación voluntaria de aceptación de cumplimiento o no cumplimiento a las especificaciones técnicas establecidas en los siguientes cuadros.

- a. Las especificaciones técnicas requeridas son de obligatorio cumplimiento, de no hacerlo la propuesta se considerará rechazada.
- b. En la columna CUMPLE / NO CUMPLE, se verificarán las especificaciones técnicas ofertadas por la firma.

ITEM	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIÓN
ANEXO No 2 CONDICIONES TECNICAS PRODUCTOS	X		El evaluado presenta dentro de su propuesta el Anexo 2 diligenciado en sus ítems en la casilla CUMPLE.

## **CONDICIONES TECNICAS MINIMAS**

ITE M	CAN T	DESCRIPCIÓN		CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACI ONES
1	MANTO A ALUMINIO POLIÉSTER CALIBRE CONSISTEI  1. RETIRO IMPERMEA Consiste en existente, q correcta ejec las indicacio su defecto s del contrato. ACTIVIDADE PARA LA EJ ✓ Determina desmontar. ✓ Determina desmonte de ✓ Determina especificand acuerdo con ✓ Garantizar humedades cubierta y pr PROCEDIMI ✓ Consultar desmontar, cantidades y ✓ Realizar cuidado con desarmados ✓ Guardar el que vayan a sufran daños ✓ Retiro de el MEDIDA Y F	VO INCLUYE DE O, REF BILIZACIÓN E INSTALA UTO PROTEGIDO C Y ALMA CENTE DE ALTA CAPACIGUAL O SUPERIOR ITE EN:  DE MANTO ASFAL BILIZACIÓN DE CUBIE el desmonte total o parcia de sea necesario retira cución de las obras de acues en las cantidades de egún los parámetros del ES PREVIAS PARA COI ECUCIÓN DEL ÍTEM: r la ubicación exacta de la r los riesgos del procede cubierta. r y aprobar métodos de o el tipo de equipos a las condiciones de la edit que no se presenten fil durante el tiempo que so exerce equipos eficientes pero en la condiciones de la edit que no se presenten fil durante el tiempo que so exerce equipos eficientes pero DE EJECUCIÓN: y verificar los ele de acuerdo al forma los planos. el desmonte teniendo aquellos elementos que o desmontados sin daña un lugar seguro aquellos ser reutilizados con el fin descombros producto del dorma DE PAGO: pagará por Metro Cuado CRMA DE PAGO: pag	ESMONTE, POSICIÓN, ACIÓN DE CON FOIL RAL EN CIDAD DE R 3 MM., LTICO DE ERTAS al de manto ar para la acuerdo con e obra o en I supervisor  NSIDERAR a cubierta a dimiento de e desmonte, a utilizar de eficación. Iltraciones y se retire la para riego.  ementos a mulario de o especial e deben ser urlos. e elementos n de que no desmonte.	X		El evaluado presenta dentro de su propuesta el Anexo 2 diligenciado en el ítem de la casilla CUMPLE.

establecido en este ítem. Previo recibido a satisfacción por el supervisor. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre el contrato. Esta medida se tomará sobre las cantidades de obra determinadas y no se contabilizarán actividades adicionales. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye Materiales, Equipos y herramientas, mano de obra y transportes dentro y fuera de la obra.

## NO CONFORMIDAD:

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

1. MANTENIMIENTO, SUMINISTRO, REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE MANTO AUTOPROTEGIDO CON FOIL ALUMINIO Y ALMA CENTRAL EN POLIÉSTER DE ALTA CAPACIDAD DE CALIBRE IGUAL O SUPERIOR 3MM.

Este ítem se refiere al mantenimiento, reposición e instalación, por parte de personal calificado en la materia, de manto autoprotegido con FOIL aluminio y alma central en poliéster de alta capacidad de calibre igual o superior 3mm. Los espacios recomendados por el fabricante para su instalación son cubiertas semitransitables expuestas directamente a la intemperie; cubiertas, vigas canales, tejas en fibrocemento, elaboración de flanches y protector de ductos, tuberías y estructuras metálicas expuestas directamente a la intemperie. Además, funciona como aislamiento térmico al interior de las construcciones reduciendo los efectos de los rayos solares.

# ACTIVIDADES PREVIAS A CONSIDERAR PARA LA EJECUCIÓN DEL ÍTEM:

- ✓ Consultar con el supervisor el sitio exacto a intervenir, definiendo el área objeto de la actividad; de lo contrario, el área que no se encuentre aprobada dentro del plan de mantenimiento por el supervisor no se tendrán en cuenta para el pago y estará por cuenta del contratista.
- ✓ Revisión técnica del área objeto de la intervención en el inmueble.
- ✓ Revisar que la superficie se encuentre completamente firme, afinada, limpia, seca, sin grasa, libre de disolventes y sin materiales sueltos. Además, debe estar pendientada hacia bajantes, canales y desagües
- ✓ Disponer de zapatos planos de caucho para las personas que van a realizar la intervención y no dejar objetos afilados o con puntas en la superficie

С	ENTR	O SOCIA	IL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICIA NAC	CIONAL.	
			PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN:		
			✓ Asegurarse que la superficie cumple con las		
			características de aplicación		
			✓ La superficie a impermeabilizar debe ser		
			imprimada con una capa de emulsión asfáltica		
			✓ Se debe empezar a instalar el manto por la		
			parte inferior de la superficie		
			✓ Fundir la capa inferior del manto con el calor de		
			la llama del soplete a gas, cuidando de no llegar		
			al alma central por demasiada llama. Al tiempo		
			que se funde esta capa inferior, se debe		
			desenrollar el manto y se debe presionar el		
			mismo para garantizar su adherencia con la		
			superficie. Se debe tener especial atención en la		
			unión de los traslapos. Se debe usar rodillo		
			pequeño de caucho para dar firmeza y sellado a		
			los traslapos.		
			✓ Nunca deben coincidir 4 puntas de terminación		
			del manto en un mismo punto.		
			✓ Revisión, pruebas y aceptación.		
			MEDIDA Y FORMA DE PAGO:		
			Se medirá y pagará por Metro Cuadrado (M2)		
			debidamente instalado del elemento establecido		
			en este ítem. Previo recibido a satisfacción por el		
			supervisor. La medida será obtenida por cálculos		
			realizados sobre el contrato. Esta medida se		
			tomará sobre las cantidades de obra		
			determinadas y no se contabilizarán actividades		
			adicionales. El valor será el precio unitario		
			estipulado dentro del contrato e incluye		
			Materiales, Equipos y herramientas, mano de		
			obra y transportes dentro y fuera de la obra.		
			NO CONFORMIDAD:		
			En caso de no conformidad con estas		
			especificaciones, durante su ejecución o a su		
			terminación, las obras se considerarán como mal		
			ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá		
			reconstruirlas a su costo y sin que implique		
			modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el		
			valor del contrato.		
			MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y		
			CORRECTIVO, INCLUYE DESMONTE.		
			SUMINISTRO, REPOSICIÓN,		
			IMPERMEABILIZACIÓN E INSTALACIÓN DE		
			TEJA SHINGLE DEL COLOR AL EXISTENTE		
			ENCONTRADO EN SITIO REQUERIDO,		
			CONSUSTENTE EN:		El evaluado
			La Teja Shingle es una lámina Asfáltica		presenta
			troquelada en diferentes espesores (3 y 4 mm),		dentro de su
	2	M2	con una armadura central en fibra de vidrio o	х	propuesta el
			poliéster, recubierta con asfaltos modificados,		Anexo 2
			100% impermeables y recubierta, granos de		diligenciado
			cuarzo pigmentados cerámicamente para evitar		en el ítem de
			la decoloración a través de los años. Este ítem se		la casilla
					CUMPLE.
			refiere la revisión técnica por parte de personal		
			calificado con el correspondiente ajuste, limpieza,		
			sellamiento y suministro de secciones o		
			elementos que falten para el normal		
			funcionamiento de la zona de cubierta		

intervenida. Se debe identificar si hay goteras o filtraciones, roturas del manto, rotura ó desprendimiento de las tejas para este caso en específico teja Shingle. Incluye el retiro de la cubierta existente en mal estado de funcionamiento y disposición de escombros que resultaren a lugar autorizado por la autoridad ambiental.

Dentro de esta actividad se debe tener especial cuidado en la remoción de elementos que deban ser desarmados y desmontados sin dañarlos, que no sean elementos que afecten el estado de las construcciones o edificaciones vecinas u obras ya ejecutadas, y que no atenten contra la seguridad del personal de mantenimiento y terceros; para ello se contemplarán todas las medidas de seguridad industrial.

# ACTIVIDADES PREVIAS A CONSIDERAR PARA LA EJECUCIÓN DEL ÍTEM:

- ✓ Consultar con el supervisor el sitio exacto a intervenir, definiendo el área objeto de la actividad; de lo contrario, la zona que no se encuentren aprobada dentro del plan de mantenimiento por el supervisor, no se tendrán en cuenta para el pago y estarán por cuenta del contratista.
- ✓ Disposición del equipo y/o herramienta especial de trabajo en alturas (si se requiere).
- ✓ Revisión del diseño arquitectónico de la edificación, materiales de cubierta y clima, para definir el tipo de intervención a realizar.

# PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN:

- ✓ Consultar y verificar los elementos a desmontar, de acuerdo con el formulario de cantidades y a los planos.
- ✓ Realizar el desmonte teniendo especial cuidado con aquellos elementos que deben ser desarmados o desmontados sin dañarlos.
- ✓ Guardar en un lugar seguro aquellos elementos que vayan a ser reutilizados con el fin de que no sufran daños.
- ✓ Retiro de escombros producto del desmonte.
- ✓ Dependiendo del estado y de la naturaleza de los elementos a desmontar se establecerá el plan de trabajo, los medios a utilizar, el destino y localización de los mismos; así como la metodología de la entrega.
- ✓ Las Tejas Shingle se instalan colocando las láminas ó Tejas Shingle en líneas horizontales empezando en la parte inferior del techo de izquierda a derecha
- ✓ La segunda hilada se debe poner al derecho sobre la primera hilada invertida y que voltee 10 o 12 centímetros el faldón
- ✓ La tercera hilada se debe poner sobre la segunda moviéndola hacia la izquierda, de manera que cada pestaña de esta, quede a mitad de las ranuras de la segunda hilada, como se aprecia en la imagen. Al realizar el movimiento de

CENTI	RO SOCIA	<u>AL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICIA NAC</u>	CIONAL.	
		la teja se generará un borde, este debe ser		
		cortado con un cuchillo o bisturí.		
		✓ Las siguientes hiladas ósea la cuarta, se debe		
		colocar moviéndola a la derecha es decir a borde		
		del tejado y esta no generará borde residual, de		
		aquí en adelante esta será la forma de instalación		
		para el resto de hiladas, una moviéndola a la		
		izquierda la siguiente a la derecha y así hasta		
		terminar.		
		✓ Se debe tener en cuenta que para una correcta		
		instalación las pestañas de cada teja shingle		
		luego de sobreponer la siguiente, deben tener		
		una medida de 14 centímetros. Ejemplo: se		
		instala la hilada 3, cuando instalamos la hilada 4,		
		la pestaña de la hilada 3 que queda visible debe		
		medir 14 centímetros.		
		✓ Seguiremos agregando tantas hiladas como		
		sean necesarias para terminar el cubrimiento total		
		del tejado, siempre respetando las medidas y		
		cortando los sobrantes laterales.		
		✓ Revisión, pruebas y aceptación.		
		MATERIALES:		
		✓ Tejas, caballetes y accesorios en los materiales		
		que correspondan.		
		✓ Selladores elásticos de alto desempeño,		
		flanches, amarras, etc.		
		✓ Mantos asfalticos, pintura bituminosa, etc.		
		✓ La Tejas Shingle y demás accesorios		
		necesarios para su correcta instalación.		
		MEDIDA Y FORMA DE PAGO:		
		Se medirá y pagará por metro cuadrado (M2)		
		debidamente ajustado, limpio, sellado y		
		acondicionado con los elementos y accesorios en		
		materiales de primera calidad. Previo recibido a		
		satisfacción por el supervisor. La medida será		
		obtenida por cálculos realizados sobre el		
		contrato. Esta medida se tomará sobre las		
		cantidades de obra determinadas y no se		
		contabilizarán actividades adicionales. El valor		
		será el precio unitario estipulado dentro del		
		contrato e incluye Materiales, Equipos y		
		herramientas, mano de obra especializada y		
		transportes dentro y fuera de la obra.		
		NO CONFORMIDAD:		
		En caso de no conformidad con estas		
		especificaciones, durante su ejecución o a su		
		terminación, las obras se considerarán como mal		
		ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá		
		reconstruirlas a su costo y sin que implique		
		modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el		
	1	valor del contrato.		F1
		MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y		El evaluado
		CORRECTIVO, INCLUYE DESMONTE.		presenta
_	NA:	SUMINISTRO, REPOSICIÓN,	_	dentro de su
3	ML	IMPERMEABILIZACIÓN E INSTALACIÓN	Х	propuesta el
		CANALETA DE ALTA CAPACIDAD METÁLICA		Anexo 2
		DE 15 CM DE ANCHO POR 12 CM DE ALTO,		diligenciado
	1	POR EL LARGO REQUERIDO, CONSISTE EN:		en el ítem de

CENTRO SOCIA	<u>LL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICIA NAC</u>	CIONAL.		
	1. DESMONTE DE CANALETAS METÁLICAS O		la casilla	
	EN PVC EXISTENTES:		CUMPLE.	
	Este ítem se refiere al desmonte total o parcial de			
	las canales metálicas existentes de apoyo a			
	cubiertas objeto de la intervención, incluyendo			
	sus accesorios y aditamentos de soporte; lo cual			
	será realizado por el contratista de manera			
	manual o mecánica de acuerdo con las			
	indicaciones del supervisor del contrato o en su			
	defecto según los parámetros de la Policía			
	Nacional o según normas técnicas para la			
	materia. Dentro de esta actividad se debe tener			
	especial cuidado en la remoción de elementos			
	que deban ser desarmados y desmontados sin			
	dañarlos. Incluye el retiro de material resultante y			
	disposición de escombros que resultaren a lugar			
	autorizado por la autoridad ambiental.			
	ACTIVIDADES PREVIAS A CONSIDERAR			
	PARA LA EJECUCIÓN DEL ÍTEM:			
	✓ Consultar con el supervisor el sitio exacto a			
	intervenir, definiendo los elementos objeto de la			
	actividad; de lo contrario, los elementos que no se			
	encuentren aprobados dentro del plan de			
	mantenimiento por el supervisor no se tendrán en			
	cuenta para el pago y estarán por cuenta del			
	contratista. Además, deberán ser reinstalados			
	dejándolos en las condiciones iniciales.			
	✓ Revisión técnica de las redes hidráulicas,			
	sanitarias, eléctricas, gas y otras que se			
	encuentren en el área de intervención con el fin			
	de tomar medidas de precaución antes del inicio			
	de la intervención y así evitar daños a las mismas.			
	Así mismo se deberá tener especial cuidado en la			
	remoción de aquellos elementos que deben ser			
	desmontados sin dañarlos tales como estructuras			
	vecinas, tanques, piezas sanitarias, puertas,			
	ventanas, canaleta perimetral, vidrios, etc.			
	✓ Revisión del tipo de técnica a utilizar para			
	ejecutar la actividad descrita en el ítem, siempre			
	conservando las medidas de seguridad y salud en			
	el trabajo.			
	PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN:			
	✓ Consultar y verificar los elementos a			
	desmontar.			
	✓ Colocar protecciones adecuadas, avisos de			
	peligro o vallas que impidan el tránsito, para aislar			
	zonas de desmonte.			
	✓ Realizar el desmonte teniendo especial			
	cuidado con aquellos elementos que deben ser			
	desarmados o desmontados sin dañarlos.			
	✓ Garantizar que no se presenten filtraciones y			
	humedades durante el tiempo que se retire el			
	canal a realizar el mantenimiento con el fin de			
	evitar que afecten zonas aledañas.			
	✓ Guardar en un lugar seguro aquellos elementos			
	que vayan a ser reutilizados con el fin de que no			
	sufran daños.			
	✓ Retiro de escombros producto de la actividad.			
	MEDIDA Y FORMA DE PAGO:			
l <del>-                                   </del>				- 1

Se medirá y pagará por metro lineal (ML) en plano de instalación de canal metálica debidamente desmontada. Previo recibido a satisfacción por el supervisor. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre el contrato. Esta medida se tomará sobre las cantidades de obra determinadas y no se contabilizarán actividades adicionales. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye materiales, equipos y herramientas, mano de obra y transportes dentro y fuera de la obra.

## NO CONFORMIDAD:

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

## 2. REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CANAL DE ALTA CAPACIDAD METÁLICA:

Este ítem se refiere a la reposición e instalación de un canal con capacidad igual o superior de 90 m2 (desarrollo acorde a la necesidad) de cubierta por cada bajante con sus soscos debidamente definidos. La instalación para desagües sanitarios, bajantes y ramales horizontales hasta las cajas de inspección se ejecutarán en tuberías y accesorios de cloruro de polivinilo PVC Sanitaria, de calidad debidamente aprobada; las tuberías entre cajas por fuera de los edificios podrán ejecutarse con tuberías de cloruro de polivinilo PVC corrugado tipo novafort o durafort, o equivalente.

Las instalaciones para desagües de lluvias en cubierta, incluyendo bajantes y los colectores horizontales de las mismas, desde la entrega de los bajantes hasta las cajas de inspección o hasta el canal receptor, según el caso, se ejecutarán con tuberías de cloruro de polivinilo PVC con calidad aprobada; las tuberías entre cajas por fuera de la edificación se podrán ejecutar en tuberías de polivinilo PVC corrugado (tipo novafort o durafort o equivalente).

Las pendientes mínimas para ramales horizontales hasta 4" serán del 1%.

Las bocas de los desagües tanto para los aparatos como en las prolongaciones de los bajantes deberán permanecer debidamente taponadas en el tiempo de su instalación, ya sea con tapones de prueba o con niples aplanados en la parte superior.

## MEDIDA Y FORMA DE PAGO:

Se medirá y pagará por metro lineal (ML) en plano de instalación de canal metálica debidamente instalada. Previo recibido a satisfacción por el supervisor. La medida será obtenida por cálculos realizados sobre el contrato. Esta medida se tomará sobre las cantidades de obra

CLIVINO 30CIA	RE DE AGENTES I L'ATROLLEROS DE LA LOCIOIA NAC	JIUINAL.		
	determinadas y no se contabilizarán actividades adicionales. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye materiales, equipos y herramientas, mano de obra y transportes dentro y fuera de la obra.			
	NO CONFORMIDAD:  En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Contratista deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.			

ITEM	OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS MÍNIMAS	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	EXPERIENCIA EMPLEADOS: Todo el personal que designe el contratista para la prestación del servicio, debe estar debidamente capacitado (anexar copia del diploma) y certificada la experiencia mediante constancia firmada por el representante legal	x		El evaluado presenta dentro de su propuesta el Anexo 2 diligenciado en el ítem de la casilla CUMPLE. Anexa documentos soportes de certificación y verificación
2	TIEMPO DE RESPUESTA. El oferente deberá cumplir con un tiempo de respuesta ante cualquier requerimiento de mantenimiento de las cubiertas, no mayor a 24 horas.	x		El evaluado presenta dentro de su propuesta el Anexo 2 diligenciado en el ítem de la casilla CUMPLE.
3	Un (01) maestro de construcción certificado y ayudantes.	х		El evaluado presenta dentro de su propuesta el Anexo 2 diligenciado en el ítem de la casilla CUMPLE. Anexa documentos soportes de certificación y verificación

**Concepto:** una vez verificada la propuesta presentada por el oferente UD INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS dentro del proceso PN CESAP MIC 132 2021 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS CUBIERTAS DE LAS DIFERENTES ÁREAS DEL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICÍA NACIONAL", se establece que dicha propuesta *CUMPLE* con las condiciones de participación para presentar oferta al proceso de selección abreviada subasta inversa presencial.

## **VERIFICACION TECNICA AMBIENTAL**

Mediante radicado GS-2021 - 032870/ ADMON – SOPOR 29.25, el evaluador Ing. Ambiental José Fernando García Fernández realiza evaluación correspondiente proceso de contratación de mínima cuantía PN CESAP MIC 132 2021 presenta el informe de la verificación ambiental así:

Respetuosamente me permito remitir la evaluación de la propuesta entregada por la empresa de razón social UD INGENIERÍA Y CONSULTORÍAS SAS con Nit: 900.028.480-9; dentro del proceso de contratación PN CESAP MIC 132 2021 cuyo objeto es el "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS CUBIERTAS DE LAS DIFERENTES ÁREAS DEL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICÍA NACIONAL." así:

## **REQUISITOS GENERALES**

a. Las especificaciones técnicas requeridas son de obligatorio cumplimiento, de no hacerlo la

propuesta se considerará no apta técnicamente.

b. En la columna CUMPLE/NO CUMPLE, se evaluará las especificaciones técnicas ofertadas por la firma.

	CONDICIONES SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL – SGA					
ÍTEM	CUMPLIMIENTO	PRODUCTO	FECHA DE ENTREGA	CUMPLE	NO CUMPLE	
1	El OFERENTE no deberá estar registrado como Infractor Ambiental, en el REGISTRO ÚNICO DE INFRACTORES AMBIENTALES (RUIA) del Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, de acuerdo a lo establecido en la Ley 1333 del 21 de julio de 2009, "Por la cual se establece el procedimiento sancionatorio ambiental y se dictan otras disposiciones", o cualquiera que la modifique o derogue.	Pantallazo del RUIA generado desde la plataforma de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA	Con la propuesta		х	
2	El OFERENTE deberá presentar compromiso firmado por el representante legal frente al cumplimiento de todos los requisitos legales ambientales vigentes concernientes con su actividad económica, bienes y servicios ofrecidos, que permitan dar cumplimiento de acuerdo al objeto del contrato.	Oficio de compromiso firmado por el representante legal acompañado por el Plan de Saneamiento Básico firmado por el Responsable del Sistema de Gestión Ambiental o del SG-SST	Con la propuesta		х	
3	El OFERENTE, deberá acreditar por escrito que se compromete a adoptar todas las medidas necesarias para evitar la contaminación ambiental durante el desarrollo de sus actividades dentro de cada una de las instalaciones de cada punto de prestación del servicio, (No dejar sustancias con materiales nocivos que puedan afectar la flora, fauna, salud humana o animal).	Oficio de compromiso firmado por el representante legal	Con la propuesta	x		
4	El OFERENTE deberá presentar compromiso firmado frente a la responsabilidad de asumir cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesario tramitar antes del inicio de la prestación del servicio.	Oficio de compromiso firmado por el representante legal	Con la propuesta	x		
5	El OFERENTE se compromete durante la vigencia y ejecución del objeto del contrato, a desarrollar y cumplir con las buenas prácticas ambientales con relación al ahorro y uso eficiente del agua y la energía, así como el manejo integral de residuos	Oficio de compromiso firmado por el representante legal	Con la propuesta	x		

CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICIA NACIONAL.

CENTRO	SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS D	<u>E LA POLICIA NACION</u>	AL.		
	sólidos (no peligrosos y peligrosos), establecidas por el punto de servicio, en el marco de la Implementación del Sistema de Gestión Ambiental y que contribuyan al cumplimiento de la política ambiental y objetivos ambientales institucionales, como el manejo integral de residuos que se lleguen a generar durante el desarrollo de las actividades establecidas en el contrato.				
6	El OFERENTE deberá cumplir con la disposición final adecuada de los residuos peligrosos y especiales generados en la ejecución de sus servicios, además se debe mencionar el compromiso de mantener el gestor notificado durante toda la ejecución del contrato.	Oficio de notificación del gestor autorizado para la disposición final de residuos peligrosos, el cual debe estar firmado por el representante legal	Con la propuesta	x	
7	El OFERENTE deberá presentar compromiso firmado por el representante legal garantizando el cumplimiento del Decreto 1496 de 2018, el cual refiere al Sistema Globalmente Armonizado.	Oficio de compromiso firmado por el representante legal	Con la propuesta	x	
8	El CONTRATISTA debe garantizar que las sustancias químicas que se utilicen en la prestación del servicio deben traer etiquetas legibles que permitan su identificación, estas deberán ser fácilmente comprensibles y que facilite la información esencial sobre su clasificación, los peligros y las precauciones de seguridad que deben tenerse en cuenta de acuerdo con lo establecido en la NTC 1692 – (Transporte. Transporte de mercancías peligrosas, clasificación, marcado, etiquetado y rotulado). Así mismo deberán suministrar la hoja de seguridad de cada una de las sustancias.	-Informe con registro fotográfico con evidencia del etiquetado y rotulado de las sustancias químicasHojas de datos de seguridad de las sustancias químicas (MSDS)Lista de chequeo para el transporte de sustancias peligrosas.	Al inicio de la ejecución del contrato	x	
9	El CONTRATISTA deberá encargarse de hacer la adecuada disposición final de los siguientes residuos clasificados como peligrosos: Aceites usados, Aditivos, Filtros de Aceite, Baterías, Repuestos deteriorados, oxidados, sulfatados y/o contaminados, y otros que contemple la legislación según el Titulo 6- Decreto 1076/2015 "Residuos Peligrosos".	-Presentación del Pink o radicación de la inscripción ante la secretaria distrital de ambiente (Residuos de Construcción y Demolición – RCD)  Certificados de disposición final de residuos peligrosos y especiales.	Durante toda la ejecución del contrato	x	

Concepto: La empresa de razón social UD INGENIERÍA Y CONSULTORÍAS SAS con Nit: 900.028.480-9; "NO CUMPLE" con la Totalidad de las condiciones técnicas SGA.

#### Faltantes:

- Pantallazo del RUIA generado desde la plataforma de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales – ANLA
- Plan de Saneamiento Básico firmado por el Responsable del Sistema de Gestión Ambiental o del SG-SST

#### **VERIFICACION TECNICA SG-SST**

Mediante radicado GS-2021 – 032911 / ADMON - SOPOR – 29.25 el evaluador técnico Aldrey Liliana López Martínez realiza evaluación correspondiente proceso de contratación de mínima PN CESAP MIC 132 2021 presenta el informe de la verificación SG-SST así:

1. UD INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.A.S., identificada con NIT. 900.028.480 dentro del proceso PN CESAP MIC 132-2021 cuyo objeto de contrato es: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS CUBIERTAS DE LAS DIFERENTES ÁREAS DEL CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICÍA NACIONAL.", así:

#### REQUISITOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

- a. Las especificaciones técnicas requeridas son de obligatorio cumplimiento, de no hacerlo la propuesta se considerará no apta técnicamente.
- En la columna CUMPLE/NO CUMPLE, se evaluará las especificaciones técnicas ofertadas por la firma

	CONDICIONES SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				
ÍTEM	CUMPLIMIENTO	PRODUCTO	FECHA DE ENTREGA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	El oferente deberá cumplir con la Evaluación inicial del Sistema de Gestión Seguridad en el trabajo mediante la aplicación de los estándares mínimos solicitado por el Ministerio de Trabajo en lo relacionado con la calidad del SG SST, lo anterior se encuentra contemplado en la Resolución 0312 del 2019, y que da cumplimiento a lo establecido en decreto único reglamentario 1072 de 2015, para tal efecto deberá adjuntar certificación de la implementación del SG-SST dicho documento deberá estar avalado por un profesional (tecnólogo o profesional) con licencia en Salud ocupacional vigente, curso de 50 horas reglamentario o en su defecto la certificación de la ARL.	El oferente deberá entregar evaluación del SG-SST donde se evidencie el nivel de cumplimiento de este firmado por un técnico, tecnólogo, profesional o especialista en SST, de acuerdo con lo establecido en la Resolución 0312 de 2019.  Anexara adicional: -Licencia vigente del Técnico, Tecnólogo, Profesional o especialista SSTCurso virtual de 50 horas SGSST.	Presentación de la propuesta.	X	

CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICIA NACIONAL.

CENTROS	SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLERO	S DE LA POLICIA NACI	ONAL.		
2	En caso de presentarse un accidente de Trabajo, corresponde al oferente realizar el respectivo reporte e investigación dentro del tiempo reglamentario, presentará una copia de la documentación al Área de Seguridad y Salud en el Trabajo del Centro Social de Agentes y Patrulleros.	Documento de compromiso firmado por el representante legal de la empresa oferente (persona Natural o Jurídica	Presentación de la propuesta		X
3	El oferente hará uso adecuado de los elementos de protección personal de acuerdo con lo estipulado en la matriz de EPPS y será el oferente el que suministre los mismos al personal a su cargo. Elementos de Protección personal:  ' Casco de seguridad ' Guantes de carnaza ' Overol de dril ' Botas de cuero dieléctricas ' Alicates y herramientas aisladas ' Cinturón de seguridad con cuerda de servicio ' Arnés de seguridad Y los demás que sean designados por la empresa previa evaluación del riesgo del profesional de seguridad.	Documento de compromiso firmado por el representante legal de la empresa oferente (persona Natural o Jurídica	Presentación de la propuesta y evidencia Durante la ejecución del contrato.		X
4	INGRESO DEL PERSONAL El futuro oferente debe presentar al ingresar a las instalaciones del Centro Social, al supervisor del contrato y a Seguridad y Salud en el Trabajo, copia de las planillas de pago de la seguridad social, notificación de las funciones del personal con el fin de verificar y autorizar el ingreso.	Documento de compromiso frente a este requerimiento	Al momento de presentar la oferta	X	
5	Es obligación del Oferente entregar carnet de identificación de la empresa y carnet de la ARL, al personal que labore en su actividad económica dentro de las instalaciones, al igual que estar al día en todo lo relacionado a Seguridad Social de sus trabajadores sin importar el tipo de contrato. (Los trabajadores deberán portar el carnet al momento de ingreso al punto).	Certificado de compromiso firmado por el representante legal frente al porte de carnet de ARL e identificación empresa	Durante la ejecución del contrato	NA	
6	El oferente se compromete a cumplir con las directrices conforme a la implementación del	Documento de compromiso frente a la Resolución No.	Al momento de presentar la oferta	Х	

CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICIA NACIONAL.

CENTRO SC	OCIAL DE AGENTES Y PATRULLERO	S DE LA POLICIA NACI	ONAL.		
	Sistema de Gestión y Seguridad y	01956 del 25 de			
	Salud en el Trabajo en la Policía	abril de 2018			
	Nacional, mediante la Resolución	as as =s.s			
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	No. 01956 del 25 de abril de 2018,				
	"Por la cual se adopta las				
1 1 1	directrices de evaluación al				
	SGSST, para los oferentes y				
	subcontratistas, bajo cualquier				
	modalidad de contrato civil,				
	,				
	comercial y administrativo,				
	organizaciones de economía				
	solidaria y del sector cooperativo,				
1 1 1 :	a las agremiaciones u				
	asociaciones que afilien				
	trabajadores independientes al				
	Sistema de Seguridad Social				
	Integral, las empresas de				
] ] ;	servicios temporales, estudiantes				
1 1 1:	afiliados al Sistema General de				
	Riesgos Laborales, trabajadores				
	en misión y las personas				
	naturales o jurídicas, que deban				
	ejecutar cualquier objeto				
	contractual y/o se vinculen a la				
	Policía Nacional, a través de				
1 1 1	contratos de prestación de				
	servicios y los visitantes				
	permanentes y transitorios a los				
	centros de trabajo", como				
	requisito de cumplimiento para				
	los oferentes.				
	El oferente en el momento de				
	realizar algún mantenimiento				
1 1 1	deberá instalar señalización				
	preventiva con el fin de evitar				
1 1 1	posibles accidentes a las				
	•				
	personas que se encuentran				
	dentro de las instalaciones.				
	TRABAJO EN ALTURAS: EI	El oferente deberá			
] ] [	oferente deberá cumplir con la	presentar como			
	Normatividad legal vigente para	requisito al área de			
	Trabajo en Alturas: Resolución	Seguridad y Salud			
	1409 del 23 de julio 2013,	en el Trabajo del			
		-			
	Resolución 1901 del 07 de junio	Centro Social el			
	de 2013, resolución 2578 del 28	Programa de			
	de diciembre de 2012, resolución	Protección Contra			
	3368 del 12 de agosto de 2014.	Caídas que			
		contenga como	Almomosta		
_	El oferente deberá presentar	mínimo:	Al momento	V	
1 8 1	como requisito al área de	Procedimientos de	de presentar	X	
	Seguridad y Salud en el Trabajo	trabajo seguro,	la oferta		
	del Centro Social el Programa de	descripción de los			
	Protección Contra Caídas que	sistemas de			
	contenga como mínimo:	ingeniería,			
	Procedimientos de trabajo	medidas de			
	seguro, descripción de los	prevención y			
	sistemas de ingeniería, medidas	protección contra			
	de prevención y protección contra	caídas, plan de			

CENTRO SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLEROS DE LA POLICIA NACIONAL.

CENTRO	SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLERO		ONAL.		
	descripción de equipos de	en alturas,			
	protección contra caídas,	descripción de			
	capacitación y certificación del	equipos de			
	personal.	protección contra			
		caídas,			
	Garantizará que los equipos de	capacitación y			
	protección contra caídas y los	certificación del			
	sistemas de acceso cumplan con	personal.			
	las respectivas certificaciones de	pordoriai.			
	calidad y resistencia. Y los				
	mismos deben ser suministrados				
	por el oferente.				
	✓ Señalizará y demarcará las				
	áreas donde se ejecuten				
	trabajos en alturas.				
	El oferente deberá incluir dentro				
	de su personal un Profesional en				
	Seguridad y Salud en el Trabajo				
1 1	con licencia en Salud				
1 1	Ocupacional vigente, quien será				
	el encargado de realizar las				
	siguientes actividades:				
	✓ Diligenciará el Permiso de				
	trabajos para riesgo eléctrico				
	y/o alturas, en cual deberá				
	estar debidamente firmado				
	por el profesional en	Documento donde			
	Seguridad, refiriendo el	se designe el			
	número de la Licencia en	responsable de			
	Salud Ocupacional.	seguridad y salud			
	✓ Diligenciará el Análisis de	de la empresa			
	Trabajo Seguro (ATS), el	oferente.			
	cual contará con las firmas	olerente.			
	del profesional en Seguridad	A			
	y Salud en el Trabajo,	Anexara adicional:	Al momento		
9	refiriendo el número de la	-Licencia vigente	de presentar	X	
	licencia en Salud	del Técnico,	la oferta		
	Ocupacional.	Tecnólogo,			
	✓ Realizará charlas de	Profesional o			
1 1	seguridad al personal antes	especialista SST.			
	de realizar labores de alto	-Curso virtual de 50			
1 1	riesgo.	horas SGSST			
1 1	✓ Verificará a diario el estado	-curso de			
	de salud de los trabajadores	coordinador de			
	y reportará las novedades	trabajo seguro en			
	que se evalúen como un	alturas			
1 1	riesgo para la ejecución del				
	trabajo.				
	✓ Verificará la validez y				
1 1	originalidad de las				
1 1	CERTIFICACIONES DE				
	FORMACIÓN de los				
	trabajadores.				
1 1	✓ Realizará inspecciones a:				
	Elementos de protección				
	personal, de acuerdo con la				
	resolución 1409 de 2013 –				
	Resolución 2400 de 1979 y				
	1.6301001011 2400 UE 1979 y				

C	ENIKU	SOCIAL DE AGENTES Y PATRULLERO	<u>IS DE LA POLICIA NACI</u>	ONAL.		
		Ley 9 de 1979, herramientas de trabajo, equipos, áreas de trabajo y demás inspecciones que considere necesarias para garantizar la seguridad de los trabajadores y las instalaciones.  ✓ Garantizará el bloqueo y etiquetado en las instalaciones eléctricas a intervenir.  ✓ Garantizará que los elementos de protección personal cumplan con las respectivas certificaciones de calidad para ejecutar trabajos con exposición a riesgo eléctrico.				
	10	Por la aparición del virus SARS COVID-19, el oferente deberá garantizar el cumplimiento de la Resolución 666 de 12 de marzo de 2020, Resolución 0223 de 25 febrero de 2021, Resolución 777 de 02 de junio de 2021; y de más normatividad legal vigente que la modifique o sustituya así mismo deberá garantizar que sus colaboradores porten y hagan uso adecuado de los elementos de bioseguridad necesarios para la prevención y transmisión del virus y alienarse a los protocolos establecidos por cada Centro Social.	Certificación de compromiso firmado por el representante legal	Al momento de presentar la oferta	X	

Concepto: El oferente NO CUMPLE con el total de las condiciones técnica exigidas frente al SG-SST.

# CONSIDERACIÓN DEL COMITÉ EVALUADOR

## **EVALUACION PRELIMINAR**

No. Oferentes	RAZÓN SOCIAL	JURIDICA	FINANCIERO	TECNICA	SG-SST	AMBIENTAL
1	UD INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	NO CUMPLE

Así las cosas, se procede a correr traslado del informe de verificación y evaluación de la oferta hasta el día 06 de OCTUBRE del 2021, termino en el cual el oferente podrá presentar las subsanaciones a que haya lugar de acuerdo al informe preliminar expuesto por el comité evaluador. Las subsanaciones a la evaluación preliminar se deberán realizar acorde a lo indicado en las condiciones de participación.

	Actividad	Responsable	Fecha de entrega
100 p. 10			

1	<ul> <li>Publicación consolidada del informe de verificación preliminar de las propuestas.</li> </ul>	GRUPO CONTRATOS	05/10/2021
2	2. Traslado del informe de verificación y evaluación de las	OFFDENITEO	Desde el
	ofertas durante un (1) día hábil siguiente contado a partir del día siguiente de la publicación del mismo.	OFERENTES	05/10/2021 al 06/10/2021

#### **COMPROMISOS:**

## **CONSOLIDADO EVALUACION FINAL**

Actividad	Responsable	Fecha de entrega
1. Publicación Evaluación Final	GRUPO CONTRATOS	08/10/2021

Se firma la presente acta por quienes participaron, siendo las 17:00 horas del día cinco (05) del mes de octubre de 2021.

CONVOCATORIA:

**ORIGINAL FIRMADO** 

## OPS. KATHY ACOSTA VALENZUELA

Responsable de Contratos

Elaboró: OPS Luisa Maria Camacho Rojas - Contratos Revisado por: OPS Kathy Acosta Valenzuela – Responsable Contratos Fecha de elaboración: 05/10/2021 Ubicación: documentos/procesos 2021

Diagonal 44 No 68B-30
Teléfonos 7445124
cesap.gruco@policia.gov.co
www.centrosocialdeagentes.gov.co



INFORMACIÓN PÚBLICA

DS-AC-0001 Página **19** de **19** Aprobación: 30-08-2021 Versión: 5