1. DETALLE Y DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

1.1 OBJETO:

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE LOS BIENES Y SERVICIOS QUE EXIJAN LAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN RECOMENDADAS POR EL CERREM Y CUYA IMPLEMENTACIÓN ESTÁ A CARGO DE LA UNP.

1.2 ALCANCE DEL OBJETO:

En desarrollo del objeto contractual el contratista prestará su experticia y desplegará la totalidad de acciones inherentes a la planeación, coordinación, organización, contratación y ejecución de actividades necesarias de manera eficiente y eficaz de conformidad con los ítems que conforman los diferentes Lotes, para lo cual aplicará el procedimiento que fija el presente Anexo Técnico y que forma parte integral de los documentos del proceso de selección. De esta manera el contratista se compromete a contribuir activamente a la facilitación del cumplimiento de los objetivos misionales y administrativos inherentes al quehacer propio institucional de las dependencias de la entidad.

El contratista estará en la capacidad de atender las necesidades logísticas de las comunidades protegidas en todo el territorio nacional, en caso que sea requerido por la necesidad del servicio.

2. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS DEL SERVICIO

Conforme el principio de planeación, a continuación, y a título meramente enunciativo se presenta la proyección de requerimientos que la **UNP** realizará bajo el marco del desarrollo contractual a adjudicar. En el presente Anexo Técnico se coloca en conocimiento del **CONTRATISTA** la descripción de las necesidades, detalles y pormenores de los bienes, servicios, actividades, suministro, transporte, personal, apoyo logístico, cobertura, etc. que dados los requerimientos del servicio la entidad exija para el cumplimiento de sus funciones legalmente asignadas.

En todo caso debe tenerse presente que las medidas de protección a implementar por la entidad son superior a las que aquí se han plasmado, pero que en razón a las restricciones presupuestales el número de las mismas se ha tenido que ajustar a la anotada limitación, motivo por el que el valor por el cual se habrá de adjudicar el proceso de selección podrá ser por la totalidad del presupuesto oficial asignado a cada Lote.

Éste valor será el monto agotable del que la **UNP** dispondrá para la realización de todos los elementos que requiera, los cuales serán ordenados a través del supervisor del contrato hasta consumir el valor asignado por cada contrato, previsto en la disponibilidad de recursos, sin que en ningún caso pueda sobrepasar dicho valor, ni tampoco sea posible el traslado de recursos de un rubro a otro.

2.1. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL SERVICIO A CONTRATAR

El contratista deberá realizar acompañamiento permanente (para la entrega de motores y embarcaciones, este acompañamiento deberá ejecutarse en campo, si es requerido por la coordinación de implementación) a la planeación, coordinación, organización y logística para la ejecución de las actividades y/o requerimientos

efectuados por la **UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION**, y que se detallan en este anexo técnico y demás documentos del proceso, destinadas al cumplimiento del objeto del Contractual.

2.1.1 OBLIGACIONES GENERALES PARA TODOS LOS ÍTEMS QUE COMPRENDEN LOS LOTES

En desarrollo del objeto contractual el proponente debe dar estricto cumplimiento a los siguientes requisitos mínimos en todos y cada uno de los requerimientos hechos por la **UNIDAD NACIONAL DE PROTECCION**, los cuales se definen en el presente numeral:

1. Suministrar los bienes y servicios necesarios en los sitios especificados por Anexo **CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS ÍTEMS**, y de acuerdo con las especificaciones. Cuando los bienes a entregar requieran de instalación, prueba técnica de instalación certificada, combustible, dotación mínima para certificación, y en general cualquier bien o servicio que se requiera para agotar a cabalidad la entrega satisfactoria del ítem, el **CONTRATISTA** asumirá dichos costos y los mismos se encuentran comprendidos en su oferta económica.

2. El contratista deberá contar con el pleno conocimiento del contexto sociocultural y geográfico del territorio nacional y contar con la experiencia en el desarrollo de proyectos sociales que salvaguarden los derechos humanos de los grupos étnicos y minorías del país

3. Establecer y demostrar durante la ejecución del contrato un dialogo permanente, respetuoso y efectivo dentro del marco cultural de cada comunidad o resguardo para la entrega idónea de los elementos contratados.

4. Entregar los bienes objeto del contrato de primera calidad, nuevo y original y en todo caso reponer los elementos que se entreguen en condiciones defectuosas o de mala calidad dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes, contados a partir de la comunicación o notificación que para el efecto realice el supervisor del contrato.

5. Elaborar fichas técnicas y manual de uso por cada bien entregado, anexando informe detallado de novedades que presente durante la entrega en los sitios acordados por las comunidades en caso de su ocurrencia.

6. Garantizar que la entrega y empaque de los ítems sean idóneas, se encuentren demarcados y cumplan con las normas de seguridad industrial para el tipo de servicio a realizar.

7. Entregar los manuales de funcionamiento, las garantías de calidad de los bienes y servicios comprendidos por el ítem correspondiente, así como responder por los mantenimientos preventivos y/o correctivos que ésta detalle acorde con sus plazos y coberturas, de acuerdo con el presente Anexo **CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS ÍTEMS**. Dichos requerimientos se reflejarán en las fichas técnicas de los bienes a suministrar.

8. Tramitar ante las autoridades competentes los permisos, licencias, matrículas que se requieran para la entrega y operación de los bienes objeto del contrato en los casos en que sean necesarios, y de acuerdo

a las características técnicas de los mismos, dando estricto cumplimiento a las normas establecidas para tal fin por las entidades competentes.

9. Suministrar el servicio de transporte (terrestre, fluvial, aéreo, multimodal, etc.) de su personal que exija la entrega del ítem que compone el Lote adjudicado, así como su hospedaje o depósito, obligación que se extiende para los bienes que comprenden el Lote adjudicado, cuando se requiera. El Contratista deberá observar y exigir que el proveedor del servicio de transporte cumple con las normas legales que rigen la materia. Igualmente, el vehículo, lancha, bote, avión que preste este servicio deberá estar amparado con la póliza de responsabilidad civil extracontractual y el seguro obligatorio de accidentes de tránsito (SOAT), cuando aplique, o demás documentos que la norma demande, y deberán estar vigentes durante la prestación del servicio exigido.

10. Efectuar el envío oportuno de los materiales y elementos necesarios para la entrega satisfactoria de los bienes, cuando éstos sean requeridos.

11. La totalidad de los riesgos a los que se encuentran expuestos los bienes y servicios que comprendan los ítems relacionados en el Anexo **CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS ÍTEMS** serán asumidas por el **CONTRATISTA** hasta el momento en el que la **UNP** haga el Recibo a Satisfacción de los mismos.

12. Garantizar el correcto almacenamiento y toda la logística necesaria para entregar los ítems que componen el Lote adjudicado en el lugar indicado en el Anexo **CARÁCTERÍSTICAS TÉCNICAS ÍTEMS**, hasta la fecha en la que se realice la implementación.

13. Suministrar a su personal todos los elementos de protección y seguridad personal requeridos para desarrollar adecuadamente las actividades contratadas, además de verificar que los proveedores que contrate observen lo propio respecto de sus dependientes.

14. Aportar información oportuna y de calidad que le sea requerida por el supervisor del contrato y la coordinación de implementación de medidas de protección de la entidad.

15. Proporcionar la colaboración que requiera por el supervisor del contrato y la coordinación de implementación en cumplimiento del objeto y obligaciones de este.

2.2. RECURSO HUMANO DEL CONTRATISTA

El Contratista debe suministrar y contar para la ejecución del contrato adjudicado con mínimo un dependiente quien será el enlace directo con el Supervisor del Contrato y sus apoyos de la **UNP** de manera permanente. Para los efectos del agotamiento contractual, los anotados profesionales deberán detentar el perfil que se especifica a continuación y adelantar las labores que ahora se expresan:

Coordinador Operativo:
El Contratista debe designar una persona que ejerza la Coordinación operativa del contrato que tenga la capacidad de comprometer patrimonialmente al adjudicatario, hecho que el contratista acreditará con su Certificado de Existencia y Representación vigente o en su defecto con Poder Especial pero amplio y suficiente

para tales efectos. El Coordinador Operativo será la persona que cumpla funciones de enlace con la **UNP**, quien actuará como responsable del contrato de manera permanente y quien podrá tomar decisiones operativas que surjan en ambientes no controlados.

Perfeccionado el contrato el CONTRATISTA debe presentar la hoja de vida del Coordinador Operativo cuyo perfil debe acreditar título profesional en cualquier disciplina, soportado mediante la presentación del documento respectivo, expedido por la institución educativa legalmente reconocida.

Apoyos Logísticos:
Cuando se requiera, el contratista debe designar una o más personas que apoyen la logística desde el inicio y hasta la culminación de las Entregas a Satisfacción de los bienes, debiendo éstos desplazarse a donde se requieran para los anunciados efectos según solicitud del supervisor del contrato. El costo de estos apoyos deberán estar incluido dentro del porcentaje de intermediación ofertado.

Obligaciones particulares aplicables al Recurso Humano del Contratista

- Todo el personal que emplee o vincule el contratista para el desarrollo del contrato objeto de adjudicación dependerá administrativamente de éste y no tendrá vínculo laboral o contractual con la **UNP**. La entidad se reserva el derecho de solicitar el cambio de cualquier integrante del recurso humano vinculado a la prestación de la actividad o evento, adoptando igualmente el contratista esta solicitud con relación a los proveedores de los que deba valerse para adelantar exitosamente la actividad encomendada.

- Dentro de las causales que potestativamente llevarían a la **UNP** para el ejercicio de la facultad descrita, se encuentra cualquiera de los siguientes eventos, entre otros: **a)** Cuando el desarrollo de sus actividades no es satisfactorio **b)** Cuando sus actuaciones atenten contra la buena relación con el contratante y/o la población objetivo del servicio requerido. **c)** Cuando cause algún impacto negativo a la **UNP.**

El supervisor del contrato será el funcionario por parte de la UNP quien podrá ejercer la potestad aquí reseñada, debiendo el contratista cambiar y suplir de manera inmediata a la persona que incurra en cualquiera de las causales previamente indicadas. Para el caso del Coordinador, el supervisor podrá ejercer esta prerrogativa y el Contratista dispondrá de tres días calendario contados a partir de la solicitud en dicho sentido para presentar al candidato que será el sustituto definitivo de la vacante, junto con sus soportes documentales. Durante el plazo que transcurra entre la solicitud y la aprobación del supervisor del remplazo, el contratista deberá designar provisionalmente un profesional que tenga la capacidad e idoneidad para asumir las responsabilidades del funcionario objetado.

2.2. DEFINICIÓN DEL PROCEDIMIENTO PARA LOS ÍTEMS QUE NO ESTÉN COMPRENDIDOS EN EL LOTE ADJUDICADO.

Dependiendo de los valores unitarios obtenidos resultado de la Audiencia de Subasta y de las necesidades insatisfechas de la entidad, la UNP podrá incluir nuevos ítems al Lote adjudicado en tanto sean compatibles con los elementos que lo componen y la capacidad del **CONTRATISTA**. Para tales efectos el supervisor del contrato y el CONTRATISTA deberán agotar el procedimiento que se indica a continuación:

1. El Supervisor del contrato a través de correo electrónico remite al Coordinador del Contratista el ítem

motivo de requerimiento en el que detalladamente especifica las condiciones de tiempo, modo, lugar, tipo de bienes a suministrar y sus especificaciones técnicas.

2. Remitida el correo indicado en el numeral anterior por parte del Supervisor y cuando ello aplique, el contratista dispondrá de máximo dos (2) días hábiles para revisarla y sugerir los ajustes técnicos que dada su experticia considere pertinentes, cuando sea procedente.

3. Dentro de un término máximo de cinco días hábiles contados a partir del envío del correo al que alude el numeral 1ro. del presente procedimiento, el contratista deberá presentar a consideración del Supervisor del Contrato mínimo una (1) cotización la cual deberá tener el dato de contacto (nombre, NIT, teléfono, celular, y correo electrónico). El supervisor podrá fijar un número de cotizaciones mayor al aquí expresado cuando así lo considere y la naturaleza del bien o servicio lo exija, y para ello el contratista las remitirá en el término fijado acompañadas de un cuadro comparativo de los servicios y/o bienes incluidos, precios unitarios por ítems y totales.

4. En todo caso la **UNP** se reserva la facultad de cotizar por su cuenta la orden de servicio enviada al **CONTRATISTA** y ordenarle al Contratista la ejecución de lo requerido con su ofertante, cuando a juicio del supervisor del contrato y con base en el cuadro comparativo de las cotizaciones que le ha presentado a su consideración, éstos cotizantes no representen las condiciones más favorables de precio y calidad requeridos por la **UNP**, dejando constancia de dicha motivación y comunicándosela al contratista al momento de impartirle la Autorización de Contratación correspondiente.

5. Revisado el cuadro comparativo de las cotizaciones presentado por el Contratista, el Supervisor del Contrato a través de correo electrónico remitirá al Contratista la autorización de Contratación especificando el cotizante con quien se llevará a cabo el servicio, pudiendo aumentar o disminuir el número de ítems cotizados, ajustando para tales efectos el valor contemplado en la autorización concerniente en un término no menor a un día hábil, aclarando que los términos iniciales pueden extenderse previa aprobación del supervisor que hizo el requerimiento.

6. Superado el plazo para que el supervisor del contrato comunique la Autorización de Contratación sin pronunciamiento de éste en ningún sentido, el contratista entenderá que la solicitud de inclusión de ítem está cancelada. En la Autorización de Contratación el Supervisor podrá igualmente indicar el aplazamiento de la inclusión de ítem o la modificación remitida inicialmente, para que el **CONTRATISTA** en caso de tener modificaciones considerables a las iniciales realice nuevamente la cotización respectiva.

FICHAS TECNICAS
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS Y CANTIDADES

LOTE NO. 1 – TRANSPORTE

Los botes que abarca el presente Lote deben ser manufacturados por persona que se encuentre inscrita como ASTILLERO ante la DIMAR o el MINISTERIO de TRANSPORTE, de acuerdo con la normatividad vigente, aportando dentro del plazo de ejecución la documentación pertinente al Supervisor del contrato.

La fábrica de los motores que el proponente oferte debe tener representación directa o distribución autorizada en Colombia, certificada en este sentido por la casa matriz con una antigüedad de mínimo cinco años contados a partir del cierre del presente proceso de selección, disponer de mínimo un (1) taller autorizado para prestar los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo que exijan dichos bienes y ofrecer una provisión de repuestos por un término igual o superior a ocho (8) años a partir de su adquisición, aportando dentro del plazo de ejecución la documentación pertinente al Supervisor del contrato.

Se requieren los siguientes ítems, los cuales deben ser entregados en las cercanías de las comunidades;

ITEM	ELEMENTO	CANTIDAD
1	BOTE DE ALUMINIO DESLIZADOR	2
2	BOTE FIBRA DE VIDRIO	1
3	MOTOR FUERA DE BORDA 75 HP PATALARGA	2
4	MOTOR FUERA DE BORDA 40 HP – PATA CORTA	2
5	MOTOR FUERA DE BORDA 40 HP – PATA LARGA	2

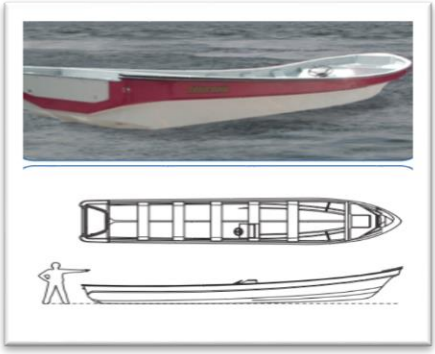
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

CONSEJO COMUNITARIO DE LAS COMUNIDADES NEGRAS DE LA CUENCA DEL RIO TOLO Y ZONA COSTERA SUR-COCOMASUR / RESOLUCION 2651 DEL16-04-2018			
FICHA TECNICA: MOTOR FUERA DE BORDA			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Tipo de Motor	2 tiempos	**2 MOTORES**
	Potencia	Mínimo 75 HP **Pata Larga**	
	Sistema de Arranque	Manual	
	Cilindraje mínimo	1140 c.c	
	Rango máximo	4500-6000 rpm	
	Peso	Entre 60 kg y 80 Kg	
Accesorios Incluidos	Manual de Uso Idioma Español		
	Kit de Herramientas (Destornillador de estrella y de pala, hombre solo, - llave inglesa o expansiva, juego de llaves mixtas, alicate, martillo, cinta aislante, linterna a prueba de agua, juego de copas con rachet cuadrante de ½ (copas 10-11-12-13-13-15-16-17 mm) guantes en tela con puntos de PVC.		

		Hélice de acero Cuerda auxiliar 3 bujías de repuesto Manguera de combustible Interruptor para de emergencia Tornillos de montaje Tanque auxiliar ¼ gal. De aceite 50/1 2 pintas de aceite transmilube	
		Combustible para probar el arranque	
Uso		Rio y Mar	
Consideraciones Generales		Instalación del motor en la embarcación (Se requiere el mismo proveedor que suministre el bote fibra de vidrio)	
		Prueba técnica y correcta de instalación de motor certificada por el proveedor (Se certifica con el documento que entrega el técnico especialista en instalaciones de motores en embarcaciones certificado por la marca, en concordancia con el cumplimiento de los criterios de la garantía.	
		Gasolina y tanque lleno luego de la instalación. Los costos de transporte y/o envío correrán por cuenta del contratista.	
Condiciones/Responsable		**Contratista**	**UNP**
Instalación		La instalación del bote y motor, la debe asumir el proveedor y se requiere que sea el mismo.	
Garantía		6 meses por defectos de fabricación, incluyendo material	
Entrega en territorio		X	
Implementación		El Grupo de Implementación debe dar cumplimiento a la medida asignada por acto administrativo 2651 DEL16-04-2018, la UNP no hace instalaciones.	.

FICHA TECNICA: BOTE FIBRA DE VIDRIO				**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Material	Fibra de Vidrio		**1 BOTE**
	Eslora **(Largo)**	Mínimo 7.70 m	Mínimo 25.26'	
	Manga **(Ancho)**	Mínimo 1.96 m **- Máximo 2.30**	Mínimo 6.4,'	
	Carga Útil	Mínimo 1400 kg	Mínimo Kg 3080 Lb	
	Puntal Máximo	1,02	3.35'	
	Max. Hp		Mínimo 200* hp.	
	Peso Aproximado	Mínimo 485 kg - **Máximo 500 kg**	Mínimo 1067 lb	
	Altura espejo	0.64 m	21"	
	Realce	Se debe concertar en detalle con la comunidad		
	Capota en lona			
Accesorios Incluidos	Manual de Uso Idioma Español			
	Numero de bancas mínimas requeridas: 5 con espaldar			

	Kit de Herramientas (Destornillador de estrella y de pala, hombre solo, -llave inglesa o expansiva, juego de llaves mixtas, alicate, martillo, cinta aislante, linterna a prueba de agua, juego de copas con rachet cuadrante de ½ (copas 10-11-12-13-13-15-16-17 mm) guantes en tela con puntos de PVC.
	El bote se debe dotar con los accesorios requeridos por la Entidad Portuaria relacionados a continuación, para la respectiva inspección y posterior trámite.
	1. **25** chalecos Salvavidas color azul (22 para adulto y 3 para niños Marcados con el numero de la embarcación suministrado por la UNP y número de matrícula) 2. **2** extintores multipropósito 3. **2** aros salvavidas con su respectivo cabo 4. **1** botiquín (Guantes, tapabocas, baja lengua, algodón, gasa, tijeras, alcohol, Micropore, venda adhesiva, curas, agua oxigenada, Isodine). 5. **1** reflector de mano 6. **1** linterna marina 7. **1** silbato marino o de emergencia 8. **1** bichero en aluminio 9. **1** radio base VHF Marino multicanal 10. **1** brújula de uso marino 11. **3** luces de navegación (Luz verde y roja frontal y 1 una blanca trasera) 12. **2** remos 13. **1** bandera de Colombia 14. **1** ancla con cabo 15. **1** espejo 16. **1** kit bomba de achique 17. **1** binoculares 18. **4** bollas 19. **1** pistola de véngalas 20. **1** batería marina (De ciclo 27-mdc 806806 30ah Medidas Largo 32.70 x Ancho 17 x Altura 23 cms - Peso 22.8 kilos - Ciclos de carga 700 a 2800 veces - Voltaje de salida 10.0 a 12V DC
Uso	Mar –(La embarcación se requiere para navegar en Acandí-Capurgana-Trigana-San francisco -Sapzurro-Turbo)
Consideraciones Generales	La embarcación debe estar matriculada al momento de la entrega: La matrícula debe ser tramitada por el proveedor y entregada, al momento de hacer la supervisión e implementación de la medida, cabe resaltar que la matricula debe estar a nombre de la UNP. La entidad portuaria de Turbo-Antioquia solicitara la documentación al proveedor: ✓ Reserva de nombre ✓ solicitud del NIC- (Número de identificación del Casco) ✓ Solicitud de inspección iniciales, de cubierta y comunicaciones ✓ Presentar documentos originales de los motores, bote y compraventa. ✓ Presente el formato único de tramite de naves debidamente diligenciado ✓ Factura de compra casco y/o declaración extra-juicio si es construcción artesanal ✓ Póliza de responsabilidad civil por contaminación (No aplica para lanchas de recreo o pesca artesanal) ✓ Informe de comunicaciones debidamente verificado y firmado por el señor capitán del puerto ✓ Fotografías 15*16 de todos los costados ✓ Informe pericial (suministrado por el inspector asignado) ✓ Certificados de navegabilidad (suministrado por el inspector asignado) ✓ Factura y manifiesto de importación del motor(es) a registrar ✓ Fotocopia de la cedula del propietario
	La recepción y entrega de la medida por parte de implementación deberá estar sujeta a lo anteriormente descrito.
	Entrega de póliza de medio ambiente: El proveedor debe asumir el costo de la póliza exigida por la entidad portuaria.
	La embarcación se entregará con las pruebas respectivas garantizando su navegabilidad y en buen estado: El soporte lo aportará el informe del supervisor asignado por el área se Secretaria General.
	Los costos de transporte y/o envío correrán por cuenta del contratista.
	La embarcación se requiere con realce por el oleaje.
	Se requiere que el proveedor suministre el combustible hasta Acandí-Choco

	La embarcación se entregará debidamente marcada: El área de administración de automotores propios de la UNP, mediante correo electrónico, notificará al supervisor del contrato, el numero de la embarcación con el que se deberá marcar.
Foto de referencia	
Foto referencia Realce Interior	

Quilla (Proa) Referencia		
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**
Instalación	La instalación del bote y motor, la debe asumir el proveedor y se requiere que sea el mismo.	
Garantía	2 años por defectos de fabricación, incluyendo material	
Entrega en territorio	X	
Implementación		El Grupo de Implementación debe dar cumplimiento a la medida asignada por acto administrativo 2651 DEL16-04-2018, la UNP no hace instalaciones.
Lugar Entrega	Acandí-Choco La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral, (La supervisión puede ser en el puerto de Turbo -Antioquia y la implementación debe ser en Acandí-Choco)	

ASOCIACIÓN DE CAPITANES INDIGENAS DEL MIRITI AMAZONAS (ACIMA) Y ASOCICION DE CAPITANES INDIGENAS DE LA PEDRERA AMAZONAS (AIPEA)

FICHA TECNICA: MOTOR FUERA DE BORDA -PATA CORTA			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Tipo de Motor	2 tiempos, 2 cilindros	2
	Potencia	**40 HP Pata Corta**	
	Sistema de Arranque (Brazo)	Manual	
	Cilindraje mínimo	669 c.c	
	Rango máximo	4500-6000 rpm	
	Bujía	B7HS-10	
	Relación de comprensión	6.2:1	
	Encendido CDI, sistema de arranque manual, sistema de mandos manuales, sistema de inclinación manual, sistema de lubricación Premezcla 50:1, peso seco 65- 71 kg.		
	Hélice	En aluminio	
Accesorios Incluidos	Manual de Uso español		
	Cuerda auxiliar ¼ gal. De aceite de 50/1 1 pinta de aceite trasmilube 2 bujías de repuesto Tanque auxiliar Manguera de combustible		

	Interruptor para de emergencia Tornillos de montaje		
	Kit de Herramientas (Destornillador de estrella y de pala, hombre solo, -llave inglesa o expansiva, juego de llaves mixtas, alicate, martillo, cinta aislante, linterna a prueba de agua, juego de copas con rachet cuadrante de ½ (copas 10-11-12-13-13-15-16-17 mm) guantes en tela con puntos de PVC.		
	Los costos de transporte y/o envío correrán por cuenta del contratista		
	Aceite		
	Combustible para probar el arranque		
Uso	Rio Caquetá, Miriti y Apaporis		
Consideraciones Generales	Instalación del motor en la embarcación (Se requiere el mismo proveedor que suministre el bote fibra de vidrio)		
	Prueba técnica y correcta de instalación de motor certificada por el proveedor (Se certifica con el documento que entrega el técnico especialista en instalaciones de motores en embarcaciones certificado por la marca, en concordancia con el cumplimiento de los criterios de la garantía.		
	Gasolina y tanque lleno luego de la instalación		
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Instalación	La instalación del bote y motor, la debe asumir el proveedor y se requiere que sea el mismo.		
Garantía	6 meses por defectos de fabricación, incluyendo material		
Entrega en territorio	X		
Implementación		El Grupo de Implementación debe dar cumplimiento a la medida asignada por acto administrativo 6530 DEL3-08-2018, la UNP no hace instalaciones.	
Lugar Entrega	Corregimiento de La Pedrera -Amazonas La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral.		
FICHA TECNICA: MOTOR FUERA DE BORDA -PATA LARGA			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Tipo de Motor	2 tiempos, 2 cilindros	2
	Potencia	**40 HP Pata Larga**	
	Sistema de Arranque (Brazo)	Manual	
	Cilindraje mínimo	669 c.c	
	Rango máximo	4500-6000 rpm	
	Bujía	B7HS-10	
	Relación de comprensión	6.2:1	
	Encendido CDI, sistema de arranque manual, sistema de mandos manuales, sistema de inclinación manual, sistema de lubricación Premezcla 50:1, peso seco 65- 71 kg.		
	Hélice	En aluminio	
Accesorios Incluidos	Manual de Uso español		
	Cuerda auxiliar ¼ gal. De aceite de 50/1 1 pinta de aceite trasmilube 2 bujías de repuesto Tanque auxiliar Manguera de combustible Interruptor para de emergencia Tornillos de montaje		

	Kit de Herramientas (Destornillador de estrella y de pala, hombre solo, -llave inglesa o expansiva, juego de llaves mixtas, alicate, martillo, cinta aislante, linterna a prueba de agua, juego de copas con rachet cuadrante de ½ (copas 10-11-12-13-13-15-16-17 mm) guantes en tela con puntos de PVC.	
	Los costos de transporte y/o envío correrán por cuenta del contratista	
	Aceite	
	Combustible para probar el arranque	
Uso	Rio Caquetá, Miriti y Apaporis	
Consideraciones Generales	Instalación del motor en la embarcación (Se requiere el mismo proveedor que suministre el bote fibra de vidrio)	
	Prueba técnica y correcta de instalación de motor certificada por el proveedor (Se certifica con el documento que entrega el técnico especialista en instalaciones de motores en embarcaciones certificado por la marca, en concordancia con el cumplimiento de los criterios de la garantía.	
	Gasolina y tanque lleno luego de la instalación	
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**
Instalación	La instalación del bote y motor, la debe asumir el proveedor y se requiere que sea el mismo.	
Garantía	6 meses por defectos de fabricación, incluyendo material	
Entrega en territorio	X	
Implementación		El Grupo de Implementación debe dar cumplimiento a la medida asignada por acto administrativo 6530 DEL3-08-2018, la UNP no hace instalaciones.
Lugar Entrega	Corregimiento de La Pedrera -Amazonas La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral.	

FICHA TECNICA: BOTE DE ALUMINIO DESLIZADOR			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Tipo de Bote	Deslizador	2
	Material	Aluminio Naval	
	Dimensión	8 metros con 40 centímetros de largo	
	Ancho (Boca)	1 un metro con 36 centímetros de ancho	
	Puntal	0,46 centímetros	
	Espejo	15 pulgadas para la adecuación de un motor pata corta de 40 HP	
	Capacidad	12 personas	
	Cabe resaltar que en la resolución No. 6530 de fecha 03-08-2018, el cerrem recomendó botes de 8 metros y medio, por tanto, se deja constancia que la comunidad de ACIMA Y AIPEA está de acuerdo con las medidas técnicas relacionas por los astilleros o empresas fabricantes en leticia (Amazonas).		
Accesorios adicionales al deslizador	Una (1) carpa en lona con soporte de barillas de aluminio, reflector manual 200000 CP A 12V 60 AMP, una (01) cadena de 3/8 de pulgada de 8 metros, dos (02) candados de seguridad Yale de 40 mm, una manila de 3/4 de pulgada X 4 metros, cuatro (04) timbos plásticos con capacidad de veinte 20 galones, diez (10) impermeables, rectificador completo, juego de copas cuadrante 3 octavos de 23 piezas milimétrico, dos (02) remos en aluminio de punta desmontable de 1,40 metros.		
Accesorios Incluidos	Manual de Uso español		

	Capota en lona techo y frente
	Kit de Herramientas (Destornillador de estrella y de pala, hombre solo, -llave inglesa o expansiva, juego de llaves mixtas, alicate, martillo, cinta aislante, linterna a prueba de agua, juego de copas con rachet cuadrante de ½ (copas 10-11-12-13-13-15-16-17 mm) guantes en tela con puntos de PVC.
	El bote se debe dotar con los accesorios requeridos por la Entidad Portuaria relacionados a continuación, para la respectiva inspección y posterior trámite. 1. **25** chalecos Salvavidas color azul (22 para adulto y 3 para niños Marcados con el numero de la embarcación suministrado por la UNP y número de matrícula) 2. **2** extintores multipropósito 3. **2** aros salvavidas con su respectivo cabo 4. **1** botiquín (Guantes, tapabocas, baja lengua, algodón, gasa, tijeras, alcohol, Micropore, venda adhesiva, curas, agua oxigenada, Isodine). 5. **1** reflector de mano 6. **1** linterna marina 7. **1** silbato marino o de emergencia 8. **1** bichero en aluminio 9. **1** radio base VHF Marino multicanal 10. **1** brújula 11. **3** luces de navegación (Luz verde y roja frontal y 1 una blanca trasera) 12. **2** remos 13. **1** bandera de Colombia 14. **1** ancla con cabo 15. **1** espejo 16. **1** kit bomba de achique 17. **1** binoculares 18. **4** bollas 19. **1** pistola de véngalas 20. **1** batería willard 12V 60 AMP
	En cuanto a sus características de elaboración hacen referencia, a un deslizador canoa, fabricado en aluminio naval 5052 anticorrosivo, temple mínimo H32 a H 36 material flexible y elástico a los impactos, con cinco (05) bancos que poseen bloques de polietileno que favorecen la flotación, al igual son ligeros, seguros que exigen menos potencia del motor 40 HP, con un peso aproximado 157 kilos y un bajo mantenimiento.
	La embarcación debe estar matriculada al momento de la entrega: La matrícula debe ser tramitada por el proveedor y entregada, al momento de hacer la supervisión e implementación de la medida, cabe resaltar que la matricula debe estar a nombre de la UNP. La entidad portuaria de Leticia-Amazonas, solicitara la documentación al proveedor: ✓ Reserva de nombre ✓ solicitud del NIC- (Número de identificación del Casco) ✓ Solicitud de inspección iniciales, de cubierta y comunicaciones ✓ Presentar documentos originales de los motores, bote y compraventa. ✓ Presente el formato único de trámite de naves debidamente diligenciado ✓ Factura de compra casco y/o declaración extra-juicio si es construcción artesanal ✓ Póliza de responsabilidad civil por contaminación (No aplica para lanchas de recreo o pesca artesanal) ✓ Informe de comunicaciones debidamente verificado y firmado por el señor capitán del puerto ✓ Fotografías 15*16 de todos los costados ✓ Informe pericial (suministrado por el inspector asignado) ✓ Certificados de navegabilidad (suministrado por el inspector asignado) ✓ Factura y manifiesto de importación del motor(es) a registrar ✓ Fotocopia de la cedula del propietario
Uso	Rio Caquetá, Miriti y Apaporis

Consideraciones Generales	Los costos de transporte y/o envío correrán por cuenta del contratista.
	Se requiere que el proveedor suministre el combustible
	La recepción y entrega de la medida por parte de implementación deberá estar sujeta a lo anteriormente descrito
	La embarcación se entregará con las pruebas respectivas garantizando su navegabilidad y en buen estado: El soporte lo aportará el informe del supervisor asignado por el área se Secretaria General.
	Entrega de póliza de medio ambiente: El proveedor debe asumir el costo de la póliza exigida por la entidad portuaria.
	La embarcación se entregará debidamente marcada: El área de administración de automotores propios de la UNP, mediante correo electrónico, notificará al supervisor del contrato, el numero de la embarcación con el que se deberá marcar.

Foto de referencia	  

		
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**
Instalación	La instalación del bote y motor, la debe asumir el proveedor y se requiere que sea el mismo.	
Garantía	2 año por defectos de fabricación, incluyendo material	
Entrega en territorio	X	
Implementación		El Grupo de Implementación debe dar cumplimiento a la medida asignada por acto administrativo 6530 DEL3-08-2018, la UNP no hace instalaciones.
Lugar Entrega	Corregimiento de La Pedrera -Amazonas La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral.	

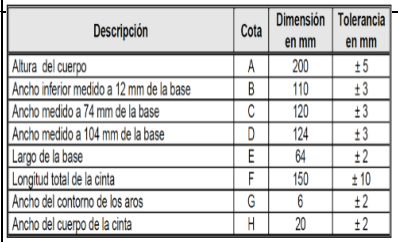
LOTE NO. 2. - ELEMENTOS DE CAMPAÑA

ITEM	ELEMENTO	CANTIDAD
1	AISLANTE PARA CARPA	95
4	BOLSO DE ASALTO (MORRAL)	192
5	BOTAS DE CAUCHO	412
6	BOTAS DE CUERO	50
7	CANTIMPLORAS	275
8	CAPA IMPERMEABLE	177
9	CARPA DE CAMPING PARA (2) DOS PERSONAS	134
10	CARPAS CAMPING INDIVIDUAL	110
11	CARPAS CAMPING PARA 3 PERSONAS	43
12	CHALECO TIPO PERIODISTA -DRILL	245
13	CHALECOS POLIÉSTER (TIPO PERIODISTA)	217
14	GORRAS	162
16	PANTALONES DRILL MULTIBOLSILLOS	300
17	PAÑOLETAS	187

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

CABILDO MAYOR EMBERA DEL RESGUARDO URADA JIGUAMIANDO CA.M.E.R.U. J -RESOLUCION 5278 DEL 5-07-2018			
FICHA TECNICA: MORRAL DE ASALTO			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Color	Negro	115
	Material	impermeable	
		Lona HPR 800	
		Funda impermeable que cubra todo el morral en Tifón	
	Medidas	Largo 55cmsaprox x Ancho aprox 32 x Fondo aprox25 cms. Peso mínimo 1833 gr	
	Refuerzos en tirantas / cargaderas jumbo No. 5		
	Cremalleras Slider No. 10		
	Reata de 1"" para las cargaderas, moles		
	Sistema de moles		
	Los morrales deberán tener bordado el logo de la comunidad al frente: El plazo de entrega se pacta entre las condiciones de contratación, que sean estimadas por el área pertinente y el supervisor designado.		
	Correa ajustable de pecho con reata de 1"		
	Manija superior		
	Chapa tipo jordao de 1"		
	Morraleras de 1" tipo jordao		
	Resorte bolsillos de 1"		

	Jumbo No. 3 para espalda	
	Capacidad	25 litros
	Malla sándwich bolsillos laterales	
Consideraciones Generales	Material altamente resistente a terrenos agrestes.	
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**
Garantía	3 meses por defectos de fabricación	
Entrega en territorio	X	
Implementación		X
Lugar Entrega	Resguardo Indígena Urada Jiguamiandó. La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral.	

FICHA TECNICA: CANTIMPLORAS			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Capacidad	1 litro aproximadamente +ò- 10 ml	115
	Color	GRIS	
	Material	plástico	
		ignifugo	
		no tendrá materiales inflamables, no puede perforarse fácilmente ni ser afectado por chispas o partículas ardientes ni deformaciones a temperaturas inferiores a 100ºC	
		Material de construcción interno debe conservar las características de los líquidos en su interior, así como tampoco debe emitir olores al exterior	
	Interior de fácil vaciado y llenado		
	FUNDA	lona, tratada químicamente contra hongos e insectos que pueda ser totalmente humedecido para mantener el líquido en su interior fresco, la funda ira provista de dos (2) broches de seguridad de cierre rápido para fácil sustitución	
	SUJECION	Deberá poder ser sujeta a un cinturón por medio de un mosquetón de longitud de 55 +ò- 5 mm, con luz libre de 9 mm en el enganche	
	Dimensiones		
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	3 meses por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		

Descripción	Cota	Dimensión en mm	Tolerancia en mm
Altura del cuerpo	A	200	± 5
Ancho inferior medido a 12 mm de la base	B	110	± 3
Ancho medido a 74 mm de la base	C	120	± 3
Ancho medido a 104 mm de la base	D	124	± 3
Largo de la base	E	64	± 2
Longitud total de la cinta	F	150	± 10
Ancho del contorno de los aros	G	6	± 2
Ancho del cuerpo de la cinta	H	20	± 2

Implementación		X
Lugar Entrega	Resguardo Indígena Urada Jiguamiandó. La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral	

FICHA TECNICA: CAPAS IMPERMEABLES			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Material	Tela polyester revestida en PVC 100% impermeable	100
	Tipo	Arkansas liso 1.45	
	Peso g/m2 ASTM D-751	230 +- 39	
	Ancho - m - ASTM D-751	Min. 1,45	
	Grabado	Mate - 360	
	Tipo base	Polyester	
	Antiestático	ASTM D-257	
	Resistencia a la tensión - Urdimbre	23	
	Resistencia a la tensión - Trama	9.1	
	Elongación de ruptura - Urdimbre	57	
	Elongación de ruptura - Trama	115	
	Resistencia la rasgado - Urdimbre	2.3	
	Resistencia la rasgado - Trama	2.8	
	Resistencia a la puntada - Urdimbre	1.5	
	Resistencia a la puntada - trama	1.0	
	Adhesión - Urdimbre	0.7	
	Adhesión - Trama	0.8	
	Medidas	1,50 mts x 2.00 mts, Talla UNICA	
	Color	Negro	
	Bordes Sellados por alta frecuencia		
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantia	3 meses por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Resguardo Indígena Urada Jiguamiandó. La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral		

FICHA TECNICA: GORRAS			CANTIDAD
Especificaciones Técnicas	Material	Antifluido	85
	Referencia beisbolera 6 cascos		
	Frente fusionado		
	Botón unicolor en la parte superior		
	Color	Gris	
	Talla	Única	
	LOGO	Bordado en la parte frontal únicamente: El plazo de entrega se pacta entre las condiciones de contratación, que sean estimadas por el área pertinente y el supervisor designado.	
	Cierre de hebilla, cinta ajustable con trabilla metálica no oxidable		
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	3 meses por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Resguardo Indígena Urada Jiguamiandó. La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral		

FICHA TECNICA: CARPA PARA CAMPING			CANTIDAD
Especificaciones Técnicas	Capacidad	3 personas Altura 1.50 cm mínima Ancho 274*213 mínimo Peso 5.2 Kg	43
	Material	Resistencia 800 ml al agua	
		impermeable	
		Poliéster	
		varillas: Fibra de vidrio	
		Material de piso: Polietileno	
	Color	Negro	
Consideraciones Generales	Para NO vulnerar la impermeabilidad, NO pueden llevar bordados y/o estampados. Deben ser completamente selladas, ventilación superior e inferior, una puerta.		
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	3 meses por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Resguardo Indígena Urada Jiguamiandó. La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral		

FICHA TECNICA: BOTAS DE CAUCHO			CANTIDAD
Especificaciones Técnicas	caña alta flexible ajustable		85
	Color	Negro	
	Suela	antideslizante	

		resistente al desgarre
	Resistencia a la abrasividad	
	Media de poliéster resistente a los microorganismos	
	Empeine ergonómico	
	100% impermeables	
	Material PVC	
	Tallas	TALLA 25: 1 Pares
		TALLA 34: 2 Pares
		TALLA 35: 5 Pares
		TALLA 36: 12 Pares
		TALLA 37: 30 Pares
		TALLA 38: 24 Pares
		TALLA 39: 7 Pares
		TALLA 40: 3 Pares
		TALLA 42: 1 Pares
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**
Garantía	3 meses por defectos de fabricación	
Entrega en territorio	X	
Implementación		X
Lugar Entrega	Resguardo Indígena Urada Jiguamiandó. La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral	

FICHA TECNICA: CHALECOS TIPO PERIODISTA			CANTIDAD
Especificaciones Técnicas	Material: Drill 100%		85
	Color Azul Oscuro		
	Cuatro (4) bolsillos al frente, dos (2) parte superior y dos (2) parte inferior, cierre delantero, un (1) bolsillo en la parte inferior de la espalda medidas 30 cms de ancho 15 cms de alto, cierre en cremallera para el bolsillo trasero y broches plásticos para los delanteros, cuello en V.		
	Logo de la comunidad estampado en la parte superior de la espalda, medidas 20 cms; Logo adicional encima bolsillo frontal izquierdo.		
	Tallas	TALLA XS: 15	
		TALLA S: 50	
		TALLA M: 17	
		TALLA L: 3	
Logo			
Consideraciones Generales	COSTURAS: Las costuras deben estar exentas de torcidos, pliegues, frunces y deben estar tensionadas de forma que eviten que la prenda se agriete. se abra o se encoja durante su uso.		

	El membrete o logo tipo de Cabildo, diga por lo menos en vez de Guardia Indígena "Emberara Drua Acubarira" Carmen del Darién.	
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**
Garantía	3 meses por defectos de fabricación	
Entrega en territorio	X	
Implementación		X
Lugar Entrega	Resguardo Indígena Urada Jiguamiandó. La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral.	

RESGUARDO RENACER AWA //RESOLUCION 8004 DEL 25-9-2018			
FICHA TECNICA: CHALECOS TIPO PERIODISTA			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Impermeable		27
	Color Azul		
	Con diseño de logo de la Comunidad Indígena Renacer Awá (parte superior de la espalda y en la parte frontal superior izquierda del chaleco, y en la tapa del bolsillo que se encuentra en la parte inferior de la espalda y debajo del logo del parte frontal escrito el cargo de cada uno de los directivos, bordado en letra mayúscula.)		
	Tejido Principal 100% Poliamida Forro Principal 100 % Poliéster.		
	4 bolsillos con cremallera en la parte frontal inferior, 2 bolsillos con parche de velcro (1) uno en la parte frontal superior derecha y (1) en la parte frontal superior izquierda, 1 bolsillo de parche con velcro en la parte inferior de la espalda		
	Tallas	TALLA S: 6	
		TALLA M: 14	
		TALLA L: 7	
Foto de referencia	 		
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	3 meses por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Corregimiento de Altaquer, Municipio de Barbacoas Departamento de Nariño		

FICHA TECNICA: GORRAS			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Material	Antifluido	27
	Referencia beisbolera 6 cascos		
	Frente fusionado		
	Botón unicolor en la parte superior		
	Color: Azul		
	Talla	Única	
	LOGO	Bordado En La Parte Frontal Únicamente	
	Cierre de hebilla, cinta ajustable con trabilla metálica no oxidable		
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	3 meses por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Corregimiento de Altaquer, Municipio de Barbacoas Departamento de Nariño		

FICHA TECNICA: PAÑOLETAS			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Logo	bordado en hilo	27
	Color	Azul	
	Dimensiones	100 cms parte superior, forma triangular, altura de 50 cms	
	Material	Antifluido	
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	3 meses por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Corregimiento de Altaquer, Municipio de Barbacoas Departamento de Nariño		

FICHA TECNICA: BOTAS DE CAUCHO			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Caña alta flexible ajustable		27
	Color	Negro	
	Suela	antideslizante	
		resistente al desgarre	
	Resistencia a la abrasividad		
	Media de poliéster resistente a los microorganismos		

	Empeine ergonómico	
	100% impermeables	
	Material PVC	
	Tallas	TALLA 35: 4 Pares
		TALLA 36: 2 Pares
		TALLA 37: 2 Pares
		TALLA 38: 7 Pares
		TALLA 39: 4 Pares
		TALLA 40: 8 Pares
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**
Garantía	3 meses por defectos de fabricación	
Entrega en territorio	X	
Implementación		X
Lugar Entrega	Corregimiento de Altaquer, Municipio de Barbacoas Departamento de Nariño	

FICHA TECNICA: CAPAS IMPERMEABLES			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Material	Tela polyester revestida en PVC 100% impermeable	27
	Tipo	Arkansas liso 1.45	
	Peso g/m2 ASTM D-751	230 +- 39	
	Ancho - m - ASTM D-751	Min. 1,45	
	Grabado	Mate - 360	
	Tipo base	Polyester	
	Antiestático	ASTM D-257	
	Resistencia a la tensión - Urdimbre	23	
	Resistencia a la tensión - Trama	9.1	
	Elongación de ruptura - Urdimbre	57	
	Elongación de ruptura - Trama	115	
	Resistencia la rasgado - Urdimbre	2.3	
	Resistencia la rasgado - Trama	2.8	
	Resistencia a la puntada - Urdimbre	1.5	
	Resistencia a la puntada - trama	1.0	
	Adhesión - Urdimbre	0.7	
	Adhesión - Trama	0.8	
	Tallas:	6 talla: S 14 talla: M 17 Talla: L	
	Color	Azul o gris	

	Bordes Sellados por alta frecuencia	
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**
Garantia	3 meses por defectos de fabricación	
Entrega en territorio	X	
Implementación		X
Lugar Entrega	Corregimiento de Altaquer, Municipio de Barbacoas Departamento de Nariño	

FICHA TECNICA: CARPA PARA CAMPING			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Capacidad	2 personas Altura mínima: 1.2 m Ancho: 1.4 m Largo: 2 m Peso mínimo: 3 kg	14
	Material	Resistencia 800 ml al agua	
		impermeable	
		Poliéster	
		varillas: Fibra de vidrio	
	Ventilación superior e inferior		
Consideraciones Generales	Para NO vulnerar la impermeabilidad, NO pueden llevar bordados y/o estampados. Deben ser completamente selladas, ventilación superior e inferior, una puerta.		
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	3 meses por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Corregimiento de Altaquer, Municipio de Barbacoas Departamento de Nariño		

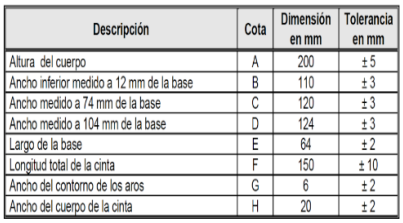
FICHA TECNICA: MORRAL DE ASALTO			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Color	Azul o gris	27
	Material	impermeable	
		Lona HPR 800	
		Funda impermeable que cubra todo el morral en Tifón	
	Medidas	Largo 55 cms aprox x Ancho aprox 32 x Fondo aprox 25 cms. Peso mínimo 1833 gr	
	Refuerzos en tirantas / cargaderas jumbo No. 5		
	Cremalleras Slider No. 10		
	Reata de 1"" para las cargaderas, moles		
	Sistema de moles		
	Logo de la comunidad Bordado al frente		

	Correa ajustable de pecho con reata de 1”		
	Manija superior		
	Chapa tipo jordao de 1”		
	Morraleras de 1” tipo jordao		
	Resorte bolsillos de 1”		
	Jumbo No. 3 para espalda		
	Capacidad	25 litros	
	Malla sándwich bolsillos laterales.		
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	3 meses por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Corregimiento de Altaquer, Municipio de Barbacoas Departamento de Nariño		

CABILDO SIONA TENTEYA //RESOLUCION 3583 DEL 18-05-2018

FICHA TECNICA: BOLSOS DE ASALTO			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Color	Café Claro	50
	Material	impermeable	
		Lona HPR 800	
		Funda impermeable que cubra todo el morral en Tifón	
	Medidas	Largo 55 cms aprox x Ancho aprox 32 x Fondo aprox 25 cms. Peso mínimo 1833 gr	
	Refuerzos en tirantas / cargaderas jumbo No. 5		
	Cremalleras Slider No. 10		
	Reata de 1”” para las cargaderas, moles		
	Sistema de moles		
	Logo de la comunidad Bordado al frente		
	Correa ajustable de pecho con reata de 1”		
	Manija superior		
	Chapa tipo jordao de 1”		
	Morraleras de 1” tipo jordao		
	Resorte bolsillos de 1”		
	Jumbo No. 3 para espalda		
	Capacidad	25 litros	
	Malla sándwich bolsillos laterales		
Accesorios Incluidos	Capa Impermeable		

	Bolsillo Interno Seguro	
Consideraciones Generales	Material altamente resistente a terrenos agrestes	
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**
Garantía	3 meses por defectos de fabricación	
Entrega en territorio	X	
Implementación		X
Lugar Entrega	Putumayo-Orito La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral.	

FICHA TECNICA: CANTIMPLORAS			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Capacidad	1 litro aproximadamente +ò- 10 ml	50
	Color	N/A	
	Material	plástico	
		ignifugo	
		no tendrá materiales inflamables, no puede perforarse fácilmente ni ser afectado por chispas o partículas ardientes ni deformaciones a temperaturas inferiores a 100ºC	
		Material de construcción interno debe conservar las características de los líquidos en su interior, así como tampoco debe emitir olores al exterior	
	Interior de fácil vaciado y llenado		
	FUNDA	lona, tratada químicamente contra hongos e insectos que pueda ser totalmente humedecido para mantener el líquido en su interior fresco, la funda ira provista de dos (2) broches de seguridad de cierre rápido para fácil sustitución	
	SUJECION	Deberá poder ser sujeta a un cinturón por medio de un mosquetón de longitud de 55 +ò- 5 mm, con luz libre de 9 mm en el enganche.	
	Dimensiones		

Descripción	Cota	Dimensión en mm	Tolerancia en mm
Altura del cuerpo	A	200	± 5
Ancho inferior medido a 12 mm de la base	B	110	± 3
Ancho medido a 74 mm de la base	C	120	± 3
Ancho medido a 104 mm de la base	D	124	± 3
Largo de la base	E	64	± 2
Longitud total de la cinta	F	150	± 10
Ancho del contorno de los aros	G	6	± 2
Ancho del cuerpo de la cinta	H	20	± 2

Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**
Garantía	3 meses por defectos de fabricación	
Entrega en territorio	X	
Implementación		X
Lugar Entrega	Putumayo-Orito La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral.	

FICHA TECNICA: CAPAS IMPERMEABLES			CANTIDAD
Especificaciones Técnicas	Material	Tela polyester revestida en PVC 100% impermeable	50
	Tipo	Arkansas liso 1.45	
	Peso g/m2 ASTM D-751	230 +- 39	
	Ancho - m - ASTM D-751	Min. 1,45	
	Grabado	Mate - 360	
	Tipo base	Polyester	
	Antiestático	ASTM D-257	
	Resistencia a la tensión - Urdimbre	23	
	Resistencia a la tensión - Trama	9.1	
	Elongación de ruptura - Urdimbre	57	
	Elongación de ruptura - Trama	115	
	Resistencia la rasgado - Urdimbre	2.3	
	Resistencia la rasgado - Trama	2.8	
	Resistencia a la puntada - Urdimbre	1.5	
	Resistencia a la puntada - trama	1.0	
	Adhesión - Urdimbre	0.7	
	Adhesión - Trama	0.8	
	Medidas	1,50 mts x 2.00 mts, Talla UNICA	
	Color	Negro	
	Bordes Sellados por alta frecuencia		
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	3 meses por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Putumayo-Orito La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral		

FICHA TECNICA: BOTAS CUERO		CANTIDAD
Especificaciones Técnicas	Material cuero	50
	Unidad de medida: pares	
	Descripción general: bota con caña alta, con suela con grabado y ajustable.	

	Tallas: 10 pares talla 42 10 pares talla 39 10 pares talla 38 10 pares talla 37 10 pares talla 35		
Foto de referencia			
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	3 meses por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Putumayo-Orito La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral.		

FICHA TECNICA: CARPA PARA CAMPING			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Capacidad	2 personas Altura mínima: 1.2 m Ancho: 1.4 m Largo: 2 m Peso mínimo: 3 kg	25
	Material	Resistencia 800 ml al agua	
		impermeable	
		Poliéster	
		varillas: Fibra de vidrio	
		Material de piso: Polietileno	
	Color	Negro	
Consideraciones Generales	Para NO vulnerar la impermeabilidad, NO pueden llevar bordados y/o estampados. Deben ser completamente selladas, ventilación superior e inferior, una puerta.		
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	3 meses por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Putumayo-Orito La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral.		

FICHA TECNICA: CHALECOS TIPO PERIODISTA – DRILL			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Material: El material del chaleco debe ser en drill en diferentes colores según sea el caso y la comunidad así lo solicite, resistente para trabajo pesado, no se debe desteñir ni encoger.		50
	Color café Claro		
	Chaleco tipo PERIODISTA con cuatro (4) bolsillos al frente, dos (2) parte superior y dos (2) parte inferior, cierre delantero, un (1) bolsillo en la parte inferior de la espalda medidas 30 cms de ancho 15 cms de alto, cierre en cremallera para el bolsillo trasero y broches plásticos para los delanteros, cuello en V.		
	Logo de la comunidad ESTAMPADO en la parte superior de la espalda, medidas 20 cms; Logo adicional encima bolsillo frontal izquierdo.		
	COSTURAS: Las costuras deben estar exentas de torcidos, pliegues, frunces y deben estar tensionadas de forma que eviten que la prenda se agriete. se abra o se encoja durante su uso.		
LOGO	Logo 		
Consideraciones Generales	Talla L Los Chalecos Deben Llevar Numero De Resolución 0109 Del 20 De agosto Del 2010 Resguardo Tenteya Pueblo Siona.  		
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	3 meses por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Putumayo-Orito La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral.		

FICHA TECNICA: GORRAS			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Material	Antifluido	50
	Referencia beisbolera 6 cascos		
	Frente fusionado		
	Botón unicolor en la parte superior		
	Color	Café Claro	
	Talla	Única	
	Logo	Bordado En La Parte Frontal Únicamente	
	Cierre de hebilla, cinta ajustable con trabilla metálica no oxidable		
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	3 meses por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Putumayo-Orito La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral.		

FICHA TECNICA: PAÑOLETA			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Material: Antifluido		50
	Color: café claro		
	Dimensiones: 100 cms parte superior, forma triangular, altura de 50 cms.		
	Deben ser en doble tela		
Consideraciones Generales	Debe llevar el logo de la comunidad respectiva bordado en hilo.		
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	3 meses por defectos de fabricación		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Putumayo-Orito La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral.		

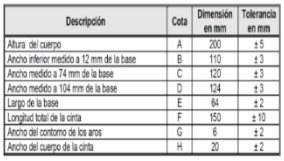
RESGUARDO EMBERA KATIO MONDO-MONDONCITO// RESOLUCION 9947 DEL 29-11-2018			
FICHA TECNICA: CHALECOS TIPO PERIODISTA			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Diseño de los chalecos para la guardia indígena color azul oscuro. del frente la mano derecha el símbolo de la guardia indígena		110
	Color Azul		
	Material: Drill		
	COSTURAS: Las costuras deben estar exentas de torcidos, pliegues, frunces y deben estar tensionadas de forma que eviten que la prenda se agriete. se abra o se encoja durante su uso.		
	Tallas	TALLA S: 110	
Foto de referencia	 		
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	3 meses por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Tadó – Choco corregimiento el tabor -La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral.		

FICHA TECNICA: PANTALONES			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Material: Drill		110
	Color: Azul oscuro		
	Doble y triple costura, 48 remates en las zonas que más se fuerzan		
	Ajuste superior, cintura elástica auto ajustable		
	Tallas	TALLA S: 110	

Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	3 meses por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Tadó – Choco corregimiento el tabor -La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral.		

FICHA TECNICA: BOTAS DE CAUCHO			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	caña alta flexible ajustable		110
	Color	Negro	
	Suela	antideslizante	
		resistente al desgarre	
	Resistencia a la abrasividad		
	Media de poliéster resistente a los microorganismos		
	Empeine ergonómico		
	100% impermeables		
	Material PVC		
	CANTIDAD	**TALLAS**	
	5 pares	**34**	
	16 pares	**35**	
	37 pares	**36**	
	23 pares	**37**	
	19 pares	**38**	
	9 pares	**39**	
	1 Par	**40**	
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	3 meses por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Tadó – Choco corregimiento el tabor -La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral.		

FICHA TECNICA: CARPA PARA CAMPING			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Capacidad	1 persona Altura mínima :1.10 m Ancho mínimo :1.2 m Peso :3 kg Largo: mínimo 1.9 m	110
	Material	Resistencia 800 ml al agua	
		impermeable	
		Poliéster	
		varillas: Fibra de vidrio	
	Color	Negro	
Consideraciones Generales	Para NO vulnerar la impermeabilidad, NO pueden llevar bordados y/o estampados. Deben ser completamente selladas, ventilación superior e inferior, una puerta.		
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	3 meses por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Tadó – Choco corregimiento el tabor -La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral.		

FICHA TECNICA: CANTIMPLORAS			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Capacidad	1 litro aproximadamente +ò- 10 ml	110
	Color	Gris	
	Material	plástico	
		ignifugo	
		no tendrá materiales inflamables, no puede perforarse fácilmente ni ser afectado por chispas o partículas ardientes ni deformaciones a temperaturas inferiores a 100ºC	
		Material de construcción interno debe conservar las características de los líquidos en su interior, así como tampoco debe emitir olores al exterior	
	Interior de fácil vaciado y llenado		
	FUNDA	lona, tratada químicamente contra hongos e insectos que pueda ser totalmente humedecido para mantener el líquido en su interior fresco, la funda ira provista de dos (2) broches de seguridad de cierre rápido para fácil sustitución	
	SUJECION	Deberá poder ser sujeta a un cinturón por medio de un mosquetón de longitud de 55 +ò- 5 mm, con luz libre de 9 mm en el enganche.	
	Dimensiones		
	Contratista	**UNP**	

Descripción	Cota	Dimensión en mm	Tolerancia en mm
Altura del cuerpo	A	200	± 5
Ancho inferior medido a 12 mm de la base	B	110	± 3
Ancho medido a 74 mm de la base	C	120	± 3
Ancho medido a 104 mm de la base	D	124	± 3
Largo de la base	E	64	± 2
Longitud total de la cinta	F	150	± 10
Ancho del contorno de los aros	G	6	± 2
Ancho del cuerpo de la cinta	H	20	± 2

Condiciones/Responsable			
Garantía	3 meses por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Tadó – Choco corregimiento el tabor -La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral.		

FICHA TECNICA: PAÑOLETAS			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Logo	bordado en hilo	110
	Color	Azul	
	Dimensiones	100 cms parte superior, forma triangular, altura de 50 cms	
	Material	Antifluido	
Foto de referencia	 		
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	3 meses por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Tadó – Choco corregimiento el tabor -La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral.		

RESGUARDO INDIGENA GITO DOKABU// RESOLUCION 8333 DEL 4-10-2018			
FICHA TECNICA: BOTAS DE CAUCHO			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	caña alta flexible ajustable		190
	Color	Negro	
	Suela	antideslizante	
		resistente al desgarre	
	Resistencia a la abrasividad		
	Media de poliéster resistente a los microorganismos		
	Empeine ergonómico		
	100% impermeables		
	suela de 100 % Caucho - caucho de estireno-butadieno (SBR)		
	Material PVC		
	CANTIDAD	**TALLAS**	
	20 pares	**37**	
	140 pares	**38**	
	20 pares	**39**	
	10 pares	40	
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	3 meses por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Pueblo Rico – Risaralda-Corregimiento Santa Cecilia -La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral.		

FICHA TECNICA: CHALECOS TIPO PERIODISTA		**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Chaleco color azul oscuro, con diseño de logo grande del Resguardo en la parte superior de la espalda, y escrito de lema bajo el logo, bordado. (Logo: Resguardo indígena GITO DOKABÚ Emberá Katio)	190
	Color: Azul Oscuro- requieren del logo en la parte de atrás del chaleco.	
	En la parte delantera sobre el bolsillo izquierdo logo pequeño y en mayúsculas y bordado la palabra: GUARDIA INDÍGENA DEL RESGUARDO GITO DOKABU EBERA KATIO	
	Tejido Principal 100% Poliamida Forro Principal 100 % Poliéster	
	COSTURAS: Las costuras deben estar exentas de torcidos, pliegues, frunces y deben estar tensionadas de forma que eviten que la prenda se agriete. se abra o se encoja durante su uso.	

	Diseño: 6 bolsillos con cremallera,1 pequeño bolsillo de parche de malla, 1 Bolsillo con cremallera en la parte interna del chaleco, 1 bolsillo con cremallera en la media espalada, 1 trabilla para colgar un par de gafas, Forro de mes en la espalda.	
	Tallas	TALLA S: 95 TALLA M: 95
Foto de referencia	 	
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**
Garantía	3 meses por defectos de fabricación	
Entrega en territorio	X	
Implementación		X
Lugar Entrega	Pueblo Rico – Risaralda-Corregimiento Santa Cecilia -La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral.	

FICHA TECNICA: PANTALONES DRILL MULTIPROPOSITO			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Material: Drill		190
	Color: Azul oscuro		
	Doble y triple costura, 48 remates en las zonas que más se fuerzan		
	Ajuste superior, cintura elástica auto ajustable		
	Tallas	**TALLA 28**: 95 **TALLA 30:** 95	
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	3 meses por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		

Implementación		X	
Lugar Entrega	Pueblo Rico – Risaralda-Corregimiento Santa Cecilia -La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral.		

FICHA TECNICA: CARPA PARA CAMPING			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Capacidad	2 personas Altura mínima: 1.2 m Ancho: 1.4 m Largo: 2 m Peso mínimo: 3 kg	95
	Material	Resistencia 800 ml al agua	
		impermeable	
		Poliéster	
		varillas: Fibra de vidrio	
		Material de piso: Polietileno	
	Peso máximo 3 kg, área del vestíbulo mínimo 2,84 m2 , (30.56 ft2)		
	Piso y canopy completamente sellados e impermeable, ventilación superior e inferior, dos puertas, dos vestíbulos.		
	Color: Indeterminado	Talla Única	
Consideraciones Generales	Para NO vulnerar la impermeabilidad, NO pueden llevar bordados y/o estampados. Deben ser completamente sellada. |		
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	3 meses por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Pueblo Rico – Risaralda-Corregimiento Santa Cecilia -La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral.		

FICHA TECNICA: AISLANTE PARA CARPA			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Aislante de espuma de plaza y medí		95
	Peso 410 g, Dim. (CM) 183 x 51 x 2, Dim. plegado 51 x 13 x 14 cm / 9,3 L, talla única.		
Consideraciones Generales	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	3 meses por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Pueblo Rico – Risaralda-Corregimiento Santa Cecilia -La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral.		

LOTE NO. 3 DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS Y DE COMUNICACIONES

2	ALARMA / BOCINA	7
15	LINTERNAS DOBLE PROPOSITO-(RECARGABLES Y DE PILAS)	462
18	RADIOS DE COMUNICACIÓN PUNTO A PUNTO (10KM) DE ALCANCE	20
19	RADIOS DE COMUNICACIÓN PUNTO A PUNTO (5KM) DE ALCANCE	50

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

CONSEJO COMUNITARIO ZAJÒN DE GARRAPATERO RESOLUCION 8766 DEL 19-10-2018			
FICHA TECNICA: RADIOS DE COMUNICACIÓN PUNTO A PUNTO 10 KM DE ALCANCE			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Tipo de Uso	Rural	**10**
	Alcance aproximado línea vista	10 Km	
	Necesidades de comunicación	Punto - Punto / Punto - Multipunto / Punto - Base	
	Frecuencia	VHF y/o UHF	
	Normas Militares de uso	IP54/55	
	Resistencia	Ráfagas intensas de Lluvia IP55	
	Protección de Voz	Sistema de protección de voz	
	Versión	12.5 KHZ	
	Potencia	4W d	
	Protección de Voz	Sistema scrambler Nivel 1	
	System	Cloneo inalámbrico	
	Señalización	DTMF	
	Canales	16 canales	
	VHF	144-174 Mhz , 5W	
	UHF	440-480 Mhz . 4W	
	Antena	Fija	
	Espaciamiento en canales	12,5 / 25 Khz	
	Call por canal	Anunciamiento por canal	
	Botones	2 laterales programables	
	CPS	Programación Software client	
	Temporizador	Temporizador de tiempo en espera	
	IK	Res 40G	
	Batería	1520 Mah	
	Característica norma	Iso 9001	

	Funciones batería	Alerta batería baja	
	Funciones batería	Ahorrador de batería	
	Seguridad	Password de datos	
	Teclas de Tono	QT / DQT	
Consideraciones Generales	Los radios se entregan cargados, en pleno funcionamiento.		
	Se debe realizar instrucción de manejo y funcionamiento de los mismos a la comunidad.		
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	1 años por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Santander De Quilichao-Cauca La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral.		

FICHA TECNICA: ALARMA / BOCINA			**CANTIDAD**
Especificaciones Técnicas	Material interno	Plástico ABS	7
	Material gabinete externo	Caja Antivandálica en metal	
	Tonos	Mínimo 2 tonos	
	Frecuencia Bocina	118 Db	
	Potencia	30W	
	Alcance	200 metros mínimo audible	
	Consumo	12 Vcd , 1200 Ma	
	Dimensiones	200mm*235mm*118mm	
	Conductor eléctrico	SPT-3 2C 3.31mm2 20/30 mt	
	Terminales	Aisladas con protección en termo encogible	
Consideraciones Generales	Las alarmas serán instaladas por la comunidad.		
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	6 meses por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Santander De Quilichao-Cauca La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral.		

FICHA TECNICA: LINTERNAS DOBLE PROPOSITO –RECARGABLES			CANTIDAD
Especificaciones Técnicas	Material	Plástico ABS + PVC + Componentes eléctricos	85
	Modos de iluminación	3 modos	
	Cantidad LEDS	18 luces LED	
	Compatibilidad	3 baterías AAA	
	Rango de alcance luz baja	40 metros	
	Rango de alcance luz alta	80 metros	
	Batería recargable	4V / 1.2 Ah	
	Voltaje de recarga	110V / 60 Hz	
	Tiempo de recarga	12 horas	
	Autonomía 6 luces	25 horas batería recargable	
	Autonomía 18 luces	8 horas baterías recargables	
	Autonomía 6 luces	24 horas 3 baterías AAA	
	Autonomía 18 luces	8 horas 3 baterías AAA	
	Alto	21.5 cm	
	Ancho	24 cm	
	Resistencia	IP 54/55	
	Peso	412 gr	
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	3 meses por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Resguardo Indígena Urada Jiguamiandó. La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral		

FICHA TECNICA: LINTERNAS DOBLE PROPOSITO –RECARGABLES			CANTIDAD
Especificaciones Técnicas	Material	Plástico ABS + PVC + Componentes eléctricos	27
	Modos de iluminación	3 modos	
	Cantidad LEDS	18 luces LED	
	Compatibilidad	3 baterías AAA	
	Rango de alcance luz baja	40 metros	
	Rango de alcance luz alta	80 metros	
	Batería recargable	4V / 1.2 Ah	
	Voltaje de recarga	110V / 60 Hz	
	Tiempo de recarga	12 horas	
	Autonomía 6 luces	25 horas batería recargable	
	Autonomía 18 luces	8 horas baterías recargables	
	Autonomía 6 luces	24 horas 3 baterías AAA	
	Autonomía 18 luces	8 horas 3 baterías AAA	
	Alto	21.5 cm	
	Ancho	24 cm	
	Resistencia	IP 54/55	
	Peso	412 gr	
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	3 meses por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Corregimiento de Altaquer, Municipio de Barbacoas Departamento de Nariño		

FICHA TECNICA: RADIOS DE COMUNICACIÓN PUNTO A PUNTO 10 KM DE ALCANCE			CANTIDAD
Especificaciones Técnicas	Tipo de Uso	Rural	50
	Alcance aproximado línea vista	10 Km	
	Necesidades de comunicación	Punto - Punto / Punto - Multipunto / Punto - Base	

	Frecuencia	VHF y/o UHF
	Normas Militares de uso	IP54/55
	Resistencia	Ráfagas intensas de Lluvia IP55
	Protección de Voz	Sistema de protección de voz
	Versión	12.5 KHZ
	Potencia	4W d
	Protección de Voz	Sistema scrambler Nivel 1
	System	Cloneo inalámbrico
	Señalización	DTMF
	Canales	16 canales
	VHF	144-174 Mhz , 5W
	UHF	440-480 Mhz . 4W
	Antena	Fija
	Espaciamiento en canales	12,5 / 25 Khz
	Call por canal	Anunciamiento por canal
	Botones	2 laterales programables
	CPS	Programación Software client
	Temporizador	Temporizador de tiempo en espera
	IK	Res 40G
	Batería	1520 Mah
	Característica norma	Iso 9001
	Funciones batería	Alerta batería baja
	Funciones batería	Ahorrador de batería
	Seguridad	Password de datos
	Teclas de Tono	QT / DQT
Consideraciones Generales	Los radios se entregan cargados, en pleno funcionamiento.	
	Se debe realizar instrucción de manejo y funcionamiento de los mismos a la comunidad.	
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**
Garantía	1 años por defectos de fabricación	
Entrega en territorio	X	
Implementación		X
Lugar Entrega	Putumayo-Orito La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral	

FICHA TECNICA: LINTERNAS DOBLE PROPOSITO –RECARGABLES			CANTIDAD
Especificaciones Técnicas	Material	Plástico ABS + PVC + Componentes eléctricos	110
	Modos de iluminación	3 modos	
	Cantidad LEDS	18 luces LED	
	Compatibilidad	3 baterías AAA	
	Rango de alcance luz baja	40 metros	
	Rango de alcance luz alta	80 metros	
	Batería recargable	4V / 1.2 Ah	
	Voltaje de recarga	110V / 60 Hz	
	Tiempo de recarga	12 horas	
	Autonomía 6 luces	25 horas batería recargable	
	Autonomía 18 luces	8 horas baterías recargables	
	Autonomía 6 luces	24 horas 3 baterías AAA	
	Autonomía 18 luces	8 horas 3 baterías AAA	
	Alto	21.5 cm	
	Ancho	24 cm	
	Resistencia	IP 54/55	
	Peso	412 gr	
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	3 meses por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Tadó – Choco corregimiento el tabor -La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral.		

FICHA TECNICA: RADIOS DE COMUNICACIÓN PUNTO A PUNTO 10 KM DE ALCANCE			CANTIDAD
Especificaciones Técnicas	Tipo de Uso	Rural	10
	Alcance aproximado línea vista	10 Km	
	Necesidades de comunicación	Punto - Punto / Punto - Multipunto / Punto - Base	
	Frecuencia	VHF y/o UHF	
	Normas Militares de uso	IP54/55	
	Resistencia	Ráfagas intensas de Lluvia IP55	
	Protección de Voz	Sistema de protección de voz	
	Versión	12.5 KHZ	
	Potencia	4W d	
	Protección de Voz	Sistema scrambler Nivel 1	
	System	Cloneo inalámbrico	
	Señalización	DTMF	
	Canales	16 canales	
	VHF	144-174 Mhz , 5W	
	UHF	440-480 Mhz . 4W	
	Antena	Fija	
	Espaciamiento en canales	12,5 / 25 Khz	
	Call por canal	Anunciamiento por canal	
	Botones	2 laterales programables	
	CPS	Programación Software client	
	Temporizador	Temporizador de tiempo en espera	
	IK	Res 40G	
	Batería	1520 Mah	
	Característica norma	Iso 9001	
	Funciones batería	Alerta batería baja	
	Funciones batería	Ahorrador de batería	
	Seguridad	Password de datos	
	Teclas de Tono	QT / DQT	
Consideraciones Generales	Los radios se entregan cargados, en pleno funcionamiento.		
	Se debe realizar instrucción de manejo y funcionamiento de los mismos a la comunidad.		
Condiciones/Responsable	Contratista	UNP	

Garantía	1 años por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Tadó – Choco corregimiento el tabor -La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral.		

FICHA TECNICA: LINTERNAS DOBLE PROPOSITO –RECARGABLES			**CANTIDAD**
Especificaciones Tecnicas	Material	Plástico ABS + PVC + Componentes eléctricos	190
	Modos de iluminación	3 modos	
	Cantidad LEDS	18 luces LED	
	Compatibilidad	3 baterías AAA	
	Rango de alcance luz baja	40 metros	
	Rango de alcance luz alta	80 metros	
	Batería recargable	4V / 1.2 Ah	
	Voltaje de recarga	110V / 60 Hz	
	Tiempo de recarga	12 horas	
	Autonomía 6 luces	25 horas batería recargable	
	Autonomía 18 luces	8 horas baterías recargables	
	Autonomía 6 luces	24 horas 3 baterías AAA	
	Autonomía 18 luces	8 horas 3 baterías AAA	
	Alto	21.5 cm	
	Ancho	24 cm	
	Resistencia	IP 54/55	
	Peso	412 gr	
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	3 meses por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Pueblo Rico – Risaralda-Corregimiento Santa Cecilia -La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral.		

FICHA TECNICA : RADIOS DE COMUNICACIÓN PUNTO A PUNTO 5 KM DE ALCANCE			CANTIDAD
Especificaciones Técnicas	Tipo de Uso	Rural	**35**
	Alcance aproximado linea vista	5 km	
	Necesidades de comunicación	Punto - Punto / Punto - Multipunto / Punto - Base	
	Frecuencia	VHF y/o UHF	
	Normas Militares de uso	IP	
	Resistencia	Lluvia y polvo IP54/55	
	Protección de Voz	Sistema de protección de voz	
	Versión	12.5 KHZ	
	Potencia	2W de RF	
	Canales	8 canales	
	VHF	150-161 Mhz , 2W	
	UHF	450-470 Mhz . 2W	
	Antena	Fija	
	Espaciamiento en canales	12,5 / 25 Khz	
	Call por canal	Anunciamiento por canal	
	Botones	2 laterales programables	
	CPS	Programación Software client	
	Temporizador	Temporizador de transmisión	
	VOX	Transmisión activada por voz	
	IK	Res 40G	
	Batería	2100 Mah	
	Característica norma	Iso 9001	
Consideraciones Generales	Los radios se entregan cargados, en pleno funcionamiento.		
	Se debe realizar instrucción de manejo y funcionamiento de los mismos a la comunidad.		
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	1 años por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Pueblo Rico – Risaralda-Corregimiento Santa Cecilia -La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral.		

FICHA TECNICA: LINTERNAS DOBLE PROPOSITO –RECARGABLES			CANTIDAD
Especificaciones Técnicas	Material	Plástico ABS + PVC + Componentes eléctricos	50
	Modos de iluminación	3 modos	
	Cantidad LEDS	18 luces LED	
	Compatibilidad	3 baterías AAA	
	Rango de alcance luz baja	40 metros	
	Rango de alcance luz alta	80 metros	
	Batería recargable	4V / 1.2 Ah	
	Voltaje de recarga	110V / 60 Hz	
	Tiempo de recarga	12 horas	
	Autonomía 6 luces	25 horas batería recargable	
	Autonomía 18 luces	8 horas baterías recargables	
	Autonomía 6 luces	24 horas 3 baterías AAA	
	Autonomía 18 luces	8 horas 3 baterías AAA	
	Alto	21.5 cm	
	Ancho	24 cm	
	Resistencia	IP 54/55	
	Peso	412 gr	
Condiciones/Responsable	**Contratista**	**UNP**	
Garantía	3 meses por defectos de fabricación		
Entrega en territorio	X		
Implementación		X	
Lugar Entrega	Putumayo-Orito La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral.		