

ANEXO TÉCNICO – PSA-UNP-72-2020

TRANSPORTE (BOTES Y MOTORES)

ITEM	ELEMENTO	CANTIDAD
1	BOTE EN FIBRA DE VIDRIO CON KIT DE DIRECCIÓN HIDRAULICA	7
2	MOTOR FUERA DE BORDA DE 75HP PATA CORTA	6
3	MOTOR FUERA DE BORDA DE 75HP PATA LARGA	2
4	MOTOR FUERA DE BORDA 40 HP PATA CORTA	6
5	MOTOR FUERA DE BORDA 40 HP PATA LARGA	1
TOTAL ITEMS LOTE 1: 5		CANTIDADES UNITARIAS
		22

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

1. El contratista deberá entregar las embarcaciones y motores debidamente matriculados, con documentos al día y con las pólizas exigidas por las entidades correspondientes a fin, de garantizar para cada tipo de medida la oportuna navegabilidad o uso en territorio.
2. El contratista deberá realizar levantamiento de especificaciones técnicas de las embarcaciones en territorio, en conjunto con la comunidad y la UNP.
3. El contratista deberá instalar los motores en las embarcaciones que tienen las comunidades.
4. Frente a las embarcaciones que sean entregadas por primera vez, el contratista deberá asegurar la debida capacitación de uso y despegue del motor, así como suministrar el combustible inicial.

FICHA TECNICA: BOTE EN FIBRA DE VIDRIO 15 METROS (CANTIDAD 3)		
Especificaciones Técnicas	Material	Fibra de Vidrio
Accesorios Incluidos	Manual de Uso	
	Kit de Herramientas	
	El bote se debe dotar con los accesorios requeridos por la Entidad Portuaria para la respectiva inspección y posterior trámite de matrícula.	
	Chalecos Salvavidas para adulto y niños Marcados con el nombre del bote y número de matrícula	
	Extintores	
	Aros salvavidas	
	Botiquín	
	Reflector de mano	
	Linterna marina	
	Silbato marino si aplica	
	Bicheros	
	Radio base VHF Marino multicanal	
	Brújula	
	Luces de navegación	
	Remos	
	Banderas	
	Juego de herramientas	
	Compás Magnético	
Uso	Rio y Mar	
Consideraciones	La embarcación debe estar matriculada al momento de la entrega	

ANEXO TÉCNICO – PSA-UNP-72-2020

FICHA TECNICA: BOTE EN FIBRA DE VIDRIO 15 METROS (CANTIDAD 3)	
Generales	Previo a la producción del bote se debe realizar visita técnica para analizar las especificaciones técnicas entregadas y conocer las condiciones de navegabilidad del río.
	La recepción y entrega de la medida por parte de implementación deberá estar sujeta a lo anteriormente descrito
	Entrega de póliza de medio ambiente, si lo exige la Entidad Portuaria.
	La embarcación se entregará debidamente marcada.
	A cada bote se le va a instalar un motor de 75hp pata corta



III. DESARROLLO Y CONCLUSIONES DE LA REUNION

Bote fibra vidrio 14 metros.
ancho 1.90
Altura de quilla 1.20 metro en punta (Pischa).
Altura media 60cm.
CSPJO 50 Cm mader y Fibra reforzado
Color de bote blanco y rojo.
Fabricante entrega con: 2 remos, 1 bateria, 1 bodega.
instalacion electrica.
Bodega Para radio y Para bateria.
Camara flotante 5
Copas de P.I.R.F.b. 14. Copas.
Luz de navegacion
Fabricante entrega en la Vereda la Playa.
El Fabricante llevaran a Capitania para supervision
por finas.
Tiempo de entrega de bote 5 dias despues de la fabricacion
La embarcacion se entrega con decorario exigidos por elima

Armando Nastacuss 13023902. ~~Elmer~~
Oscar Conon, Jairo.
Jorgeano Taisos 98422494. Enrique Taisos
Gobernado la Turbio.
Edgar Nastacuss 1.087.106767. Edgar Nastacuss
Lider del serguaido la Turbio.

Bryan Olaya 7018.453.637 Bryan Olaya
Grupo Implementacion UNP
Gilberto Martin Martin
Representante
C 09867492

Mauro Javier Martinez
cc. 40401.391
Enlace Regional UNP Martin.

ANEXO TÉCNICO – PSA-UNP-72-2020

FICHA TECNICA: BOTE EN FIBRA DE VIDRIO 15 METROS (CANTIDAD 3)



ANEXO TÉCNICO – PSA-UNP-72-2020

FICHA TECNICA: BOTE EN FIBRA DE VIDRIO 15 METROS (CANTIDAD 3)



Condiciones/Responsable	Contratista	UNP
Instalación	La instalación del bote y motor, la debe asumir el proveedor y se requiere que sea el mismo.	
Garantía	1 año por defectos de fabricación, incluyendo material	
Entrega en territorio	Municipio de Llorente la playa - Nariño	
Implementación		X
Lugar Entrega	La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral Del municipio de Llorente Nariño. AWA LA TURBIA: Se deben implementar 3 botes.	

FICHA TECNICA: MOTOR FUERA DE BORDA 75 PATA CORTA (CANTIDAD 3)

Especificaciones Técnicas	Tipo de Motor	2 tiempos
	Potencia	Mínimo 75 HP Pata Corta
	Sistema de Arranque	Manual
	Cilindraje mínimo	1140 c.c
	Rango máximo	4500-6500 rpm
	Peso	Entre 60 kg hasta 158 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 ratchet cuadrante de ½ (copas 10-11-12-13-13-15-16-17 mm) guantes en tela con puntos de PVC.	

ANEXO TÉCNICO – PSA-UNP-72-2020

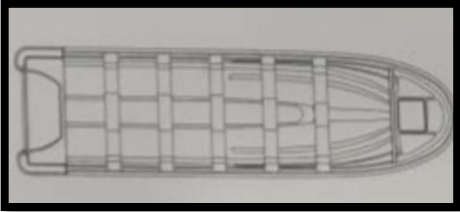
FICHA TECNICA: MOTOR FUERA DE BORDA 75 PATA CORTA (CANTIDAD 3)		
	Hélice de acero Cuerda auxiliar 3 bujías de repuesto Manguera de combustible Interruptor para de emergencia Tornillos de montaje Tanque auxiliar ¼ gal. De aceite 50/1 2 pintas de aceite para transmisión Combustible para probar el arranque	
Uso	Rio y Mar	
Consideraciones Generales	Instalación del motor en la embarcación (Se requiere el mismo proveedor que suministre el bote fibra de vidrio) Estos 3 motores se deben instalar a cada uno de los botes de fibra de vidrio de 15 metros).	
	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	1 año por defectos de fabricación, incluyendo material	
Lugar Entrega	La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral Del municipio de Llorente Nariño. AWA LA TURBIA: Se deben implementar 3 motores fuera de borda de 75hp pata corta.	

FICHA TECNICA : BOTE EN FIBRA DE VIDRIO CAPACIDAD PARA 15 PERSONAS (CANTIDAD 1)		
Especificaciones Técnicas	Material	Fibra de Vidrio
Accesorios Incluidos	Manual de Uso	
	Kit de Herramientas	
	Kit de dirección	
	El bote se debe dotar con los accesorios requeridos por la Entidad Portuaria para la respectiva inspección y posterior trámite de matrícula.	

ANEXO TÉCNICO – PSA-UNP-72-2020

FICHA TECNICA : BOTE EN FIBRA DE VIDRIO CAPACIDAD PARA 15 PERSONAS (CANTIDAD 1)				
	Eslora	6.86 m	2250´	
	Manga	1.89 m	6.20´	
	Puntal max	0.94 m	3.08´	
	Carga Útil	1050 kg	2310 lb	
	Motor maxi		150 hp	
	Peso Aprox	385 kg	847 lb	
	Altura espejo	0.51 m	20´	
<p>Capota en lona techo y frente</p> <p>Chalecos Salvavidas para adulto y niños Marcados con el nombre del bote y número de matrícula</p> <p>Extintores</p> <p>Aros salvavidas</p> <p>Botiquín</p> <p>Reflector de mano</p> <p>Linterna marina</p> <p>Silbato marino si aplica</p> <p>Bicheros</p> <p>Radio base VHF Marino multicanal</p> <p>Brújula</p> <p>Luces de navegación</p> <p>Remos</p> <p>Banderas</p> <p>Juego de herramientas</p> <p>Compás Magnético</p>				
Uso	Ciénaga de Unguia - Rio Atrato hasta turbo y Mar – (Zonas costeras-golfo de Urabá) Puerto de Unguía			
Consideraciones Generales	La embarcación debe estar matriculada al momento de la entrega			
	Previo a la producción del bote se debe realizar visita técnica para analizar las especificaciones técnicas entregadas y conocer las condiciones de navegabilidad del rio.			
	La recepción y entrega de la medida por parte de implementación deberá estar sujeta a lo anteriormente descrito			
	Entrega de póliza de medio ambiente Si lo exige la Entidad Portuaria.			
	La embarcación se entregará debidamente marcada.			
	A cada bote se le va a instalar un motor de 75hp pata Larga			
FOTO DE REFERENCIA				
				

ANEXO TÉCNICO – PSA-UNP-72-2020

FICHA TECNICA : BOTE EN FIBRA DE VIDRIO CAPACIDAD PARA 15 PERSONAS (CANTIDAD 1)		
		
Condiciones/Responsable	Contratista	UNP
Instalación	La instalación del bote y motor, la debe asumir el proveedor y se requiere que sea el mismo.	
Garantía	1 año por defectos de fabricación, incluyendo material	
Entrega en territorio	Puerto de Unguía	
Implementación		X
Lugar Entrega	La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral Del municipio de Unguía - Choco. ARQUIA: Se debe implementar 1 bote en fibra de vidrio.	

FICHA TECNICA: MOTOR FUERA DE BORDA 75 PATA LARGA (CANTIDAD 1)		
Especificaciones Técnicas	Tipo de Motor	2 o 4 tiempos que genere mayor ahorro de combustible.
	Potencia	Mínimo 75 HP Pata Larga
	Sistema de Arranque	Manual
	Cilindraje mínimo	1140 c.c
	Rango máximo	4500-6500 rpm
	Peso	Entre 60 kg hasta 158 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 ratchet cuadrante de ½ (copas 10-11-12-13-13-15-16-17 mm) guantes en tela con puntos de PVC.	

ANEXO TÉCNICO – PSA-UNP-72-2020

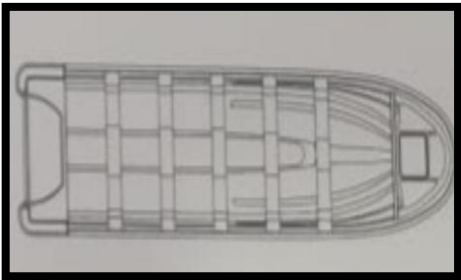
FICHA TECNICA: MOTOR FUERA DE BORDA 75 PATA LARGA (CANTIDAD 1)		
	Hélice de acero Cuerda auxiliar 3 bujías de repuesto Manguera de combustible Interruptor para de emergencia Tornillos de montaje Tanque auxiliar ¼ gal. De aceite 50/1 2 pintas de aceite para transmisión Combustible para probar el arranque	
Uso	Ciénaga de Unguia - Rio Atrato hasta turbo y Mar – (Zonas costeras-golfo de Urabá) Puerto de Unguia	
Consideraciones Generales	Instalación del motor en la embarcación (Se requiere el mismo proveedor que suministre el bote fibra de vidrio) Este motor se debe instalar al bote de fibra capacidad 15 personas) el cual se requiere con Kit de dirección.	
	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	1 año por defectos de fabricación, incluyendo material	
Lugar Entrega	La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral Del municipio de Unguía - Choco. ARQUIA: Se debe implementar 1 motor fuera de borda de 75hp pata larga.	

FICHA TECNICA : BOTE EN FIBRA DE VIDRIO CAPACIDAD PARA 15 PERSONAS (CANTIDAD 1)		
Especificaciones Técnicas	Material	Fibra de Vidrio
Accesorios Incluidos	Manual de Uso	
	Kit de Herramientas	
	El bote se debe dotar con los accesorios requeridos por la Entidad Portuaria para la respectiva inspección y posterior trámite de matrícula.	

ANEXO TÉCNICO – PSA-UNP-72-2020

FICHA TECNICA : BOTE EN FIBRA DE VIDRIO CAPACIDAD PARA 15 PERSONAS (CANTIDAD 1)				
	Eslora	6.86 m	2250'	
	Manga	1.89 m	6.20'	
	Puntal max	0.94 m	3.08'	
	Carga Útil	1050 kg	2310 lb	
	Motor maxi		150 hp	
	Peso Aprox	385 kg	847 lb	
	Altura espejo	0.51 m	20'	
<p>Capota en lona techo y frente</p> <p>Chalecos Salvavidas para adulto y niños Marcados con el nombre del bote y número de matrícula</p> <p>Extintores</p> <p>Aros salvavidas</p> <p>Botiquín</p> <p>Reflector de mano</p> <p>Linterna marina</p> <p>Silbato marino si aplica</p> <p>Bicheros</p> <p>Radio base VHF Marino multicanal</p> <p>Brújula</p> <p>Luces de navegación</p> <p>Remos</p> <p>Banderas</p> <p>Juego de herramientas</p> <p>Compás Magnético</p>				
Uso	Rio Curiche, Jurado – Mar - (Zonas costeras)			
Consideraciones Generales	La embarcación debe estar matriculada al momento de la entrega			
	Previo a la producción del bote se debe realizar visita técnica para analizar las especificaciones técnicas entregadas y conocer las condiciones de navegabilidad del rio.			
	La recepción y entrega de la medida por parte de implementación deberá estar sujeta a lo anteriormente descrito			
	Entrega de póliza de medio ambiente Si lo exige la Entidad Portuaria.			
	La embarcación se entregará debidamente marcada.			
	A cada bote se le va a instalar un motor de 75hp pata Corta			
FOTO DE REFERENCIA				
				

ANEXO TÉCNICO – PSA-UNP-72-2020

FICHA TECNICA : BOTE EN FIBRA DE VIDRIO CAPACIDAD PARA 15 PERSONAS (CANTIDAD 1)		
		
Condiciones/Responsable	Contratista	UNP
Instalación	La instalación del bote y motor, la debe asumir el proveedor y se requiere que sea el mismo.	
Garantía	1 año por defectos de fabricación, incluyendo material	
Entrega en territorio	Jurado - Choco.	
Implementación		X
Lugar Entrega	La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral Del municipio de Jurado - Choco. RESGUARDO SANTA MARTA DE CURICHE: Se debe implementar 1 bote en fibra de vidrio.	

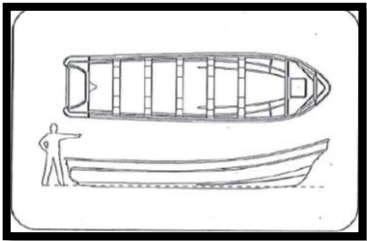
FICHA TECNICA: MOTOR FUERA DE BORDA 75 PATA CORTA (CANTIDAD 1)		
Especificaciones Técnicas	Tipo de Motor	2 o 4 tiempos que genere mayor ahorro de combustible.
	Potencia	Mínimo 75 HP Pata Corta
	Sistema de Arranque	Manual
	Cilindraje mínimo	1140 c.c
	Rango máximo	4500-6500 rpm
	Peso	Entre 60 kg hasta 158 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.	

ANEXO TÉCNICO – PSA-UNP-72-2020

FICHA TECNICA: MOTOR FUERA DE BORDA 75 PATA CORTA (CANTIDAD 1)		
	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 para transmisión Combustible para probar el arranque	
Uso	Rio Curiche, Jurado – Mar - (Zonas costeras)	
Consideraciones Generales	Instalación del motor en la embarcación.	
	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 motor, la debe asumir el proveedor.	
Garantía	1 año por defectos de fabricación, incluyendo material	
Lugar Entrega	La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral Del municipio de Jurado- Choco. RESGUARDO SANTA MARTA DE CURICHE: Se debe implementar 1 motor de 75 hp pata corta.	

FICHA TECNICA : BOTE EN FIBRA DE VIDRIO CAPACIDAD PARA 20 PERSONAS (CANTIDAD 1)		
Especificaciones Técnicas	Material	Fibra de Vidrio
Accesorios Incluidos	Manual de Uso	
	Kit de Herramientas	
	Kit de dirección	

ANEXO TÉCNICO – PSA-UNP-72-2020

FICHA TECNICA : BOTE EN FIBRA DE VIDRIO CAPACIDAD PARA 20 PERSONAS (CANTIDAD 1)			
	El bote se debe dotar con los accesorios requeridos por la Entidad Portuaria para la respectiva inspección y posterior trámite de matrícula.		
	Eslora	7.70 m	2526'
	Manga	1.96 m	6.43'
	Puntal max	1.02m	3.35'
	Carga Útil	1400 kg	3080 lb
	Motor maxi		150 hp
	Peso Aprox	415 kg	915 lb
	Altura espejo	0.51 m	20'
	Capota en lona techo y frente 5 Costillas Chalecos Salvavidas para adulto y niños Marcados con el nombre del bote y número de matrícula Extintores Aros salvavidas Botiquín Reflector de mano Linterna marina Silbato marino si aplica Bicheros Radio base VHF Marino multicanal Brújula Luces de navegación Remos Banderas Juego de herramientas Compás Magnético		
Uso	Rio mira y Mar –Zonas Costeras del Pacifico		
Consideraciones Generales	La embarcación debe estar matriculada al momento de la entrega		
	Previo a la producción del bote se debe realizar visita técnica para analizar las especificaciones técnicas entregadas y conocer las condiciones de navegabilidad del rio.		
	La recepción y entrega de la medida por parte de implementación deberá estar sujeta a lo anteriormente descrito		
	Entrega de póliza de medio ambiente Si lo exige la Entidad Portuaria.		
	La embarcación se entregará debidamente marcada.		
Al bote se le va a instalar un motor de 75hp pata larga			
FOTO DE REFERENCIA <div style="text-align: center;">  </div>			
Condiciones/Responsable	Contratista	UNP	

ANEXO TÉCNICO – PSA-UNP-72-2020

FICHA TECNICA : BOTE EN FIBRA DE VIDRIO CAPACIDAD PARA 20 PERSONAS (CANTIDAD 1)		
Instalación	La instalación del bote y motor, la debe asumir el proveedor y se requiere que sea el mismo.	
Garantía	1 año por defectos de fabricación, incluyendo material	
Entrega en territorio	Tumaco-Nariño	
Implementación		X
Lugar Entrega	La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral Del municipio Tumaco-Nariño. CONSEJO COMUNITARIO UNION RIO ROSARIO: Se debe implementar un bote en fibra de vidrio capacidad 20 personas.	

FICHA TECNICA: MOTOR FUERA DE BORDA 75 PATA LARGA (CANTIDAD 1)		
Especificaciones Técnicas	Tipo de Motor	2 o 4 tiempos que genere mayor ahorro de combustible.
	Potencia	Mínimo 75 HP Pata Larga
	Sistema de Arranque	Manual
	Cilindraje mínimo	1140 c.c
	Rango máximo	4500-6500 rpm
	Peso	Entre 60 kg hasta 158 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 ratchet cuadrante de ½ (copas 10-11-12-13-15-16-17 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 para transmisión	
	Combustible para probar el arranque	
Uso	Rio mira y Mar –Zonas Costeras del Pacifico	
Consideraciones Generales	Instalación del motor en la embarcación (Se requiere el mismo proveedor que suministre el bote fibra de vidrio) Este motor se debe instalar al bote de fibra capacidad 20 personas) el cual se requiere con Kit de dirección.	

ANEXO TÉCNICO – PSA-UNP-72-2020

FICHA TECNICA: MOTOR FUERA DE BORDA 75 PATA LARGA (CANTIDAD 1)		
	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	1 año por defectos de fabricación, incluyendo material	
Lugar Entrega	<p>La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral Del municipio Tumaco-Nariño.</p> <p>CONSEJO COMUNITARIO UNION RIO ROSARIO: Se debe implementar un motor fuera de borda de 75hp pata larga.</p>	

FICHA TECNICA : BOTE EN FIBRA DE VIDRIO CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS (CANTIDAD 1)			
Especificaciones Técnicas	Material		Fibra de Vidrio
	Manual de Uso		
Accesorios Incluidos	Kit de Herramientas		
	El bote se debe dotar con los accesorios requeridos por la Entidad Portuaria para la respectiva inspección y posterior trámite de matrícula.		
		Eslora Aprox	12 m
		Manga Aprox	1.50 m
		Puntal max	0.94 m
		Carga Útil	1050 kg
		Motor maxi	
		Peso Aprox	385 kg
		Altura espejo	0.51 m

ANEXO TÉCNICO – PSA-UNP-72-2020

FICHA TECNICA : BOTE EN FIBRA DE VIDRIO CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS (CANTIDAD 1)		
	<p>Capota en lona techo y frente</p> <p>Chalecos Salvavidas para adulto y niños Marcados con el nombre del bote y número de matrícula</p> <p>Extintores</p> <p>Aros salvavidas</p> <p>Botiquín</p> <p>Reflector de mano</p> <p>Linterna marina</p> <p>Silbato marino si aplica</p> <p>Bicheros</p> <p>Radio base VHF Marino multicanal</p> <p>Brújula</p> <p>Luces de navegación</p> <p>Remos</p> <p>Banderas</p> <p>Juego de herramientas</p> <p>Compás Magnético</p>	
Uso	Rio mira y Mar –Zonas Costeras del Pacifico	
Consideraciones Generales	La embarcación debe estar matriculada al momento de la entrega	
	Previo a la producción del bote se debe realizar visita técnica para analizar las especificaciones técnicas entregadas y conocer las condiciones de navegabilidad del rio.	
	La recepción y entrega de la medida por parte de implementación deberá estar sujeta a lo anteriormente descrito	
	Entrega de póliza de medio ambiente Si lo exige la Entidad Portuaria.	
	La embarcación se entregará debidamente marcada.	
Consideraciones Generales	Al bote se le va a instalar un motor de 40 hp pata Corta	
<div></div> <div></div>		
Condiciones/Responsable	Contratista	UNP
Instalación	La instalación del bote y motor, la debe asumir el proveedor y se requiere que sea el mismo.	
Garantía	1 año por defectos de fabricación, incluyendo material	
Entrega en territorio	Corregimiento la Guayacana	
Implementación		X
Lugar Entrega	La entrega de las medidas se debe realizar en el territorio ancestral Del municipio de Tumaco-Nariño. RESGUARDO INDIGENA AWA GRAN ROSARIO : Se debe implementar 1 bote en fibra de vidrio.	

ANEXO TÉCNICO – PSA-UNP-72-2020

FICHA TECNICA: MOTOR FUERA DE BORDA 40 HP -PATA CORTA (CANTIDAD 1)		
Especificaciones Técnicas	Tipo de Motor	2 tiempos, 2 cilindros
	Potencia	40 HP Pata Corta
	Sistema de Arranque (Brazo)	Manual
	Cilindraje mínimo	669 c.c
	Rango máximo	4500-6000 rpm
	Bujía	B7HS-10 / BR8HS-10
	Relación de compresión	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- 75 kg.	
	Hélice	En aluminio
Accesorios Incluidos	Manual de Uso español	
	Cuerda auxiliar	
	¼ gal. De aceite de 50/1	
	1 pinta de aceite para transmisión	
	2 bujías de repuesto	
	Tanque auxiliar	
	Manguera de combustible	
	Interruptor para de emergencia	
	Tornillos de montaje	
Uso	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 ratchet cuadrante de ½ (copas 10-11-12-13-15-16-17 mm) guantes en tela con puntos de PVC.	
	Los costos de transporte y/o envío correrán por cuenta del contratista	
	Aceite transmisión y lubricación	
	Combustible para probar el arranque	
Consideraciones Generales	<p>Instalación de los motores en las embarcaciones que suministre la comunidad.</p> <p>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.</p> <p>Gasolina y tanque lleno luego de la instalación</p>	
Condiciones/Responsable	Contratista	UNP

ANEXO TÉCNICO – PSA-UNP-72-2020

FICHA TECNICA: MOTOR FUERA DE BORDA 40 HP -PATA CORTA (CANTIDAD 1)		
Instalación	La instalación del motor, la debe asumir el proveedor.	
Garantía	1 año por defectos de fabricación, incluyendo material	
Entrega en territorio	X	
Lugar Entrega	La entrega debe ser en territorio ancestral: RESGUARDO INDIGENA AWA GRAN ROSARIO: Se debe implementar 1 motor fuera de borda de 40hp pata corta en Municipio de Tumaco – Nariño, Corregimiento la Guayacana.	

FICHA TECNICA: MOTOR FUERA DE BORDA 75 PATA CORTA (CANTIDAD 2)		
Especificaciones Técnicas	Tipo de Motor	2 o 4 tiempos que genere mayor ahorro de combustible.
	Potencia	Mínimo 75 HP Pata Corta
	Sistema de Arranque	Manual
	Cilindraje mínimo	1140 c.c
	Rango máximo	4500-6500 rpm
	Peso	Entre 60 kg hasta 158 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 para transmisión	

ANEXO TÉCNICO – PSA-UNP-72-2020

FICHA TECNICA: MOTOR FUERA DE BORDA 75 PATA CORTA (CANTIDAD 2)		
	Combustible para probar el arranque	
Uso	Rio y Mar –Zonas Costeras del Pacifico	
Consideraciones Generales	Instalación del motor en la embarcación.	
	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 motor, la debe asumir el proveedor.	
Garantía	1 año por defectos de fabricación, incluyendo material	
Lugar Entrega	<p>La entrega debe ser en territorio ancestral:</p> <ul style="list-style-type: none"> El motor se debe entregar en Buenaventura Valle del Cuca. <p>CONSEJO COMUNITARIO DE LA CUENCA BAJA DEL RIO CALIMA: Se debe implementar un motor fuera de borda de 75hp pata corta.</p> <ul style="list-style-type: none"> El motor se debe entregar en la vereda Teraimbe del municipio de Barbacoas Nariño. <p>CONSEJO COMUNITARIO RENACER TELEMBÍ: Se debe implementar un motor fuera de borda de 75hp pata Corta.</p>	

FICHA TECNICA: MOTOR FUERA DE BORDA 40 HP -PATA CORTA (CANTIDAD 5)		
Especificaciones Técnicas	Tipo de Motor	2 tiempos, 2 cilindros
	Potencia	40 HP Pata Corta
	Sistema de Arranque (Brazo)	Manual
	Cilindraje mínimo	669 c.c
	Rango máximo	4500-6000 rpm
	Bujía	B7HS-10 / BR8HS-10
	Relación de compresión	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- 75 kg.	
	Hélice	En aluminio
Accesorios Incluidos	Manual de Uso español	

ANEXO TÉCNICO – PSA-UNP-72-2020

FICHA TECNICA: MOTOR FUERA DE BORDA 40 HP -PATA CORTA (CANTIDAD 5)		
	<p>Cuerda auxiliar</p> <p>¼ gal. De aceite de 50/1</p> <p>1 pinta de aceite para transmisión</p> <p>2 bujías de repuesto</p> <p>Tanque auxiliar</p> <p>Manguera de combustible</p> <p>Interruptor para de emergencia</p> <p>Tornillos de montaje</p> <p>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 ratchet cuadrante de ½ (copas 10-11-12-13-13-15-16-17 mm) guantes en tela con puntos de PVC.</p> <p>Los costos de transporte y/o envío correrán por cuenta del contratista</p> <p>Aceite transmisión y lubricación</p> <p>Combustible para probar el arranque</p>	
Uso	Rio y mar	
Consideraciones Generales	Instalación de los motores en las embarcaciones que suministre la comunidad.	
	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 motor, la debe asumir el proveedor.	
Garantía	1 año por defectos de fabricación, incluyendo material	
Entrega en territorio	X	
Lugar Entrega	<p>La entrega debe ser en territorio ancestral:</p> <p>RESGUARDO INDIGENA CATRÚ DUBASA Y ANCOSÓ: Se debe implementar 4 motores fuera de borda de 40hp pata corta en Municipio de Alto Baudó-Puerto Meluk. (se utilizará vía acuático de los rio catru, Dubasa, ancoso y el rio Baudó).</p> <p>CABILDO INDIGENA BUENA(ZIO-BAIN) YO COROBE-BAJO SANTA ELENA: Se debe implementar 1 motor fuera de borda de 40hp pata corta en Puerto Asís Putumayo.</p>	

FICHA TECNICA: MOTOR FUERA DE BORDA 40 HP -PATA LARGA (CANTIDAD 1)		
Especificaciones Técnicas	Tipo de Motor	2 tiempos, 2 cilindros

ANEXO TÉCNICO – PSA-UNP-72-2020

FICHA TÉCNICA: MOTOR FUERA DE BORDA 40 HP -PATA LARGA (CANTIDAD 1)		
	Potencia	40 HP Pata Larga
	Sistema de Arranque (Brazo)	Manual
	Cilindraje mínimo	669 c.c
	Rango máximo	4500-6000 rpm
	Bujía	B7HS-10 / BR8HS-10
	Relación de compresión	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- 75 kg.	
	Hélice	En aluminio
Accesorios Incluidos	Manual de Uso español	
	Cuerda auxiliar	
	¼ gal. De aceite de 50/1	
	1 pinta de aceite para transmisión	
	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 ratchet 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 transmisión y lubricación	
	Combustible para probar el arranque	
Uso	Rio Putumayo	
Consideraciones Generales	Instalación de los motores en las embarcaciones que suministre la comunidad.	
	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 motor, la debe asumir el proveedor.	
Garantía	1 año por defectos de fabricación, incluyendo material	
Entrega en territorio	X	

ANEXO TÉCNICO – PSA-UNP-72-2020

FICHA TECNICA: MOTOR FUERA DE BORDA 40 HP -PATA LARGA (CANTIDAD 1)	
Lugar Entrega	<p>La entrega debe ser en territorio ancestral, Municipio Puerto Asis -Putumayo.</p> <p>CABILDO INDIGENA BUENA(ZIO-BAIN) YO COROBE-BAJO SANTA ELENA: Se debe implementar 1 motor fuera de borda de 40hp pata Larga.</p>