PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

ESTUDIO PREVIO INVITACIÓN PÚBLICA PARA LA ADQUISICIÓN DE BIENES O SERVICIOS DE MINIMA CUANTIA

DEPENDENCIAS SOLICITANTES: PARQUES NACIONALES NATURALES AMACAYACU, CAHUINARÍ, RIO PURÉ Y YAIGOJÉ APAPORIS

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

De acuerdo a lo dispuesto por el Articulo 1°. del Decreto 3572 de 2011, se crea la Unidad Administrativa denominada PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA, del orden nacional, sin personería jurídica, con autonomía administrativa y financiera, con jurisdicción en todo el territorio nacional. La entidad estará encargada de la administración y manejo del Sistema de Parques Nacionales y la coordinación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

Teniendo en cuenta los objetivos misionales y funcionales de Parques Nacionales Naturales y dentro de su plan estratégico, se llevó a cabo la distribución presupuestal a cada una de las áreas adscritas a las Direcciones Territoriales, en este caso, se asignaron recursos para el Suministro de mantenimiento de los equipos fluviales y Estacionarios para los Parques Nacionales Naturales de Planicie Amacayacu, Cahuinari, Rio Puré y Yaigojé Apaporis, que faciliten el cumplimiento de las metas formuladas para la vigencia 2019.

En el marco de la planeación operativa de cada uno de los Parques, se ha definido la necesidad del servicio de Mantenimiento de Motores Fuera de Borda y Estacionarios que apoyen el desarrollo de su gestión misional, en los cuales se adelantan los desplazamientos requeridos para cumplir con la programación anual. Permanentemente el personal de los Parques se debe desplazar a los diferentes sectores de manejo, por lo tanto se requiere mantener estos equipos en óptimas condiciones mecánicas y físicas, considerando el alto nivel de deterioro que sufren anualmente los vehículos asignados a las áreas protegidas se requiere la contratación del servicio técnico que realice las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, suministro de repuestos y mano de obra calificada para esto.

Por las razones anteriormente expuestas y considerando las necesidades de los Parques Amacayacu, Cahuinari, Rio Puré y Yaigojé Apaporis, es indispensable contar con el servicio de mantenimiento Preventivo y Correctivo de los motores fuera de borda y estacionarios, la cual se encuentran soportada por la Planificación presupuestal de la vigencia 2019, Contribuyendo de esta manera al cumplimiento de metas y gestión contempladas en el plan de acción institucional y en los planes operativos anuales

De conformidad con el Decreto 1082 de 2015, el procedimiento para seleccionar el contratista debe ser el de Selección de mínima cuantía por Invitación Pública en la Plataforma SECOP II, en atención al presupuesto oficial del presente proceso, asignado a los Parques Amacayacu, Cahuinari, Rio Puré y Yaigojé Apaporis de conformidad con la Resolución de distribución de presupuesto vigencia 2019.

2. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR

Contratar el servicio de mantenimiento general preventivo y correctivo incluyendo repuestos y mano de obra a los equipos de navegación y estacionarios pertenecientes a los inventarios de los Parques Nacionales Naturales de los Parques de Planicie Amazónica.

3. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS BIENES O SERVICIO

El objeto contractual se enmarca dentro del siguiente código del Clasificador de Bienes y Servicios:

3.1 CLASIFICACIÓN UNSPSC

GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	CODIGO
F	Servicios de Transporte, Almacenaje y Correo	Servicios de mantenimiento o reparaciones de	Servicios de mantenimiento y reparación de equipo de	**Mantenimiento y reparación de automotores**	**78181507**

		transportes	navegación		
F	Servicios de Transporte, Almacenaje y Correo	Servicios de mantenimiento o reparaciones de transportes	Servicios de mantenimiento y reparación de equipo de navegación	Mantenimiento o reparación de equipos de navegación	78181901
F	Servicio de transporte, almacenaje y correo	Servicios de mantenimiento o reparaciones de transporte	Servicios de mantenimiento y reparaciones de vehículos	Servicio de pintura o reparación de carrocería	78181501
F	Servicio de transporte, almacenaje y correo	Servicios de mantenimiento o reparaciones de transporte	Servicios de mantenimiento y reparaciones de vehículos	Reparaciones de transmisión	78181502
F	Servicio de transporte, almacenaje y correo	Servicios de mantenimiento o reparaciones de transporte	Servicios de mantenimiento y reparaciones de vehículos	Servicio de cambio fluidos de transmisión	78181503
F	Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento	Servicio de mantenimiento y construcción de comercio especializado	Servicio de mantenimiento y reparación de equipo motivo y generación de energía eléctrica	Servicio de instalación y mantenimiento de motores	72154302

3.2 DESCRIPCIÓN TECNICA DE LOS BIENES O SERVICIO A CONTRATAR

Para la satisfacción de la necesidad de los Parques de Planicie Amazónica de la Dirección Territorial Amazonía, el proponente deberá realizar el mantenimiento preventivo y correctivo solicitado por cada Área de acuerdo a la ficha técnica anexa y los diferentes sectores Operativos de los Parques.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARQUE NACIONAL NATURAL AMACAYACU

ITEM	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	CANTIDAD
1	ELECTROBOMBA BARNES SUMERGIBLES 1176	REVISION DEL ESTADO DE HÉLICE – CARACOL	1
		REVISION DE CONEXIÓN ELÉCTRICA	1
		REVISION DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS	1
		REVISION DEL ESTADO DEL EMPAQUE	1
		REVISION DEL ESTADO DE LA BOVINA	1
2	GENERADOR YAMAHA 5500W 24851	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CARBURACION	1
		MANTENIMIENTO SISTEMA DE GENERADOR	1
		LIMPIEZA DE TANQUES COMBUSTIBLE	1
		CALIBRACIÓN DE VALVULAS	1
		CAMBIO DE ACEITE 4T Y BUJIA	1
		LIMPIEZA DE TANQUES DE COMBUSTIBLE	1
		CALIBRACION DE VALVULAS	1
3	MOTOBOMBA A GASOLINA AUTOCEBANTE YAMAHA MZ-	REVISION DEL ESTADO DE HÉLICE – CARACOL	1
		REVISION DE CONEXIÓN ELÉCTRICA	1

	360-100 474868	REVISION DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS	1
		REVISION DEL ESTADO DEL EMPAQUE	1
		REVISION DEL ESTADO DE LA BOVINA	1
4	MOTOBOMBA DE PRESION A GASOLINA YAMAHA	REVISION DEL ESTADO DE HÉLICE – CARACOL	1
		REVISION DE CONEXIÓN ELÉCTRICA	1
		REVISION DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS	1
		REVISION DEL ESTADO DEL EMPAQUE	1
		REVISION DEL ESTADO DE LA BOVINA	1
5	MOTOBOMBA DE PRESION A GASOLINA YAMAHA 24106	REVISION DEL ESTADO DE HÉLICE – CARACOL	1
		REVISION DE CONEXIÓN ELÉCTRICA	1
		REVISION DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS	1
		REVISION DEL ESTADO DEL EMPAQUE	1
		REVISION DEL ESTADO DE LA BOVINA	1
6	MOTOBOMBA YAMAHA MZ 125 22091	REVISION DEL ESTADO DE HÉLICE – CARACOL	1
		REVISION DE CONEXIÓN ELÉCTRICA	1
		REVISION DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS	1
		REVISION DEL ESTADO DEL EMPAQUE	1
		REVISION DEL ESTADO DE LA BOVINA	1
7	MOTOR GX160 H1 HONDA/ MOTOR 4 TIEMPOS 54720	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1
		CAMBIO DE ANILLOS	1
		CAMBIO DE AGUJAS	1
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1
8	MOTOR ESTACINARIO 4T 8.5HP MARCA YAMAHA 23667	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1
		CAMBIO DE ANILLOS	1
		CAMBIO DE AGUJAS	1
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1
9	MOTOR FB SUZUKI 2T CORTO	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1

	15HP 54683	CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1
		CAMBIO DE ANILLOS	1
		CAMBIO DE AGUJAS	1
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1
10	MOTOR FB YAMAHA ENDURO PATA CORTA E75HP 36003	REVISION DE TRANSMISION	1
		CAMBIO DE ANILLOS	1
		CAMBIO DE EMPAQUES	1
		CAMBIO DE BUJIAS.	1
11	MOTOR FUERA DE BORDA DE 15 HP 2 TIEMPOS PATA LARGA YAMAHA 21599	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1
		CAMBIO DE ANILLOS	1
		CAMBIO DE AGUJAS	1
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1
12	MOTOR FUERA DE BORDA MARCA YAMAHA 21582	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1
		CAMBIO DE AGUJAS, EMPAQUES.	1
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1
		CAMBIO DE ANILLOS	1
		CAMBIO DE AGUJAS	1
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1
13	MOTOR FUERA DE BORDA MARCA YAMAHA F20CMHS 21484	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1
		CAMBIO DE AGUJAS, EMPAQUES.	1
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1
		CAMBIO DE ANILLOS	1
		CAMBIO DE AGUJAS	1

		ENCAMISADA DE CILINDROS	1
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1
14	MOTOSIERRA CON ESPADA DE 90 CM 21836	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1
		ENGRASE DE LA TRANSMISIÓN	1
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1
		REVISION DEL SISTEMA DE CORTE	1
15	MOTOSIERRA HUSQUARNA, ESPADA 28" 23718	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1
		ENGRASE DE LA TRANSMISIÒN	1
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1
		REVISION DEL SISTEMA DE CORTE	1
16	MOTOSIERRA MARCA STIHL; MOTOR DE DOS TIEMPOS; 23007	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1
		ENGRASE DE LA TRANSMISIÓN	1
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1
		REVISION DEL SISTEMA DE CORTE	1
17	PLANTA ELECTRICA HONDA FORTE 2500 17602	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CARBURACION	1
		MANTENIMIENTO SISTEMA DE GENERADOR	1
		LIMPIEZA DE TANQUES COMBUSTIBLE	1
		CALIBRACIÓN DE VALVULAS	1
		CAMBIO DE ACEITE 4T Y BUJIA	1
		LIMPIEZA DE TANQUES DE COMBUSTIBLE	1
		CALIBRACION DE VALVULAS	1

MANTNIMIENTO CORRECTIVO PARQUE NACIONAL NATURAL AMACAYACU

ITEM	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	CANTIDAD
1	MOTOBOMBA A GASOLINA AUTOCEBANTE YAMAHA MZ-360-100 474868	EMPAQUES	1
		ANILLOS	1
		KIT CARBURADOR	1
		BUJIA Y ACEITE	1
		IMPELER Y SELLO	1
		MANO DE OBRA	1
2	MOTOBOMBA DE PRESION A GASOLINA YAMAHA 24105	EMPAQUES	1
		ANILLOS	1
		KIT CARBURADOR	1
		BUJIA Y ACEITE	1

		IMPELER Y SELLO	1
		MANO DE OBRA	1
3	MOTOBOMBA DE PRESION A GASOLINA YAMAHA 24106	EMPAQUES	1
		ANILLOS	1
		KIT CARBURADOR	1
		BUJIA Y ACEITE	1
		IMPELER Y SELLO	1
		MANO DE OBRA	1
4	MOTOBOMBA YAMAHA MZ 125 22091	EMPAQUES	1
		ANILLOS	1
		KIT CARBURADOR	1
		BUJIA Y ACEITE	1
		IMPELER Y SELLO	1
		MANO DE OBRA	1
5	MOTOR FB SUZUKI 2T CORTO 15HP 54683	KIT DE EMPAQUES	1
		ACEITE 4T	1
		2 BUJIAS	1
		IMPELER	1
		BOMBA DE AGUA	1
		FILTRO ACEITE	1
		MANO DE OBRA	1
6	MOTOR FUERA DE BORDA DE 15 HP 2 TIEMPOS PATA LARGA YAMAHA 21599	KIT DE EMPAQUES	1
		ACEITE 4T	1
		2 BUJIAS	1
		IMPELER	1
		BOMBA DE AGUA	1
		FILTRO ACEITE	1
		MANO DE OBRA	1
7	MOTOR FUERA DE BORDA MARCA YAMAHA F20CMHS 21484	2 BUJIAS	1
		ACEITE	1
		KIT DE EMPAQUES	1
		KIT BOMBA DE AGUA	1
		EMPAQUE	1
		KIT CARBURADOR	1
		MANO DE OBRA	1
8	MOTOSIERRA CON ESPADA DE 90 CM 21836	JUEGO ANILLOS	1
		BUJIA	1
		PIÑON ARRASTRE	1
		KIT CARBURADOR	1
		MANO DE OBRA	1
9	MOTOSIERRA HUSQUARNA,	JUEGO ANILLOS	1

	ESPADA 28" 23718	BUJIA	1
		PIÑON ARRASTRE	1
		KIT CARBURADOR	1
		MANO DE OBRA	1
10	PLANTA ELECTRICA HONDA 2500 FORTE 17602	JUEGO ANILLOS	1
		1 BUJIA	1
		1 ACEITE	1
		KIT CARBURADOR	1
		MANO DE OBRA	1

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARQUE NACIONAL NATURAL CAHUINARI

ITEM	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	CANTIDAD
1	MOTOR ESTACIONARIO CON TRANSMISION ORIGINAL MARCA YAMAHA MODELO MZ 175 AZC 5.5 HP SERIE 7CN1- 3005127, TIPO DE MOTR 4 TIEMPOS, TIPO DE COMBUSTIBLES GASOLINA , MOTORES INCLUYEN MANUAL Y LLAVE DE BUJIA 21714	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CARBURACION	1
		CAMBIO DE ACEITE 4T Y BUJIA	1
		LIMPIEZA DE TANQUES DE COMBUSTIBLE	1
		CALIBRACION DE VALVULAS	1
		REVISION DE BALINERA TOMA FUERZA	1
2	MOTOR FUERA DE BORDA 20 HP 4T, SERIE 6AJKS-1001533 REF. F20CMHS 21629	REVISION GENERAL DEL SISTEMA ELECTRICO	1
		REVISION GENERAL DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE	1
		CALIBRACION DE VALVULAS	1
		REVISION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION	1
		REVISION DE HELICE Y SEGUROS DE LA HELICE	1
		CAMBIO DE ACEITE 4T	1
		ENGRASE GENERAL	1
		REVISION DE CORREA DE LOS TIEMPOS O DISTRIBUCION	1
3	MOTOR FUERA DE BORDA 4T 50 HP # 1013028 PLACA 48096	REVISION DE LOS CARBURADORES	1
		REVISION DE BOMBAS DE COMBUSTIBLE	1
		REVISION DE COMPRESION DE CILINDROS	1
		RETORQUEO DE TORNILLOS	1
		REVISION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION O BOMBA DE AGUA	1
		REVISION DE HELICE Y SEGUROS DE LA HELICE	1
		REVISION Y/O CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION	1
		REVISION DEL SISTEMA DE CAMBIOS DE MARCHA	1
		REVISION DE CABLEADO Y SISTEMA ELECTRICO	1
		CALIBRACION DE VALVULAS	1
		CAMBIO DE ACEITE 4T	1
		REVISION DE CORREA DE LOS TIEMPOS O DISTRIBUCION	1
4	GUADAÑADORA HUSQVARNA 143 R-II,	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1

	SEGÚN FICHA TECNICA ANEXA SERIAL 10920354 21717	REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1
		REVISION DEL SISTEMA DE CORTE	1
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1
		ENGRASE DE LA TRANSMISIÓN	1
		CAMBIO DE BUJIA	1
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1
5	Planta Eléctrica YAMAHA YS-2400 a gasolina motor 4 tiempos auto regulada, arranque manual y bateria de 12V, potencia 5.300ww. SERIAL7CNB-1000159G 474792	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CARBURACION	1
		MANTENIMIENTO SISTEMA DE GENERADOR	1
		LIMPIEZA DE TANQUES COMBUSTIBLE	1
		CALIBRACIÓN DE VALVULAS	1
		CAMBIO DE ACEITE 4T Y BUJIA	1
		LIMPIEZA DE TANQUES DE COMBUSTIBLE	1
		CALIBRACION DE VALVULAS	1
6	MOTOBOMBA DE PRESION 4 TIEMPOS OHV. SEGÚN FICHA TECNICA ANEXA SERIAL D-05011070073691 21716	REVISION DEL ESTADO DE HÉLICE – CARACOL	1
		REVISION DE CONEXIÓN ELÉCTRICA	1
		REVISION DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS	1
		REVISION DEL ESTADO DEL EMPAQUE	1
		REVISION DEL ESTADO DE LA BOVINA	1
7	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 40HP 2T MODELO E40JMHL SERIE 6J4KL1066264 24094	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1
		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1
		CAMBIO DE BUJIA	1
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1
8	MOTOR FUERA DE BORDA 20HP 4 TIEMPOS 362 CC SERIE P6AJKS1003770 54819	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1
		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1
		CAMBIO DE BUJIA	1
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1
9	MOTOR FUERA DE BORDA 20HP 4 TIEMPOS SERIE PSAJKS1003568 54824	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1
		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1
		CAMBIO DE BUJIA	1
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1

MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARQUE NACIONAL NATURAL CAHUINARI

ITEM	DESCRIPCION	SERVICIO	CANTIDAD
1	MOTOR ESTACIONARIO CON	CAMBIO DE ACEITE Y BUJIA	1

	TRANSMISION ORIGINAL MARCA YAMAHA MODELO MZ 175 AZC 5.5 HP SERIE 7CN1- 3005160, TIPO DE MOTR 4 TIEMPOS, TIPO DE COMBUSTIBLES GASOLINA , MOTORES INCLUYEN MANUAL Y LLAVE DE BUJIA 21713	EMPAQUES	1
		BALINERAS	1
		KIT DEL CARBURADOR	1
		EXOSTO	1
		CAMBIO DE ELICES	1
		MANO DE OBRA	1
2	MOTOR FUERA DE BORDA 50 LARGO HP 4T 48096	FUNDA INTERIOR	1
		KIT RETENEDORES	1
		FILTRO	1
		ACEITE 4T	1
		HELICE ALUMINIO	1
		KIT BOMDA DE AGUA	1
		KIT CARBURADOR	1
		BATERIA	1
		MANO DE OBRA	1
3	MOTOR FUERA DE BORDA 20 HP 4T, SERIE 6AJKS-1001533 REF. F20CMHS 21629	SELLOS DEL EJE LARGO	1
		SELLOS DEL EJE CORTO	1
		ACEITE TRANSMILUBE	1
		EMPAQUE DEL TAPON	1
		EMBUJADAS DE HELICE	1
		FILTROS DE ACEITE	1
		MANO DE OBRA	1
4	GUADAÑADORA HUSQVARNA 143 R-II, SEGÚN FICHA TECNICA ANEXA SERIAL 10920354 21717	CAMBIO DE EMPAQUES	1
		GUAYAS	1
		CAMBIO DE YOYO	1
		CAMBIO DE ANILLOS	1
		MANO DE OBRA	1
5	Planta Eléctrica YAMAHA YS-2400 a gasolina motor 4 tiempos auto regulada, arranque manual y batería de 12V, potencia 5.300ww. SERIAL7CNB-1000159G 474792	EMPAQUES	1
		FILTRO	1
		ANILLOS	1
		VIELA	1
		ACEITE	1
		BUJIA	1
		VALVULA	1
		MANO DE OBRA	1
6	MOTOBOMBA DE PRESION 4 TIEMPOS OHV. SEGÚN FICHA TECNICA ANEXA SERIAL D-05011070073691 21716	EMPAQUES	1
		ANILLOS	1
		KIT CARBURADOR	1
		BUJIA Y ACEITE	1

		IMPELER Y SELLO	1
		MANO DE OBRA	1
7	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 40HP 2T MODELO E40JMHL SERIE 6J4KL1066264 24094	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1
		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1
		CAMBIO DE BUJIA	1
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1
		MANO DE OBRA	1
8	MOTOR FUERA DE BORDA 20HP 4 TIEMPOS 362 CC SERIE P6AJKS1003770 54819	2 BUJIAS	1
		ACEITE	1
		KIT DE EMPAQUES	1
		KIT BOMBA DE AGUA	1
		EMPAQUE	1
		KIT CARBURADOR	1
		MANO DE OBRA	1
9	MOTOR FUERA DE BORDA 20HP 4 TIEMPOS SERIE PSAJKS1003568 54824	2 BUJIAS	1
		ACEITE	1
		KIT DE EMPAQUES	1
		KIT BOMBA DE AGUA	1
		EMPAQUE	1
		KIT CARBURADOR	1
		MANO DE OBRA	1

MANTNIMIENTO PREVENTIVO PARQUE NACIONAL NATURAL RIO PURÉ

ITEM	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	CANTIDAD
1	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP PLACA 475691	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1
		CAMBIO DE ANILLOS	1
		CAMBIO DE AGUJAS	1
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1
2	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 40HP PLACA 474848	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1
		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1

		CAMBIO DE BUJIA	1
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1
3	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 50HP PLACA 475697	REVISION DE LOS CARBURADORES	1
		REVISION DE BOMBAS DE COMBUSTIBLE	1
		REVISION DE COMPRESION DE CILINDROS	1
		RETORQUEO DE TORNILLOS	1
		REVISION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION O BOMBA DE AGUA	1
		REVISION DE HELICE Y SEGUROS DE LA HELICE	1
		REVISION Y/O CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION	1
		REVISION DEL SISTEMA DE CAMBIOS DE MARCHA	1
4	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 20HP #6AJKS1002227- PLACA 48098	REVISION DE CARBURADOR	1
		REVISION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	1
		REVISION DE COMPRESION DE CILINDROS	1
		RETORQUEO DE TORNILLOS	1
		REVISION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION O BOMBA DE AGUA	1
		REVISION DE HELICE Y SEGUROS DE LA HELICE	1
		REVISION Y/O CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION	1
		REVISION DEL SISTEMA DE CAMBIOS DE MARCHA	1
		REVISION DE CABLEADO Y SISTEMA ELECTRICO	1
		CALIBRACION DE VALVULAS	1
		CAMBIO DE ACEITE 4T	1
5	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 15HP placa 474844	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1
		CAMBIO DE ANILLOS	1
		CAMBIO DE AGUJAS	1
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1
6	PLANTA ELECTRICA YAMAHA YM2400 4T #7CNB1000304G PLACA 474797	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CARBURACION	1
		LIMPIEZA DE TANQUES DE COMBUSTIBLE	1
		CALIBRACION DE VALVULAS	1
		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE GENERACION	1
7	PLANTA ELECTRICA YAMAHA YM2400 4T	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CARBURACION	1

	#7CNB1000299G PLACA 474796	LIMPIEZA DE TANQUES DE COMBUSTIBLE	1
		CALIBRACION DE VALVULAS	1
		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE GENERACION	1
8	MOTOBOMBA YAMAHA YP10G #7TY0005932 PLACA 474869	REVISION DEL ESTADO DE HÉLICE – CARACOL	1
		REVISION DE CONEXIÓN ELÉCTRICA	1
		REVISION DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS	1
		REVISION DEL ESTADO DEL EMPAQUE	1
		REVISION DEL ESTADO DE LA BOVINA	1
9	GUADANADORA 3HP 2T PLACA 475687	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1
		REVISION DEL SISTEMA DE CORTE	1
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1
		CAMBIO DE BUJIA	1
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1
10	MOTOSIERRA HUSQVARNA 61XP #201112121003 PLACA 21711	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1
		ENGRASE DE LA TRANSMISIÓN	1
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1
		REVISION DEL SISTEMA DE CORTE	1

MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARQUE NACIONAL NATURAL RIO PURÉ

ITEM	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	CANTIDAD
1	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 15HP	KIT DE EMPAQUES	1
		ACEITE 4T	1
		2 BUJIAS	1
		IMPELER	1
		BOMBA DE AGUA	1
		FILTRO ACEITE	1
		MANO DE OBRA	1
2	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 20HP	2 BUJIAS	1
		ACEITE	1
		KIT DE EMPAQUES	1
		KIT BOMBA DE AGUA	1
		EMPAQUE	1
		KIT CARBURADOR	1
		MANO DE OBRA	1
3		KIT RETENEDORES	1
		FILTRO	1
		ACEITE 4T	1

	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 50HP	HELICE ALUMINIO	1
		KIT BOMDA DE AGUA	1
		KIT CARBURADOR	1
		BATERIA	1
		MANO DE OBRA	1
4	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 40HP	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1
		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1
		CAMBIO DE BUJIA	1
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1
		MANO DE OBRA	1
5	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP	KIT DE EMPAQUES	1
		ACEITE 4T	1
		2 BUJIAS	1
		IMPELER	1
		BOMBA DE AGUA	1
		FILTRO ACEITE	1
		MANO DE OBRA	1
6	PLANTA ELECTRICA YAMAHA YM2400 4T #7CNB1000304G PLACA 474797	JUEGO ANILLOS	1
		1 BUJIA	1
		1 ACEITE	1
		KIT CARBURADOR	1
		MANO DE OBRA	1
7	PLANTA ELECTRICA YAMAHA YM2400 4T #7CNB1000299G PLACA 474796	JUEGO ANILLOS	1
		1 BUJIA	1
		1 ACEITE	1
		KIT CARBURADOR	1
		MANO DE OBRA	1
8	MOTOBOMBA YAMAHA YP10G #7TY0005932 PLACA 474869	EMPAQUES	1
		ANILLOS	1
		KIT CARBURADOR	1
		BUJIA Y ACEITE	1
		IMPELER Y SELLO	1
		MANO DE OBRA	1
9	GUADANADORA 3HP 2T PLACA 475687	CAMBIO DE EMPAQUES	1
		GUAYAS	1
		CAMBIO DE YOYO	1
		CAMBIO DE ANILLOS	1
		MANO DE OBRA	1
10	MOTOSIERRA HUSQVARNA 61XP	JUEGO ANILLOS	1

	#201112121003 PLACA 21711	BUJIA	1
		PIÑON ARRASTRE	1
		KIT CARBURADOR	1
		MANO DE OBRA	1

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARQUE NACIONAL NATURAL YAIGOJÉ APAPORIS

ITEM	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	CANTIDAD
1	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP #1173651 PLACA 21981	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1
		CAMBIO DE ANILLOS	1
		CAMBIO DE AGUJAS	1
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1
2	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1
		CAMBIO DE ANILLOS	1
		CAMBIO DE AGUJAS	1
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1
3	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1
		CAMBIO DE ANILLOS	1
		CAMBIO DE AGUJAS	1
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1
4	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1

		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1
		CAMBIO DE ANILLOS	1
		CAMBIO DE AGUJAS	1
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1
5	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 50HP #1013028 PLACA 48086	REVISION DE LOS CARBURADORES	1
		REVISION DE BOMBAS DE COMBUSTIBLE	1
		REVISION DE COMPRESION DE CILINDROS	1
		RETORQUEO DE TORNILLOS	1
		REVISION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION O BOMBA DE AGUA	1
		REVISION DE HELICE Y SEGUROS DE LA HELICE	1
		REVISION Y/O CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION	1
		REVISION DEL SISTEMA DE CAMBIOS DE MARCHA	1
6	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 40HP CON HELICE TIPO ALUMINIO , CILINDRADA 669 CC SISTEMA ENCENDIDO CDI	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1
		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1
		CAMBIO DE BUJIA	1
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1
7	PLANTA ELECTRICA PORTATIL EF 1000 WATTS, MARCA YAMAHA PLACA 23534	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CARBURACION	1
		MANTENIMIENTO SISTEMA DE GENERADOR	1
		LIMPIEZA DE TANQUES COMBUSTIBLE	1
		CALIBRACIÓN DE VALVULAS	1
		CAMBIO DE ACEITE 4T Y BUJIA	1

MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARQUE NACIONAL NATURAL YAIGOJÉ APAPORIS

ITEM	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	CANTIDAD
1	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP #1173650 PLACA 21980	KIT DE EMPAQUES	1
		ACEITE 4T	1
		2 BUJIAS	1
		IMPELER	1
		BOMBA DE AGUA	1
		FILTRO ACEITE	1
		MANO DE OBRA	1
2	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T	KIT DE EMPAQUES	1

	15HP #1173651 PLACA 21981	ACEITE 4T	1
		2 BUJIAS	1
		IMPELER	1
		BOMBA DE AGUA	1
		FILTRO ACEITE	1
		MANO DE OBRA	1
3	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 50HP #1013028 PLACA 48086	FUNDA INTERIOR	1
		FILTRO	1
		ACEITE 4T	1
		HELICE ALUMINIO	1
		MANO DE OBRA	1
4	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 40HP CON HELICE TIPO ALUMINIO , CILINDRADA 669 CC SISTEMA ENCENDIDO CDI	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1
		CAMBIO DE BUJIA	1
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1
		MANO DE OBRA	1

1. El proponente deberá cotizar el valor unitario de cada uno de los ítems establecidos en los cuadros anteriores para los mantenimientos solicitados y presentar la descripción del trabajo a efectuar, el cual debe cumplir en todo caso con las especificaciones técnicas mínimas exigidas, es decir, deben cotizar la totalidad de los servicios requeridos en la presente invitación. No se aceptan propuestas parciales.
2. El valor total del contrato será por el presupuesto oficial del mismo, a partir de los precios de referencia fijados en la propuesta. En caso de requerir servicios de mantenimiento adicionales a los cotizados en la propuesta, el contratista deberá presentar previa cotización de los mismos, la cual deberá ser autorizada por el supervisor del contrato de manera previa.
3. El proponente deberá entregar la ficha técnica del producto solicitado junto con la propuesta económica.

Sectores Operativos PNN AMACAYACU :

- **Matamatá**
- **Amacayacu**
- **Tarapacá**
- **Lorena**

Sectores Operativos PNN CAHUINARI :

- **Cahuinari**
- **Bernardo**
- **Tres Islas**

Sectores Operativos RIO PURÉ

- **Tarapacá**
- **Lorena**
- **Pto Franco**

Sectores Operativos PNN YAIGOJE APAPORIS

- Libertad
- Jirijirimo
- Pedrera

3.2 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

1. El contratista deberá ejecutar el objeto del contrato de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en los estudios previos y/o invitación pública.
2. Los repuestos a suministrar para el mantenimiento o reparación deberán ser nuevos, originales de óptima calidad y de marcas reconocidas en el mercado. No se aceptan repuestos remanufacturados, ni repotenciados.
3. El Contratista deberá reintegrar a Parques los repuestos o partes que fueron objeto de cambio dentro de los tres dias siguientes.
4. Reemplazar o cambiar cualquier repuesto que no cumpla con las especificaciones técnicas necesidades de Parques Nacionales ante la solicitud de los supervisores del contrato.
5. Garantizar el correcto funcionamiento de los equipos y de las partes suministradas, reemplazadas o reparadas durante la ejecución del contrato.
6. Designar una persona que sirva de interlocutor con Parques Nacionales Naturales, indicando un número de contacto.
7. Presentar a los supervisores del contrato un informe técnico de las labores realizadas durante cada visita técnica y entregar la ficha técnica diligenciada con su respectivo diagnóstico y ajuste requerido de cada uno de los equipos y/o bienes propiedad de los Parques Nacionales.
8. Aceptar los procedimientos administrativos que determine Parques Nacionales Naturales para la ejecución del contrato
9. Efectuar el mantenimiento preventivo y correctivo que requieran los motores fuera de borda y cuando el supervisor del contrato lo autorice.
10. Para el mantenimiento preventivo planificado con visitas Técnica en los Parques de Planicie Amazónica, Parques no tendrá que pagar ningún valor extra o adicional por ninguno concepto. Responder civil y penalmente por los accidentes o daños a los motores fuera de borda de Parques Nacionales Naturales y a terceros que pudiesen ocurrir durante la movilización de los motores fuera de borda durante las reparaciones y pruebas mecánicas de funcionamiento
11. Disponer del personal suficiente y con experiencia para atender y garantizar de manera efectiva el servicio contratado con Parques Nacionales Naturales de Colombia.
12. En el evento en que Parques requiera durante la ejecución del contrato el suministro de bienes o servicios No previstos en el contrato y necesario para el normal funcionamiento de los equipos, se reserva la facultad de cotizarlos y solicitar por intermedio del supervisor entrega de los mismos.
13. Garantizar durante la ejecución del contrato de mantenimiento el desplazamiento del personal técnico hacia los sectores operativos de los Parques Amacayacu, Cahuinari, Rio Puré y Yaigojé Apaporis, con el fin de realizar el mantenimiento preventivo general y correctivo a los motores fuera de borda y estacionarios de cada Parque.
14. Presentar ante la entidad la correspondiente facturación de conformidad con las normas vigentes, adjuntando soporte de paz y salvo en el pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales correspondientes al último periodo de pago.
15. Constituir las garantías exigidas y mantener su vigencia
16. Las demás obligaciones que se deriven de los presentes términos de referencia y de la naturaleza del contrato.

3.3 OBLIGACIONES DE PARQUES NACIONALES

1. Expedir constancia (s) de cumplimiento en forma oportuna para el respectivo pago.
2. Verificar el cumplimiento de las obligaciones contraídas por el Contratista.
3. Prestar la colaboración necesaria para que el Contratista cumpla plenamente el objeto contractual.
4. Efectuar los pagos en la forma pactada en el presente contrato.
5. Dirimir las controversias que se presenten entre el Supervisor y el Contratista en la ejecución del Contrato.
6. Parques podrá exigir si lo cree conveniente las pruebas que indiquen que el contratista ha cumplido con las obligaciones de pagar oportunamente los salarios y prestaciones que correspondan de acuerdo con las leyes vigentes al personal que utilice para la ejecución de este contrato.

7. Parques de acuerdo con la normatividad vigente en materia de contratación impondrá las multas a que haya lugar, siempre que se compruebe el incumplimiento del objeto del contrato.

4. PROPUESTA ECONOMICA

El proponente deberá diligenciar el siguiente cuadro indicando los precios para los ítems requeridos, la propuesta económica deberá ser presentadas en cifras cerradas sin decimales, es decir sin centavos.

PNN AMACAYACU –MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ITEM	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	CANTIDAD	VALOR	VR. IVA	V/TOTAL
1	ELECTROBOMBA BARNES SUMERGIBLES 1176	REVISION DEL ESTADO DE HÉLICE – CARACOL	1			
		REVISION DE CONEXIÓN ELÉCTRICA	1			
		REVISION DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS	1			
		REVISION DEL ESTADO DEL EMPAQUE	1			
		REVISION DEL ESTADO DE LA BOVINA	1			
2	GENERADOR YAMAHA 5500W 24851	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CARBURACION	1			
		MANTENIMIENTO SISTEMA DE GENERADOR	1			
		LIMPIEZA DE TANQUES COMBUSTIBLE	1			
		CALIBRACIÓN DE VALVULAS	1			
		CAMBIO DE ACEITE 4T Y BUJIA	1			
		LIMPIEZA DE TANQUES DE COMBUSTIBLE	1			
		CALIBRACION DE VALVULAS	1			
3	MOTOBOMBA A GASOLINA AUTOCEBANTE YAMAHA MZ-360-100 474868	REVISION DEL ESTADO DE HÉLICE – CARACOL	1			
		REVISION DE CONEXIÓN ELÉCTRICA	1			
		REVISION DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS	1			
		REVISION DEL ESTADO DEL EMPAQUE	1			
		REVISION DEL ESTADO DE LA BOVINA	1			
4	MOTOBOMBA DE PRESION A	REVISION DEL ESTADO DE HÉLICE – CARACOL	1			

	GASOLINA YAMAHA	REVISION DE CONEXIÓN ELÉCTRICA	1			
		REVISION DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS	1			
		REVISION DEL ESTADO DEL EMPAQUE	1			
		REVISION DEL ESTADO DE LA BOVINA	1			
5	MOTOBOMBA DE PRESION A GASOLINA YAMAHA 24106	REVISION DEL ESTADO DE HÉLICE – CARACOL	1			
		REVISION DE CONEXIÓN ELÉCTRICA	1			
		REVISION DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS	1			
		REVISION DEL ESTADO DEL EMPAQUE	1			
		REVISION DEL ESTADO DE LA BOVINA	1			
6	MOTOBOMBA YAMAHA MZ 125 22091	REVISION DEL ESTADO DE HÉLICE – CARACOL	1			
		REVISION DE CONEXIÓN ELÉCTRICA	1			
		REVISION DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS	1			
		REVISION DEL ESTADO DEL EMPAQUE	1			
		REVISION DEL ESTADO DE LA BOVINA	1			
7	MOTOR GX160 H1 HONDA/ MOTOR 4 TIEMPOS 54720	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1			
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1			
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1			
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1			
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1			
		CAMBIO DE ANILLOS	1			
		CAMBIO DE AGUJAS	1			
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1			
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1			
8	MOTOR ESTACINARIO 4T 8.5HP MARCA	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1			

	YAMAHA 23667	CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1			
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1			
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1			
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1			
		CAMBIO DE ANILLOS	1			
		CAMBIO DE AGUJAS	1			
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1			
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1			
9	MOTOR FB SUZUKI 2T CORTO 15HP 54683	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1			
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1			
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1			
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1			
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1			
		CAMBIO DE ANILLOS	1			
		CAMBIO DE AGUJAS	1			
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1			
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1			
10	MOTOR FB YAMAHA ENDURO PATA CORTA E75HP 36003	REVISION DE TRANSMISION	1			
		CAMBIO DE ANILLOS	1			
		CAMBIO DE EMPAQUES	1			
		CAMBIO DE BUJIAS.	1			
11	MOTOR FUERA DE BORDA DE 15 HP 2 TIEMPOS PATA LARGA YAMAHA 21599	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1			
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1			
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1			
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1			
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1			

		CAMBIO DE ANILLOS	1			
		CAMBIO DE AGUJAS	1			
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1			
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1			
12	MOTOR FUERA DE BORDA MARCA YAMAHA 21582	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1			
		CAMBIO DE AGUJAS, EMPAQUES.	1			
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1			
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1			
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1			
		CAMBIO DE ANILLOS	1			
		CAMBIO DE AGUJAS	1			
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1			
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1			
13	MOTOR FUERA DE BORDA MARCA YAMAHA F20CMHS 21484	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1			
		CAMBIO DE AGUJAS, EMPAQUES.	1			
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1			
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1			
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1			
		CAMBIO DE ANILLOS	1			
		CAMBIO DE AGUJAS	1			
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1			
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1			
14	MOTOSIERRA CON ESPADA DE 90 CM 21836	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1			
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1			
		ENGRASE DE LA TRANSMISIÓN	1			
		DESCARBONAMIENTO DEL	1			

		CILINDRO				
		REVISION DEL SISTEMA DE CORTE	1			
15	MOTOSIERRA HUSQUARNA, ESPADA 28" 23718	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1			
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1			
		ENGRASE DE LA TRANSMISIÓN	1			
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1			
		REVISION DEL SISTEMA DE CORTE	1			
16	MOTOSIERRA MARCA STIHL; MOTOR DE DOS TIEMPOS; 23007	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1			
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1			
		ENGRASE DE LA TRANSMISIÓN	1			
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1			
		REVISION DEL SISTEMA DE CORTE	1			
17	PLANTA ELECTRICA HONDA FORTE 2500 17602	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CARBURACION	1			
		MANTENIMIENTO SISTEMA DE GENERADOR	1			
		LIMPIEZA DE TANQUES COMBUSTIBLE	1			
		CALIBRACIÓN DE VALVULAS	1			
		CAMBIO DE ACEITE 4T Y BUJIA	1			
		LIMPIEZA DE TANQUES DE COMBUSTIBLE	1			
		CALIBRACION DE VALVULAS	1			

PNN AMACAYACU –MANTENIMIENTO CORRECTIVO

ITEM	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	CANTIDAD	VALOR	VR. IVA	V/TOTAL
1	MOTOBOMBA A GASOLINA AUTOCEBANTE YAMAHA MZ-360-100 474868	EMPAQUES	1			
		ANILLOS	1			
		KIT CARBURADOR	1			
		BUJIA Y ACEITE	1			

		IMPELER Y SELLO	1			
		MANO DE OBRA	1			
2	MOTOBOMBA DE PRESION A GASOLINA YAMAHA 24105	EMPAQUES	1			
		ANILLOS	1			
		KIT CARBURADOR	1			
		BUJIA Y ACEITE	1			
		IMPELER Y SELLO	1			
		MANO DE OBRA	1			
3	MOTOBOMBA DE PRESION A GASOLINA YAMAHA 24106	EMPAQUES	1			
		ANILLOS	1			
		KIT CARBURADOR	1			
		BUJIA Y ACEITE	1			
		IMPELER Y SELLO	1			
		MANO DE OBRA	1			
4	MOTOBOMBA YAMAHA MZ 125 22091	EMPAQUES	1			
		ANILLOS	1			
		KIT CARBURADOR	1			
		BUJIA Y ACEITE	1			
		IMPELER Y SELLO	1			
		MANO DE OBRA	1			
5	MOTOR FB SUZUKI 2T CORTO 15HP 54683	KIT DE EMPAQUES	1			
		ACEITE 4T	1			
		2 BUJIAS	1			
		IMPELER	1			
		BOMBA DE AGUA	1			
		FILTRO ACEITE	1			
		MANO DE OBRA	1			
6	MOTOR FUERA DE BORDA DE 15 HP 2 TIEMPOS PATA LARGA YAMAHA 21599	KIT DE EMPAQUES	1			
		ACEITE 4T	1			
		2 BUJIAS	1			
		IMPELER	1			
		BOMBA DE AGUA	1			
		FILTRO ACEITE	1			
		MANO DE OBRA	1			
7	MOTOR FUERA DE BORDA MARCA YAMAHA F20CMHS 21484	2 BUJIAS	1			
		ACEITE	1			
		KIT DE EMPAQUES	1			
		KIT BOMBA DE AGUA	1			
		EMPAQUE	1			
		KIT CARBURADOR	1			

		MANO DE OBRA	1			
8	MOTOSIERRA CON ESPADA DE 90 CM 21836	JUEGO ANILLOS	1			
		BUJIA	1			
		PIÑON ARRASTRE	1			
		KIT CARBURADOR	1			
		MANO DE OBRA	1			
9	MOTOSIERRA HUSQUARNA, ESPADA 28" 23718	JUEGO ANILLOS	1			
		BUJIA	1			
		PIÑON ARRASTRE	1			
		KIT CARBURADOR	1			
		MANO DE OBRA	1			
10	PLANTA ELECTRICA HONDA FORTE 2500 17602	JUEGO ANILLOS	1			
		1 BUJIA	1			
		1 ACEITE	1			
		KIT CARBURADOR	1			
		MANO DE OBRA	1			

NOTA: LA PROPUESTA DEL **PARQUE AMACAYACU** NO PUEDE SUPERAR EL VALOR DE **SIETE MILLONES DE PESOS MCTE ($7.000.000)**, SO PENA DE SER RECHAZADA. **(CDP 13019)**

PNN CAHUINARI MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ITEM	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	CANTIDAD	VALOR	VR. IVA	V/TOTAL
1	MOTOR ESTACIONARIO CON TRANSMISION ORIGINAL MARCA YAMAHA MODELO MZ 175 AZC 5.5 HP SERIE 7CN1- 3005127, TIPO DE MOTR 4 TIEMPOS, TIPO DE COMBUSTIBLES GASOLINA , MOTORES INCLUYEN MANUAL Y LLAVE DE BUJIA 21714	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CARBURACION	1			
		CAMBIO DE ACEITE 4T Y BUJIA	1			
		LIMPIEZA DE TANQUES DE COMBUSTIBLE	1			
		CALIBRACION DE VALVULAS	1			
		REVISION DE BALINERA TOMA FUERZA	1			
2	MOTOR FUERA DE BORDA 20 HP 4T, SERIE 6AJKS-1001533 REF. F20CMHS 21629	REVISION GENERAL DEL SISTEMA ELECTRICO	1			
		REVISION GENERAL DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE	1			
		CALIBRACION DE VALVULAS	1			
		REVISION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION	1			
		REVISION DE HELICE Y SEGUROS DE LA HELICE	1			

		CAMBIO DE ACEITE 4T	1			
		ENGRASE GENERAL	1			
		REVISION DE CORREA DE LOS TIEMPOS O DISTRIBUCION	1			
3	MOTOR FUERA DE BORDA 4T 50 HP # 1013028 PLACA 48096	REVISION DE LOS CARBURADORES	1			
		REVISION DE BOMBAS DE COMBUSTIBLE	1			
		REVISION DE COMPRESION DE CILINDROS	1			
		RETORQUEO DE TORNILLOS	1			
		REVISION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION O BOMBA DE AGUA	1			
		REVISION DE HELICE Y SEGUROS DE LA HELICE	1			
		REVISION Y/O CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION	1			
		REVISION DEL SISTEMA DE CAMBIOS DE MARCHA	1			
		REVISION DE CABLEADO Y SISTEMA ELECTRICO	1			
		CALIBRACION DE VALVULAS	1			
		CAMBIO DE ACEITE 4T	1			
		REVISION DE CORREA DE LOS TIEMPOS O DISTRIBUCION	1			
4	GUADAÑADORA HUSQVARNA 143 R-II, SEGÚN FICHA TECNICA ANEXA SERIAL 10920354 21717	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1			
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1			
		REVISION DEL SISTEMA DE CORTE	1			
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1			
		ENGRASE DE LA TRANSMISIÓN	1			
		CAMBIO DE BUJIA	1			
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1			
5	Planta Eléctrica YAMAHA YS-2400 a gasolina motor 4 tiempos auto regulada, arranque manual y batería de 12V, potencia 5.300ww. SERIAL7CNB-1000159G 474792	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CARBURACION	1			
		MANTENIMIENTO SISTEMA DE GENERADOR	1			
		LIMPIEZA DE TANQUES	1			

		COMBUSTIBLE				
		CALIBRACIÓN DE VALVULAS	1			
		CAMBIO DE ACEITE 4T Y BUJIA	1			
		LIMPIEZA DE TANQUES DE COMBUSTIBLE	1			
		CALIBRACION DE VALVULAS	1			
6	MOTOBOMBA DE PRESION 4 TIEMPOS OHV. SEGÚN FICHA TECNICA ANEXA SERIAL D-05011070073691 21716	REVISION DEL ESTADO DE HÉLICE – CARACOL	1			
		REVISION DE CONEXIÓN ELÉCTRICA	1			
		REVISION DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS	1			
		REVISION DEL ESTADO DEL EMPAQUE	1			
		REVISION DEL ESTADO DE LA BOVINA	1			
7	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 40HP 2T MODELO E40JMHL SERIE 6J4KL1066264 24094	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1			
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1			
		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1			
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1			
		CAMBIO DE BUJIA	1			
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1			
8	MOTOR FUERA DE BORDA 20HP 4 TIEMPOS 362 CC SERIE P6AJKS1003770 54819	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1			
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1			
		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1			
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1			
		CAMBIO DE BUJIA	1			
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1			
9	MOTOR FUERA DE BORDA 20HP 4 TIEMPOS SERIE PSAJKS1003568 54824	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1			
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1			
		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1			

		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1			
		CAMBIO DE BUJIA	1			
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1			

PNN CAHUINARI MANTENIMIENTO CORRECTIVO

ITEM	DESCRIPCION	SERVICIO	CANTIDAD	VALOR	VR. IVA	V/TOTAL
1	MOTOR ESTACIONARIO CON TRANSMISION ORIGINAL MARCA YAMAHA MODELO MZ 175 AZC 5.5 HP SERIE 7CN1-3005160, TIPO DE MOTR 4 TIEMPOS, TIPO DE COMBUSTIBLES GASOLINA , MOTORES INCLUYEN MANUAL Y LLAVE DE BUJIA 21713	CAMBIO DE ACEITE Y BUJIA	1			
		EMPAQUES	1			
		BALINERAS	1			
		KIT DEL CARBURADOR	1			
		EXOSTO	1			
		CAMBIO DE ELICES	1			
		MANO DE OBRA	1			
2	MOTOR FUERA DE BORDA 50 LARGO HP 4T 48096	FUNDA INTERIOR	1			
		KIT RETENEDORES	1			
		FILTRO	1			
		ACEITE 4T	1			
		HELICE ALUMINIO	1			
		KIT BOMDA DE AGUA	1			
		KIT CARBURADOR	1			
		BATERIA	1			
		MANO DE OBRA	1			
3	MOTOR FUERA DE BORDA 20 HP 4T, SERIE 6AJKS-1001533 REF. F20CMHS 21629	SELLOS DEL EJE LARGO	1			
		SELLOS DEL EJE CORTO	1			
		ACEITE TRANSMILUBE	1			
		EMPAQUE DEL TAPON	1			
		EMBUJADAS DE HELICE	1			
		FILTROS DE ACEITE	1			
		MANO DE OBRA	1			
4	GUADAÑADORA HUSQVARNA 143 R-II, SEGÚN FICHA TECNICA ANEXA SERIAL 10920354 21717	CAMBIO DE EMPAQUES	1			
		GUAYAS	1			
		CAMBIO DE YOYO	1			
		CAMBIO DE ANILLOS	1			
		MANO DE OBRA	1			
5	Planta Eléctrica YAMAHA YS-	EMPAQUES	1			

	2400 a gasolina motor 4 tiempos auto regulada, arranque manual y batería de 12V, potencia 5.300ww. SERIAL7CNB-1000159G 474792	FILTRO	1			
		ANILLOS	1			
		VIELA	1			
		ACEITE	1			
		BUJIA	1			
		VALVULA	1			
		MANO DE OBRA	1			
6	MOTOBOMBA DE PRESION 4 TIEMPOS OHV. SEGÚN FICHA TECNICA ANEXA SERIAL D-05011070073691 21716	EMPAQUES	1			
		ANILLOS	1			
		KIT CARBURADOR	1			
		BUJIA Y ACEITE	1			
		IMPELER Y SELLO	1			
		MANO DE OBRA	1			
7	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 40HP 2T MODELO E40JMHL SERIE 6J4KL1066264 24094	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1			
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1			
		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1			
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1			
		CAMBIO DE BUJIA	1			
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1			
		MANO DE OBRA	1			
8	MOTOR FUERA DE BORDA 20HP 4 TIEMPOS 362 CC SERIE P6AJKS1003770 54819	2 BUJIAS	1			
		ACEITE	1			
		KIT DE EMPAQUES	1			
		KIT BOMBA DE AGUA	1			
		EMPAQUE	1			
		KIT CARBURADOR	1			
		MANO DE OBRA	1			
9	MOTOR FUERA DE BORDA 20HP 4 TIEMPOS SERIE PSAJKS1003568 54824	2 BUJIAS	1			
		ACEITE	1			
		KIT DE EMPAQUES	1			
		KIT BOMBA DE AGUA	1			
		EMPAQUE	1			

		KIT CARBURADOR	1			
		MANO DE OBRA	1			

NOTA: LA PROPUESTA DEL **PARQUE CAHUINARÍ** NO PUEDE SUPERAR EL VALOR DE **NUEVE MILLONES DE PESOS MCTE ($9.000.000)**, SO PENA DE SER RECHAZADA. (**CDP 14119**).

PNN RIO PURE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ITEM	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	CANTIDAD	VALOR	V/IVA	V/TOTAL
1	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP PLACA 475691	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1			
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1			
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1			
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1			
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1			
		CAMBIO DE ANILLOS	1			
		CAMBIO DE AGUJAS	1			
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1			
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1			
2	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 40HP PLACA 474848	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1			
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1			
		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1			
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1			
		CAMBIO DE BUJIA	1			
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1			
3	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 50HP PLACA 475697	REVISION DE LOS CARBURADORES	1			
		REVISION DE BOMBAS DE COMBUSTIBLE	1			
		REVISION DE COMPRESION DE CILINDROS	1			
		RETORQUEO DE TORNILLOS	1			
		REVISION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION O BOMBA DE AGUA	1			
		REVISION DE HELICE Y SEGUROS DE LA HELICE	1			
		REVISION Y/O CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION	1			

		REVISION DEL SISTEMA DE CAMBIOS DE MARCHA	1			
4	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 20HP #6AJKS1002227- PLACA 48098	REVISION DE CARBURADOR	1			
		REVISION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	1			
		REVISION DE COMPRESION DE CILINDROS	1			
		RETORQUEO DE TORNILLOS	1			
		REVISION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION O BOMBA DE AGUA	1			
		REVISION DE HELICE Y SEGUROS DE LA HELICE	1			
		REVISION Y/O CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION	1			
		REVISION DEL SISTEMA DE CAMBIOS DE MARCHA	1			
		REVISION DE CABLEADO Y SISTEMA ELECTRICO	1			
		CALIBRACION DE VALVULAS	1			
		CAMBIO DE ACEITE 4T	1			
5	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 15HP placa 474844	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1			
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1			
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1			
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1			
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1			
		CAMBIO DE ANILLOS	1			
		CAMBIO DE AGUJAS	1			
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1			
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1			
6	PLANTA ELECTRICA YAMAHA YM2400 4T #7CNB1000304G PLACA 474797	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CARBURACION	1			
		LIMPIEZA DE TANQUES DE COMBUSTIBLE	1			
		CALIBRACION DE VALVULAS	1			
		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE GENERACION	1			
7	PLANTA ELECTRICA	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE	1			

	YAMAHA YM2400 4T #7CNB1000299G PLACA 474796	CARBURACION				
		LIMPIEZA DE TANQUES DE COMBUSTIBLE	1			
		CALIBRACION DE VALVULAS	1			
		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE GENERACION	1			
8	MOTOBOMBA YAMAHA YP10G #7TY0005932 PLACA 474869	REVISION DEL ESTADO DE HÉLICE – CARACOL	1			
		REVISION DE CONEXIÓN ELÉCTRICA	1			
		REVISION DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS	1			
		REVISION DEL ESTADO DEL EMPAQUE	1			
		REVISION DEL ESTADO DE LA BOVINA	1			
9	GUADANADORA 3HP 2T PLACA 475687	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1			
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1			
		REVISION DEL SISTEMA DE CORTE	1			
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1			
		CAMBIO DE BUJIA	1			
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1			
10	MOTOSIERRA HUSQVARNA 61XP #201112121003 PLACA 21711	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1			
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1			
		ENGRASE DE LA TRANSMISIÓN	1			
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1			
		REVISION DEL SISTEMA DE CORTE	1			

PNN RÍO PURÉ MANTENIMIENTO CORRECTIVO

ITEM	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	CANTIDAD	VALOR	V/IVA	V/TOTAL
1	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 15HP	KIT DE EMPAQUES	1			
		ACEITE 4T	1			
		2 BUJIAS	1			
		IMPELER	1			
		BOMBA DE AGUA	1			
		FILTRO ACEITE	1			
		MANO DE OBRA	1			

2	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 20HP	2 BUJIAS	1			
		ACEITE	1			
		KIT DE EMPAQUES	1			
		KIT BOMBA DE AGUA	1			
		EMPAQUE	1			
		KIT CARBURADOR	1			
		MANO DE OBRA	1			
3	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 50HP	KIT RETENEDORES	1			
		FILTRO	1			
		ACEITE 4T	1			
		HELICE ALUMINIO	1			
		KIT BOMDA DE AGUA	1			
		KIT CARBURADOR	1			
		BATERIA	1			
		MANO DE OBRA	1			
4	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 40HP	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1			
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1			
		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1			
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1			
		CAMBIO DE BUJIA	1			
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1			
		MANO DE OBRA	1			
5	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP	KIT DE EMPAQUES	1			
		ACEITE 4T	1			
		2 BUJIAS	1			
		IMPELER	1			
		BOMBA DE AGUA	1			
		FILTRO ACEITE	1			
		MANO DE OBRA	1			
6	PLANTA ELECTRICA YAMAHA YM2400 4T #7CNB1000304G PLACA 474797	JUEGO ANILLOS	1			
		1 BUJIA	1			
		1 ACEITE	1			
		KIT CARBURADOR	1			
		MANO DE OBRA	1			
7	PLANTA ELECTRICA YAMAHA YM2400 4T	JUEGO ANILLOS	1			
		1 BUJIA	1			

	#7CNB1000299G PLACA 474796	1 ACEITE	1			
		KIT CARBURADOR	1			
		MANO DE OBRA	1			
	MOTOBOMBA YAMAHA YP10G #7TY0005932 PLACA 474869	EMPAQUES	1			
		ANILLOS	1			
		KIT CARBURADOR	1			
		BUJIA Y ACEITE	1			
		IMPELER Y SELLO	1			
8		MANO DE OBRA	1			
	GUADANADORA 3HP 2T PLACA 475687	CAMBIO DE EMPAQUES	1			
		GUAYAS	1			
		CAMBIO DE YOYO	1			
		CAMBIO DE ANILLOS	1			
9		MANO DE OBRA	1			
	MOTOSIERRA HUSQVARNA 61XP #201112121003 PLACA 21711	JUEGO ANILLOS	1			
		BUJIA	1			
		PIÑON ARRASTRE	1			
		KIT CARBURADOR	1			
10		MANO DE OBRA	1			

NOTA: LA PROPUESTA DEL **PARQUE RIO PURÉ** NO PUEDE SUPERAR EL VALOR DE **SEIS MILLONES DE PESOS MCTE ($6.000.000)**, SO PENA DE SER RECHAZADA. **(CDP 15519)**.

PNN YAIGOJÉ APAPORIS MANTENIMIENTO PREVENTIVO

ITEM	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	CANTIDAD	VALOR	V/IVA	V/TOTAL
1	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP #1173651 PLACA 21981	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1			
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1			
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1			
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1			
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1			
		CAMBIO DE ANILLOS	1			
		CAMBIO DE AGUJAS	1			
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1			
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1			
2	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1			
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1			
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1			

		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1			
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1			
		CAMBIO DE ANILLOS	1			
		CAMBIO DE AGUJAS	1			
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1			
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1			
3	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1			
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1			
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1			
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1			
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1			
		CAMBIO DE ANILLOS	1			
		CAMBIO DE AGUJAS	1			
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1			
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1			
4	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1			
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1			
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1			
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1			
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1			
		CAMBIO DE ANILLOS	1			
		CAMBIO DE AGUJAS	1			
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1			
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1			
5	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 50HP #1013028 PLACA 48086	REVISION DE LOS CARBURADORES	1			
		REVISION DE BOMBAS DE COMBUSTIBLE	1			
		REVISION DE COMPRESION DE CILINDROS	1			
		RETORQUEO DE TORNILLOS	1			
		REVISION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION O BOMBA DE AGUA	1			
		REVISION DE HELICE Y SEGUROS DE LA HELICE	1			

		REVISION Y/O CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION	1			
		REVISION DEL SISTEMA DE CAMBIOS DE MARCHA	1			
6	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 40HP CON HELICE TIPO ALUMINIO , CILINDRADA 669 CC SISTEMA ENCENDIDO CDI	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1			
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1			
		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1			
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1			
		CAMBIO DE BUJIA	1			
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1			
7	PLANTA ELECTRICA PORTATIL EF 1000 WATTS, MARCA YAMAHA PLACA 23534	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CARBURACION	1			
		MANTENIMIENTO SISTEMA DE GENERADOR	1			
		LIMPIEZA DE TANQUES COMBUSTIBLE	1			
		CALIBRACIÓN DE VALVULAS	1			
		CAMBIO DE ACEITE 4T Y BUJIA	1			

IPNN YAIGOJÉ APAPORIS MANTENIMIENTO CORRECTIVO

ITEM	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	CANTIDAD	VALOR	V/IVA	V/TOTAL
1	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP #1173650 PLACA 21980	KIT DE EMPAQUES	1			
		ACEITE 4T	1			
		2 BUJIAS	1			
		IMPELER	1			
		BOMBA DE AGUA	1			
		FILTRO ACEITE	1			
		MANO DE OBRA	1			
2	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP #1173651 PLACA 21981	KIT DE EMPAQUES	1			
		ACEITE 4T	1			
		2 BUJIAS	1			
		IMPELER	1			
		BOMBA DE AGUA	1			
		FILTRO ACEITE	1			
		MANO DE OBRA	1			
3	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 50HP #1013028 PLACA 48086	FUNDA INTERIOR	1			
		FILTRO	1			
		ACEITE 4T	1			
		HELICE ALUMINIO	1			
		MANO DE OBRA	1			

4	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 40HP CON HELICE TIPO ALUMINIO , CILINDRADA 669 CC SISTEMA ENCENDIDO CDI	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1			
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1			
		CAMBIO DE BUJIA	1			
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1			
		MANO DE OBRA	1			

NOTA: LA PROPUESTA DEL **PARQUE YAIGOJÉ APAPORIS** NO PUEDE SUPERAR EL VALOR DE **CINCO MILLONES DE PESOS MCTE ($5.000.000)**, SO PENA DE SER RECHAZADA. **(CDP 17519).**

- El proponente deberá presentar oferta económica, cuyo valor no podrá ser superior al presupuesto asignado, so pena de rechazo de la propuesta.
- El valor de la propuesta debe incluir todos los costos que genere el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con las especificaciones técnicas señaladas en el numeral 3 ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS BIENES O SERVICIO y demás condiciones requeridas en el presente documento.
- En relación con el Impuesto sobre las Ventas, el artículo 270 de la Ley 223 de 1995 previó un régimen especial para el departamento del Amazonas, por lo tanto el proponente no deberá incluir dentro de su propuesta económica el impuesto al valor agregado.
- Si al evaluar la propuesta se encuentra un error aritmético, La Dirección Territorial Amazonia procederá a su corrección y este será el valor que se tendrá en cuenta para la evaluación.
- El proponente que no haya diligenciado la totalidad de los items requeridos por Parques Nacionales, no será objeto de evaluación y su propuesta será rechazada.

5. JUSTIFICACIÓN Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El presupuesto oficial para el presente proceso incluido impuesto, tasas de carácter nacional, departamental, municipal y/o distrital legales vigentes al momento de la apertura del presente proceso y demás costos directos e indirectos que la ejecución del contrato conlleve, es de **VEINTISIETE MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($27'000.000).**

El valor presupuestado se encuentra amparado con los siguientes certificados de disponibilidad presupuestal:

CDP	13019,14119,15519,17519		
ENTIDAD	Parques Nacionales Naturales de Colombia		
NIT	900005502-3		
Dependencia:	Amacayacu, Cahuinari, Rio Puré y Yaigojé Apaporis		
Cuenta:	PGN	Recurso	11
Proyecto de inversión:	ADMINISTRACIÓN _SPNN		
Producto:	Servicio de prevención, vigilancia y control de las áreas protegidas		
Objeto del gasto:	ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS		
CODIGO USO PRESUPUESTAL:	A-02-02-02-008-007-01-4		
NOMBRE USO PRESUPUESTAL:	Servicios De Mantenimiento Y Reparación De Maquinaria Y Equipo De Transporte		
SUBCLASE CPC – DANE :	871		
TITULO	Servicios de mantenimiento y reparación de productos metálicos elaborados, maquinaria y equipo		
Valor:	**$ 27.000.000**		

Objeto contractual:	Contratar el suministro de servicio de mantenimiento general preventivo y correctivo incluyendo repuestos y mano de obra a los equipos de navegación y estacionarios pertenecientes a los inventarios de los Parques de Planicie Amazónica

ANALISIS DEL SECTOR – ESTUDIO DE MERCADO

Objeto a contratar	Contratar el servicio de mantenimiento preventivo general y correctivo incluyendo repuestos y mano de obra a los motores fuera de borda y estacionarios pertenecientes a los inventarios de los Parques de Planicie Amazónica.
Modalidad contractual	Mínima cuantía
Valor del proceso de contratación	**VEINTISIETE MILLONES DE PESOS ($27.000.000) M.CTE**
Análisis del proceso de contratación	Teniendo en cuenta el valor del proceso de contratación y la modalidad de selección mínima cuantía, se tendrá en cuenta para la estructuración del mismo el valor, calidad, condiciones y plazos de bienes adquiridos por otras entidades ya que la entidad ha requerido la adquisición de los bienes, así:

Año	Valor	Contratista	Entidad	Constancia	Objeto	plazo
2018	$ 9.140.000 COP	MAR Y NAUTICA	Parques Nacionales Naturales de Colombia	CO1.NTC.599910	Mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo mano de obra y repuestos, de equipos de navegación y transporte del PNN Los Katios.	35 DIAS
2018	$ 4.965.500	CARLOS MARIO GALVIS CRZ	Parques Nacionales Naturales de Colombia	CO1.NTC.345644	Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, incluyendo suministro de repuestos originales y mano de obra calificada, para el parque automotor asignado al Parque Nacional Natural Cordillera de los Picachos, con taller en la ciudad de Neiva Huila.	323 DIAS

Riesgos de contratación	Económicos: Riesgo de variación de precios o mayor costo Riesgos operacionales: Incumplimiento del objeto contractual por parte del contratista. Riesgo de la mala calidad de los bienes Financieros: Incapacidad económica del contratista para cumplir con el objeto contratado. Jurídicos: Cambio de régimen de contratación que afecte el contrato
Consecuencia de los riesgos	Económicos: No contar con el presupuesto disponible para contratación Riesgos operacionales: Tener productos de mala calidad y que no cuente con las garantías exigidas. Financieros: Incumplimiento del objeto a contratar Jurídicos: No cumplir con las condiciones y obligaciones contractuales por parte del contratista.
Controles de los riesgos	Económicos: Elaboración del estudio de mercado Riesgos operacionales: El contratista deberá constituir una póliza que garantice el amparo de calidad de los bienes.

<table>
<tr><td></td><td>Financieros: El proponente deberá contar con la capacidad económica requerida para la ejecución del contrato, así como para cumplir con el pago de salarios y prestaciones sociales del personal con el cual desarrolle el contrato.
Jurídicos: En los estudios previos, propuestas y contratos deben estar claramente las condiciones del contrato.</td></tr>
<tr><td>Análisis de la oferta</td><td>Teniendo en cuenta la ubicación geográfica donde se encuentra ubicada las sedes operativas de los Parques Nacionales,, existen personas naturales y jurídicas con la capacidad e interés para presentarse como oferentes al presente proceso.

Sin embargo y con el fin de obtener datos aproximados del valor de los servicios a adquirir, se solicitaron dos (2) cotizaciones, las cuales hacen parte del presente estudio previo, así:

<table>
<tr><td colspan="5">Anexa COTIZACION 1.
TALLER DE SERVICIO YAMAMOTOR
PROPIETARIO BENJAMIN SOTO NARVAEZ</td></tr>
<tr><td>ITEM</td><td>CANTIDAD REQUERDA</td><td>U/M</td><td>DESCRIPCION</td><td>V/TOTAL</td></tr>
<tr><td>1</td><td>Contratar el suministro de servicio de mantenimiento general preventivo y correctivo incluyendo repuestos y mano de obra a los equipos de navegación y estacionarios pertenecientes a los inventarios de los Parques de Planicie Amazónica.</td><td>1</td><td>2 Mantenimientos preventivos

2 mantenimientos correctivos</td><td>27.000.000</td></tr>
<tr><td colspan="3">TOTAL</td><td></td><td>27.0000.000</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="5">Anexa COTIZACION 2.
DISTRIMOTOR
PROPIETARIO ORLANDO ARAGON</td></tr>
<tr><td>ITEM</td><td>CANTIDAD REQUERDA</td><td>U/M</td><td>DESCRIPCION</td><td>V/TOTAL</td></tr>
<tr><td>1</td><td>Contratar el suministro de servicio de mantenimiento general preventivo y correctivo incluyendo repuestos y mano de obra a los equipos de navegación y estacionarios pertenecientes a los inventarios de los Parques de Planicie Amazónica.</td><td>1</td><td>2 Mantenimientos preventivos

2 mantenimientos correctivos</td><td>28.695.000</td></tr>
<tr><td colspan="3">TOTAL</td><td></td><td>28.695.000</td></tr>
</table>

Para determinar el presupuesto del presente proceso, se tendrá en cuenta el valor asignado, que corresponde al valor oficial en el presente estudio previo.</td></tr>
</table>

El proponente deberá presentar oferta económica, cuyo valor no podrá ser superior al presupuesto asignado a los Parques Nacionales Naturales de Planicie Amazónica

- **LUGAR DE ENTREGA DE LA PROPUESTA:** Las propuestas se entregarán de conformidad con lo establecido por Colombia Compra Eficiente en el SECOP II.
- **DOMICILIO CONTRACTUAL:** Bogotá D.C.
- **LUGAR DE EJECUCION DEL MANTENIMIENTO**: SECTORES OPERATIVOS DE LOS PARQUES DE PLANICIE AMAZONICA.

6. . FORMA DE PAGO

Parques Nacionales Naturales de Colombia – Dirección Territorial Amazonia, pagará al proveedor en pagos parciales previa facturación, informe técnico de mantenimiento y recibo a satisfacción de los servicios efectivamente prestados a los Parques Nacionales de Planicie Amazónica , igualmente como requisito previo para autorizar el pago del contrato, se verificará que el contratista se encuentre al día en el pago y/o cumplimiento de sus obligaciones con los aportes a seguridad social y parafiscales, de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y la ley 828 de 2003. Todos los pagos estarán sujetos al Programa Anual Mensualizado de Caja P.A.C. y al cumplimiento de los procedimientos presupuestales.

En todo caso los pagos al **CONTRATISTA** se sujetarán a la situación de fondos que haga el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, circunstancia que declara conocer el contratista con la suscripción del contrato, exonerando de toda responsabilidad a **LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AMAZONIA.**

7. PLAZO DE EJECUCIÓN Y VIGENCIA

El plazo de ejecución será de TRES (03) meses, contados a partir del perfeccionamiento y legalización del contrato. La vigencia del contrato será igual al plazo de ejecución y cuatro (04) meses más.

8. MODALIDAD DE SELECCIÓN

El artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, adicionó el artículo 2 de la ley 1150 de 2007 en el sentido de establecer el procedimiento que debe llevarse a cabo en aquellos casos en que se pretenda adquirir bienes o servicios cuyo valor no exceda el diez por ciento (10%) de la menor cuantía.

El decreto 1082 de 2015, reglamentó el Sistema de Compras y Contratación Pública y en sus artículos 2.2.1.2.1.5.1 y siguientes establece todo lo relacionado con el proceso de mínima cuantía.

Teniendo en cuenta lo anteriormente expuesto, para el caso que nos ocupa, la Modalidad de Selección por la que se debe adelantar el proceso de contratación es de Mínima Cuantía seleccionándose mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas.

9. ANALISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE LOS MECANISMOS DE COBERTURA QUE GARANTIZAN LAS OBLIGACIONES SURGIDAS CON OCASIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN Y DEL CONTRATO A CELEBRAR

De acuerdo con el análisis de riesgos y la forma de mitigarlo que sustenta la exigencia de garantías destinadas a amparar los perjuicios de naturaleza contractual o extracontractual, derivados del incumplimiento del contrato, **EL CONTRATISTA** deberá constituir a su costo y a favor de la **NACIÓN PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA-DIRECCIÓN TERRITORIAL AMAZONÍA NIT No. 900.005.502-3,** dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, garantía única expedida por una compañía de seguros legalmente constituida en Colombia y cuya póliza matriz se encuentre aprobada por la Superintendencia Financiera, que ampare los siguientes riesgos:

a) **De cumplimiento:** Para garantizar las obligaciones contractuales, el pago de multas y demás sanciones que se le impongan al CONTRATISTA, en cuantía equivalente al DIEZ POR CIENTO (10%) del valor total del contrato, y deberá extenderse por el plazo de ejecución previsto para el mismo y seis (6) meses más, contado a partir de la expedición de la póliza.

b) **De calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados**: para garantizar la calidad y correcto funcionamiento de los bienes suministrados (suministro de repuestos), en cuantía equivalente al DIEZ POR CIENTO (10%) del

valor total del contrato, y deberá extenderse por el plazo de ejecución previsto para el mismo y un (1) año más, contado a partir de la expedición de la póliza.

c) **De calidad del servicio**: Para garantizar la calidad de los bienes y servicios suministrados, de acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas en el contrato, teniendo en cuenta las condiciones pactadas en el contrato, en cuantía equivalente al DIEZ POR CIENTO (10%) del valor total del contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución y cuatro (04) meses.

10. SUPERVISOR DEL CONTRATO

La supervisión del contrato que resulte de la adjudicación del presente estudio, será ejercida por el Jefe de Área Protegida del Parque Nacional Natural Rio Puré, o a quien el ordenador del gasto delegue, con el fin de verificar el cumplimiento del contrato, de los servicios y su calidad.

11. INDICACIÓN DE SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN SE ENCUENTRA ENMARCADO EN UN PROYECTO DEL PLAN MARCO PARA LA IMPLEMENTACION DEL ACUERDO DE PAZ O ASOCIADO AL ACUERDO DE PAZ.

El presente proceso no se encuentra enmarcado en un Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz

Para constancia se suscribe, el catorce (14) de agosto (08) de dos mil diecinueve (2019)

ELIANA A. MARTÍNEZ RUEDA
Jefe de Área Protegida
Parque Nacional Natural Amacayacu

ARTEMIO CANO TABARES
Jefe de Área Protegida
Parque Nacional Natural Cahuinarí

ALEXANDER ALFONSO SEGURA
Jefe de Área Protegida
Parque Nacional Natural Rio Puré

DIANA CASTELLANOS MENDEZ
Directora Territorial Amazonia
Parque Nacional Natural Yaigojé A

Proyectó: Miriem Socorro Torres Paredes
Revisión Juridica: Leiza Lank M

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante:	MHcmunoz	CLAUDIA GIOVANNA MUNOZ DUQUE
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	32-01-02-007	PARQUES NACIONALES DT. AMAZONIA
Fecha y Hora Sistema:	2019-02-27-2:05 p. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	13019	Fecha Registro:	2019-02-13	Unidad / Subunidad ejecutora:	32-01-02-007 PARQUES NACIONALES DT. AMAZONIA						
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado		Tipo:	Gasto			Uso Caja Menor	Ninguno	
Valor Inicial:	9.800.000,00	Valor Total Operaciones:		0,00	Valor Actual.:	9.800.000,00	Saldo x Comprometer:	9.800.000,00	Vr. Bloqueado		0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	16019	Fecha Registro:	2019-02-13	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
703 UAESPNN AO - PNN Amacayacu	C-3202-0900-4-0-3202008-02 ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	Nación	11	CSF						
					Total:	9.800.000,00	0,00	9.800.000,00	9.800.000,00	0,00

Objeto:	Mant equipo de navegacion y transporte

Nadia Monca

Firma Responsable

$ 7.000.000

.- Construcción de conocimiento significativo y la transformación de realidades.

- Brindar elementos teórico-prácticos a lideres comunitarios. comités ambientales de las juntas de acción comunal, grupos juveniles, veedores ambientales, docentes, asociaciones de usuarios, grupos juveniles, ONGs etc.. para que a partir de entender integralmente las fortalezas y problemática ambiental de sus localidades o departamento participen crítica y activamente en la búsqueda de soluciones orientadas a mejorar la relacion hombre-Naturaleza, elevando su calidad de vida en el marco del desarrollo sostenible.

Identificados y ajustados los objetivos se formularon las estrategias para el cumplimiento de los objetivos dentro de estas tenemos:

Estrategias

.- Motivación y fortalecimiento de la participación ciudadana en proyectos planes y programas pertinentes a lo educativo ambiental. Los mecanismos de participación ciudadana permiten a la comunidad organizada entrar a ser protagonistas en el desarrollo local, regional y nacional a partir de la toma de desiciones en materia ambiental

.- Formación de actitudes que propendan por el mejoramiento de la calidad de vida de los individuos y colectividades en el marco de una cultura ambiental orientada al desarrollo sostenible: Fortalecimiento del comité de atención y prevención de desastres, desarrollar acciones conjuntas educativo ambientales en el marco de los proyectos aula ambiental y vivienda saludable, socialización de los resultados en investigaciones orientadas a la producción en el marco de una cultura para el desarrollo sostenible.

.- Dinamizar la inclusión de la educación ambiental en la escuela a través de los praes y las actividades de los grupos ecológicos

.- Capacitación permanente para los integrantes del CIDEA Guaviare. La gestión ambiental como estrategia para el posicionamiento de la educación ambiental en el departamento del Guaviare, la negociación y resolución de conflictos, los praes y procedas interacción para la resolución conjunta de problemáticas ambientales además de la gestión ambiental participativa.

.- La comunicación como estrategia para el desarrollo de la educación ambiental, Los medios de comunicación tienden a reforzar los puntos de vista personales mas que a modificarlos y otros creen que pueden modificar la opinión de la audiencia, la comunicación a través de los tiempos, ha demostrado ser parte importante de la humanidad como principal medio de evolución humana en el conocimiento.

.- Impulsar procesos de aprendizaje de culturas tradicionales (Patrimonio, cultura Nacional) que han logrado un adecuado equilibrio con el medio, es decir cuya orientación con respecto al mismo no ha sido depredadora ni mediada por la cultura económica prevaleciente en la civilización occidental, si no que sus portadores en su relacion con el medio han logrado consolidar un inmenso saber sobre la biodiversidad tropical.

.- Impulsar procesos de investigación como estrategia esencial en la educación ambiental., el reconocimiento y comprensión del ambiente es la búsqueda continua para la acción de la investigación, la educación ambiental se convierte en el medio que permite la socialización y recontextualizacion de los resultados de la investigación, lo cual a su vez genera nuevas demandas a los responsables directos de la investigación básica, esto de por si implica un continuo proceso de retroalimentación por parte de los actores involucrados en el proceso.

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante:	MHcmunoz	CLAUDIA GIOVANNA MUNOZ DUQUE
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	32-01-02-007	PARQUES NACIONALES DT. AMAZONIA
Fecha y Hora Sistema:	2019-02-27-2:05 p. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	14119	Fecha Registro:	2019-02-13	Unidad / Subunidad ejecutora:	32-01-02-007 PARQUES NACIONALES DT. AMAZONIA				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado		Tipo:	Gasto		Uso Caja Menor	Ninguno
Valor Inicial:	10.000.000,00	Valor Total Operaciones:	0,00		Valor Actual.:	10.000.000,00	Saldo x Comprometer:	10.000.000,00	Vr. Bloqueado 0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	17119	Fecha Registro:	2019-02-13	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
704 UAESPNN AO - PNN Cahuinarí	C-3202-0900-4-0-3202008-02 ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	Nación	11	CSF						
					Total:	10.000.000,00	0,00	10.000.000,00	10.000.000,00	0,00

Objeto:	Mant equipo de navegación y transporte

Claudia Munoz

Firma Responsable

$ 9.000.000

RESUMEN

ACTIVIDADES SIRAP PLANICIE

Con el fin de establecer las bases del SIRAP en la planicie amazónica se han llevado a cabo los primeros contactos con las entidades que tienen *competencia como autoridades ambientales para iniciar el acercamiento* y conocer las diversas expectativas que se tienen en la región. Se acopiaron los distintos instrumentos de planificación ambiental y territorial y se está revisando la información aportada por la Gobernación del Departamento (Plan de Desarrollo 2002-2006), la Alcaldía de Leticia (Plan de Ordenamiento Territorial de Leticia), el municipio de Puerto Nariño (Esquema de Ordenamiento Territorial de Puerto Nariño que se encuentra en proceso de revisión), y la Corporación para el Desarrollo Sostenible de la Amazonia CORPOAMAZONIA (Plan de Gestión Ambiental Regional PGAR 2002-2012), La Universidad Nacional y el instituto SINCHI (Agenda de Ciencia y Tecnología).

A *partir de la participación de personas de las Áreas Protegidas Amazónicas* en un primer ejercicio promovido por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial para la definición de la Función Ecológica de la propiedad de los resguardos del Trapecio que han solicitado ampliación, se han llevado a cabo reuniones de acercamiento con las Autoridades Públicas Indígenas, el Incoder, la Universidad Nacional y el Instituto Sinchi con el fin de propiciar la discusión conjunta sobre el ordenamiento departamental a través de la convocatoria a participar en un taller regional sobre ordenamiento territorial que será convocado por el Viceministerio de Medio Ambiente y el programa Amazónico.

Adicionalmente se espera lograr un espacio de acercamiento formal con las ATIs para abordar conjuntamente el tema de ordenamiento territorial en el marco de la Mesa Permanente de Coordinación Interadministrativa, MPCI, que la autoridades indígenas desarrollan con al Gobernación del Amazonas y que en el próximo encuentro del mes de mayo abordará el tema.

Por último se está abordando el tema de coordinación interinstitucional a través de la participación en el Plan de Acción Regional en Biodiversidad para el sur de la Amazonia colombiana coordinado por Corpoamazonia, el Instituto Alexander von Humboldt, el Instituto Sinchi y la Dirección Territorial Amazonia Orinoquia de la Unidad de Parques.

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante:	MHcmunoz	CLAUDIA GIOVANNA MUNOZ DUQUE
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	32-01-02-007	PARQUES NACIONALES DT. AMAZONIA
Fecha y Hora Sistema:	2019-04-08-3:49 p. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítems de afectación de gastos"

Numero:	15519	Fecha Registro:	2019-02-13	Unidad / Subunidad ejecutora:	32-01-02-007 PARQUES NACIONALES DT. AMAZONIA				
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado		Tipo:	Gasto		Uso Caja Menor	Ninguno
Valor Inicial:	7.000.000,00	Valor Total Operaciones:	0,00		Valor Actual.:	7.000.000,00	Saldo x Comprometer:	7.000.000,00	Vr. Bloqueado 0,00

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	18419	Fecha Registro:	2019-02-13	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
710 UAESPNN AO - PNN Río Puré	C-3202-0900-4-0-3202032-02 ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	Nación	11	CSF						
					Total:	7.000.000,00	0,00	7.000.000,00	7.000.000,00	0,00

Objeto:	Mant equipo de navegación y transporte.

Claudia Mora

Firma Responsable

$ 6000000

conectividad ecosistémica y cultural, que al generar un análisis en términos del área del Mosaico tenemos que tener una lectura más amplia dado que la problemática de la Deforestación viene avanzando de manera acelerada (*ver figura 4*), como también muchas situaciones que están asociadas, tales como:

- Los procesos de Deforestación que vienen desde municipios como San Vicente del Caguán, Solano y Cartagena del Chaira, según las alertas del IDEAM del 2017 hacen parte de los territorios más deforestados en el país.
- La estrecha relación entre la tumba de los bosques con las dinámicas de expansión ganadera y agrícola que afectan la matriz boscosa.
- Situaciones de ocupación al interior de las áreas protegidas.
- El aumento de los cultivos de uso ilícito en la región como también al interior de las áreas protegidas.
- La apertura de vías legales y/o ilegales que traen consigo unos procesos de población en el territorio de forma desordenada.
- Actividades de tala selectiva en diferentes sitios en la región incluyendo los Parques Nacionales Naturales.
- La participación de grupos armados ilegales en las actividades extractivas asociadas a las coberturas (cultivos de uso ilícito, ganadería, minería y tala, entre otras).
- Extracción de recursos naturales por extranjeros (ecuatorianos y peruanos).
- Afectación a los territorios de los Resguardos indígenas y a sus posibles expectativas de ampliación.

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHcmunoz CLAUDIA GIOVANNA MUNOZ DUQUE
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 32-01-02-007 PARQUES NACIONALES DT. AMAZONIA
Fecha y Hora Sistema: 2019-02-27-2:05 p. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "ítems de afectación de gastos"

Numero:	17519	Fecha Registro:	2019-02-14	Unidad / Subunidad ejecutora:	32-01-02-007 PARQUES NACIONALES DT. AMAZONIA						
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado		Tipo:	Gasto			Uso Caja Menor	Ninguno	
Valor Inicial:	6.200.000,00	Valor Total Operaciones:		0,00	Valor Actual.:	6.200.000,00	Saldo x Comprometer:	6.200.000,00	Vr. Bloqueado	0,00	

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Número:	20519	Fecha Registro:	2019-02-13	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
718 UAESPNN AO - Yaigoie Apaporis	C-3202-0900-4-0-3202008-02 ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	Nación	11	CSF						
					Total:	6.200.000,00	0,00	6.200.000,00	6.200.000,00	0,00

Objeto:	Mant equipo de navegación y transporte

Nadia Muñoz $5000.000

Firma Responsable

Libertad y Orden

REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DEL SISTEMA DE
PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA
DIRECCION TERRITORIAL AMAZONIA - ORINOQUIA
PARQUE NACIONAL NATURAL ALTO FRAGUA INDI WASI

JUSTIFICACION

De acuerdo a la programación del segundo trimestre, el evento de Socialización del Fondo de Apoyo a Iniciativas de Conservación a realizarse en municipio de Belén de los Andaquíes se realizó en el Caserío San Antonio a solicitud de las comunidades, por lo cual los costos en transportes disminuyeron y en alimentación aumentaron.

GASTO	VALOR INCIAL	VALOR FINAL
Alimentación	$60000	$90000
Transporte	$90000	$60000
TOTAL	$150.000	$150.000

El servicio de alimentación fue cancelado por el monto contratado para quince personas, a pesar de que no asistieron este número de participantes, debido a que fue contratado en el área rural y por lo tanto quien suministró el servicio debió adquirir todo los víveres de manera previa al evento y contando con el número inicialmente establecido de personas citadas, por lo tanto se debió cancelar el valor correspondiente a este número y no al número real de personas que asistieron (11).

AYDA CRISTINA GARZON V.
Jefe de Programa

TALLER DE SERVICIO YAMAMOTOR
PROPIETARIO BENJAMIN SOTO NARVAEZ
NIT. 15610016-1

Leticia amazonas, 22 de AGOSTO de 2018

Señores:
PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA
PNN Amacayacu
PNN Cahuinari
PNN Rio Puré
PNN Yaigojé Apaporis

Ciudad

Asunto: COTIZACION MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO MOTORES FUERA DE BORDA Y ESTACIONARIOS.

RECIBAN UN CORDIAL SALUDO

POR MEDIO DEL PRESENTE ME PERMITO PRESENTAR A USTEDES LA SIGUIENTE COTIZACIÓN DE ACUERDO A SU SOLICITUD PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS MOTORES FUERA DE BORDA Y ESTACIONARIOS DE CADA PARQUE.

PNN AMACAYACU

ITEM	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	CANTIDAD	VALOR
1	ELECTROBOMBA BARNES SUMERGIBLES 1176	REVISION DEL ESTADO DE HÉLICE – CARACOL	1	$ 15.000
		REVISION DE CONEXIÓN ELÉCTRICA	1	$ 18.000
		REVISION DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS	1	$ 12.000
		REVISION DEL ESTADO DEL EMPAQUE	1	$ 12.000
		REVISION DEL ESTADO DE LA BOVINA	1	$ 12.000
2	GENERADOR YAMAHA 5500W 24851	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 30.000
		MANTENIMIENTO SISTEMA DE GENERADOR	1	$ 60.000
		LIMPIEZA DE TANQUES COMBUSTIBLE	1	$ 20.000
		CALIBRACIÓN DE VALVULAS	1	$ 30.000

Calle 12 No. 8A-26 Bajada Puerto Regalía
Telefóno fijo: (098) 592 7275 - Celular: 311 22788 81

TALLER DE SERVICIO YAMAMOTOR
PROPIETARIO BENJAMIN SOTO NARVAEZ
NIT. 15610016-1

		CAMBIO DE ACEITE 4T Y BUJIA	1	$ 20.000
		LIMPIEZA DE TANQUES DE COMBUSTIBLE	1	$ 20.000
		CALIBRACION DE VALVULAS	1	$ 30.000
3	MOTOBOMBA A GASOLINA AUTOCEBANTE YAMAHA MZ-360-100 474868	REVISION DEL ESTADO DE HÉLICE – CARACOL	1	$ 15.000
		REVISION DE CONEXIÓN ELÉCTRICA	1	$ 18.000
		REVISION DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS	1	$ 12.000
		REVISION DEL ESTADO DEL EMPAQUE	1	$ 12.000
		REVISION DEL ESTADO DE LA BOVINA	1	$ 12.000
4	MOTOBOMBA DE PRESION A GASOLINA YAMAHA	REVISION DEL ESTADO DE HÉLICE – CARACOL	1	$ 15.000
		REVISION DE CONEXIÓN ELÉCTRICA	1	$ 18.000
		REVISION DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS	1	$ 12.000
		REVISION DEL ESTADO DEL EMPAQUE	1	$ 12.000
		REVISION DEL ESTADO DE LA BOVINA	1	$ 12.000
5	MOTOBOMBA DE PRESION A GASOLINA YAMAHA 24106	REVISION DEL ESTADO DE HÉLICE – CARACOL	1	$ 15.000
		REVISION DE CONEXIÓN ELÉCTRICA	1	$ 18.000
		REVISION DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS	1	$ 12.000
		REVISION DEL ESTADO DEL EMPAQUE	1	$ 12.000
		REVISION DEL ESTADO DE LA BOVINA	1	$ 12.000
6	MOTOBOMBA YAMAHA MZ 125 22091	REVISION DEL ESTADO DE HÉLICE – CARACOL	1	$ 15.000
		REVISION DE CONEXIÓN ELÉCTRICA	1	$ 18.000
		REVISION DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS	1	$ 12.000
		REVISION DEL ESTADO DEL EMPAQUE	1	$ 12.000
		REVISION DEL ESTADO DE LA BOVINA	1	$ 12.000
7	MOTOR GX160 H1 HONDA/ MOTOR 4 TIEMPOS 54720	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1	$ 15.000
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1	$ 30.000
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1	$ 20.000
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1	$ 30.000
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1	$ 12.000
		CAMBIO DE ANILLOS	1	$ 30.000
		CAMBIO DE AGUJAS	1	$ 15.000
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1	$ 25.000
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1	$ 16.000
8	MOTOR ESTACINARIO 4T 8.5HP MARCA YAMAHA 23667	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1	$ 15.000
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1	$ 30.000
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1	$ 20.000
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1	$ 30.000
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1	$ 12.000
		CAMBIO DE ANILLOS	1	$ 30.000
		CAMBIO DE AGUJAS	1	$ 15.000
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1	$ 25.000
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1	$ 16.000

Calle 12 No. 8A-26 Bajada Puerto Regalía
Telefóno fijo: (098) 592 7275 - Celular: 311 22788 81

TALLER DE SERVICIO YAMAMOTOR
PROPIETARIO BENJAMIN SOTO NARVAEZ
NIT. 15610016-1

9	MOTOR FB SUZUKI 2T CORTO 15HP 54683	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1	$ 15.000
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1	$ 30.000
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1	$ 20.000
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1	$ 30.000
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1	$ 12.000
		CAMBIO DE ANILLOS	1	$ 30.000
		CAMBIO DE AGUJAS	1	$ 15.000
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1	$ 25.000
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1	$ 16.000
10	MOTOR FB YAMAHA ENDURO PATA CORTA E75HP 36003	REVISION DE TRANSMISION	1	$ 100.000
		CAMBIO DE ANILLOS	1	$ 150.000
		CAMBIO DE EMPAQUES	1	$ 60.000
		CAMBIO DE BUJIAS.	1	$ 20.000
11	MOTOR FUERA DE BORDA DE 15 HP 2 TIEMPOS PATA LARGA YAMAHA 21599	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1	$ 15.000
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1	$ 30.000
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1	$ 20.000
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1	$ 30.000
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1	$ 12.000
		CAMBIO DE ANILLOS	1	$ 30.000
		CAMBIO DE AGUJAS	1	$ 15.000
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1	$ 25.000
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1	$ 16.000
12	MOTOR FUERA DE BORDA MARCA YAMAHA 21582	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1	$ 40.000
		CAMBIO DE AGUJAS, EMPAQUES.	1	$ 50.000
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1	$ 80.000
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1	$ 35.000
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1	$ 60.000
		CAMBIO DE ANILLOS	1	$ 150.000
		CAMBIO DE AGUJAS	1	$ 50.000
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1	$ 80.000
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1	$ 20.000
13	MOTOR FUERA DE BORDA MARCA YAMAHA F20CMHS 21484	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1	$ 40.000
		CAMBIO DE AGUJAS, EMPAQUES.	1	$ 50.000
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1	$ 80.000
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1	$ 35.000
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1	$ 60.000
		CAMBIO DE ANILLOS	1	$ 150.000
		CAMBIO DE AGUJAS	1	$ 50.000
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1	$ 80.000
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1	$ 20.000
14	MOTOSIERRA CON	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1	$ 25.000

Calle 12 No. 8A-26 Bajada Puerto Regalía
Telefóno fijo: (098) 592 7275 - Celular: 311 22788 81

TALLER DE SERVICIO YAMAMOTOR
PROPIETARIO BENJAMIN SOTO NARVAEZ
NIT. 15610016-1

	ESPADA DE 90 CM 21836	REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 18.000
		ENGRASE DE LA TRANSMISIÓN	1	$ 22.000
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1	$ 35.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CORTE	1	$ 20.000
15	MOTOSIERRA HUSQUARNA, ESPADA 28" 23718	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1	$ 25.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 18.000
		ENGRASE DE LA TRANSMISIÓN	1	$ 22.000
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1	$ 35.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CORTE	1	$ 20.000
16	MOTOSIERRA MARCA STIHL; MOTOR DE DOS TIEMPOS; 23007	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1	$ 25.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 18.000
		ENGRASE DE LA TRANSMISIÓN	1	$ 22.000
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1	$ 35.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CORTE	1	$ 20.000
17	PLANTA ELECTRICA HONDA FORTE 2500 17602	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 25.000
		MANTENIMIENTO SISTEMA DE GENERADOR	1	$ 20.000
		LIMPIEZA DE TANQUES COMBUSTIBLE	1	$ 10.000
		CALIBRACIÓN DE VALVULAS	1	$ 9.000
		CAMBIO DE ACEITE 4T Y BUJIA	1	$ 7.000
		LIMPIEZA DE TANQUES DE COMBUSTIBLE	1	$ 10.000
		CALIBRACION DE VALVULAS	1	$ 12.000

ITEM	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	CANTIDAD	VALOR
1	MOTOBOMBA A GASOLINA AUTOCEBANTE YAMAHA MZ-360-100 474868	EMPAQUES	1	$ 30.000
		ANILLOS	1	$ 40.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 90.000
		BUJIA Y ACEITE	1	$ 20.000
		IMPELER Y SELLO	1	$ 150.000
		MANO DE OBRA	1	$ 64.000
2	MOTOBOMBA DE PRESION A GASOLINA YAMAHA 24105	EMPAQUES	1	$ 30.000
		ANILLOS	1	$ 40.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 90.000
		BUJIA Y ACEITE	1	$ 20.000
		IMPELER Y SELLO	1	$ 150.000
		MANO DE OBRA	1	$ 64.000
3	MOTOBOMBA DE PRESION A GASOLINA YAMAHA 24106	EMPAQUES	1	$ 30.000
		ANILLOS	1	$ 40.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 90.000
		BUJIA Y ACEITE	1	$ 20.000
		IMPELER Y SELLO	1	$ 150.000

Calle 12 No. 8A-26 Bajada Puerto Regalía
Telefóno fijo: (098) 592 7275 - Celular: 311 22788 81

TALLER DE SERVICIO YAMAMOTOR
PROPIETARIO BENJAMIN SOTO NARVAEZ
NIT. 15610016-1

		MANO DE OBRA	1	$ 64.000
4	MOTOBOMBA YAMAHA MZ 125 22091	EMPAQUES	1	$ 30.000
		ANILLOS	1	$ 40.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 90.000
		BUJIA Y ACEITE	1	$ 20.000
		IMPELER Y SELLO	1	$ 170.000
		MANO DE OBRA	1	$ 64.000
5	MOTOR FB SUZUKI 2T CORTO 15HP 54683	KIT DE EMPAQUES	1	$ 90.000
		ACEITE 4T	1	$ 20.000
		2 BUJIAS	1	$ 30.000
		IMPELER	1	$ 45.000
		BOMBA DE AGUA	1	$ 200.000
		FILTRO ACEITE	1	$ 52.000
		MANO DE OBRA	1	$ 120.000
6	MOTOR FUERA DE BORDA DE 15 HP 2 TIEMPOS PATA LARGA YAMAHA 21599	KIT DE EMPAQUES	1	$ 110.000
		ACEITE 4T	1	$ 20.000
		2 BUJIAS	1	$ 30.000
		IMPELER	1	$ 45.000
		BOMBA DE AGUA	1	$ 200.000
		FILTRO ACEITE	1	$ 52.000
		MANO DE OBRA	1	$ 116.000
7	MOTOR FUERA DE BORDA MARCA YAMAHA F20CMHS 21484	2 BUJIAS	1	$ 30.000
		ACEITE	1	$ 40.000
		KIT DE EMPAQUES	1	$ 110.000
		KIT BOMBA DE AGUA	1	$ 200.000
		EMPAQUE	1	$ 4.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 120.000
		MANO DE OBRA	1	$ 100.000
8	MOTOSIERRA CON ESPADA DE 90 CM 21836	JUEGO ANILLOS	1	$ 12.000
		BUJIA	1	$ 5.000
		PIÑON ARRASTRE	1	$ 9.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 30.000
		MANO DE OBRA	1	$ 64.000
9	MOTOSIERRA HUSQUARNA, ESPADA 28" 23718	JUEGO ANILLOS	1	$ 12.000
		BUJIA	1	$ 5.000
		PIÑON ARRASTRE	1	$ 9.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 30.000
		MANO DE OBRA	1	$ 64.000
10	PLANTA ELECTRICA HONDA FORTE 2500 17602	JUEGO ANILLOS	1	$ 20.000
		1 BUJIA	1	$ 6.000
		1 ACEITE	1	$ 10.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 90.000
		MANO DE OBRA	1	$ 64.000

Calle 12 No. 8A-26 Bajada Puerto Regalía
Telefóno fijo: (098) 592 7275 - Celular: 311 22788 81

TALLER DE SERVICIO YAMAMOTOR
PROPIETARIO BENJAMIN SOTO NARVAEZ
NIT. 15610016-1

PNN CAHUINARI

ITEM	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	CANTIDAD	VALOR
1	MOTOR ESTACIONARIO CON TRANSMISION ORIGINAL MARCA YAMAHA MODELO MZ 175 AZC 5.5 HP SERIE 7CN1- 3005127, TIPO DE MOTR 4 TIEMPOS, TIPO DE COMBUSTIBLES GASOLINA , MOTORES INCLUYEN MANUAL Y LLAVE DE BUJIA 21714	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 50.000
		CAMBIO DE ACEITE 4T Y BUJIA	1	$ 20.000
		LIMPIEZA DE TANQUES DE COMBUSTIBLE	1	$ 20.000
		CALIBRACION DE VALVULAS	1	$ 30.000
		REVISION DE BALINERA TOMA FUERZA	1	$ 80.000
2	MOTOR FUERA DE BORDA 20 HP 4T, SERIE 6AJKS-1001533 REF. F20CMHS 21629	REVISION GENERAL DEL SISTEMA ELECTRICO	1	$ 100.000
		REVISION GENERAL DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE	1	$ 60.000
		CALIBRACION DE VALVULAS	1	$ 60.000
		REVISION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION	1	$ 50.000
		REVISION DE HELICE Y SEGUROS DE LA HELICE	1	$ 20.000
		CAMBIO DE ACEITE 4T	1	$ 30.000
		ENGRASE GENERAL	1	$ 30.000
		REVISION DE CORREA DE LOS TIEMPOS O DISTRIBUCION	1	$ 50.000
3	MOTOR FUERA DE BORDA 4T 50 HP # 1013028 PLACA 48096	REVISION DE LOS CARBURADORES	1	$ 120.000
		REVISION DE BOMBAS DE COMBUSTIBLE	1	$ 30.000
		REVISION DE COMPRESION DE CILINDROS	1	$ 50.000
		RETORQUEO DE TORNILLOS	1	$ 30.000
		REVISION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION O BOMBA DE AGUA	1	$ 50.000
		REVISION DE HELICE Y SEGUROS DE LA HELICE	1	$ 20.000
		REVISION Y/O CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION	1	$ 20.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CAMBIOS DE MARCHA	1	$ 80.000
		REVISION DE CABLEADO Y SISTEMA ELECTRICO	1	$ 80.000
		CALIBRACION DE VALVULAS	1	$ 100.000
		CAMBIO DE ACEITE 4T	1	$ 40.000

Calle 12 No. 8A-26 Bajada Puerto Regalía
Telefóno fijo: (098) 592 7275 - Celular: 311 22788 81

TALLER DE SERVICIO YAMAMOTOR
PROPIETARIO BENJAMIN SOTO NARVAEZ
NIT. 15610016-1

		REVISION DE CORREA DE LOS TIEMPOS O DISTRIBUCION	1	$ 50.000
4	GUADAÑADORA HUSQVARNA 143 R-II, SEGÙN FICHA TECNICA ANEXA SERIAL 10920354 21717	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1	$ 20.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 30.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CORTE	1	$ 30.000
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1	$ 50.000
		ENGRASE DE LA TRANSMISION	1	$ 15.000
		CAMBIO DE BUJIA	1	$ 5.000
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1	$ 80.000
5	Planta Electrica YAMAHA YS-2400 a gasolina motor 4 tiempos auto regulada, arranque manual y bateria de 12V, potencia 5.300ww. SERIAL7CNB-1000159C 474792	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 30.000
		MANTENIMIENTO SISTEMA DE GENERADOR	1	$ 60.000
		LIMPIEZA DE TANQUES COMBUSTIBLE	1	$ 20.000
		CALIBRACIÓN DE VALVULAS	1	$ 30.000
		CAMBIO DE ACEITE 4T Y BUJIA	1	$ 20.000
		LIMPIEZA DE TANQUES DE COMBUSTIBLE	1	$ 20.000
		CALIBRACION DE VALVULAS	1	$ 30.000
6	MOTOBOMBA DE PRESION 4 TIEMPOS OHV. SEGUN FICHA TECNICA ANEXA SERIAL D-05011070073691 21716	REVISION DEL ESTADO DE HÉLICE – CARACOL	1	$ 15.000
		REVISION DE CONEXIÓN ELÉCTRICA	1	$ 18.000
		REVISION DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS	1	$ 12.000
		REVISION DEL ESTADO DEL EMPAQUE	1	$ 12.000
		REVISION DEL ESTADO DE LA BOVINA	1	$ 12.000
7	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 40HP 2T MODELO E40JMHL SERIE 6J4KL1066264 24094	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1	$ 40.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 40.000
		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1	$ 50.000
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1	$ 80.000
		CAMBIO DE BUJIA	1	$ 10.000
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1	$ 70.000

Calle 12 No. 8A-26 Bajada Puerto Regalía
Telefóno fijo: (098) 592 7275 - Celular: 311 22788 81

TALLER DE SERVICIO YAMAMOTOR
PROPIETARIO BENJAMIN SOTO NARVAEZ
NIT. 15610016-1

8	MOTOR FUERA DE BORDA 20HP 4 TIEMPOS 362 CC SERIE P6AJKS1003770 54819	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1	$ 100.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 60.000
		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1	$ 50.000
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1	$ 80.000
		CAMBIO DE BUJIA	1	$ 10.000
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1	$ 60.000
9	MOTOR FUERA DE BORDA 20HP 4 TIEMPOS SERIE PSAJKS1003568 54824	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1	$ 100.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 60.000
		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1	$ 50.000
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1	$ 80.000
		CAMBIO DE BUJIA	1	$ 10.000
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1	$ 60.000

ITEM	DESCRIPCION	SERVICIO	CANTIDAD	VALOR
1	MOTOR ESTACIONARIO CON TRANSMISION ORIGINAL MARCA YAMAHA MODELO MZ 175 AZC 5.5 HP SERIE 7CN1- 3005160, TIPO DE MOTR 4 TIEMPOS, TIPO DE COMBUSTIBLES GASOLINA , MOTORES INCLUYEN MANUAL Y LLAVE DE BUJIA 21713	CAMBIO DE ACEITE Y BUJIA	1	$ 20.000
		EMPAQUES	1	$ 40.000
		BALINERAS	1	$ 80.000
		KIT DEL CARBURADOR	1	$ 60.000
		EXOSTO	1	$ 60.000
		CAMBIO DE ELICES	1	$ 18.000
		MANO DE OBRA	1	$ 100.000
2	MOTOR FUERA DE BORDA 50 LARGO HP 4T 48096	FUNDA INTERIOR	1	$ 1.400.000
		KIT RETENEDORES	1	$ 130.000
		FILTRO	1	$ 52.000
		ACEITE 4T	1	$ 16.000
		HELICE ALUMINIO	1	$ 150.000
		KIT BOMDA DE AGUA	1	$ 110.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 145.000
		BATERIA	1	$ 260.000
		MANO DE OBRA	1	$ 120.000
3	MOTOR FUERA DE BORDA 20 HP	SELLOS DEL EJE LARGO	1	$ 30.000

Calle 12 No. 8A-26 Bajada Puerto Regalía
Telefóno fijo: (098) 592 7275 - Celular: 311 22788 81

TALLER DE SERVICIO YAMAMOTOR
PROPIETARIO BENJAMIN SOTO NARVAEZ
NIT. 15610016-1

	4T, SERIE 6AJKS-1001533 REF. F20CMHS 21620	SELLOS DEL EJE CORTO	1	$ 30.000
		ACEITE TRANSMILUBE	1	$ 8.000
		EMPAQUE DEL TAPON	1	$ 4.000
		EMBUJADAS DE HELICE	1	$ 240.000
		FILTROS DE ACEITE	1	$ 52.000
		MANO DE OBRA	1	$ 100.000
4	GUADAÑADORA HUSQVARNA 143 R-II, SEGÚN FICHA TECNICA ANEXA SERIAL 10920354 21717	CAMBIO DE EMPAQUES	1	$ 4.000
		GUAYAS	1	$ 35.000
		CAMBIO DE YOYO	1	$ 50.000
		CAMBIO DE ANILLOS	1	$ 60.000
		MANO DE OBRA	1	$ 74.000
5	Planta Eléctrica YAMAHA YS-2400 a gasolina motor 4 tiempos auto regulada, arranque manual y bateria de 12V, potencia 5.300ww. SERIAL7CNB-1000159G 474792	EMPAQUES	1	$ 60.000
		FILTRO	1	$ 30.000
		ANILLOS	1	$ 60.000
		VIELA	1	$ 140.000
		ACEITE	1	$ 16.000
		BUJIA	1	$ 6.000
		VALVULA	1	$ 45.000
		MANO DE OBRA	1	$ 74.000
6	MOTOBOMBA DE PRESION 4 TIEMPOS OHV. SEGÚN FICHA TECNICA ANEXA SERIAL D-05011070073691 21716	EMPAQUES	1	$ 60.000
		ANILLOS	1	$ 60.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 150.000
		BUJIA Y ACEITE	1	$ 20.000
		IMPELER Y SELLO	1	$ 240.000
		MANO DE OBRA	1	$ 64.000
7	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 40HP 2T MODELO E40JMHL SERIE 6J4KL1066264 24094	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1	$ 40.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 40.000
		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1	$ 50.000
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1	$ 80.000
		CAMBIO DE BUJIA	1	$ 10.000
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1	$ 180.000
		MANO DE OBRA	1	$ 120.000
8	MOTOR FUERA DE BORDA 20HP 4 TIEMPOS 362 CC SERIE P6AJKS1003770 54819	2 BUJIAS	1	$ 30.000
		ACEITE	1	$ 40.000
		KIT DE EMPAQUES	1	$ 110.000
		KIT BOMBA DE AGUA	1	$ 200.000
		EMPAQUE	1	$ 14.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 120.000

Calle 12 No. 8A-26 Bajada Puerto Regalía
Telefóno fijo: (098) 592 7275 - Celular: 311 22788 81

		MANO DE OBRA	1	$ 100.000
9	MOTOR FUERA DE BORDA 20HP 4 TIEMPOS SERIE PSAJKS1003568 54824	2 BUJIAS	1	$ 30.000
		ACEITE	1	$ 40.000
		KIT DE EMPAQUES	1	$ 110.000
		KIT BOMBA DE AGUA	1	$ 200.000
		EMPAQUE	1	$ 4.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 120.000
		MANO DE OBRA	1	$ 100.000

PNN RIO PURÉ

ITEM	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	CANTIDAD	VALOR
1	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP PLACA 475691	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1	$ 15.000
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1	$ 30.000
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1	$ 20.000
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1	$ 30.000
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1	$ 12.000
		CAMBIO DE ANILLOS	1	$ 30.000
		CAMBIO DE AGUJAS	1	$ 15.000
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1	$ 25.000
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1	$ 16.000
2	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 40HP PLACA 474848	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1	$ 40.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 40.000
		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1	$ 50.000
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1	$ 80.000
		CAMBIO DE BUJIA	1	$ 10.000
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1	$ 70.000
3	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 50HP PLACA 475697	REVISION DE LOS CARBURADORES	1	$ 180.000
		REVISION DE BOMBAS DE COMBUSTIBLE	1	$ 30.000
		REVISION DE COMPRESION DE CILINDROS	1	$ 50.000
		RETORQUEO DE TORNILLOS	1	$ 30.000
		REVISION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION O BOMBA DE AGUA	1	$ 50.000
		REVISION DE HELICE Y SEGUROS DE LA HELICE	1	$ 20.000
		REVISION Y/O CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION	1	$ 20.000

TALLER DE SERVICIO YAMAMOTOR
PROPIETARIO BENJAMIN SOTO NARVAEZ
NIT. 15610016-1

		REVISION DEL SISTEMA DE CAMBIOS DE MARCHA	1	
4	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 20HP #6AJKS1002227- PLACA 48098	REVISION DE CARBURADOR	1	$ 80.000
		REVISION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	$ 60.000
		REVISION DE COMPRESION DE CILINDROS	1	$ 60.000
		RETORQUEO DE TORNILLOS	1	$ 50.000
		REVISION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION O BOMBA DE AGUA	1	$ 30.000
		REVISION DE HELICE Y SEGUROS DE LA HELICE	1	$ 50.000
		REVISION Y/O CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION	1	$ 20.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CAMBIOS DE MARCHA	1	$ 20.000
		REVISION DE CABLEADO Y SISTEMA ELECTRICO	1	$ 80.000
		CALIBRACION DE VALVULAS	1	$ 50.000
		CAMBIO DE ACEITE 4T	1	$ 60.000
5	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 15HP placa 474844	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1	$ 30.000
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1	$ 15.000
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1	$ 30.000
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1	$ 20.000
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1	$ 30.000
		CAMBIO DE ANILLOS	1	$ 12.000
		CAMBIO DE AGUJAS	1	$ 30.000
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1	$ 15.000
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1	$ 25.000
6	PLANTA ELECTRICA YAMAHA YM2400 4T #7CNB1000304G PLACA 474797	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 16.000
		LIMPIEZA DE TANQUES DE COMBUSTIBLE	1	$ 50.000
		CALIBRACION DE VALVULAS	1	$ 20.000
		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE GENERACION	1	$ 30.000
7	PLANTA ELECTRICA YAMAHA YM2400 4T #7CNB1000299G PLACA 474796	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 60.000
		LIMPIEZA DE TANQUES DE COMBUSTIBLE	1	$ 50.000
		CALIBRACION DE VALVULAS	1	$ 20.000
		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE GENERACION	1	$ 30.000
8	MOTOBOMBA YAMAHA YP10G #7TY0005932 PLACA 474869	REVISION DEL ESTADO DE HÉLICE – CARACOL	1	$ 60.000
		REVISION DE CONEXIÓN ELÉCTRICA	1	$ 15.000
		REVISION DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS	1	$ 18.000
		REVISION DEL ESTADO DEL EMPAQUE	1	$ 12.000
				$ 12.000

Calle 12 No. 8A-26 Bajada Puerto Regalía
Telefóno fijo: (098) 592 7275 - Celular: 311 22788 81

TALLER DE SERVICIO YAMAMOTOR
PROPIETARIO BENJAMIN SOTO NARVAEZ
NIT. 15610016-1

		REVISION DEL ESTADO DE LA BOVINA	1	$ 12.000
9	GUADANADORA 3HP 2T PLACA 475687	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1	$ 30.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 30.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CORTE	1	$ 30.000
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1	$ 50.000
		CAMBIO DE BUJIA	1	$ 10.000
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1	$ 80.000
10	MOTOSIERRA HUSQVARNA 61XP #201112121003 PLACA 21711	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1	$ 25.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 18.000
		ENGRASE DE LA TRANSMISIÓN	1	$ 22.000
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1	$ 35.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CORTE	1	$ 20.000

ITEM	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	CANTIDAD	VALOR
1	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 15HP	KIT DE EMPAQUES	1	$ 110.000
		ACEITE 4T	1	$ 20.000
		2 BUJIAS	1	$ 30.000
		IMPELER	1	$ 45.000
		BOMBA DE AGUA	1	$ 200.000
		FILTRO ACEITE	1	$ 52.000
		MANO DE OBRA	1	$ 116.000
2	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 20HP	2 BUJIAS	1	$ 30.000
		ACEITE	1	$ 40.000
		KIT DE EMPAQUES	1	$ 110.000
		KIT BOMBA DE AGUA	1	$ 200.000
		EMPAQUE	1	$ 4.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 120.000
		MANO DE OBRA	1	$ 100.000
3	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 50HP	KIT RETENEDORES	1	$ 130.000
		FILTRO	1	$ 52.000
		ACEITE 4T	1	$ 16.000
		HELICE ALUMINIO	1	$ 150.000
		KIT BOMDA DE AGUA	1	$ 110.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 145.000
		BATERIA	1	$ 260.000
		MANO DE OBRA	1	$ 120.000
4	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 40HP	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1	$ 40.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 40.000

Calle 12 No. 8A-26 Bajada Puerto Regalia
Telefóno fijo: (098) 592 7275 - Celular: 311 22788 81

TALLER DE SERVICIO YAMAMOTOR
PROPIETARIO BENJAMIN SOTO NARVAEZ
NIT. 15610016-1

		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1	
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1	$ 50.000
		CAMBIO DE BUJIA	1	$ 80.000
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1	$ 10.000
		MANO DE OBRA	1	$ 180.000
5	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP	KIT DE EMPAQUES	1	$ 120.000
		ACEITE 4T	1	$ 110.000
		2 BUJIAS	1	$ 20.000
		IMPELER	1	$ 30.000
		BOMBA DE AGUA	1	$ 45.000
		FILTRO ACEITE	1	$ 200.000
		MANO DE OBRA	1	$ 52.000
6	PLANTA ELECTRICA YAMAHA YM2400 4T #7CNB1000304G PLACA 474797	JUEGO ANILLOS	1	$ 116.000
		1 BUJIA	1	$ 20.000
		1 ACEITE	1	$ 6.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 10.000
		MANO DE OBRA	1	$ 90.000
7	PLANTA ELECTRICA YAMAHA YM2400 4T #7CNB1000299G PLACA 474796	JUEGO ANILLOS	1	$ 74.000
		1 BUJIA	1	$ 20.000
		1 ACEITE	1	$ 6.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 10.000
		MANO DE OBRA	1	$ 90.000
8	MOTOBOMBA YAMAHA YP10G #7TY0005932 PLACA 474869	EMPAQUES	1	$ 74.000
		ANILLOS	1	$ 30.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 40.000
		BUJIA Y ACEITE	1	$ 90.000
		IMPELER Y SELLO	1	$ 20.000
		MANO DE OBRA	1	$ 170.000
9	GUADANADORA 3HP 2T PLACA 475687	CAMBIO DE EMPAQUES	1	$ 67.000
		GUAYAS	1	$ 4.000
		CAMBIO DE YOYO	1	$ 35.000
		CAMBIO DE ANILLOS	1	$ 50.000
		MANO DE OBRA	1	$ 60.000
10	MOTOSIERRA HUSQVARNA 61XP #201112121003 PLACA 21711	JUEGO ANILLOS	1	$ 74.000
		BUJIA	1	$ 12.000
		PIÑON ARRASTRE	1	$ 5.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 9.000
		MANO DE OBRA	1	$ 30.000
			1	$ 64.000

PNN YAIGOJE APAPORIS

ITEM	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	CANTIDAD	VALOR

Calle 12 No. 8A-26 Bajada Puerto Regalía
Telefóno fijo: (098) 592 7275 - Celular: 311 22788 81

TALLER DE SERVICIO YAMAMOTOR
PROPIETARIO BENJAMIN SOTO NARVAEZ
NIT. 15610016-1

1	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP #1173651 PLACA 21981	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1	$ 15.000
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1	$ 30.000
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1	$ 20.000
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1	$ 30.000
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1	$ 12.000
		CAMBIO DE ANILLOS	1	$ 30.000
		CAMBIO DE AGUJAS	1	$ 15.000
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1	$ 25.000
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1	$ 16.000
2	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1	$ 15.000
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1	$ 30.000
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1	$ 20.000
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1	$ 30.000
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1	$ 12.000
		CAMBIO DE ANILLOS	1	$ 30.000
		CAMBIO DE AGUJAS	1	$ 15.000
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1	$ 25.000
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1	$ 16.000
3	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1	$ 15.000
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1	$ 30.000
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1	$ 20.000
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1	$ 30.000
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1	$ 12.000
		CAMBIO DE ANILLOS	1	$ 30.000
		CAMBIO DE AGUJAS	1	$ 15.000
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1	$ 25.000
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1	$ 16.000
4	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1	$ 15.000
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1	$ 30.000
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1	$ 20.000
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1	$ 30.000
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1	$ 12.000
		CAMBIO DE ANILLOS	1	$ 30.000
		CAMBIO DE AGUJAS	1	$ 15.000
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1	$ 25.000

Calle 12 No. 8A-26 Bajada Puerto Regalia
Telefóno fijo: (098) 592 7275 - Celular: 311 22788 81

TALLER DE SERVICIO YAMAMOTOR
PROPIETARIO BENJAMIN SOTO NARVAEZ
NIT. 15610016-1

		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1	$ 10.000
5	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 50HP #1013028 PLACA 48086	REVISION DE LOS CARBURADORES	1	$ 180.000
		REVISION DE BOMBAS DE COMBUSTIBLE	1	$ 30.000
		REVISION DE COMPRESION DE CILINDROS	1	$ 50.000
		RETORQUEO DE TORNILLOS	1	$ 30.000
		REVISION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION O BOMBA DE AGUA	1	$ 50.000
		REVISION DE HELICE Y SEGUROS DE LA HELICE	1	$ 20.000
		REVISION Y/O CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION	1	$ 20.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CAMBIOS DE MARCHA	1	$ 80.000
6	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 40HP CON HELICE TIPO ALUMINIO , CILINDRADA 669 CC SISTEMA ENCENDIDO CDI	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1	$ 40.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 40.000
		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1	$ 50.000
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1	$ 80.000
		CAMBIO DE BUJIA	1	$ 10.000
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1	$ 70.000
7	PLANTA ELECTRICA PORTATIL EF 1000 WATTS, MARCA YAMAHA PLACA 23534	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 30.000
		MANTENIMIENTO SISTEMA DE GENERADOR	1	$ 60.000
		LIMPIEZA DE TANQUES COMBUSTIBLE	1	$ 20.000
		CALIBRACIÓN DE VALVULAS	1	$ 30.000
		CAMBIO DE ACEITE 4T Y BUJIA	1	$ 20.000

ITEM	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	CANTIDAD	VALOR
1	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP #1173650 PLACA 21980	KIT DE EMPAQUES	1	$ 110.000
		ACEITE 4T	1	$ 20.000
		2 BUJIAS	1	$ 30.000
		IMPELER	1	$ 45.000
		BOMBA DE AGUA	1	$ 200.000
		FILTRO ACEITE	1	$ 52.000
		MANO DE OBRA	1	$ 116.000
2	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP #1173651 PLACA 21981	KIT DE EMPAQUES	1	$ 110.000
		ACEITE 4T	1	$ 20.000
		2 BUJIAS	1	$ 30.000
		IMPELER	1	$ 45.000
		BOMBA DE AGUA	1	$ 200.000
		FILTRO ACEITE	1	$ 52.000
		MANO DE OBRA	1	$ 116.000

Calle 12 No. 8A-26 Bajada Puerto Regalía
Telefóno fijo: (098) 592 7275 - Celular: 311 22788 81

TALLER DE SERVICIO YAMAMOTOR
PROPIETARIO BENJAMIN SOTO NARVAEZ
NIT. 15610016-1

3	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 50HP #1013028 PLACA 48086	FUNDA INTERIOR	1	$ 1.400.000
		FILTRO	1	$ 52.000
		ACEITE 4T	1	$ 16.000
		HELICE ALUMINIO	1	$ 150.000
		MANO DE OBRA	1	$ 120.000
4	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 40HP CON HELICE TIPO ALUMINIO , CILINDRADA 669 CC SISTEMA ENCENDIDO CDI	REVISION Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1	$ 50.000
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1	$ 80.000
		CAMBIO DE BUJIA	1	$ 10.000
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1	$ 180.000
		MANO DE OBRA	1	$ 120.000

VALOR DE LA COTIZACIÓN: VEINTISIETE MILLONES DE PESOS $ 27.000.000

Por lo anterior Ofrecemos nuestros servicios a ustedes y estamos disponibles para atenderlos esperando contar con ustedes como futuros clientes.

Igualmente todas nuestras reparaciones y revisiones están garantizadas, así mismo la mano de obra y repuestos suministrados.

VALIDEZ. TREINTA (30) DIASD HABILES

Cordialmente,

15610016

BENJAMIN ANTONIO SOTO NARVAEZ
Técnico autorizado Eduardoño
Yamaha technical Academy PLATA
N° 1703-0567-S000005
Gerente Centro de Servicios YAMAMOTOR
C.C 15610016 de Tierralta - Córdoba

Calle 12 No. 8A-26 Bajada Puerto Regalia
Telefóno fijo: (098) 592 7275 - Celular: 311 22788 81

ORIENTMOTOR
Oriagon40@Hotmail.com
CALLE 8 # 11°-98 Tel. 5927817 Leticia Amazonas Colombia.

Leticia, 08 de mayo de 2019

Señores:
PARQUE NACIONAL NATURAL AMACAYACU
Ciudad.

Teniendo en cuenta su amable solicitud, me permito presentar la siguiente cotización:

MANTENIMIENTO CORRECTIVO				
ITEM	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	CANTIDAD	VALOR
1	MOTOBOMBA A GASOLINA AUTOCEBANTE YAMAHA MZ-360-100 474868	EMPAQUES	1	$ 30.000
		ANILLOS	1	$ 40.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 90.000
		BUJIA Y ACEITE	1	$ 20.000
		IMPELER Y SELLO	1	$ 150.000
		MANO DE OBRA	1	$ 100.000
2	MOTOBOMBA DE PRESION A GASOLINA YAMAHA 24105	EMPAQUES	1	$ 30.000
		ANILLOS	1	$ 40.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 90.000
		BUJIA Y ACEITE	1	$ 20.000
		IMPELER Y SELLO	1	$ 150.000
		MANO DE OBRA	1	$ 100.000
3	MOTOBOMBA DE PRESION A GASOLINA YAMAHA 24106	EMPAQUES	1	$ 30.000
		ANILLOS	1	$ 40.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 90.000
		BUJIA Y ACEITE	1	$ 20.000
		IMPELER Y SELLO	1	$ 150.000
		MANO DE OBRA	1	$ 100.000
4	MOTOBOMBA YAMAHA MZ 125 22091	EMPAQUES	1	$ 30.000
		ANILLOS	1	$ 40.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 90.000
		BUJIA Y ACEITE	1	$ 20.000
		IMPELER Y SELLO	1	$ 170.000
		MANO DE OBRA	1	$ 100.000
5	MOTOR FB SUZUKI 2T CORTO 15HP 54683	KIT DE EMPAQUES	1	$ 90.000
		ACEITE 4T	1	$ 20.000
		2 BUJIAS	1	$ 30.000
		IMPELER	1	$ 45.000
		BOMBA DE AGUA	1	$ 200.000
		FILTRO ACEITE	1	$ 52.000

FIGLAS Botes
HONDA POWER PRODUCTS
Perkins

DISTRIHOFER
CALLE 8 # 11-93 Tel. 5927617
Orlagon40@ Hotmail.com
Leticia Amazonas Colombia.

		MANO DE OBRA	1	$ 150.000
6	MOTOR FUERA DE BORDA DE 15 HP 2 TIEMPOS PATA LARGA YAMAHA 21599	KIT DE EMPAQUES	1	$ 110.000
		ACEITE 4T	1	$ 20.000
		2 BUJIAS	1	$ 30.000
		IMPELER	1	$ 45.000
		BOMBA DE AGUA	1	$ 200.000
		FILTRO ACEITE	1	$ 52.000
		MANO DE OBRA	1	$ 150.000
7	MOTOR FUERA DE BORDA MARCA YAMAHA F20CMHS 21484	2 BUJIAS	1	$ 30.000
		ACEITE	1	$ 40.000
		KIT DE EMPAQUES	1	$ 110.000
		KIT BOMBA DE AGUA	1	$ 200.000
		EMPAQUE	1	$ 4.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 120.000
		MANO DE OBRA	1	$ 150.000
8	MOTOSIERRA CON ESPADA DE 90 CM 21836	JUEGO ANILLOS	1	$ 12.000
		BUJIA	1	$ 5.000
		PIÑON ARRASTRE	1	$ 9.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 30.000
		MANO DE OBRA	1	$ 64.000
9	MOTOSIERRA HUSQUARNA, ESPADA 28" 23718	JUEGO ANILLOS	1	$ 12.000
		BUJIA	1	$ 5.000
		PIÑON ARRASTRE	1	$ 9.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 30.000
		MANO DE OBRA	1	$ 100.000
10	PLANTA ELECTRICA HONDA FORTE 2500 17602	JUEGO ANILLOS	1	$ 20.000
		1 BUJIA	1	$ 6.000
		1 ACEITE	1	$ 10.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 90.000
		MANO DE OBRA	1	$ 100.000
		VALOR TOTAL COTIZACION		*$ 4.090.000*

CONDICIONES COMERCIALES

Lugar de entrega:	Leticia. Puesto en funcionamiento los equipos.
Tiempo de entrega:	A convenir entre las partes
Validez de la oferta:	Sujeta a cambios sin previo aviso
Forma de pago:	50% a la firma del contrato 50% entrega
Garantía:	6 Meses contra defectos de fábrica de los Rptos.

Cualquier información adicional, con gusto la suministraremos

Atentamente,

ORLANDO ARAGON PARADA
Gerente.

FIGLAS Botes
Perkins

ELECTRIMOTOR
CALLE 8 # 11ª-98 Tel. 5927817
Orlagon40@ Hotmail.com
Leticia Amazonas Colombia.

Leticia, 08 de mayo de 2019

Señores:
PARQUE NACIONAL NATURAL AMACAYACU
Ciudad.

Teniendo en cuenta su amable solicitud, me permito presentar la siguiente cotización:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO				
ITEM	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	CANTIDAD	VALOR
1	ELECTROBOMBA BARNES SUMERGIBLES 1176	REVISION DEL ESTADO DE HÉLICE – CARACOL	1	$ 15.000
		REVISION DE CONEXIÓN ELÉCTRICA	1	$ 18.000
		REVISION DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS	1	$ 12.000
		REVISION DEL ESTADO DEL EMPAQUE	1	$ 12.000
		REVISION DEL ESTADO DE LA BOVINA	1	$ 12.000
2	GENERADOR YAMAHA 5500W 24851	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 30.000
		MANTENIMIENTO SISTEMA DE GENERADOR	1	$ 60.000
		LIMPIEZA DE TANQUES COMBUSTIBLE	1	$ 20.000
		CALIBRACIÓN DE VALVULAS	1	$ 30.000
		CAMBIO DE ACEITE 4T Y BUJIA	1	$ 20.000
		LIMPIEZA DE TANQUES DE COMBUSTIBLE	1	$ 20.000
		CALIBRACION DE VALVULAS	1	$ 30.000
3	MOTOBOMBA A GASOLINA AUTOCEBANTE YAMAHA MZ-360-100 474868	REVISION DEL ESTADO DE HÉLICE – CARACOL	1	$ 15.000
		REVISION DE CONEXIÓN ELÉCTRICA	1	$ 18.000
		REVISION DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS	1	$ 12.000
		REVISION DEL ESTADO DEL EMPAQUE	1	$ 12.000
		REVISION DEL ESTADO DE LA BOVINA	1	$ 12.000
4	MOTOBOMBA DE PRESION A GASOLINA YAMAHA	REVISION DEL ESTADO DE HÉLICE – CARACOL	1	$ 15.000
		REVISION DE CONEXIÓN ELÉCTRICA	1	$ 18.000
		REVISION DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS	1	$ 12.000
		REVISION DEL ESTADO DEL EMPAQUE	1	$ 12.000
		REVISION DEL ESTADO DE LA BOVINA	1	$ 12.000
5	MOTOBOMBA DE PRESION A GASOLINA YAMAHA 24106	REVISION DEL ESTADO DE HÉLICE – CARACOL	1	$ 15.000
		REVISION DE CONEXIÓN ELÉCTRICA	1	$ 18.000

FIGLAS Botes
HONDA
Perkins

CALLE 8 # 11-98 Tel. 5927817
Oriagon40@ Hotmail.com
Leticia Amazonas Colombia.

		REVISION DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS	1	$ 12.000
		REVISION DEL ESTADO DEL EMPAQUE	1	$ 12.000
		REVISION DEL ESTADO DE LA BOVINA	1	$ 12.000
6	MOTOBOMBA YAMAHA MZ 125 22091	REVISION DEL ESTADO DE HÉLICE – CARACOL	1	$ 15.000
		REVISION DE CONEXIÓN ELÉCTRICA	1	$ 18.000
		REVISION DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS	1	$ 12.000
		REVISION DEL ESTADO DEL EMPAQUE	1	$ 12.000
		REVISION DEL ESTADO DE LA BOVINA	1	$ 12.000
7	MOTOR GX160 H1 HONDA/ MOTOR 4 TIEMPOS 54720	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1	$ 15.000
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1	$ 30.000
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1	$ 20.000
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1	$ 30.000
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1	$ 12.000
		CAMBIO DE ANILLOS	1	$ 30.000
		CAMBIO DE AGUJAS	1	$ 15.000
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1	$ 25.000
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1	$ 16.000
8	MOTOR ESTACINARIO 4T 8.5HP MARCA YAMAHA 23667	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1	$ 15.000
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1	$ 30.000
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1	$ 20.000
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1	$ 30.000
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1	$ 12.000
		CAMBIO DE ANILLOS	1	$ 30.000
		CAMBIO DE AGUJAS	1	$ 15.000
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1	$ 25.000
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1	$ 16.000
9	MOTOR FB SUZUKI 2T CORTO 15HP 54683	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1	$ 15.000
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1	$ 30.000
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1	$ 20.000
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1	$ 30.000
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1	$ 12.000
		CAMBIO DE ANILLOS	1	$ 30.000
		CAMBIO DE AGUJAS	1	$ 15.000
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1	$ 25.000
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1	$ 16.000

FIGLAS Botes
HONDA
Perkins

DISTRIMOTOR
Orlagon40@ Hotmail.com
CALLE 8 # 11-98 Tel. 5927817 Leticia Amazonas Colombia.

10	MOTOR FB YAMAHA ENDURO PATA CORTA E75HP 36003	REVISION DE TRANSMISION	1	$ 100.000
		CAMBIO DE ANILLOS	1	$ 150.000
		CAMBIO DE EMPAQUES	1	$ 60.000
		CAMBIO DE BUJIAS.	1	$ 20.000
11	MOTOR FUERA DE BORDA DE 15 HP 2 TIEMPOS PATA LARGA YAMAHA 21599	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1	$ 15.000
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1	$ 30.000
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1	$ 20.000
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1	$ 30.000
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1	$ 12.000
		CAMBIO DE ANILLOS	1	$ 30.000
		CAMBIO DE AGUJAS	1	$ 15.000
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1	$ 25.000
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1	$ 16.000
12	MOTOR FUERA DE BORDA MARCA YAMAHA 21582	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1	$ 40.000
		CAMBIO DE AGUJAS, EMPAQUES.	1	$ 50.000
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1	$ 80.000
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1	$ 35.000
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1	$ 60.000
		CAMBIO DE ANILLOS	1	$ 150.000
		CAMBIO DE AGUJAS	1	$ 50.000
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1	$ 80.000
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1	$ 20.000
13	MOTOR FUERA DE BORDA MARCA YAMAHA F20CMHS 21484	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1	$ 40.000
		CAMBIO DE AGUJAS, EMPAQUES.	1	$ 50.000
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1	$ 80.000
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1	$ 35.000
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1	$ 60.000
		CAMBIO DE ANILLOS	1	$ 150.000
		CAMBIO DE AGUJAS	1	$ 50.000
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1	$ 80.000
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1	$ 20.000
14	MOTOSIERRA CON ESPADA DE 90 CM 21836	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1	$ 25.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 18.000
		ENGRASE DE LA TRANSMISIÓN	1	$ 22.000
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1	$ 35.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CORTE	1	$ 20.000
15	MOTOSIERRA HUSQUARNA,	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1	$ 25.000

FIGLAS Botes
GENUINE PARTS
HONDA
Perkins

AGROINDUSTRIAL
CALLE 8 # 11-98 Tel. 5927817
Orlagon40@ Hotmail.com
Leticia Amazonas Colombia.

	ESPADA 28" 23718	REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 18.000
		ENGRASE DE LA TRANSMISIÓN	1	$ 22.000
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1	$ 35.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CORTE	1	$ 20.000
16	MOTOSIERRA MARCA STIHL; MOTOR DE DOS TIEMPOS; 23007	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1	$ 25.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 18.000
		ENGRASE DE LA TRANSMISIÓN	1	$ 22.000
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1	$ 35.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CORTE	1	$ 20.000
17	PLANTA ELECTRICA HONDA FORTE 2500 17602	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 25.000
		MANTENIMIENTO SISTEMA DE GENERADOR	1	$ 20.000
		LIMPIEZA DE TANQUES COMBUSTIBLE	1	$ 10.000
		CALIBRACIÓN DE VALVULAS	1	$ 9.000
		CAMBIO DE ACEITE 4T Y BUJIA	1	$ 7.000
		LIMPIEZA DE TANQUES DE COMBUSTIBLE	1	$ 10.000
		CALIBRACION DE VALVULAS	1	$ 12.000
		VALOR TOTAL COTIZACION		***$ 3.240.000***

CONDICIONES COMERCIALES

Lugar de entrega:	Leticia. Puesto en funcionamiento los equipos.
Tiempo de entrega:	A convenir entre las partes
Validez de la oferta:	Sujeta a cambios sin previo aviso
Forma de pago:	50% a la firma del contrato 50% entrega
Garantía:	6 Meses contra defectos de fábrica de los Rptos.

Cualquier información adicional, con gusto la suministraremos

Atentamente,

ORLANDO ARAGON PARADA
Gerente.

FIGLAS Bores
HONDA POWER PRODUCTS
Perkins

ORLAGON MOTOR
CALLE 8 # 11-98 Tel. 5927817
Orlagon40@ Hotmail.com
Leticia Amazonas Colombia.

Leticia, 08 de mayo de 2019

Señores:
PARQUE NACIONAL NATURAL CAHUINARI
Ciudad.

Teniendo en cuenta su amable solicitud, me permito presentar la siguiente cotización:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO				
ITEM	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	CANTIDAD	VALOR
1	MOTOR ESTACIONARIO CON TRANSMISION ORIGINAL MARCA YAMAHA MODELO MZ 175 AZC 5.5 HP SERIE 7CN1- 3005127, TIPO DE MOTR 4 TIEMPOS, TIPO DE COMBUSTIBLES GASOLINA , MOTORES INCLUYEN MANUAL Y LLAVE DE BUJIA 21714	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 50.000
		CAMBIO DE ACEITE 4T Y BUJIA	1	$ 20.000
		LIMPIEZA DE TANQUES DE COMBUSTIBLE	1	$ 20.000
		CALIBRACION DE VALVULAS	1	$ 30.000
		REVISION DE BALINERA TOMA FUERZA	1	$ 80.000
2	MOTOR FUERA DE BORDA 20 HP 4T, SERIE 6AJKS-1001533 REF. F20CMHS 21629	REVISION GENERAL DEL SISTEMA ELECTRICO	1	$ 100.000
		REVISION GENERAL DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE	1	$ 60.000
		CALIBRACION DE VALVULAS	1	$ 60.000
		REVISION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION	1	$ 50.000
		REVISION DE HELICE Y SEGUROS DE LA HELICE	1	$ 20.000
		CAMBIO DE ACEITE 4T	1	$ 30.000
		ENGRASE GENERAL	1	$ 30.000
		REVISION DE CORREA DE LOS TIEMPOS O DISTRIBUCION	1	$ 50.000
3	MOTOR FUERA DE BORDA 4T 50 HP # 1013028 PLACA 48096	REVISION DE LOS CARBURADORES	1	$ 120.000
		REVISION DE BOMBAS DE COMBUSTIBLE	1	$ 30.000
		REVISION DE COMPRESION DE CILINDROS	1	$ 50.000
		RETORQUEO DE TORNILLOS	1	$ 30.000
		REVISION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION O BOMBA DE AGUA	1	$ 50.000
		REVISION DE HELICE Y SEGUROS DE LA HELICE	1	$ 20.000
		REVISION Y/O CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION	1	$ 20.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CAMBIOS DE MARCHA	1	$ 80.000
		REVISION DE CABLEADO Y SISTEMA ELECTRICO	1	$ 80.000
		CALIBRACION DE VALVULAS	1	$ 100.000
		CAMBIO DE ACEITE 4T	1	$ 40.000

FIGLAS Botes
SUZUKI YAMAHA
HONDA MOTOR PRODUCTS
Perkins

DISTRIMOTOR
CALLE 8 # 11-98 Tel. 5927817
Oriagon40@ Hotmail.com
Leticia Amazonas Colombia.

		REVISION DE CORREA DE LOS TIEMPOS O DISTRIBUCION	1	$ 50.000
4	GUADAÑADORA HUSQVARNA 143 R-II, SEGÚN FICHA TECNICA ANEXA SERIAL 10920354 21717	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1	$ 20.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 30.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CORTE	1	$ 30.000
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1	$ 50.000
		ENGRASE DE LA TRANSMISIÓN	1	$ 15.000
		CAMBIO DE BUJIA	1	$ 5.000
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1	$ 80.000
5	Planta Eléctrica YAMAHA YS-2400 a gasolina motor 4 tiempos auto regulada, arranque manual y batería de 12V, potencia 5.300ww. SERIAL7CNB-1000159G 474792	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 30.000
		MANTENIMIENTO SISTEMA DE GENERADOR	1	$ 60.000
		LIMPIEZA DE TANQUES COMBUSTIBLE	1	$ 20.000
		CALIBRACIÓN DE VALVULAS	1	$ 30.000
		CAMBIO DE ACEITE 4T Y BUJIA	1	$ 20.000
		LIMPIEZA DE TANQUES DE COMBUSTIBLE	1	$ 20.000
		CALIBRACION DE VALVULAS	1	$ 30.000
6	MOTOBOMBA DE PRESION 4 TIEMPOS OHV. SEGÚN FICHA TECNICA ANEXA SERIAL D-05011070073691 21716	REVISION DEL ESTADO DE HÉLICE – CARACOL	1	$ 15.000
		REVISION DE CONEXIÓN ELÉCTRICA	1	$ 18.000
		REVISION DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS	1	$ 12.000
		REVISION DEL ESTADO DEL EMPAQUE	1	$ 12.000
		REVISION DEL ESTADO DE LA BOVINA	1	$ 12.000
7	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 40HP 2T MODELO E40JMHL SERIE 6J4KL1066264 24094	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1	$ 40.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 40.000
		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1	$ 50.000
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1	$ 80.000
		CAMBIO DE BUJIA	1	$ 10.000
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1	$ 70.000
8	MOTOR FUERA DE BORDA 20HP 4 TIEMPOS 362 CC SERIE P6AJKS1003770 54819	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1	$ 100.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 60.000
		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1	$ 50.000
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1	$ 80.000
		CAMBIO DE BUJIA	1	$ 10.000
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1	$ 60.000
9	MOTOR FUERA DE BORDA 20HP 4 TIEMPOS SERIE PSAJKS1003568 54824	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1	$ 100.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 60.000
		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1	$ 50.000

FIGLAS Botes
HONDA Power Products
Perkins

ORLANDO ARAGON PARADA
Oragon400@Hotmail.com
CALLE 8 # 11ª-98 Tel. 5927817 Leticia Amazonas Colombia.

	DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1	$ 80.000
	CAMBIO DE BUJIA	1	$ 10.000
	MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1	$ 60.000
		VALOR TOTAL COTIZACION	***$ 2.789.000***

CONDICIONES COMERCIALES

Lugar de entrega:	Leticia. Puesto en funcionamiento los equipos.
Tiempo de entrega:	A convenir entre las partes
Validez de la oferta:	Sujeta a cambios sin previo aviso
Forma de pago:	50% a la firma del contrato 50% entrega
Garantía:	6 Meses contra defectos de fábrica de los Rptos.

Cualquier información adicional, con gusto la suministraremos

Atentamente,

ORLANDO ARAGÓN PARADA
Gerente.

FIGLAS Botes
SUZUKI GENUINE PARTS
HONDA POWER PRODUCTS
Perkins

ORIAGON MOTOR
CALLE 8 # 11-98 Tel. 5927617
Oriagon40@ Hotmail.com
Leticia Amazonas Colombia.

Leticia, 08 de mayo de 2019

Señores:
PARQUE NACIONAL NATURAL CAHUINARI
Ciudad.

Teniendo en cuenta su amable solicitud, me permito presentar la siguiente cotización:

MANTENIMIENTO CORRECTIVO				
ITEM	DESCRIPCION	SERVICIO	CANTIDAD	VALOR
1	MOTOR ESTACIONARIO CON TRANSMISION ORIGINAL MARCA YAMAHA MODELO MZ 175 AZC 5.5 HP SERIE 7CN1- 3005160, TIPO DE MOTR 4 TIEMPOS, TIPO DE COMBUSTIBLES GASOLINA , MOTORES INCLUYEN MANUAL Y LLAVE DE BUJIA 21713	CAMBIO DE ACEITE Y BUJIA	1	$ 20.000
		EMPAQUES	1	$ 40.000
		BALINERAS	1	$ 80.000
		KIT DEL CARBURADOR	1	$ 60.000
		EXOSTO	1	$ 60.000
		CAMBIO DE ELICES	1	$ 18.000
		MANO DE OBRA	1	$ 120.000
2	MOTOR FUERA DE BORDA 50 LARGO HP 4T 48096	FUNDA INTERIOR	1	$ 1.400.000
		KIT RETENEDORES	1	$ 130.000
		FILTRO	1	$ 52.000
		ACEITE 4T	1	$ 16.000
		HELICE ALUMINIO	1	$ 150.000
		KIT BOMDA DE AGUA	1	$ 110.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 145.000
		BATERIA	1	$ 260.000
		MANO DE OBRA	1	$ 120.000
3	MOTOR FUERA DE BORDA 20 HP 4T, SERIE 6AJKS-1001533 REF. F20CMHS 21629	SELLOS DEL EJE LARGO	1	$ 30.000
		SELLOS DEL EJE CORTO	1	$ 30.000
		ACEITE TRANSMILUBE	1	$ 8.000
		EMPAQUE DEL TAPON	1	$ 4.000
		EMBUJADAS DE HELICE	1	$ 240.000
		FILTROS DE ACEITE	1	$ 52.000
		MANO DE OBRA	1	$ 120.000
4	GUADAÑADORA HUSQVARNA 143 R-II, SEGÚN FICHA TECNICA ANEXA SERIAL 10920354 21717	CAMBIO DE EMPAQUES	1	$ 4.000
		GUAYAS	1	$ 35.000
		CAMBIO DE YOYO	1	$ 50.000
		CAMBIO DE ANILLOS	1	$ 60.000
		MANO DE OBRA	1	$ 100.000
5	Planta Eléctrica YAMAHA YS-2400 a gasolina motor 4 tiempos auto regulada, arranque manual y batería de 12V, potencia 5.300ww. SERIAL7CNB-1000159G 474792	EMPAQUES	1	$ 60.000
		FILTRO	1	$ 30.000
		ANILLOS	1	$ 60.000
		VIELA	1	$ 140.000
		ACEITE	1	$ 16.000

FIGLAS Motos
HONDA POWER PRODUCTS
Perkins

DISTRIMOTOR
CALLE 8 # 11-98 Tel. 5927817
Oriagon40@ Hotmail.com
Leticia Amazonas Colombia.

		BUJIA	1	$ 6.000
		VALVULA	1	$ 45.000
		MANO DE OBRA	1	$ 100.000
6	MOTOBOMBA DE PRESION 4 TIEMPOS OHV. SEGÚN FICHA TECNICA ANEXA SERIAL D-05011070073691 21716	EMPAQUES	1	$ 60.000
		ANILLOS	1	$ 60.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 150.000
		BUJIA Y ACEITE	1	$ 20.000
		IMPELER Y SELLO	1	$ 240.000
		MANO DE OBRA	1	$ 100.000
7	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 40HP 2T MODELO E40JMHL SERIE 6J4KL1066264 24094	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1	$ 40.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 40.000
		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1	$ 50.000
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1	$ 80.000
		CAMBIO DE BUJIA	1	$ 10.000
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1	$ 180.000
		MANO DE OBRA	1	$ 100.000
8	MOTOR FUERA DE BORDA 20HP 4 TIEMPOS 362 CC SERIE P6AJKS1003770 54819	2 BUJIAS	1	$ 30.000
		ACEITE	1	$ 40.000
		KIT DE EMPAQUES	1	$ 110.000
		KIT BOMBA DE AGUA	1	$ 200.000
		EMPAQUE	1	$ 14.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 120.000
		MANO DE OBRA	1	$ 100.000
9	MOTOR FUERA DE BORDA 20HP 4 TIEMPOS SERIE PSAJKS1003568 54824	2 BUJIAS	1	$ 30.000
		ACEITE	1	$ 40.000
		KIT DE EMPAQUES	1	$ 110.000
		KIT BOMBA DE AGUA	1	$ 200.000
		EMPAQUE	1	$ 4.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 120.000
		MANO DE OBRA	1	$ 100.000
		VALOR TOTAL COTIZACION		***$ 6.319.000***

CONDICIONES COMERCIALES

Lugar de entrega: Leticia. Puesto en funcionamiento los equipos.
Tiempo de entrega: A convenir entre las partes
Validez de la oferta: Sujeta a cambios sin previo aviso
Forma de pago: 50% a la firma del contrato 50% entrega
Garantía: 6 Meses contra defectos de fábrica de los Rptos.

Cualquier información adicional, con gusto la suministraremos

Atentamente,

ORLANDO ARAGON PARADA
Gerente.

FIGLAS Botes
HONDA
Perkins

DISTRIMOTOR
Orlagon40@ Hotmail.com
CALLE 8 # 11-98 Tel. 5927817
Leticia Amazonas Colombia.

Leticia, 08 de mayo de 2019

Señores:
PARQUE NACIONAL NATURAL RIO PURÉ
Ciudad.

Teniendo en cuenta su amable solicitud, me permito presentar la siguiente cotización:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO				
ITEM	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	CANTIDAD	VALOR
1	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP PLACA 475691	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1	$ 15.000
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1	$ 30.000
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1	$ 20.000
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1	$ 30.000
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1	$ 12.000
		CAMBIO DE ANILLOS	1	$ 30.000
		CAMBIO DE AGUJAS	1	$ 15.000
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1	$ 25.000
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1	$ 16.000
2	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 40HP PLACA 474848	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1	$ 40.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 40.000
		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1	$ 50.000
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1	$ 80.000
		CAMBIO DE BUJIA	1	$ 10.000
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1	$ 70.000
3	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 50HP PLACA 475697	REVISION DE LOS CARBURADORES	1	$ 180.000
		REVISION DE BOMBAS DE COMBUSTIBLE	1	$ 30.000
		REVISION DE COMPRESION DE CILINDROS	1	$ 50.000
		RETORQUEO DE TORNILLOS	1	$ 30.000
		REVISION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION O BOMBA DE AGUA	1	$ 50.000
		REVISION DE HELICE Y SEGUROS DE LA HELICE	1	$ 20.000
		REVISION Y/O CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION	1	$ 20.000

FIGLAS Boats
HONDA POWER PRODUCTS
Perkins

DISTRIMOTOR
CALLE 8 # 11-98 Tel. 5927817
Oriagon40@Hotmail.com
Leticia Amazonas Colombia.

		REVISION DEL SISTEMA DE CAMBIOS DE MARCHA	1	$ 80.000
4	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 20HP #6AJKS1002227-PLACA 48098	REVISION DE CARBURADOR	1	$ 60.000
		REVISION DE BOMBA DE COMBUSTIBLE	1	$ 60.000
		REVISION DE COMPRESION DE CILINDROS	1	$ 50.000
		RETORQUEO DE TORNILLOS	1	$ 30.000
		REVISION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION O BOMBA DE AGUA	1	$ 50.000
		REVISION DE HELICE Y SEGUROS DE LA HELICE	1	$ 20.000
		REVISION Y/O CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION	1	$ 20.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CAMBIOS DE MARCHA	1	$ 80.000
		REVISION DE CABLEADO Y SISTEMA ELECTRICO	1	$ 50.000
		CALIBRACION DE VALVULAS	1	$ 60.000
		CAMBIO DE ACEITE 4T	1	$ 30.000
5	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 15HP placa 474844	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1	$ 15.000
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1	$ 30.000
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1	$ 20.000
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1	$ 30.000
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1	$ 12.000
		CAMBIO DE ANILLOS	1	$ 30.000
		CAMBIO DE AGUJAS	1	$ 15.000
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1	$ 25.000
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1	$ 16.000
6	PLANTA ELECTRICA YAMAHA YM2400 4T #7CNB1000304G PLACA 474797	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 50.000
		LIMPIEZA DE TANQUES DE COMBUSTIBLE	1	$ 20.000
		CALIBRACION DE VALVULAS	1	$ 30.000
		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE GENERACION	1	$ 60.000
7	PLANTA ELECTRICA YAMAHA YM2400 4T #7CNB1000299G PLACA 474796	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 50.000
		LIMPIEZA DE TANQUES DE COMBUSTIBLE	1	$ 20.000
		CALIBRACION DE VALVULAS	1	$ 30.000
		MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE GENERACION	1	$ 60.000
8	MOTOBOMBA YAMAHA YP10G	REVISION DEL ESTADO DE HÉLICE – CARACOL	1	$ 15.000
		REVISION DE CONEXIÓN ELÉCTRICA	1	$ 18.000

FIGLAS Botes
SUZUKI GENUINE PARTS
HONDA POWER PRODUCTS
Perkins

DISTRIMOTOR
CALLE 8 # 11-98 Tel. 5927817
Oriagon40@ Hotmail.com
Leticia Amazonas Colombia.

	#7TY0005932 PLACA 474869	REVISION DE CONEXIÓN DE TUBERÍAS	1	$ 12.000
		REVISION DEL ESTADO DEL EMPAQUE	1	$ 12.000
		REVISION DEL ESTADO DE LA BOVINA	1	$ 12.000
9	GUADANADORA 3HP 2T PLACA 475687	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1	$ 30.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 30.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CORTE	1	$ 30.000
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1	$ 50.000
		CAMBIO DE BUJIA	1	$ 10.000
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1	$ 80.000
10	MOTOSIERRA HUSQVARNA 61XP #201112121003 PLACA 21711	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1	$ 25.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 18.000
		ENGRASE DE LA TRANSMISIÓN	1	$ 22.000
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1	$ 35.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CORTE	1	$ 20.000
		VALOR TOTAL COTIZACIÓN		***2.385.000***

CONDICIONES COMERCIALES

Lugar de entrega:	Leticia. Puesto en funcionamiento los equipos.
Tiempo de entrega:	A convenir entre las partes
Validez de la oferta:	Sujeta a cambios sin previo aviso
Forma de pago:	50% a la firma del contrato 50% entrega
Garantía:	6 Meses contra defectos de fábrica de los Rptos.

Cualquier información adicional, con gusto la suministraremos

Atentamente,

ORLANDO ARAGON PARADA
Gerente.

FIGLAS Bolts
SUZUKI GENUINE PARTS
HONDA POWER PRODUCTS
Perkins

DISTRIMOTOR
CALLE 8 # 11ª-98 Tel. 5927817
Orlagon40@ Hotmail.com
Leticia Amazonas Colombia.

Leticia, 08 de mayo de 2019

Señores:
PARQUE NACIONAL NATURAL RIO PURÉ
Ciudad,

Teniendo en cuenta su amable solicitud, me permito presentar la siguiente cotización:

MANTENIMIENTO CORRECTIVO				
ITEM	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	CANTIDAD	VALOR
1	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 15HP	KIT DE EMPAQUES	1	$ 110.000
		ACEITE 4T	1	$ 20.000
		2 BUJIAS	1	$ 30.000
		IMPELER	1	$ 45.000
		BOMBA DE AGUA	1	$ 200.000
		FILTRO ACEITE	1	$ 52.000
		MANO DE OBRA	1	$ 116.000
2	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 20HP	2 BUJIAS	1	$ 30.000
		ACEITE	1	$ 40.000
		KIT DE EMPAQUES	1	$ 110.000
		KIT BOMBA DE AGUA	1	$ 200.000
		EMPAQUE	1	$ 4.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 120.000
		MANO DE OBRA	1	$ 100.000
3	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 50HP	KIT RETENEDORES	1	$ 130.000
		FILTRO	1	$ 52.000
		ACEITE 4T	1	$ 16.000
		HELICE ALUMINIO	1	$ 150.000
		KIT BOMDA DE AGUA	1	$ 110.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 145.000
		BATERIA	1	$ 260.000
		MANO DE OBRA	1	$ 150.000
4	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 40HP	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1	$ 40.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 40.000
		REVISION Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1	$ 50.000
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1	$ 80.000
		CAMBIO DE BUJIA	1	$ 10.000
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1	$ 180.000
		MANO DE OBRA	1	$ 150.000
5	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP	KIT DE EMPAQUES	1	$ 110.000
		ACEITE 4T	1	$ 20.000
		2 BUJIAS	1	$ 30.000

FIGLAS Botes
SUZUKI GENUINE PARTS
HONDA
Perkins

ORLANDO ARAGON PARADA
CALLE 8 # 11-98 Tel. 5927017
Orlagon40@ Hotmail.com
Leticia Amazonas Colombia.

		IMPELER	1	$ 45.000
		BOMBA DE AGUA	1	$ 200.000
		FILTRO ACEITE	1	$ 52.000
		MANO DE OBRA	1	$ 150.000
6	PLANTA ELECTRICA YAMAHA YM2400 4T #7CNB1000304G PLACA 474797	JUEGO ANILLOS	1	$ 20.000
		1 BUJIA	1	$ 6.000
		1 ACEITE	1	$ 10.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 90.000
		MANO DE OBRA	1	$ 100.000
7	PLANTA ELECTRICA YAMAHA YM2400 4T #7CNB1000299G PLACA 474796	JUEGO ANILLOS	1	$ 20.000
		1 BUJIA	1	$ 6.000
		1 ACEITE	1	$ 10.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 90.000
		MANO DE OBRA	1	$ 100.000
8	MOTOBOMBA YAMAHA YP10G #7TY0005932 PLACA 474869	EMPAQUES	1	$ 30.000
		ANILLOS	1	$ 40.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 90.000
		BUJIA Y ACEITE	1	$ 20.000
		IMPELER Y SELLO	1	$ 170.000
		MANO DE OBRA	1	$ 100.000
9	GUADANADORA 3HP 2T PLACA 475687	CAMBIO DE EMPAQUES	1	$ 4.000
		GUAYAS	1	$ 35.000
		CAMBIO DE YOYO	1	$ 50.000
		CAMBIO DE ANILLOS	1	$ 60.000
		MANO DE OBRA	1	$ 74.000
10	MOTOSIERRA HUSQVARNA 61XP #201112121003 PLACA 21711	JUEGO ANILLOS	1	$ 12.000
		BUJIA	1	$ 5.000
		PIÑON ARRASTRE	1	$ 9.000
		KIT CARBURADOR	1	$ 30.000
		MANO DE OBRA	1	$ 100.000
		VALOR TOTAL COTIZACIÓN		***4.628.000***

CONDICIONES COMERCIALES

Lugar de entrega: Leticia. Puesto en funcionamiento los equipos.
Tiempo de entrega: A convenir entre las partes
Validez de la oferta: Sujeta a cambios sin previo aviso
Forma de pago: 50% a la firma del contrato 50% entrega
Garantía: 6 Meses contra defectos de fábrica de los Rptos.

Cualquier información adicional, con gusto la suministraremos

Atentamente,

ORLANDO ARAGON PARADA
Gerente.

FIGLAS Bores

CALLE 8 # 11-98 Tel. 5927817
Orlagon40@ Hotmail.com
Leticia Amazonas Colombia.

Leticia, 08 de mayo de 2019

Señores:
PARQUE NACIONAL NATURAL YAIGOJE APAPORIS
Ciudad.

Teniendo en cuenta su amable solicitud, me permito presentar la siguiente cotización:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO				
ITEM	DESCRIPCIÓN	SERVICIO	CANTIDAD	VALOR
1	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP #1173651 PLACA 21981	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1	$ 15.000
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1	$ 30.000
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1	$ 20.000
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1	$ 30.000
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1	$ 12.000
		CAMBIO DE ANILLOS	1	$ 30.000
		CAMBIO DE AGUJAS	1	$ 15.000
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1	$ 25.000
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1	$ 16.000
2	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1	$ 15.000
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1	$ 30.000
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1	$ 20.000
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1	$ 30.000
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1	$ 12.000
		CAMBIO DE ANILLOS	1	$ 30.000
		CAMBIO DE AGUJAS	1	$ 15.000
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1	$ 25.000
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1	$ 16.000
3	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1	$ 15.000
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1	$ 30.000
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1	$ 20.000
		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1	$ 30.000
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1	$ 12.000
		CAMBIO DE ANILLOS	1	$ 30.000
		CAMBIO DE AGUJAS	1	$ 15.000
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1	$ 25.000
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1	$ 16.000
4	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP	REVISION DE CARBURADOR Y CHOQUE ELECTRICO	1	$ 15.000
		CAMBIO DE AGUJAS Y EMPAQUES.	1	$ 30.000
		REEMPLAZO DE HELICES Y EMBUJADA	1	$ 20.000

FIGLAS Botes
SUZUKI MERCURY
HONDA MARINE
Perkins

ORLANDO ARAGON PARADA
CALLE 8 # 11-98 Tel. 5927817
Orlagon40@ Hotmail.com
Leticia Amazonas Colombia.

		CAMBIO DE FILTROS DE ACEITE	1	$ 30.000
		REVISION Y AJUSTE DE SISTEMA ELECTRICO	1	$ 12.000
		CAMBIO DE ANILLOS	1	$ 30.000
		CAMBIO DE AGUJAS	1	$ 15.000
		ENCAMISADA DE CILINDROS	1	$ 25.000
		CAMBIO DE ENCENDEDOR AUTOMATICO	1	$ 10.000
5	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 50HP #1013028 PLACA 48086	REVISION DE LOS CARBURADORES	1	$ 180.000
		REVISION DE BOMBAS DE COMBUSTIBLE	1	$ 30.000
		REVISION DE COMPRESION DE CILINDROS	1	$ 50.000
		RETORQUEO DE TORNILLOS	1	$ 30.000
		REVISION DEL SISTEMA DE REFRIGERACION O BOMBA DE AGUA	1	$ 50.000
		REVISION DE HELICE Y SEGUROS DE LA HELICE	1	$ 20.000
		REVISION Y/O CAMBIO DE ACEITE DE TRANSMISION	1	$ 20.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CAMBIOS DE MARCHA	1	$ 80.000
6	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 40HP CON HELICE TIPO ALUMINIO , CILINDRADA 669 CC SISTEMA ENCENDIDO CDI	REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO	1	$ 40.000
		REVISION DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 40.000
		REVISIÓN Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1	$ 50.000
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1	$ 80.000
		CAMBIO DE BUJIA	1	$ 10.000
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1	$ 70.000
7	PLANTA ELECTRICA PORTATIL EF 1000 WATTS, MARCA YAMAHA PLACA 23534	MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CARBURACION	1	$ 30.000
		MANTENIMIENTO SISTEMA DE GENERADOR	1	$ 60.000
		LIMPIEZA DE TANQUES COMBUSTIBLE	1	$ 20.000
		CALIBRACIÓN DE VALVULAS	1	$ 30.000
		CAMBIO DE ACEITE 4T Y BUJIA	1	$ 20.000
		VALOR TOTAL COTIZACION		*$ 1.676.000*

CONDICIONES COMERCIALES

Lugar de entrega: Leticia. Puesto en funcionamiento los equipos.
Tiempo de entrega: A convenir entre las partes
Validez de la oferta: Sujeta a cambios sin previo aviso
Forma de pago: 50% a la firma del contrato 50% entrega
Garantía: 6 Meses contra defectos de fábrica de los Rptos.

Cualquier información adicional, con gusto la suministraremos

Atentamente,

ORLANDO ARAGON PARADA
Gerente.

FIGLAS Boles

DISTRIMOTOR
CALLE 8 # 11-98 Tel. 5927817
Oriagon40@ Hotmail.com
Leticia Amazonas Colombia.

Leticia, 08 de mayo de 2019

Señores:
PARQUE NACIONAL NATURAL YAIGOJE APAPORIS
Ciudad.

Teniendo en cuenta su amable solicitud, me permito presentar la siguiente cotización:

MANTENIMIENTO CORRECTIVO				
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**SERVICIO**	**CANTIDAD**	**VALOR**
1	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP #1173650 PLACA 21980	KIT DE EMPAQUES	1	$ 110.000
		ACEITE 4T	1	$ 20.000
		2 BUJIAS	1	$ 30.000
		IMPELER	1	$ 45.000
		BOMBA DE AGUA	1	$ 200.000
		FILTRO ACEITE	1	$ 52.000
		MANO DE OBRA	1	$ 200.000
2	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 15HP #1173651 PLACA 21981	KIT DE EMPAQUES	1	$ 110.000
		ACEITE 4T	1	$ 20.000
		2 BUJIAS	1	$ 30.000
		IMPELER	1	$ 45.000
		BOMBA DE AGUA	1	$ 200.000
		FILTRO ACEITE	1	$ 52.000
		MANO DE OBRA	1	$ 116.000
3	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 4T 50HP #1013028 PLACA 48086	FUNDA INTERIOR	1	$ 1.400.000
		FILTRO	1	$ 52.000
		ACEITE 4T	1	$ 16.000
		HELICE ALUMINIO	1	$ 150.000
		MANO DE OBRA	1	$ 200.000
4	MOTOR FUERA DE BORDA YAMAHA 2T 40HP CON HELICE TIPO ALUMINIO , CILINDRADA 669 CC SISTEMA ENCENDIDO CDI	REVISIÓN Y MANTENIMIENTO BOMBA DE SUCCIÓN	1	$ 50.000
		DESCARBONAMIENTO DEL CILINDRO	1	$ 80.000
		CAMBIO DE BUJIA	1	$ 10.000
		MANTENIMIENTO GENERAL Y LIMPIEZA	1	$ 180.000
		MANO DE OBRA	1	$ 200.000
		VALOR TOTAL COTIZACIÓN		***$ 3.568.000***

CONDICIONES COMERCIALES

Lugar de entrega:	Leticia. Puesto en funcionamiento los equipos.
Tiempo de entrega:	A convenir entre las partes
Validez de la oferta:	Sujeta a cambios sin previo aviso
Forma de pago:	50% a la firma del contrato 50% entrega
Garantía:	6 Meses contra defectos de fábrica de los Rptos.

FIGLAS Botes
HONDA
Perkins

CALLE 8 # 11-68 Tel. 5927617
Orlagon40@ Hotmail.com
Leticia Amazonas Colombia.

Cualquier información adicional, con gusto la suministraremos

Atentamente,

ORLANDO ARAGON PARADA
Gerente.