Al servicio de las personas y las naciones

SOLICITUD DE COTIZACIÓN (SdC)
(Bienes)

PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO	FECHA: 10/09/2019
	REFERENCIA: **UNDP/ECU/SdC/ADQ/19/79632**

Estimadas/os señoras/es:

Nos es grato dirigirnos a usted para solicitar la presentación de una cotización para la "**Repotenciacion de los Puestos Fijos de Control Forestal y Vida Silvestre Jimbitono y Bella Unión",** tal como se detalla en el Anexo 1 de esta Solicitud de Cotización (SdC).

En la preparación de su cotización, por favor utilizar y llenar los formularios del Anexo 2.

Su cotización deberá ser presentada **hasta las 17h00 del miércoles 09 de octubre de 2019 (Hora Oficial de Ecuador UTC-5)** y para el efecto, existen 2 alternativas:

1. **Por correo electrónico**, hasta la hora y fecha arriba mencionada, de acuerdo con las siguientes instrucciones:

   - Dirección oficial de presentación electrónica: licitaciones.ec@undp.org
   - Libre de virus y carpetas o ficheros averiados
   - Formato: ficheros PDF únicamente. No se aceptarán formularios en formato Word, excepto el Formulario de Propuesta Financiera que deberá presentarse debidamente firmado en PDF y en su versión en Excel.
   - Max. Tamaño del archivo por envío de transmisión: deberá ser de **7 Mb**. Si la oferta excede dicho tamaño, el proponente podrá remitir varios correos electrónicos, identificando claramente el número de parte enviada y el total de partes que consta su propuesta, y teniendo en cuenta que cada correo electrónico no puede sobrepasar el máximo de **7Mb.**
   - Max. Nº de envío transmisiones: **5 correos**
   - Cada archivo o carpeta, deberá ser debidamente identificada con la siguiente descripción:
     - UNDP/ECU/SdP/19/79632 PROPUESTA TÉCNICA y FINANCIERA

   - La oferta económica deberá remitirse en archivo separado y contar con una constraseña de seguridad. La misma será solicitada si la propuesta técnica ha sido calificada para la siguiente fase.
   - Zona horaria para tener en cuenta: UTC-5
   - Orden de los documentos: Los documentos presentados en digital deberán estar nombrados en forma clara, a fin de facilitar su identificación, según el índice emitido en su propuesta.
   - Firma de los documentos: El ofertante deberá asegurarse que la Propuesta incluya los formularios de presentación obligatoria debidamente firmados cuando sea requerido.
   - El envío de las Propuestas a otro correo distinto a la dirección oficial de presentación electrónica causará el rechazo de la Propuesta.

2. **Mediante el sistema eTendering** para lo cual muy cordialmente le solicitamos revisar los videos con las respectivas instrucciones disponibles en:

   http://www.undp.org/content/undp/en/home/operations/procurement/business/procurement-notices/resources/

   Cabe indicar que, en corto plazo, esta modalidad será la única a utilizarse para la presentación de

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.

porpuestas.

Datos importantes:

- Solicitud aclaraciones: favor dirigirlas al correo licitaciones.ec@undp.org hasta el **jueves 19 de septiembre de 2019.**
- Si tiene interés en participar favor enviar una comunicación a la dirección de correo electrónico mencionada arriba, indicando el número de proceso.
- **PNUD no publica valores referenciales de los concursos y promueve la libre competencia entre las empresas participantes, quienes deberán hacer su mayor esfuerzo para ofertar sus mejores precios.**

Le solicitamos tome nota de los siguientes requisitos y condiciones relativos al suministro de los bienes antes citados:

1	Condiciones de entrega [Incoterms 2010] *(por favor, enlacen con lista de precios)*	En lugar de entrega final
2	El despacho de aduana, en su caso, lo realizará el:	No aplica
3	Dirección o direcciones exactas, o lugar(es) de entrega final.	Todos los insumos deben ser instalados en los campers respectivos, en las provincias de destino.
4	Transportista preferido del PNUD, si procede	No aplica
5	Distribución de los documentos de embarque *(si se utiliza un transportista)*	No aplica
6	Fecha y hora de entrega más tardías *(si el momento de la entrega excede a éstas, la cotización podrá ser rechazada por el PNUD)*	Se espera que los bienes sean entregados en el menor plazo posible por parte del Proveedor. No obstante, se requiere el plazo de entrega no supere el plazo máximo de 90 días calendario.
7	Programa de entrega	El oferente deberá presentar el cronograma de entrega ajustado a 90 días calendario.
8	Requisitos de embalaje	N/A
9	Modo de transporte	Terrestre
10	Moneda preferente de cotización	Dólares EE. UU.
11	IVA sobre el precio cotizado	Deberá incluir el IVA y otros impuestos indirectos aplicables
12	Servicio posventa requerido	Detalle en las especificaciones técnicas
13	Fecha límite de presentación de la cotización	**Hasta las 17h00 del miércoles 09 de octubre de 2019**
14	Toda la documentación, incluidos catálogos, instrucciones y manuales operativos estará escrita en el siguiente idioma:	español o inglés

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.

15	**Documentos que deberán presentarse**	1. Formularios del Anexo 2 debidamente llenado y firmado conforme a la lista de requisitos que se indica en el Anexo 1. 2. Constitución vigente de la empresa, inscrita en los Registros Públicos. 3. Copia actualizada del RUC. 4. Certificado de pago de impuestos más reciente; 5. AutoDeclaración por escrito de que la empresa no está incluida en la Lista 1267/1989 del Consejo de Seguridad de la ONU, o en la lista de la División de Adquisiciones de la ONU o en cualquier otra lista suspensiva de la ONU.
16	Período de validez de la cotización, a partir de la fecha de presentación	**90 días** En circunstancias excepcionales, el PNUD podrá pedir al proveedor que amplíe la vigencia de la cotización más allá del plazo inicialmente indicado en esta SdC. El Proveedor confirmará entonces la ampliación por escrito, sin modificación alguna de los precios cotizados.
17	Cotizaciones parciales	**Permitidas.** Los Licitantes podrán podrán presentar su oferta por Lote completo o por la totalidad del requerimiento (Lote 1 y 2). **Lote 1: Puesto Fijo de Control Forestal y Vida Silvestre - PFCFVS Jimbitono** **Lote 2: Puesto Fijo de Control Forestal y Vida Silvestre - PFCFVS Bella Unión**
18	Condiciones de pago	El 20% como anticipo, contra presentación de una póliza de buen uso de anticipo. El 80% restante contra entrega del biene en el lugar de destino final, y de la recepción del acta de entrega-recepción-funcionamiento del equipo firmada por el Proyecto y el Proveedor y la factura al PNUD.
19	Indemnización fijada convencionalmente	Se impondrá como sigue: · Porcentaje del precio del contrato por día de retraso: 0.5% · Número máximo de días de retraso tras los cuales el PNUD puede cancelar el contrato: 20 días

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.

20	Criterios de evaluación	· Ser una empresa que opere y esté legalmente constituida. · Experiencia comprobada en metalmecánica y mecánica industrial de 2 años mínimo. · Capacidad de respuesta técnica / Cumplimiento de los requisitos y precio más bajo[1] por lote. · Plena aceptación de las Condiciones Generales de Contratación
21	El PNUD adjudicará el contrato a:	Uno hasta dos Proveedores. La adjudicación será por Lote.
22	Tipo de contrato que deberá firmar	Contrato para el Suministro de Bienes
23	Condiciones especiales del contrato	Detalle en Anexo 1
24	Condiciones para la liberación del pago	Según lo indicado en la forma de pago establecida de las Especificaciones Técnicas.
25	Anexos a esta SdC	· Especificación de los bienes solicitados (Anexo 1) · Formularios de presentación de cotizaciones (Anexo 2) **La no aceptación de las Condiciones Generales de Contratación será motivo de descalificación del Oferente en este proceso de adquisición.**
26	Persona de contacto para todo tipo de información (Preguntas por escrito únicamente)	Fecha límite para realizar consultas: **jueves 19 de septiembre de 2019.** licitaciones.ec@undp.org Cualquier retraso en la respuesta del PNUD no podrá ser utilizado como motivo para ampliar el plazo de presentación, a menos que el PNUD decida que estima necesaria dicha ampliación y comunique un nuevo plazo límite a los solicitantes.
27	Otras informaciones relativas a la SdC	Modelo de contrato para el suministro de bienes y/o la prestación de servicios: **http://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/how-we-buy.html** Términos y Condiciones Generales del PNUD para Bienes y Servicios Mixtos: **http://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/how-we-buy.html**

Se revisarán los bienes ofrecidos basándose en su integridad y en la conformidad de la cotización con las especificaciones mínimas descritas supra y cualquier otro anexo que facilite detalles de los requisitos del PNUD.

Será seleccionada la cotización que cumpla con todas las especificaciones y requisitos y ofrezca el precio más

[1] *El PNUD se reserva el derecho de no adjudicar el contrato a la oferta con el precio más bajo, si el segundo precio más bajo de entre las ofertas aceptables resulta ser muy superior, y si el precio es más alto que la oferta aceptable más baja en no más del 10%, y el presupuesto puede cubrir satisfactoriamentela diferencia de precio. El término "muy superior", en el sentido que se utiliza en esta disposición, se refiere a las ofertas que hayan superado los requisitos predeterminados establecidos en las especificaciones.*

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.

bajo, así como con todos los restantes criterios de evaluación indicados. Cualquier oferta que no cumpla con los requisitos será rechazada.

En caso de discrepancia entre el precio unitario y el precio total (que se obtiene al multiplicar el precio unitario por la cantidad), el PNUD procederá a un nuevo cálculo, y el precio unitario prevalecerá y el precio total será corregido. Si el proveedor no aceptara el precio final sobre la base del nuevo cálculo del PNUD y su corrección de los errores, su oferta será rechazada.

Una vez que el PNUD haya identificado la oferta de precio más baja, el PNUD se reserva el derecho de adjudicar el contrato basándose únicamente en los precios de los bienes, cuando el costo de transporte (flete y seguro) resulte ser mayor que el propio costo estimado por el PNUD con su propio transportista y proveedor de seguros.

En ningún momento de la vigencia de la cotización aceptará el PNUD una variación de precios debida a aumentos, inflación, fluctuación de los tipos de cambio o cualquier otro factor de mercado, una vez haya recibido la oferta. En el momento de la adjudicación del Contrato u Contrato para el Suministro de Bienes, el PNUD se reserva el derecho de modificar (aumentar o disminuir) la cantidad de servicios y/o bienes, hasta un máximo del veinticinco por ciento (25%) de la oferta total, sin ningún cambio en el precio unitario o en los términos y condiciones.

Toda Contrato para el Suministro de Bienes resultante de esta SdC estará sujeta a los Términos y Condiciones Generales que se adjuntan a la presente. El mero acto de presentación de una oferta implica que el vendedor acepta sin cuestionamiento alguno los Términos y Condiciones Generales del PNUD que se adjuntan como Anexo 3.

El PNUD no está obligado a aceptar ninguna oferta, ni a adjudicar ningún contrato u Contrato para el Suministro de Bienes, ni se hace responsable por cualquier costo relacionado con la preparación y presentación de un presupuesto por parte de un suministrador, con independencia del resultado o la forma de llevar a cabo el proceso de selección.

Sírvase tener en cuenta que el procedimiento establecido por el PNUD para la recepción de reclamos de sus proveedores tiene por objeto ofrecer una oportunidad de apelación a las personas o empresas a las que no se haya adjudicado una Contrato para el Suministro de Bienes o un contrato en un proceso de contratación competitivo. En caso de que usted considere que no ha sido tratado(a) con equidad, puede encontrar información detallada sobre los procedimientos de reclamo por parte de los proveedores en el siguiente enlace:
http://www.undp.org/content/undp/en/home/operations/procurement/protestandsanctions/

El PNUD insta a todos los potenciales proveedores de servicios a evitar y prevenir los conflictos de intereses, informando al PNUD si ellos o cualquiera de sus afiliados o miembros de su personal han participado en la preparación de los requisitos, el diseño, las especificaciones, los presupuestos o cualquier otra información utilizada en esta SdC.

El PNUD practica una política de tolerancia cero ante el fraude y otras prácticas prohibidas, y está resuelto a identificar y abordar todos los actos y prácticas de este tipo contra el PNUD o contra terceros implicados en las actividades de PNUD. Asimismo, espera que sus proveedores se adhieran al Código de Conducta de los Contratistas de las Naciones Unidas, que se puede consultar en el siguiente enlace:
http://www.un.org/depts/ptd/pdf/conduct_spanish.pdf.

Le agradecemos su atención y quedamos a la espera de recibir su cotización.

Atentamente le saluda,
Unidad de Adquisiciones – PNUD

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.

Al servicio de las personas y las naciones

Anexo 1
REF: SdC-ADQ-19-79632
PNUD

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PFCF	LOTE 1: Puesto Fijo de Control Forestal y Vida Silvestre (PFCFVS) de JIMBITONO		
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
AG	**Camper actividades generales**		
*	La pintura de exteriores para el camper y todas sus facilidades será con base epóxica y recubrimiento de protección anticorrosiva.		
*	En el caso de solicitud de mantenimiento se requiere; limpieza, reemplazo de piezas constitutivas defectuosas y/o de ser el caso el reemplazo total del aparato/facilidad, revisar especificaciones técnicas, anexo N° 1.		
1	Fumigación de las áreas exterior del Camper, incluye materiales y mano de obra.	m2	100,00
2	Mantenimiento de estructura exterior del Camper, arreglo, reparación, desoxidación y pintura de: paredes, cubierta, puertas, rejas metálicas de ventanas, viseras y estructura de aires acondicionado, cubierta y estructura del generador eléctrico, tableros eléctricos, escalera de acceso a cubierta, gradas de acceso al Camper y limpieza de perfiles de aluminio de ventanas.	m2	149,00
3	Impermeabilización de cubierta: provisión e instalación de platinas de 25mm x 3mm, juntas de silicona y franjas de chova de 10 cm (alumband), en las uniones de las planchas de acero galvanizado de la cubierta, incluye materiales y mano de obra.	m2	37,00
4	Limpieza interior de: paredes, puertas, ventanas y ductos de aires acondicionados, incluye materiales y mano de obra.	m2	130,00
5	Mantenimiento del tren de rodaje (lubricación, engrasado, revisión de pines de conexión de aire), incluye materiales y mano de obra.	gbl	1,00
6	Limpieza, desoxidación, arreglo de las estructuras inferiores de soporte del Camper (perfiles metálicos) y pintura anticorrosiva, incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	m2	69,00
7	Limpieza del cielo raso, incluye equipo, herramientas, materiales y mano de obra.	m2	32,00
8	Provisión e instalación de planchas de aluminio antideslizante de 3 mm de espesor (planchas superiores) y de tol galvanizado de 1,1 mm de espesor (planchas inferiores), del área de la cocina, 2,40x 2,80 m.	m2	6,70

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.

9	Reparación de paredes metálicas laterales del camper, desalojo de tol galvanizado exterior, aluminio liso interior, materiales de aislamiento térmico y cambio de los materiales retirados, desoxidados y pintados, incluye equipos, herramientas, materiales, mano de obra.	m2	1,00
10	Reparación de cubierta metálica del camper, desalojo de tol galvanizado exterior, aluminio liso interior, materiales de aislamiento térmico y cambio de los materiales retirados, desoxidados y pintados, incluye equipos, herramientas, materiales, mano de obra.	m2	1,00
11	Mantenimiento y limpieza del piso de las áreas de dormitorio, ingreso a la batería sanitaría, batería sanitaría y oficina, incluye equipo, herramientas, materiales y mano de obra.	m2	26,30
12	Provisión y colocación de cerradura para puerta exterior llave-seguro (oficina).	u	1,00
13	Provisión e instalación de empaques de vinilo de ventanas y puertas exteriores.	m	30,00
14	Mantenimiento y limpieza de tapa marcos a puertas interiores.	jgos.	6,00
15	Provisión e instalación de mallas sintéticas anti mosquitos, con estructuras de aluminio, en ventanas.	u	4,00
16	Provisión e instalación de mallas sintéticas anti mosquitos, con estructuras de aluminio, en puertas exteriores.	u	3,00
17	Perforación de cuatro orificios en las bases inferiores de las puertas exteriores, incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	u	3,00
18	Reconformar boquete del aire acondicionado de 60 cm x 40 cm para colocar ventana corrediza, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	u	1,00
19	Provisión y colocación de ventana corrediza de 0,90 x 0,40 m, de aluminio natural anodizado y vidrio claro de 4mm., incluye herramienta y mano de obra.	u	3,00
20	Provisión y colocación de cubierta metálica tipo steel panel, con estructura de perfiles metálicos (tubo cuadrado de 3/4" x 1.8 mm de espesor y ángulos de 1" x 1/8 mm de espesor, correas de tubo rectangulares de 40 x 20 x 3 mm de espesor), sobrepuesta a cubierta del Camper, incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	m2	55,00
21	Limpieza y desoxidación de paredes metálicas (dos manos de desoxidante), incluye equipo, herramientas, materiales y mano de obra.	m2	1,00

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.

22	Pintada de paredes metálicas con fondo y pintura automotriz (dos manos de fondo y pintura automotriz), incluye equipo, herramienta, materiales y mano de obra.	m2	1,00
MD	**Muebles de dormitorio**		
23	Mantenimiento de literas: desoxidación y pintura, incluye equipo, herramientas, materiales y mano de obra.	gbl	1,00
24	Provisión e instalación de lockers metálico de 1,60 de alto, 0,45 m de frente, 0,40 m de fondo, de tres compartimientos, con agarraderas y cerraduras.	u	3,00
MC	**Muebles de cocina**		
25	Mantenimiento del mueble metálico del fregadero: arreglo, desoxidación, limpieza, pintura, incluye equipos, herramientas, materiales y pintura.	u	1,00
26	Mantenimiento del mueble metálico de la cocina de inducción y plancha de inducción, incluye, arreglo, desoxidación, limpieza, pintura, incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	u	1,00
27	Provisión e instalación de mueble con mesón de fibrocemento y recubrimiento de cerámica, de estructura de madera en L (1,00 + 0,80) m de largo, 0,90 m de altura y 0,55 m de fondo, con divisiones interiores, cajoneras y puertas, incluye materiales de anclaje.	m	1,80
28	Provisión e instalación de mueble alto de estructura de madera, de 2,00 m de frente, 0,60 m de altura y 0,40 m de fondo, con una división interior con puertas, incluye materiales de anclaje.	m	2,00
29	Provisión e instalación de mesa para comedor de estructura metálica, mesón de fibrocemento revestido de cerámica, de 1,50 de frente, 0,90 m de altura y 0.60 m de fondo.	m	1,50
30	Provisión e instalación de sillas metálicas sin brazos.	u	2,00
EQ	**Equipos**		
31	Provisión e instalación de refrigerador de 40 lt, 4,2´ y dos puertas.	u	1,00
32	Provisión e instalación de una cocineta a gas de cuatro quemadores.	u	1,00
33	Provisión e instalación de extractor de olores en cocina.	u	2,00
34	Provisión de licuadora de 1,25 lt de tres velocidades.	u	1,00
MO	**Muebles de Oficina**		

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.

35	Mantenimiento, desoxidación, pintura anticorrosiva, de anaquel metálico y cambio de agarradera, incluye equipo, herramientas materiales y mano de obra.	u	1,00
36	Mantenimiento y pintura de archivadores metálicos altos, incluye equipo, herramientas, materiales y mano de obra.	u	2,00
37	Mantenimiento de estación de trabajo y cambio de dos agarraderas, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	u	2,00
38	Mantenimiento, desoxidación y pintura de sillas de estructura metálica, incluye equipos, herramienta, materiales y mano de obra.	u	4,00
CL	**Climatización**		
39	Provisión e instalación de un aire acondicionado tipo Split de 18000 btu.	u	2,00
ICC	**Instalaciones Contraincendios**		
40	Provisión e instalación de extintor tipo PQS, de 10 lbs.	u	1,00
ISN	**Instalaciones sanitarias**		
41	Provisión e instalación de desagüe para fregadero, incluye herramientas, materiales.	u	1,00
42	Provisión e instalación de rejillas de 2" con su respectivo sifón (área de la batería sanitaria, ducha y cocina).	u	3,00
43	Mantenimiento de tuberías de pvc de la red de descarga, incluye tubería pvc de 4", 3" y 2", y accesorios, herramientas, materiales y mano de obra.	gbl	1,00
44	Arreglo de la tubería de pvc de 3/4", falta sujeción y adecuación (manguera negra).	gbl	1,00
45	Provisión e instalación de punto de agua exterior para llave de manguera.	pto	1,00
46	Provisión e instalación de llave de manguera de 1/2" de bronce.	u	1,00
47	Limpieza del área del pozo séptico y desalojo de escombros y material vegetal, incluye herramientas y mano de obra.	glb	1,00
IE	**Instalaciones eléctricas**		
48	Provisión e instalación de Ducha eléctrica a 110 V, incluye herramientas y materiales.	u	1,00
49	Mantenimiento de tablero de 220V, de cocina de inducción, incluye herramientas y mano de obra.	u	1,00
50	Provisión e instalación de tablero eléctrico principal de 12P, incluye herramientas y materiales para su colocación.	u	1,00
51	Mantenimiento de tableros eléctricos secundarios, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	u	2,00

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.

52	Provisión e instalación de lámparas sobrepuestas luz led de 20 w, incluye herramientas y materiales.	u	8,00
53	Provisión e instalación de lámparas de emergencia, incluye herramientas y materiales.	u	3,00
54	Provisión e instalación de puntos de luz incluye interruptores, herramientas y materiales.	pto	2,00
55	Mantenimiento del generador incluye limpieza, herramientas y mano de obra.	gbl	1,00
56	Mantenimiento de las instalaciones interiores y exteriores de tomacorrientes 110 v, puntos de luz, interruptores, detector de humo y de olores de cocina y ss. he, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	ptos	22,00
57	Mantenimiento de los cables y adecuación de los mismos sobre la estructura de la cubierta, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	gbl	1,00
58	Mantenimiento de las instalaciones que conectan los reflectores, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	gbl	1,00
59	Provisión e instalación de extractor de olores en batería sanitaría.	u	1,00
60	Provisión e instalación de punto de luz de 110 V incluye materiales, para instalación de reflector.	gbl	2,00
61	Provisión e instalación de breakers de 2P.	u	1,00
62	Provisión e instalación de breakers de 30 A.	u	1,00
63	Provisión e instalación de conductor TW 8 AWG.	m	35,00
64	Provisión e instalación de conductor AWG 2x10+1x14, incluye tubería de pvc de 1/2 " y accesorios.	m	35,00
65	Provisión e instalación de conductor AWG 3X12, incluye tubería y accesorios.	m	10,00
IACC	**Instalaciones de aguas lluvias, cubierta del Camper**		
66	Provisión e instalación de canales de tol galvanizada 1/32"de 15 x 10 cm, incluye herramientas, materiales y accesorios para su colocación.	m	24,60
67	Provisión e instalación de bajantes de pvc de 3", incluye herramientas, materiales y accesorios para su colocación.	m	9,00
OV	**Obras varias**		
68	Provisión e instalación de depósitos para recolección de basura clasificada.	u	3,00
69	Provisión e instalación de un tanque cisterna de polietileno de 2500 litros.	u	1,00
70	Provisión e instalación de un tanque elevado de Polietileno de 600 litros.	u	1,00

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.

71	Provisión e instalación de una bomba de 1 HP y accesorios para la conexión, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	glb	1,00
72	Construcción de columna de hormigón, de 3 m de altura desde nivel del suelo de 30 x30 cm de área, con 4 varillas de 14 mm, de acero de refuerzo, estribos de 10 mm cada 15 cm, loseta de 1,00 m x 1,00 m y 0,08 m de espesor, con malla electro soldada de 6 mm 10x10 cm, zapata de 1,00x1,00 mx o,20 cm de altura con refuerzo de varilla de 12 mm cada 20 cm, en ambos sentidos, de h.simple f'c= 210 kg/cm2, para colocar el tanque alto de 600 lts, incluye, limpieza del terreno, excavación (1,00x1,00 mx 1,60 m de altura), reposición de suelo con sub base 2 (0,35m), equipos, herramientas, materiales de, encofrado y mano de obra.	gbl	1,00
73	Construcción de caseta para colocar tanques de gas, de 1.00 m de frente x 0.80 m de fondo x 0.90 m de altura, con loseta de cubierta de 8 cm de espesor de hormigón simple fç=210 Kg/cm2, malla electro soldada de 6 mm de 10x10 cm, paredes de bloque vibrado de 40x20x10 cm enlucidas y pintadas, puerta de tol y varilla cuadrada de 1/2 " con aldabas y elementos de seguridad para colocar candado, incluye materiales, herramientas y mano de obra.	u	1,00
74	Construcción de plataforma de hormigón fç=210 kg/cm2, de 10 cm de espesor, incluye, limpieza del terreno, replanteo y nivelación, excavación suelo natural, desalojo de vegetación y suelo natural, reposición de suelo con sub base 2 compactada, malla electro soldada de 6 mm x 10 x 10 cm, encofrados, juntas de dilatación de pvc, equipos, herramienta, materiales y mano de obra.	m2	84,00
75	Construcción de canales perimetrales de hormigón simple, f'c= 210 kg/cm2 (0,20x0,25 cm) e=0,10., incluye encofrados, herramientas, materiales y mano de obra.	m	52,00
76	Provisión e instalación de jaulas para alojar kennels en la base inferior del Camper, de 0,70m de frente, 0,80 m de altura y 1,05 m de fondo, con perfiles estructurales: ángulos de 2-1/2”x 1.2 mm de espesor, para la estructura, tol de 0.9 mm de espesor para la base, malla electro soldada de 4.5 mm 10x10 cm, para todo el perímetro y la parte superior, con elementos de anclaje, 2 vigas U de 125x 50 x 2 mm incluye, electrodos 6011, desoxidante, pintura anticorrosiva, equipos, herramienta menor, materiales y mano de obra.	u	2,00

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.

77	Menaje de cocina, incluye: vajilla de acero inoxidable, juego de cubiertos, vasos (para seis personas), un juego de palas, tres cernideros, dos cuchillos, dos jarras, tres ollas y dos sartenes para cocina de gas, un mantel, seis individuales, recogedor de pvc.	gbl	1,00
78	Menaje para dormitorio-baño, incluye: dos juegos de sábanas de 1-1/2 plaza, una frazada 1,80x2,20 m, un colchón ortopédico prensado de 0,90 x 1,90, 22 cm de espesor, una almohada por cada cama, dos toallas y un recogedor de pvc.	gbl	1,00
79	Equipamiento para oficina y menaje: una computadora portátil de 4G de RAM, Windows 10, una impresora multifunción sistema tinta continua y objetos para trabajo (engrampadora, perforadora), dispensador de agua eléctrico, botiquín de primeros auxilios, basurero y recogedor de pvc.	gbl	1,00
80	Provisión e instalación de carpas de lonas impermeables de 20 m x 10 m, con su infraestructura de sostenimiento para realizar los trabajos de pintura.	gbl	1,00
81	Provisión e instalación de lavadora de ropa de 37 lbs.	u	1,00
82	Provisión e instalación de un tanque de gas de 15 kg.	u	1,00
83	Desinfección interior del Camper, incluye equipo, insumos y mano de obra.	m2	36,00
84	Construcción de cajas de revisión de h. simple, con tapas de h. armado y cerco metálico, incluye excavación, equipo, herramientas, relleno, desalojo, materiales, herramientas y mano de obra.	u	2,00
EVS	**Equipos e instrumentos de seguridad para el manejo de vida silvestre**		
85	Provisión e instalación de kennels (jaula caja).	u	2,00
86	Provisión e instalación de balanza.	u	1,00
87	Provisión de guantes para manejo de vida silvestre.	gbl	1,00
88	Provisión de cabos plásticos de diferentes pulgadas.	gbl	1,00
	SEÑALETICA		
89	Debe asegurarse la provisión e instalación de dos vallas informativas que anuncien la parada obligatoria en cada uno de los PFCF. (En caso de existir vallas instaladas en buen estado en los puestos, se deberá presentar una propuesta de mantenimiento, misma que será aprobada por la coordinación).	u	2,00
	RENTA DE CAMPER		

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.

90	Valor de renta de camper por día, con el fin de alojar a los técnicos mientras el camper propiedad del MAE es movilizado a los talleres de ser el caso.	u	1,00

PFCF	**LOTE 2: Puesto Fijo de Control Forestal y Vida Silvestre (PFCFVS) de PFCFVS BELLA UNION**		
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
AG	**Actividades generales**		
*	La pintura de exteriores para el camper y todas sus facilidades será con base epóxica y recubrimiento de protección anticorrosiva.		
*	En el caso de solicitud de mantenimiento se requiere; limpieza, reemplazo de piezas constitutivas defectuosas y/o de ser el caso el reemplazo total del aparato/facilidad, revisar especificaciones técnicas, anexo N° 1.		
1	Fumigación de áreas exterior del Camper, incluye equipo, insumos y mano de obra.	m2	300,00
2	Mantenimiento de estructura exterior del Camper, arreglo, reparación, desoxidación y pintura anticorrosivo de: paredes, cubierta, puertas, viseras y estructura de aires acondicionado, cubierta y estructura del generador eléctrico, tableros eléctricos, escalera de acceso a cubierta y gradas de acceso al Camper, y limpieza de ventanas y perfiles de aluminio, incluye materiales y mano de obra.	m2	124,20
3	Impermeabilización de cubierta: provisión e instalación de platinas de 25mm x 3mm, juntas de silicona y franjas de chova de 10 cm (alumband), en las uniones de las planchas de acero galvanizado de la cubierta, incluye materiales y mano de obra.	m2	31,20
4	Limpieza interior de: paredes, puertas, ventanas y ductos de aires acondicionados, incluye materiales y mano de obra.	m2	124,20
5	Arreglo de la estructura inferior del Camper, incluye: montaje del Camper en elementos estructurales de soporte, retiro de perfiles en mal estado, remplazo de perfiles estructurales transversales (2 perfiles G de 150 x 50 x15 x 4 mm), base SKID.	m2	294,75
6	Limpieza, desoxidación, pintura de las estructuras de los perfiles metálicos inferiores del Camper, incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	m2	57,00
7	Mantenimiento del cielo raso metálico: limpieza, desoxidación y pintura anticorrosiva, incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	m2	28,00

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.

8	Provisión e instalación de cielo raso, tipo sanduche con aislamiento térmico (planchas de aluminio liso de 2 m., de espesor, rudones de pvc y poliestireno (espuma flex) de 4 mm de espesor), incluye herramientas y materiales.	m2	28,00
9	Reparación de paredes metálicas laterales del camper, desalojo de tol galvanizado exterior, aluminio liso interior, materiales de aislamiento térmico y cambio de los materiales retirados, desoxidados y pintados, incluye equipos, herramientas, materiales, mano de obra.	m2	1,00
10	Reparación de cubierta metálica del camper, desalojo de tol galvanizado exterior, aluminio liso interior, materiales de aislamiento térmico y cambio de los materiales retirados, desoxidados y pintados, incluye equipos, herramientas, materiales, mano de obra.	m2	1,00
11	Reconformación de boquete de ventana herramientas, materiales y mano de obra.	u	1,00
12	Provisión y colocación de ventana corrediza de 0,90 x 0,40 m, de aluminio natural anodizado y vidrio claro de 4mm., incluye herramienta y mano de obra.	u	3,00
13	Desalojo de división provisional de madera en área de oficina, incluye herramientas y mano de obra, incluye herramientas y mano de obra.	m2	5,00
14	Limpieza interior del Camper: pisos de las áreas del dormitorio, hall, batería sanitaría, y oficina, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	m2	20,60
15	Provisión e instalación de planchas de fibrocemento de 14 mm de espesor (planchas superiores), planchas de tol galvanizado de 1.1 mm de espesor desoxidadas y pintadas con pintura anticorrosivo (planchas inferiores), y recubierto con goma sintética (moqueta de caucho tipo moneda), el área del piso del Camper, incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	m2	36,00
16	Provisión y colocación de cerradura para puerta exterior llave-seguro (oficina), incluye herramientas.	u	1,00
17	Provisión y colocación de empaques de vinilo de ventanas y puertas exteriores incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	m	30,00
18	Mantenimiento de tapa marcos de puertas interiores, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	jgos.	6,00
19	Provisión e instalación de mallas sintéticas anti mosquitos, con estructuras de aluminio, en ventanas incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	u	3,00

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.

20	Provisión e instalación de mallas sintéticas anti mosquitos, con estructuras de aluminio, en puertas exteriores.	u	3,00
21	Perforación de cuatro orificios en las bases inferiores de las puertas exteriores, incluye equipos y mano de obra.	u	3,00
22	Provisión e instalación de cerradura para puerta interior incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	u	1,00
23	Provisión e instalación de puerta exterior de 0,90 x 2,10 m, construida con planchas de aluminio liso de 3 mm de espesor (por dos lados), con poliestireno de 8 mm de espesor (espuma flex) entre planchas, tres pares de bisagras de 3" galvanizadas, incluye equipo, herramientas, materiales y mano de obra. No incluye marcos y tapa marcos.	u	1,00
24	Reubicación de tanque de pvc que está en la cubierta, incluye materiales y mano de obra.	u	1,00
25	Reubicación del Camper, incluye maquinaria, herramientas, materiales y mano de obra.	gbl	1,00
26	Construcción de caballetes de tubo redondo de 21/2" x 3mmx 1,20 m de altura y vigas de soporte, (2G de 200mmx 4 mm) para colocar el Camper, incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	gbl	1,00
27	Provisión y colocación de cubierta metálica tipo steel panel, con estructura de perfiles metálicos (tubo cuadrado de 3/4" x 1.8 mm de espesor y ángulos de 1" x 1/8 mm de espesor, correas de tubo rectangulares de 40 x 20 x 3 mm de espesor), sobrepuesta a cubierta del Camper, incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	m2	46,20
28	Limpieza y desoxidación de paredes metálicas (dos manos de desoxidante), incluye equipo, herramientas, materiales y mano de obra.	m2	1,00
29	Pintada de paredes metálicas con fondo y pintura automotriz (dos manos de fondo y pintura automotriz), incluye equipo, herramienta, materiales y mano de obra.	m2	1,00
MD	**Muebles de dormitorio**		
30	Mantenimiento de literas: desoxidación y pintura, incluye equipo, herramientas, materiales y mano de obra.	gbl	1,00
31	Provisión e instalación de lockers metálico de 1,60 de alto, 0,45 m de frente, 0,40 m de fondo, de tres compartimientos, con agarraderas y cerraduras.	u	3,00
MC	**Muebles de cocina**		

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.

32	Provisión e instalación de mueble metálico del fregadero.	u	1,00
33	Mantenimiento de la plancha de cocina de inducción de cuatro hornillas, incluye herramientas y mano de obra.	u	1,00
34	Provisión e instalación de mueble metálico para la cocina de gas, medidas 1.00 m de frente, 0,90 m de altura y 0,80 m de fondo, con una división interior de tol galvanizado, incluye materiales de anclaje.	m	1,00
35	Provisión e instalación de mueble con mesón de fibrocemento y recubrimiento de cerámica, de estructura de madera en L (1,00 + 0,80) m de largo, 0,90 m de altura y 0,55 m de fondo, con divisiones interiores, cajoneras y puertas, incluye materiales de anclaje.	m	1,80
36	Provisión e instalación de mueble alto de estructura de madera, de 2,00 m de frente, 0,60 m de altura y 0,40 m de fondo, con una división interior y sin puertas, incluye materiales de anclaje.	m	2,00
37	Provisión e instalación de mesa para comedor de estructura metálica, mesón de fibrocemento revestido de cerámica, de 1,50 de frente, 0,90 m de altura y 0.60 m de fondo.	m	1,50
38	Provisión e instalación de dos sillas metálicas sin brazos.	u	4,00
EQ	**Equipos**		
39	Provisión e instalación de refrigerador de 40 lt, 4,2´ y dos puertas.	u	1,00
40	Provisión e instalación de extractor de olores en cocina.	u	1,00
41	Provisión de licuadora de 1,25 lt de tres velocidades.	u	1,00
MO	**Muebles de oficina**		
42	Mantenimiento de anaquel metálico y cambio de agarradera herramientas, materiales y mano de obra.	u	1,00
43	Mantenimiento de archivador metálico alto herramientas, materiales y mano de obra.	u	1,00
44	Mantenimiento de mesa de trabajo herramientas, materiales y mano de obra.	u	1,00
45	Provisión e instalación de sillas de visita sin brazo.	u	3,00
46	Provisión e instalación de una estación de trabajo.	u	1,00
47	Provisión e instalación de un sillón giratorio con brazos.	u	1,00

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.

CL	Climatización		
48	Provisión e instalación de un aire acondicionado split de18000 btu.	u	2,00
ICI	**Instalaciones Contraincendios**		
49	Provisión e instalación de extintor tipo PQS de 10 lbs.	u	1,00
ISN	**Instalaciones sanitarias**		
50	Provisión e instalación de desagüe para fregadero, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	u	1,00
51	Provisión e instalación de rejillas de bronce de 2" en las áreas de la batería sanitaria, ducha y cocina, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	u	3,00
52	Mantenimiento de tuberías de pvc de la red de descarga, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	gbl	1,00
53	Arreglo de la tubería de pvc de 3/4", incluye herramientas, materiales y mano de obra.	gbl	1,00
54	Provisión e instalación de punto de agua exterior para llave de manguera, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	pto	1,00
55	Provisión e instalación de llave de 1/2" para manguera, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	u	1,00
56	Limpieza del área del pozo séptico y desalojo de escombros, vegetación, incluye herramientas y mano de obra.	glb	1,00
	Piezas sanitarias		
57	Provisión e instalación de ducha eléctrica a 110 V, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	u	1,00
58	Provisión e instalación de un basurero clasificador (papel, plástico y orgánicos).	u	1,00
	Instalaciones Eléctricas		
59	Mantenimiento de tablero de 220V, de cocina de inducción, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	u	1,00
60	Arreglo de acometida principal del poste al Camper, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	gbl	1,00
61	Provisión e instalación del tablero eléctrico principal del Camper, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	u	1,00
62	Provisión e instalación de lámparas sobrepuestas de luz led de 20 w, en el interior del Camper, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	u	5,00

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.

63	Mantenimiento de tableros eléctricos secundarios, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	u	2,00
64	Provisión e instalación de lámparas de emergencia, incluye herramienta, materiales y mano de obra.	u	3,00
65	Provisión e instalación de puntos de toma corriente de 110V en batería sanitaria, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	pto	1,00
66	Mantenimiento del generador, incluye limpieza, herramientas, materiales y mano de obra.	gbl	1,00
67	Mantenimiento de las instalaciones interiores y exteriores de tomacorrientes 110 v, puntos de luz, interruptores, detector de humo y de olores de cocina y ss. hh, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	ptos	24,00
68	Adecuación de cables sobre la estructura de la cubierta, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	gbl	1,00
69	Provisión e instalación de postes galvanizados redondos de 3 " x 2 mm, de 4 m de altura desde el nivel de la excavación (3m libres), limpieza del terreno, incluye excavación de suelo natural (0,70 mx 0,70 m x 1,20 m de altura) , desalojo, reposición con sub base 2 (0,20 m), relleno con hormigón simple fç=210 kg/cm2 (1,00 m), compactación y materiales para su instalación (estructura metálica para colocar el reflector de 30 x 30 cm).	u	1,00
70	Provisión e instalación de reflector de 230 W., incluye herramientas, materiales, mano de obra.	u	3,00
71	Provisión e instalación de punto de luz de 110 V para instalación reflector, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	pto	3,00
72	Provisión e instalación de extractor de olores en batería sanitaría.	u	1,00
73	Reubicación de antena de internet sobre cubierta, incluye materiales, herramientas y mano de obra.	gbl	1,00
74	Provisión e instalación de breakers de 2P.	u	1,00
75	Provisión e instalación de breakers de 30 A.	u	1,00
76	Provisión e instalación de conductor TW 8 AWG.	m	35,00
77	Provisión e instalación de conductor AWG 2x10+1x14, incluye tubería de pvc de 1/2 " y accesorios.	m	35,00
78	Provisión e instalación de conductor AWG 3X12, incluye tubería y accesorios.	m	10,00
79	Provisión e instalación de conductor AWG 3x12, incluye tubería y accesorios.	m	10,00

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.

	Instalaciones de aguas lluvias, cubierta del Camper		
80	Provisión e instalación de canales de tol galvanizada 1/32"de 15 x 10 cm, incluye herramientas, materiales y accesorios para su colocación.	m	20,00
81	Provisión e instalación de bajantes de pvc de 3", incluye herramientas, materiales y accesorios para su colocación.	m	9,00
	OBRAS VARIAS		
82	Provisión e instalación de una bomba de 1 HP y accesorios para la conexión, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	glb	1,00
83	Construcción de columna de hormigón, de 3 m de altura desde nivel del suelo de 30 x30 cm de área, con 4 varillas de 14 mm, de acero de refuerzo, estribos de 10 mm cada 15 cm, loseta de 1,00 m x 1,00 m y 0,08 m de espesor, con malla electro soldada de 6 mm 10x10 cm, zapata de 1,00x1,00 mx o,20 cm de altura con refuerzo de varilla de 12 mm cada 20 cm, en ambos sentidos, de h.simple f'c= 210 kg/cm2, para colocar el tanque alto de 600 lts, incluye, limpieza del terreno, excavación (1,00x1,00 mx 1,60 m de altura), reposición de suelo con sub base 2 (0,35m) , equipos, herramientas, materiales de, encofrado y mano de obra.	gbl	1,00
84	Construcción de caseta para colocar tanques de gas, de 1.00 m de frente x 0.80 m de fondo x 0.90 m de altura, con loseta de cubierta de 8 cm de espesor de hormigón simple fç=210 Kg/cm2, malla electro soldada de 6 mm de 10x10 cm, paredes de bloque vibrado de 40x20x10 cm enlucidas y pintadas, puerta de tol y varilla cuadrada de 1/2 " con aldabas y elementos de seguridad para colocar candado, incluye materiales, herramientas y mano de obra.	u	1,00
85	Construcción de plataforma de hormigón fç=210 kg/cm2, de 10 cm de espesor, incluye, limpieza del terreno, replanteo y nivelación, excavación suelo natural, desalojo de vegetación y suelo natural, reposición de suelo con sub base 2 compactada, malla electro soldada de 6 mm x 10 x 10 cm, encofrados, juntas de dilatación de pvc, equipos, herramienta, materiales y mano de obra.	m2	72,00
86	Construcción de canales perimetrales de hormigón simple, f'c= 210 kg/cm2 (0,20x0,25 cm) e=0,10., incluye encofrados, herramientas, materiales y mano de obra.	m	52,00

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.

87	Provisión e instalación de jaulas para alojar kennels en la base inferior del Camper, de 0,70m de frente, 0,80 m de altura y 1,05 m de fondo, con perfiles estructurales: ángulos de 2-1/2"x 1.2 mm de espesor, para la estructura, tol de 0.9 mm de espesor para la base, malla electro soldada de 4.5 mm 10x10 cm, para todo el perímetro y la parte superior, con elementos de anclaje, 2 vigas U de 125x 50 x 2 mm incluye, electrodos 6011, desoxidante, pintura anticorrosiva, equipos, herramienta menor, materiales y mano de obra.	u	2,00
88	Menaje de cocina, incluye: vajilla de acero inoxidable, juego de cubiertos, vasos (para seis personas), un juego de palas, tres cernideros, dos cuchillos, dos jarras, tres ollas y dos sartenes para cocina de gas, un mantel, seis individuales, recogedor de pvc.	gbl	1,00
89	Menaje para dormitorio-baño, incluye: dos juegos de sábanas de 1-1/2 plaza, una frazada 1,80x2,20 m, un colchón ortopédico prensado de 0,90 x 1,90, 22 cm de espesor, una almohada por cada cama, dos toallas y un recogedor de pvc.	gbl	1,00
90	Equipamiento para oficina y menaje: una computadora portátil de 4G de RAM, Windows 10, una impresora multifunción sistema tinta continua y objetos para trabajo (engrampadora, perforadora), dispensador de agua eléctrico, botiquín de primeros auxilios, basurero y recogedor de pvc.	gbl	1,00
91	Provisión e instalación de carpas de lonas impermeables de 20 m x 10 m, con su infraestructura de sostenimiento para realizar los trabajos de pintura.	gbl	1,00
92	Provisión e instalación de lavadora de ropa de 37 lb.	u	1,00
93	Provisión e instalación de un tanque de gas de 15 kg.	u	1,00
94	Desinfección interior del Camper, incluye equipo, insumos y mano de obra.	m2	30,00
95	Construcción de cajas de revisión de h. simple, con tapas de h. armado y cerco metálico, incluye excavación, equipo, herramientas, relleno, desalojo, materiales, herramientas y mano de obra.	u	2,00
	EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE SEGURIDAD PARA EL MANEJO DE VIDA SILVESTRE		
96	Provisión e instalación de kennels (jaula caja).	u	2,00
97	Provisión e instalación de balanza digital.	u	1,00
98	Provisión de guantes para manejo de vida silvestre.	gbl	1,00

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.

99	Provisión e instalación de cabos plásticos de diferentes pulgadas.	Gbl	1,00
	SEÑALETICA		
100	Debe asegurarse la provisión e instalación de dos vallas informativas que anuncien la parada obligatoria en cada uno de los PFCF. (En caso de existir vallas instaladas en buen estado en los puestos, se deberá presentar una propuesta de mantenimiento, misma que será aprobada por la coordinación)	u	2,00
	RENTA DE CAMPER		
101	Valor de renta de camper por día, con el fin de alojar a los técnicos mientras el camper propiedad del MAE es movilizado a los talleres de ser el caso.	u	1,00

1. DIRECCIONES DE ENTREGA Y REQUERIMIENTOS GENERALES.

Item	Descripción	Plazo	Dirección
1	Repotenciación de Camper Jimbitono	90 días	En la provincia de Morona Santiago
1	Repotenciación de Camper Bella Unión	90 días	En la provincia de Morona Santiago
*	Los campers repotenciados, los equipos y facilidades extras de los campers serán entregados y/o construidos en los predios designados por el MAE para tal efecto.		

2. CONDICIONES ESPECIALES DE LA ORDEN DE COMPRA

Las siguientes Condiciones Especiales complementarán o enmendarán las Condiciones Generales. Siempre que exista un conflicto, las condiciones establecidas aquí prevalecerán sobre aquellas en las Condiciones Generales.

Garantía de los equipos	
Aplica	Los equipos deben ser NUEVOS, no se aceptarán equipos usados. La garantía mínima requerida es de un año, si dentro del período de garantía para los equipos, y después de que los bienes han sido puestos en servicio, cualquier defecto es descubierto o surge en el curso de su uso normal, el fabricante remediará el defecto sea mediante reemplazo o reparación a su propio costo. Para constancia de esto, el Oferente deberá suministrar la respectiva Garantía Técnica de los bienes.
Liquidación de Daños	
Aplica (Obligatorio)	Si el Proveedor no entregara los bienes o no prestará los servicios en todo o en parte dentro de los plazos especificados en la Orden de Compra, UNDP/Proyecto, sin perjuicio de los demás recursos que tenga con arreglo al contrato, podrá deducir del precio de éste por concepto de multa, una suma equivalente al 0,5% por día del monto total de la orden de compra, por cada día de demora, hasta un máximo del diez por ciento (10%) del precio total del Contrato. Una vez alcanzado ese máximo, UNDP podrá rescindir el Contrato. En caso de que el proveedor no cumpla con las obligaciones contraídas con arreglo al Contrato, UNDP/Proyecto notificará del particular a los entes de control correspondientes.
Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato	

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.

Aplica	a) Dentro de 10 días de la recepción de la Orden de Compra del comprador, el Oferente adjudicado proporcionará la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato al Comprador en el monto del 10% del valor de la Orden de Compra. b) La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato estará vigente hasta 30 días adicionales a la fecha del Acta de Entrega Recepción Funcionamiento de los bienes. c) La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será pagada al Comprador como compensación de cualquier pérdida como resultado de una falla del Proveedor al completar sus obligaciones con respecto al contrato. d) La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato estará en la moneda de la Oferta y se emitirá en una de las siguientes formas: garantía bancaria o póliza de seguros irrevocable, incondicional y de cobro inmediato, otorgada por un banco o compañía de seguros reconocida en el Ecuador. e) La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será devuelta al Proveedor dentro de 30 días de completada la Orden de Compra, incluyendo cualquier obligación por garantía.
Plazo de Entrega de los Bienes	
Aplica	Se espera que los bienes sean entregados en el menor plazo posible por parte del Proveedor. No obstante, se requiere el plazo de entrega no supere el plazo máximo estipulado en el "Cronograma de Entrega" de 90 días calendario.
Condiciones de Entrega de los Bienes	
Aplica	**Seguro:** El vendedor deberá asegurar la mercadería hasta el lugar de destino final. **Entregas Parciales o Totales:** La orden de compra será válida para una sola entrega de las mercaderías especificadas (no vale para entregas múltiples o mercaderías pendientes de entregas anteriores). En caso de que las mercaderías enviadas no representen el pedido total, el UNDP podrá ejercitar los derechos arriba indicados en "Liquidación de Daños" en estas condiciones especiales.
Lugar de Entrega de los Bienes – Destino Final	
Aplica	Todos los insumos deben ser instalados en los campers respectivos, en las provincias de destino.
Servicios Conexos que deben incluirse en la Oferta	
Aplica	a) Entrega de los bienes en el lugar de destino final. b) Entrega de manuales de operación y servicio de los bienes. c) Capacitación rápida dirigida al personal técnico que ocupa los campers para el uso del generador eléctrico.
Forma de Pago	
Aplica	**En Compra Local:** a) El 20% del valor total como anticipo un día después de la firma del contrato. b) El 80% restante contra entrega de los bienes en el lugar de destino final, dentro de los noventa días, y de la recepción de las actas de entrega-recepción- de los bienes firmada por el Proyecto y el Proveedor y la factura al PNUD.
Alcance de los Derechos de UNDP	
Aplica Obligatorio	Adicionalmente, UNDP/Proyecto podrá en cualquier momento terminar total o parcialmente el Contrato por razones de conveniencia, mediante notificación escrita al Proveedor. La notificación indicará que la resolución se debe a conveniencia del Comprador, el alcance del suministro que se haya completado y la fecha a partir de la cual el Contrato se entenderá resuelto. Los bienes que estén terminados y listos para su envío dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha de recepción por el Proveedor de la notificación de resolución, serán adquiridos por el Comprador en las condiciones y a los precios establecidos en el Contrato. Con respecto a los demás bienes, el Comprador podrá elegir entre:

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.

	a) requerir que se complete y entregue cualquier porción de los bienes en las condiciones y a los precios establecidos en el Contrato; y/o, b) cancelar el resto y pagar al Proveedor la suma que se convenga por los bienes parcialmente terminados y por materiales y repuestos que hubiese comprado previamente el Proveedor.

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.

Al servicio de las personas y las naciones

Anexo 2
REF: SdC-ADQ-19-79632
PNUD

FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIONES
POR PARTE DE LOS PROVEEDORES[2]

(La presentación de este formulario se realizará únicamente en papel de cartas con el membrete oficial del suministrador[3])

Los abajo firmantes aceptamos en su totalidad los Términos y Condiciones Generales del PNUD, y por la presente nos ofrecemos a suministrar los elementos que se enumeran a continuación, de conformidad con las especificaciones y requisitos del PNUD con arreglo a la SdC con el número de referencia **SdC-ADQ-19-79632**:

CUADRO Nº 1: Oferta Técnica y Económica de suministro de bienes con arreglo a especificaciones técnicas y otros requisitos.

PFCF	**LOTE 1: Puesto Fijo de Control Forestal y Vida Silvestre (PFCFVS) de JIMBITONO**			**(A LLENAR POR EL OFERENTE)**	
ITEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFRECIDAS (A LLENAR POR EL OFERENTE)** **Describir actividades, mano de obra; especificar características de materiales, medidas, marcas, modelos, adjuntar catálogos que respalden la información proporcionada.**	**UNIDAD (Preestablecido de acuerdo con las Especificaciones Anexo1)**	**CANTIDAD (Preestablecido de acuerdo con las Especificaciones Anexo1)**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
AG	**Camper actividades generales**				
1		m2	100,00		
2		m2	149,00		
3		m2	37,00		
4		m2	130,00		
5		gbl	1,00		
6		m2	69,00		
7		m2	32,00		
8		m2	6,70		
9		m2	1,00		
10		m2	1,00		
11		m2	26,30		
12		u	1,00		
13		m	30,00		
14		jgos.	6,00		
15		u	4,00		
16		u	3,00		

[2] *Este apartado será la guía del Proveedor en la preparación de su Propuesta.*
[3] *El papel de cartas oficial con el membrete de la empresa deberá señalar datos de contacto –dirección, correo electrónico, números de teléfono y fax– a efectos de verificación.*

17		u	3,00		
18		u	1,00		
19		u	3,00		
20		m2	55,00		
21		m2	1,00		
22		m2	1,00		
MD	**Muebles de dormitorio**				
23		gbl	1,00		
24		u	3,00		
MC	**Muebles de cocina**				
25		u	1,00		
26		u	1,00		
27		m	1,80		
28		m	2,00		
29		m	1,50		
30		u	2,00		
EQ	**Equipos**				
31		u	1,00		
32		u	1,00		
33		u	2,00		
34		u	1,00		
MO	**Muebles de Oficina**				
35		u	1,00		
36		u	2,00		
37		u	2,00		
38		u	4,00		
CL	**Climatización**				
39		u	2,00		
ICC	**Instalaciones Contraincendios**				
40		u	1,00		
ISN	**Instalaciones sanitarias**				
41		u	1,00		
42		u	3,00		
43		gbl	1,00		
44		gbl	1,00		
45		pto	1,00		
46		u	1,00		
47		glb	1,00		
IE	**Instalaciones eléctricas**				
48		u	1,00		
49		u	1,00		
50		u	1,00		
51		u	2,00		
52		u	8,00		

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.

53		u	3,00		
54		pto	2,00		
55		gbl	1,00		
56		ptos	22,00		
57		gbl	1,00		
58		gbl	1,00		
59		u	1,00		
60		gbl	2,00		
61		u	1,00		
62		u	1,00		
63		m	35,00		
64		m	35,00		
65		m	10,00		
IACC	**Instalaciones de aguas lluvias, cubierta del Camper**				
66		m	24,60		
67		m	9,00		
OV	**Obras varias**				
68		u	3,00		
69		u	1,00		
70		u	1,00		
71		glb	1,00		
72		gbl	1,00		
73		u	1,00		
74		m2	84,00		
75		m	52,00		
76		u	2,00		
77		gbl	1,00		
78		gbl	1,00		
79		gbl	1,00		
80		gbl	1,00		
81		u	1,00		
82		u	1,00		
83		m2	36,00		
84		u	2,00		
EVS	**Equipos e instrumentos de seguridad para el manejo de vida silvestre**				
85		u	2,00		
86		u	1,00		
87		gbl	1,00		
88		gbl	1,00		
	SEÑALETICA				
89		u	2,00		
	RENTA DE CAMPER				

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.

90		u	1,00		
Sub-total					
12% IVA (únicamente si aplica)					
Total					

PFCF	**LOTE 2: Puesto Fijo de Control Forestal y Vida Silvestre (PFCFVS) de PFCFVS BELLA UNION**			**(A LLENAR POR EL OFERENTE)**	
ITEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFRECIDAS (A LLENAR POR EL OFERENTE)** **Describir actividades, mano de obra; especificar características de materiales, medidas, marcas, modelos, adjuntar catálogos que respalden la información proporcionada.**	**UNIDAD (Preestablecido de acuerdo con las Especificaciones Anexo1)**	**CANTIDAD (Preestablecido de acuerdo con las Especificaciones Anexo1)**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
AG	**Actividades generales**				
1		m2	300,00		
2		m2	124,20		
3		m2	31,20		
4		m2	124,20		
5		m2	294,75		
6		m2	57,00		
7		m2	28,00		
8		m2	28,00		
9		m2	1,00		
10		m2	1,00		
11		u	1,00		
12		u	3,00		
13		m2	5,00		
14		m2	20,60		
15		m2	36,00		
16		u	1,00		
17		m	30,00		
18		jgos.	6,00		
19		u	3,00		
20		u	3,00		
21		u	3,00		
22		u	1,00		
23		u	1,00		
24		u	1,00		
25		gbl	1,00		
26		gbl	1,00		
27		m2	46,20		
28		m2	1,00		
29		m2	1,00		
MD	**Muebles de dormitorio**				
30		gbl	1,00		

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.

31		u	3,00		
MC	**Muebles de cocina**				
32		u	1,00		
33		u	1,00		
34		m	1,00		
35		m	1,80		
36		m	2,00		
37		m	1,50		
38		u	4,00		
EQ	**Equipos**				
39		u	1,00		
40		u	1,00		
41		u	1,00		
MO	**Muebles de oficina**				
42		u	1,00		
43		u	1,00		
44		u	1,00		
45		u	3,00		
46		u	1,00		
47		u	1,00		
CL	**Climatización**				
48		u	2,00		
ICI	**Instalaciones Contraincendios**				
49		u	1,00		
ISN	**Instalaciones sanitarias**				
50		u	1,00		
51		u	3,00		
52		gbl	1,00		
53		gbl	1,00		
54		pto	1,00		
55		u	1,00		
56		glb	1,00		
	Piezas sanitarias				
57		u	1,00		
58		u	1,00		
	Instalaciones Eléctricas				
59		u	1,00		
60		gbl	1,00		
61		u	1,00		
62		u	5,00		
63		u	2,00		
64		u	3,00		

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.

65		pto	1,00		
66		gbl	1,00		
67		ptos	24,00		
68		gbl	1,00		
69		u	1,00		
70		u	3,00		
71		pto	3,00		
72		u	1,00		
73		gbl	1,00		
74		u	1,00		
75		u	1,00		
76		m	35,00		
77		m	35,00		
78		m	10,00		
79		m	10,00		
	Instalaciones de aguas lluvias, cubierta del Camper				
80		m	20,00		
81		m	9,00		
	OBRAS VARIAS				
82		glb	1,00		
83		gbl	1,00		
84		u	1,00		
85		m2	72,00		
86		m	52,00		
87		u	2,00		
88		gbl	1,00		
89		gbl	1,00		
90		gbl	1,00		
91		gbl	1,00		
92		u	1,00		
93		u	1,00		
94		m2	30,00		
95		u	2,00		
	EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE SEGURIDAD PARA EL MANEJO DE VIDA SILVESTRE				
96		u	2,00		
97		u	1,00		
98		gbl	1,00		
99		Gbl	1,00		
	SEÑALETICA				
100		u	2,00		
	RENTA DE CAMPER				
101		u	1,00		

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.

Sub-total	
12% IVA (únicamente si aplica)	
Total	

CUADRO Nº 2: Oferta económica resumen de suministro de bienes con arreglo a especificaciones técnicas y otros requisitos.

PFCF	**LOTE 1: Puesto Fijo de Control Forestal y Vida Silvestre (PFCFVS) de JIMBITONO**	**(A LLENAR POR EL OFERENTE)**	
ITEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFRECIDAS (A LLENAR POR EL OFERENTE) Describir actividades, mano de obra; especificar características de materiales, medidas, marcas, modelos, adjuntar catálogos que respalden la información proporcionada.**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**
AG	**Camper actividades generales**		
MD	**Muebles de dormitorio**		
MC	**Muebles de cocina**		
EQ	**Equipos**		
MO	**Muebles de Oficina**		
CL	**Climatización**		
ICC	**Instalaciones Contraincendios**		
ISN	**Instalaciones sanitarias**		
IE	**Instalaciones eléctricas**		
IACC	**Instalaciones de aguas lluvias, cubierta del Camper**		
OV	**Obras varias**		
EVS	**Equipos e instrumentos de seguridad para el manejo de vida silvestre**		
	SEÑALETICA		
	RENTA DE CAMPER		
Sub-total			
12% IVA (únicamente si aplica)			
Total			

PFCF	**LOTE 2: Puesto Fijo de Control Forestal y Vida Silvestre (PFCFVS) de PFCFVS BELLA UNION**	**(A LLENAR POR EL OFERENTE)**	
ITEM	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFRECIDAS (A LLENAR POR EL OFERENTE) Describir actividades, mano de obra; especificar características de materiales, medidas, marcas, modelos,**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL**

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.

	adjuntar catálogos que respalden la información proporcionada.		
AG	**Actividades generales**		
MD	**Muebles de dormitorio**		
MC	**Muebles de cocina**		
EQ	**Equipos**		
MO	**Muebles de oficina**		
CL	**Climatización**		
ICI	**Instalaciones Contraincendios**		
ISN	**Instalaciones sanitarias**		
PS	**Piezas sanitarias**		
IE	**Instalaciones Eléctricas**		
IA	**Instalaciones de aguas lluvias, cubierta del Camper**		
OV	**OBRAS VARIAS**		
EI	**EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE SEGURIDAD PARA EL MANEJO DE VIDA SILVESTRE**		
SE	**SEÑALETICA**		
RE	**RENTA DE CAMPER**		
		Sub-total	
		12% IVA (únicamente si aplica)	
		Total	

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.

CUADRO Nº 3: Oferta de cumplimiento con otras condiciones y requisitos conexos

Otra información que formará parte de su cotización es:	**Sus respuestas**		
	Sí Se cumplirá	***No Se cumplirá***	***Si la respuesta es no, sírvase hacer una contrapropuesta***
Entregar el servicio a conformidad con las especifiaciones técnicas, conforme las condiciones generales y todo aquello que fuere necesario para la total ejecución del contrato.			
Tiempo de entrega: Hasta 90 días calendario			
Forma de pago: A) 20% de anticipo, contra entrega de una póliza por buen uso de anticipo 80% a la entrega de los equipos y servicios finales.			

Toda otra información que no hayamos facilitado automáticamente implica nuestra plena aceptación de los requisitos, términos y condiciones de la Solicitud de Cotización

[nombre de la persona autorizada por el suministrador]
[Firma]
[cargo]
[fecha]

La Ausencia de firma en este formulario puede ser causal de rechazo de su oferta.

PNUD en Ecuador: Vía a Nayón y Av. Simón Bolívar, Centro Corporativo EKOPARK, Torre 4, piso 3. Quito, Ecuador
Teléfonos +593 23824 240 E-MAIL: licitaciones.ec@undp.org Internet http://www.ec.undp.org.