

SOLICITUD DE COTIZACIÓN (SdC)
(Bienes)

PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO	FECHA: 10/09/2019
	REFERENCIA: UNDP/ECU/SdC/ADQ/19/79629

Estimadas/os señoras/es:

Nos es grato dirigirnos a usted para solicitar la presentación de una cotización para la “**Repotenciación de los Puestos Fijos de Control Forestal y Vida Silvestre Baeza y Villano**”, 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 02 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/19/79629 PROPUESTA TÉCNICA y FINANCIERA
- La oferta económica deberá remitirse en archivo separado y contar con una contraseña 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

propuestas.

Datos importantes:

- Solicitud aclaraciones: favor dirigirlas al correo licitaciones.ec@undp.org hasta el **16 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] <i>(por favor, enlacen con lista de precios)</i>	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 <i>(si se utiliza un transportista)</i>	No aplica
6	Fecha y hora de entrega más tardías <i>(si el momento de la entrega excede a éstas, la cotización podrá ser rechazada por el PNUD)</i>	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 02 de octubre de 2019
14	Toda la documentación, incluidos catálogos, instrucciones y manuales operativos estará escrita en el siguiente idioma:	español o inglés

15	Documentos que deberán presentarse	<ol style="list-style-type: none"> 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	<p>90 días</p> <p>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.</p>
17	Cotizaciones parciales	<p>Permitidas.</p> <p>Los Licitantes podrán presentar su oferta por Lote completo o por la totalidad del requerimiento (Lote 1 y 2).</p> <p>Lote 1: Puesto Fijo de Control Forestal y Vida Silvestre - PFCFVS BAEZA Lote 2: Puesto Fijo de Control Forestal y Vida Silvestre - PFCFVS VILLANO</p>
18	Condiciones de pago	<p>El 20% como anticipo, contra presentación de una póliza de buen uso de anticipo.</p> <p>El 80% restante contra entrega del bien 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.</p>
19	Indemnización fijada convencionalmente	<p>Se impondrá como sigue:</p> <ul style="list-style-type: none"> · 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

20	Criterios de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> · 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 bajo¹ por lote. · Plena aceptación de las Condiciones Generales de Contratación
21	El PNUD adjudicará el contrato a:	<p>Uno hasta dos Proveedores.</p> <p>La adjudicación será por Lote.</p>
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	<ul style="list-style-type: none"> · Especificación de los bienes solicitados (Anexo 1) · Formularios de presentación de cotizaciones (Anexo 2) <p>La no aceptación de las Condiciones Generales de Contratación será motivo de descalificación del Oferente en este proceso de adquisición.</p>
26	Persona de contacto para todo tipo de información (Preguntas por escrito únicamente)	<p>Fecha límite para realizar consultas: martes 17 de septiembre de 2019.</p> <p>licitaciones.ec@undp.org</p> <p>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.</p>
27	Otras informaciones relativas a la SdC	<p>Modelo de contrato para el suministro de bienes y/o la prestación de servicios:</p> <p>http://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/how-we-buy.html</p> <p>Términos y Condiciones Generales del PNUD para Bienes y Servicios Mixtos:</p> <p>http://www.undp.org/content/undp/en/home/procurement/business/how-we-buy.html</p>

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 satisfactoriamente la 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.

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
PFCF	LOTE 1: Puesto Fijo de Control Forestal y Vida Silvestre - PFCFVS BAEZA		
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.		
1	Fumigación de áreas exteriores del camper, incluye materiales y mano de obra.	m2	300,00
2	Mantenimiento de estructura exterior del Camper, arreglo, reparación, desoxidación y pintura en los seis paneles exteriores, estructura del generador eléctrico, tableros eléctricos, escalera de acceso a cubierta y gradas de acceso al Camper, incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	gbl	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 equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	m	31,00
4	Limpieza interior de: paredes, puertas, ventanas y ductos de aires acondicionados, incluye equipo, herramientas, materiales y mano de obra.	m2	88,00
6	Mantenimiento del tren de rodaje (lubricación, engrasado, revisión de pines de conexión de aire), incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	gbl	1,00
7	Provisión e instalación de cielo raso, tipo sandwich con aislamiento térmico (plancha de aluminio liso de 2 mm de espesor, rudones, poliestireno de 4 mm de espesor), incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	m2	31,00
8	Provisión e instalación de planchas de aluminio antideslizante de 3mm de espesor (planchas superiores) y planchas de tol galvanizado de 1,1 mm (planchas inferiores), en el piso del baño 1,90 x 1,71 y el área de acceso al baño, 0,85 x 1,71 m, incluye equipo, herramientas, materiales y mano de obra.	m2	4,70

9	Limpieza de los pisos de dormitorio, oficina y cocina, incluye equipo, herramientas, materiales y mano de obra.	m2	22,00
10	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
11	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
12	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
13	Provisión e instalación de cerradura exterior llave-seguro, incluye herramientas y mano de obra.	u	1,00
14	Reconformación de boquete de 0.90 m x 0.60 m en pared exterior del Camper, para instalarla ventana corrediza de aluminio natural anodizado y vidrio de 4 mm de espesor, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	u	1,00
15	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	4,00
16	Provisión e instalación de tapa marcos de MDF en puertas interiores, pintados con pintura, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	jgos.	6,00
17	Provisión e instalación de malla sintética anti mosquitos, con estructura de aluminio natural anodizado, en ventanas, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	u	3,00
18	Provisión e instalación de malla sintética anti mosquitos, con estructura de aluminio natural anodizado, en puertas exteriores, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	u	3,00
19	Perforación de cuatro orificios en las bases inferiores de las puertas exteriores, incluye herramientas y mano de obra.	u	3,00

20	Provisión y colocación de empaques de vinilo de ventanas y puertas exteriores, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	m	31,00
21	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
22	Limpieza y desoxidación de paredes metálicas (dos manos de desoxidante), incluye equipo, herramientas, materiales y mano de obra.	m2	1,00
23	Pintada de paredes metálicas con fondo y pintura, incluye equipo, herramienta, materiales y mano de obra.	m2	1,00
24	Limpieza de toda el área que ocupa el Camper, incluye desbroce, desalojo y desinfección, maquinaria, herramientas, insumos agrícolas y mano de obra.	m2	75,00
MD	Muebles de dormitorio		
25	Mantenimiento de literas: desoxidación y pintura, incluye equipo, herramientas, materiales y mano de obra.	u	3,00
26	Provisión e instalación de televisor de 40" con acople a la pared del camper	u	1,00
MC	Muebles de cocina		
27	Mantenimiento del mueble metálico de fregadero (limpieza, desoxidación y pintura), incluye equipo, herramientas, materiales y mano de obra.	gbl	1,00
28	Mantenimiento del mueble metálico de la plancha de cocina, interior y exterior (desoxidación y pintura), incluye equipo, herramientas, materiales y mano de obra.	gbl	1,00
29	Provisión e instalación de mesa para comedor con estructura metálica y mesón de fibrocemento revestido con cerámica, de 1,50 m de frente, 0,90 m de altura y 0.60 m de fondo.	m	1,50
30	Provisión e instalación de mesón de fibrocemento revestido de cerámica con estructura de madera en L (1,00 + 0,80) m de largo, 0,90 m de altura y 0.55 m de fondo, con división interior, cajoneras y puertas.	m	1,80
31	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.	m	2,00

EQ	Equipos		
32	Provisión e instalación de refrigerador de 40 lts. Dos puertas, incluye panel de aislamiento para el piso.	u	1,00
33	Provisión e instalación de cocina de inducción de cuatro quemadores.	u	1,00
34	Provisión e instalación de cocineta a gas de cuatro quemadores.	u	1,00
35	Provisión e instalación de extractor de olores en cocina, mismo que cubra el funcionamiento de ambas estufas.	u	1,00
36	Provisión de licuadora de 1,25 lt de tres velocidades.	u	1,00
MO	Muebles de oficina		
37	Provisión e instalación de sillón operativo con apoyabrazos.	u	1,00
38	Provisión e instalación de dos sillas de visita.	u	2,00
39	Provisión e instalación de extintor tipo PQS de 10 lbs.	u	1,00
CL	Climatización		
40	Provisión e instalación de un calefactor eléctrico 3200 W	u	1,00
ISN	Instalaciones sanitarias		
41	Provisión e instalación de desagüe con sifón para fregadero, incluye herramientas, materiales.	u	1,00
42	Provisión e instalación de rejillas de 2" para piso para áreas de la batería sanitaria, ducha y cocina, incluye herramientas y mano de obra.	u	3,00
43	Cambio de la red de descarga: (30 m tubería pvc de 4", 1 Pto de pvc de 4", 5 Ptos de 3"), al ser reubicado, el Camper, incluye retiro, excavación, relleno y desalojo y colocación de tubería y puntos de desagüe, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	gbl	1,00
44	Provisión e instalación de tubería pvc de 4", incluye accesorios.	m	10,00
45	Provisión e instalación de tubería pvc de 3" incluye accesorios.	m	10,00
46	Provisión e instalación de pvc de 2", incluye accesorios.	m	10,00
47	Provisión e instalación de manguera de pvc de 3/4" reforzada, para agua, incluye accesorios.	m	10,00
48	Provisión e instalación de espejo con marco de madera 35 x 50 cm..	u	1,00
49	Provisión e instalación de accesorios de baño completo (toallero, papelera, jabonera, porta cepillos, porta vasos).	u	1,00

50	Provisión e instalación de una hoja de la puerta de vidrio templado en curva de 8 mm de espesor, (medidas 0,32 de altura x 1,82 m de frente) y tiradera para su manipulación.	u	1,00
51	Provisión e instalación de lavadora de ropa de 37 lb.	u	1,00
IE	Instalaciones eléctricas internas		
52	Mantenimiento de los tableros secundarios, incluye materiales y mano de obra.	u	3,00
53	Proveer e instalar, interiormente, lámparas sobrepuestas de 20 w con luz led.	u	6,00
54	Proveer e instalar, lámparas de emergencia.	u	2,00
55	Mantenimiento de puntos de 220V, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	pto	1,00
56	Mantenimiento del generador, incluye limpieza, herramientas, materiales y mano de obra.	gbl	1,00
57	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	22,00
58	Provisión e instalación de breakers de 2P.	u	1,00
59	Provisión e instalación de breakers de 30 A.	u	1,00
60	Provisión e instalación de conductor TW 10 AWG.	m	35,00
61	Provisión e instalación de conductor AWG 2x10+1x14, incluye tubería de pvc de 1/2 " y accesorios.	m	10,00
62	Provisión e instalación de conductor TW 8 AWG.	m	10,00
63	Provisión e instalación de conductor AWG 3x12, incluye tubería y accesorios.	m	10,00
64	Provisión e instalación de conductor AWG 3x14, incluye tubería y accesorios.	m	10,00
IACC	Instalaciones de aguas lluvias, cubierta del Camper		
65	Provisión e instalación de canaletas de tol galvanizada 1/32" de 15 x 10 cm, incluye accesorios para su colocación	m	20,00
66	Provisión e instalación de bajantes de pvc de 3", incluye accesorios para su colocación.	m	7,00
IAS	Instalaciones de agua de servicio		
67	Provisión e instalación de punto de agua para llave de manguera.	pto	1,00
68	Provisión e instalación de llave de manguera de 1/2" de bronce y manguera de 10 metros o más.	u	1,00
MI	Mantenimiento de instalaciones exteriores		
69	Limpieza de toda el área que ocupa el Camper, incluye desbroce, desalojo y desinfección,	m2	75,00

	maquinaria, herramientas, insumos agrícolas y mano de obra.		
70	Adecuación de conexiones y cables de internet en el sitio de la oficina, incluye materiales y mano de obra.	gbl	1,00
IEE	Instalaciones eléctricas exteriores		
71	Provisión e instalación de puntos de tomacorriente, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	pto	2,00
72	Provisión e instalación de puntos de luz interior, incluye foco e interruptor, herramientas, materiales y mano de obra.	pto	2,00
73	Provisión e instalación de tablero de 2-4 breakers, incluye breakers incluye herramientas, materiales y mano de obra.	u	1,00
RC	Recubrimientos		
74	Provisión de pintura en paredes interior y exterior, incluye herramienta, materiales y mano de obra.	m2	46,50
CR	Cielo raso		
75	Provisión e instalación de cielo raso con estructura metálica y fibra mineral de 60x60 cm incluye herramienta, materiales y mano de obra.	m2	6,00
CAL	Carpintería de aluminio		
76	Provisión e instalación de puerta de aluminio natural anodizado-vidrio (6 mm) de 2,1 m de ancho x 0,70 m de altura, incluye cerradura.	u	1,00
CMT	Carpintería metalmecánica		
77	Provisión e instalación de visera de tol 1/32" y estructura metálica sobre ventana de fachada, con estructura de ángulos de 1 1/2x 1.8 mm de espesor y tol de 1/25", incluye pintura y elementos de anclaje.	m2	4,50
PRC	Construcción de plataforma para reubicar camper		
78	Limpieza del terreno, incluye herramientas y mano de obra.	m2	212,00
79	Replanteo y nivelación, incluye, cinta, materiales y mano de obra.	m2	160,00
80	Excavación de suelo natural y desalojo, incluye maquinaria, herramientas y mano de obra.	m3	84,80
81	Reposición del suelo con sub base 2 compactada, incluye, equipo, herramientas y mano de obra.	m3	110,20
82	Construcción de plataforma de hormigón f _c =210 kg/cm ² , de 10 cm de espesor, incluye, limpieza del terreno, replanteo y nivelación, excavación suelo natural, desalojo de vegetación y suelo	m2	72,00

	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.		
83	Canales perimetrales de hormigón simple, f'c= 210 kg/cm ² (0,20x0,25 cm) e=0,10., incluye encofrados, herramientas, materiales y mano de obra.	m	52,00
84	Cajas de revisión de h. simple, con tapas de h. armado con cerco metálico, incluye excavación, relleno, desalojo, materiales, herramientas y mano de obra.	u	2,00
85	Provisión e instalación de tubería de pvc de 6" para evacuación de aguas lluvias, incluye limpieza del terreno, excavación, compactación con suelo natural, desalojo de suelo, herramientas.	m	10,00
86	Desinfección de las áreas interiores del Camper, incluye materiales, equipo y mano de obra.	m ²	30,00
IEI	Instalaciones eléctricas implantación		
87	Acometida eléctrica con conductor TW 8 AWG, desde poste a tablero principal del Camper, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	m	70,00
88	Instalación de reflectores al exterior del Camper, incluye accesorios de sujeción (no provisión).	u	4,00
89	Provisión e instalación de conductor TW10 AWG.	m	45,00
90	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 f _c =210 kg/cm ² (1,00 m), compactación y materiales para su instalación (estructura metálica para colocar el reflector de 30 x 30 cm).	u	4,00
AP	Instalaciones de agua potable		
91	Excavación de zanja para tubería pvc de 3/4", incluye herramientas y mano de obra.	m ³	6,60
92	Desalojo de tierra natural, incluye herramientas y mano de obra.	m ³	8,60
93	Provisión e instalación de manguera negra de pvc reforzada de 3/4", incluye accesorios, herramientas, materiales y mano de obra.	m	110,00
94	Provisión e instalación de punto de agua para llave de manguera de 1/2", incluye herramientas, materiales y mano de obra.	pto	1,00

95	Provisión e instalación de llave de 1/2" de bronce incluye herramientas, materiales y mano de obra y manguera de 10 metros o más.	u	1,00
OV	Obras varias		
96	Provisión e instalación de depósitos para recolección de basura clasificada.	u	3,00
97	Provisión e instalación de tanque cisterna de polietileno de 2500 litros.	u	1,00
98	Provisión e instalación de tanque elevado de polietileno de 600 litros.	u	1,00
99	Provisión e instalación de una bomba de 1 HP y accesorios para la conexión, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	u	1,00
100	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 0,20 cm de altura con refuerzo de varilla de 12 mm cada 20 cm, en ambos sentidos, de hormigón simple f'c= 210 kg/cm ² , 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.	u	1,00
101	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 f _c =210 Kg/cm ² , 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
102	Provisión e instalación de Tanque de gas de 15 kg.	u	1,00
103	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, equipos, herramienta menor, materiales y mano de obra.	u	2,00

104	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, basurero y recogedor de pvc.	gbl	1,00
105	Menaje para dormitorio, 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, Menaje de baño cuatro toallas y 1 basurero grande (orgánico, comunes y reciclables) y recogedor de pvc.	gbl	1,00
106	Equipamiento para oficina y menaje: una computadora portátil de 4G de RAM, Windows 10, una impresora multifunción sistema tinta continua y objetos para trabajo (engrapadora, perforadora), dispensador de agua eléctrico, botiquín de primeros auxilios, basurero y recogedor de pvc.	gbl	1,00
107	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
EVS	Equipos e instrumentos de seguridad para el manejo de vida silvestre		
108	Provisión e instalación de kennels (jaula caja)	u	2,00
109	Provisión e instalación de balanza	u	1,00
110	Provisión de guantes para manejo de vida silvestre	gbl	1,00
111	Provisión e instalación de cabos plásticos de diferentes pulgadas	gbl	1,00
	SEÑALÉTICA		
112	Debe asegurarse la provisión e instalación de dos vallas informativas que anuncien la parada obligatoria en cada uno de los PFCF.	u	2,00
	RENTA DE CAMPER		
113	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 - VILLANO		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
AG	Actividades generales		
1	Fumigación de áreas exteriores del Camper, incluye equipo, herramienta, materiales y mano de obra.	m2	100,00
2	Mantenimiento de estructura exterior del Camper, arreglo, reparación, desoxidación y pintura, de: paredes, cubierta, puertas, viseras y estructuras de aires acondicionado, cubierta y estructura del generador eléctrico, tableros eléctricos, escalera de acceso a cubierta y gradas de acceso al Camper, incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	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	Limpieza, desoxidación, arreglo de la estructura inferior de soporte del Camper (perfiles metálicos) y pintura, incluye materiales y mano de obra.	m2	69,00
6	Mantenimiento del tren de rodaje (lubricación, engrasado, revisión de pines de conexión de aire), incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	gbl	1,00
7	Provisión e instalación de cielo raso, tipo sánduche con aislamiento térmico, planchas de aluminio liso de 2 mm de espesor, rudones de pvc y poliestireno (espuma Flex de 8 mm de espesor) incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	m2	32,50
8	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 (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

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	Provisión y colocación de cerradura para puerta de baño incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	u	1,00	
12	Provisión y colocación de empaques de vinilo de ventanas y puertas exteriores incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	m	30,00	
13	Provisión e instalación de tapa marcos de MDF en puertas interiores, pintados con pintura, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	jgos.	6,00	
14	Provisión e instalación de malla sintética anti mosquitos, con estructuras de aluminio natural anodizado, en ventanas incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	u	5,00	
15	Provisión e instalación de malla sintética anti mosquitos, con estructuras de aluminio natural anodizado, en puertas exteriores incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra.	u	3,00	
16	Perforación de cuatro orificios de 3/4 "en las bases inferiores de las puertas exteriores, incluye equipos, herramientas, materiales y mano de obra incluye equipo y mano de obra.	u	3,00	
17	Reconformación de boquete de ventana herramientas, materiales y mano de obra.	u	1,00	
18	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	
19	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	
20	Limpieza y desoxidación de paredes metálicas (dos manos de desoxidante), incluye equipo, herramientas, materiales y mano de obra.	m2	1,00	

21	Pintada de paredes metálicas con fondo y pintura, incluye equipo, herramienta, materiales y mano de obra.	m2	1,00	
22	Desinfección del área interior del Camper, incluye equipo, materiales y mano de obra.	m2	36,00	
MD	Muebles de dormitorio			
23	Mantenimiento de literas: desoxidación y pintura, incluye equipo, 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, de con agarraderas y cerraduras.	u	3,00	
MC	Muebles de cocina			
25	Mantenimiento del mueble metálico de fregadero (limpieza, desoxidación y pintura), incluye equipo, herramientas, materiales y mano de obra.	gbl	1,00	
26	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	
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 y sin 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 dos sillas metálicas sin brazos.	u	2,00	
31	Provisión de licuadora de 1,25 lts. de tres velocidades	u	1,00	
EQ	Equipos			
32	Provisión e instalación de refrigerador de 40 lts. dos puertas.	u	1,00	
33	Provisión e instalación de cocina de inducción de cuatro quemadores.	u	1,00	
34	Provisión e instalación de extractor de olores en cocina.	u	1,00	
CL	Climatización			

35	Provisión e instalación de un aire acondicionado tipo SPLIT 18000 btu.	u	2,00	
ICI	Instalaciones contraincendios			
36	Provisión e instalación de extintor tipo PQS de 10 lbs.	u	1,00	
37	Provisión e instalación de un detector de humo	u	1,00	
IS	Instalaciones sanitarias			
38	Provisión e instalación de desagüe para fregadero, incluye herramientas y materiales.	jgo.	1,00	
39	Provisión e instalación de rejillas de 1-1/2" de bronce en las áreas de la batería sanitaria, ducha y cocina, incluye herramientas.	u	3,00	
40	Mantenimiento de tuberías de pvc de la red de descarga de aguas servidas, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	gbl	1,00	
41	Arreglo de la tubería de pvc de 3/4" del agua bajo la estructura del Camper, falta sujeción y adecuación, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	gbl	1,00	
42	Provisión e instalación de punto de agua exterior de 1/2", para llave de manguera, incluye herramientas y materiales.	pto	1,00	
43	Provisión e instalación de llave de manguera de 1/2" de bronce, incluye herramientas y materiales para colocación y manguera de al menos 10 metros.	u	1,00	
44	Limpieza del área del pozo séptico y desalojo de escombros, vegetación, incluye herramientas y mano de obra.	glb	1,00	
45	Provisión e instalación de tubería pvc de 4", incluye accesorios.	M	10,00	
46	Provisión e instalación de tubería pvc de 3", incluye accesorios.	M	10,00	
47	Provisión e instalación de pvc de 2", incluye accesorios.	M	10,00	
48	Provisión e instalación de manguera de pvc de 3/4" reforzada, para agua, incluye accesorios.	M	10,00	
49	Provisión e instalación de lavamanos con pedestal color blanco tipo económico, incluye elementos de instalación y descarga, herramienta y mano de obra.	u	1,00	
50	Provisión e instalación de llave cromada de 1/2", incluye manguera de abasto y llave de paso, incluye herramientas, materiales para sellado.	u	1,00	
51	Provisión e instalación de ducha eléctrica a 110 V, de marca nacional, incluye conductor tipo breaker con cable # 10 AWG, herramientas y materiales.	u	1,00	
IE	Instalaciones eléctricas			

52	Provisión e instalación de tablero eléctrico principal de 12 P, incluye herramientas, materiales para su colocación.	u	1,00	
53	Provisión e instalación de tableros eléctricos secundarios, incluye herramientas, materiales para su colocación.	u	2,00	
54	Provisión e instalación, de lámparas sobrepuestas led de 20 w, en áreas interiores del Camper, incluye herramientas, materiales para su colocación.	u	8,00	
55	Provisión e instalación de lámparas de emergencia automáticas, en áreas interiores.	u	3,00	
56	Provisión e instalación de punto de 220V incluye herramientas, materiales para su colocación.	pto	1,00	
57	Mantenimiento del generador, incluye limpieza, materiales y mano de obra.	gbl	1,00	
58	Provisión e instalación de puntos de luz con sus interruptores, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	pto	10,00	
59	Provisión e instalación de Puntos de tomacorrientes dobles de 110 V, incluye herramientas, materiales para su colocación.	pto	8,00	
60	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	22,00	
61	Mantenimiento de cables sobre la estructura de la cubierta, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	gbl	1,00	
62	Mantenimiento de instalaciones de los reflectores, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	gbl	1,00	
63	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 $f_c=210$ kg/cm ² (1,00 m), compactación y materiales para su instalación (estructura metálica para colocar el reflector de 30 x 30 cm).	u	3,00	
64	Provisión e instalación de punto de luz de 110 V e instalación de reflectores, no provisión, incluye herramientas, materiales para su colocación.	u	1,00	
65	Provisión e instalación de extractor de olores en batería sanitaria.	u	1,00	

66	Provisión e instalación de reflectores de 230 W, incluye accesorios para su colocación.	u	3,00	
67	Provisión e instalación de punto de luz de 110 V para reflector incluye herramientas, materiales para su colocación.	pto	2,00	
68	Provisión e instalación de breakers de 2P.	u	1,00	
69	Provisión e instalación de breakers de 30 A.	u	1,00	
70	Provisión e instalación de conductor TW 8 AWG.	m	35,00	
71	Provisión e instalación de conductor AWG 2x10+1x14, incluye tubería de pvc de 1/2 " y accesorios.	m	35,00	
72	Provisión e instalación de conductor AWG 3X12, incluye tubería y accesorios.	m	10,00	
IACC	Instalaciones de aguas lluvias, cubierta del camper			
73	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	
74	Provisión e instalación de bajantes de pvc de 3", incluye herramientas, materiales y accesorios para su colocación.	m	9,00	
OV	Obras varias			
75	Provisión e instalación de depósitos para recolección de basura clasificada.	u	3,00	
76	Provisión e instalación de un tanque cisterna de Polietileno de 2500 litros, para almacenamiento de agua.	u	1,00	
77	Provisión e instalación de un Tanque elevado de Polietileno de 600 litros.	u	1,00	
78	Provisión e instalación de una bomba de 1 HP y accesorios para la conexión, incluye herramientas, materiales y mano de obra.	glb	1,00	
79	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 0,20 cm de altura con refuerzo de varilla de 12 mm cada 20 cm, en ambos sentidos, de h. simple f'c= 210 kg/cm ² , 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	

80	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 $f_c=210$ Kg/cm ² , 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	
81	Construcción de plataforma de hormigón $f_c=210$ kg/cm ² , 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.	m ²	84,00	
82	Provisión e instalación de jaulas para alojar kennels en la base inferior del Camper, de 0,70m de frente, 0,76 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, equipos, herramienta menor, materiales y mano de obra.	u	2,00	
83	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, basurero y recogedor de pvc.	gbl	1,00	
84	Menaje para dormitorio 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, Menaje de baño cuatro toallas y 1 basurero grande y recogedor de pvc.	gbl	1,00	
85	Equipamiento para oficina y menaje: una computadora portátil de 4G de RAM, Windows 10, una impresora multifunción sistema tinta continua y objetos para trabajo (engrapadora, perforadora), dispensador de agua eléctrico, botiquín de primeros auxilios, basurero y recogedor de pvc.	gbl	1,00	
86	Provisión e instalación de carpas de lonas impermeables de 20 m x 10 m, con su	gbl	1,00	

	infraestructura de sostenimiento para realizar los trabajos de pintura.			
87	Provisión e instalación de una lavadora de ropa 37 lb.	U	1,00	
88	Provisión de tanque de gas de 15 kg,	U	1,00	
89	Desinfección de las áreas interiores del Camper, incluye insumos, equipo, materiales y mano de obra.	m2	36,00	
90	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	
91	Construcción de dos rompe velocidades de hormigón simple con armadura de hierro, de 6.00 m de largo, 1.20 m de ancho y 0.12 m de altura promedio, con acero de refuerzo, incluye equipo, herramientas, materiales, mano de obra	m	12,00	
92	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	
93	Desalojo del pozo séptico existente	glb	1,00	
EVS	Equipos e instrumentos de seguridad para el manejo de vida silvestre			
94	Provisión e instalación de kennels (jaula caja).	u	2,00	
95	Provisión e instalación de balanza.	u	1,00	
96	Provisión de guantes para manejo de vida silvestre.	gbl	1,00	
97	Provisión e instalación de cabos plásticos de diferentes pulgadas.	gbl	1,00	
	SEÑALÉTICA			
98	Debe asegurarse la provisión e instalación de dos vallas informativas que anuncien la parada obligatoria en cada uno de los PFCF.	u	2,00	
	RENTA DE CAMPER			
99	Valor de renta de camper por día, con el fin de alojar a los técnicos mientras el camper propiedad del MAE es movilizad a los talleres de ser el caso.	u	1,00	

1. UBICACIÓN DE LOS CAMPERS Y REQUERIMIENTOS GENERALES.

Item	Descripción	Plazo	Dirección
1	Repotenciación Camper Baeza	90 días	En la provincia de Napo
1	Repotenciación Camper Villano	90 días	En la provincia de Pastaza

*	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	
Aplica	<ul style="list-style-type: none"> 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 para ambos lotes.
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" es 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<p>En Compra Local:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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	<p>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.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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.

Anexo 2
REF: SdC-ADQ-19-77843
PNUD

FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIONES
POR PARTE DE LOS PROVEEDORES²

*(La presentación de este formulario se realizará únicamente en papel de cartas
con el membrete oficial del suministrador³)*

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-19-77843:

CUADRO N° 1: Oferta Técnica y Económica de suministro de bienes con arreglo a especificaciones técnicas y otros requisitos.

PFCF	LOTE 1: PFCFVS BAEZA			(A LLENAR POR EL OFERENTE)	
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFRECIDAS (A LLENAR POR EL OFERENTE) <u>Describir actividades, mano de obra; especificar características de materiales, medidas, marcas, modelos, adjuntar catálogos que respalden la información proporcionada.</u>	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	300,00		
2		gbl	124,20		
3		m	31,00		
4		m2	88,00		
6		gbl	1,00		
7		m2	31,00		
8		m2	4,70		
9		m2	22,00		
10		u	1,00		
11		m2	1,00		
12		m2	1,00		
13		u	1,00		
14		u	1,00		
15		u	4,00		
16		jgos.	6,00		
17		u	3,00		
18		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.

19		u	3,00		
20		m	31,00		
21		m2	46,20		
22		m2	1,00		
23		m2	1,00		
24		m2	75,00		
MD	Muebles de dormitorio				
25		u	3,00		
26		u	1,00		
MC	Muebles de cocina				
27		gbl	1,00		
28		gbl	1,00		
29		m	1,50		
30		m	1,80		
31		m	2,00		
EQ	Equipos				
32		u	1,00		
33		u	1,00		
34		u	1,00		
35		u	1,00		
36		u	1,00		
MO	Muebles de oficina				
37		u	1,00		
38		u	2,00		
39		u	1,00		
CL	Climatización				
40		u	1,00		
ISN	Instalaciones sanitarias				
41		u	1,00		
42		u	3,00		
43		gbl	1,00		
44		m	10,00		
45		m	10,00		
46		m	10,00		
47		m	10,00		
48		u	1,00		
49		u	1,00		
50		u	1,00		
51		u	1,00		
IE	Instalaciones eléctricas internas				
52		u	3,00		
53		u	6,00		
54		u	2,00		

55		pto	1,00		
56		gbl	1,00		
57		ptos	22,00		
58		u	1,00		
59		u	1,00		
60		m	35,00		
61		m	10,00		
62		m	10,00		
63		m	10,00		
64		m	10,00		
IACC	Instalaciones de aguas lluvias, cubierta del Camper				
65		m	20,00		
66		m	7,00		
IAS	Instalaciones de agua de servicio				
67		pto	1,00		
68		u	1,00		
MI	Mantenimiento de instalaciones exteriores				
69		m2	75,00		
70		gbl	1,00		
IEE	Instalaciones eléctricas exteriores				
71		pto	2,00		
72		pto	2,00		
73		u	1,00		
RC	Recubrimientos				
74		m2	46,50		
CR	Cielo raso				
75		m2	6,00		
CAL	Carpintería de aluminio				
76		u	1,00		
CMT	Carpintería metalmecánica				
77		m2	4,50		
PRC	Construcción de plataforma para reubicar camper				
78		m2	212,00		
79		m2	160,00		
80		m3	84,80		
81		m3	110,20		
82		m2	72,00		
83		m	52,00		
84		u	2,00		
85		m	10,00		
86		m2	30,00		
IEI	Instalaciones eléctricas implantación				

87		m	70,00		
88		u	4,00		
89		m	45,00		
90		u	4,00		
AP	Instalaciones de agua potable				
91		m3	6,60		
92		m3	8,60		
93		m	110,00		
94		pto	1,00		
95		u	1,00		
OV	Obras varias				
96		u	3,00		
97		u	1,00		
98		u	1,00		
99		u	1,00		
100		u	1,00		
101		u	1,00		
102		u	1,00		
103		u	2,00		
104		gbl	1,00		
105		gbl	1,00		
106		gbl	1,00		
107		gbl	1,00		
EVS	Equipos e instrumentos de seguridad para el manejo de vida silvestre				
108		u	2,00		
109		u	1,00		
110		gbl	1,00		
111		gbl	1,00		
	SEÑALETICA				
112		u	2,00		
	RENTA DE CAMPER				
113		u	1,00		
	Sub-total				
	12% IVA (únicamente si aplica)				
	Total				

PFCF	LOTE 2: PFCFVS VILLANO			(A LLENAR POR EL OFERENTE)	
ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OFRECIDAS (A LLENAR POR EL OFERENTE) <u>Describir actividades, mano de obra; especificar características de materiales, medidas, marcas, modelos, adjuntar catálogos que respalden la información proporcionada.</u>	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	100,00		
2		m2	149,00		
3		m2	37,00		
4		m2	130,00		
5		m2	69,00		
6		gbl	1,00		
7		m2	32,50		
8		m2	36,00		
9		m2	1,00		
10		m2	1,00		
11		u	1,00		
12		m	30,00		
13		jgos.	6,00		
14		u	5,00		
15		u	3,00		
16		u	3,00		
17		u	1,00		
18		u	3,00		
19		m2	55,00		
20		m2	1,00		
21		m2	1,00		
22		m2	36,00		
MD	Muebles de dormitorio				
23		gbl	1,00		
24		u	3,00		
MC	Muebles de cocina				
25		gbl	1,00		
26		m	1,00		
27		m	1,80		
28		m	2,00		
29		m	1,50		
30		u	2,00		
31		u	1,00		
EQ	Equipos				
32		u	1,00		

33		u	1,00		
34		u	1,00		
CL	Climatización				
35		u	2,00		
ICI	Instalaciones contra incendios				
36		u	1,00		
37		u	1,00		
IS	Instalaciones sanitarias				
38		jgo.	1,00		
39		u	3,00		
40		gbl	1,00		
41		gbl	1,00		
42		pto	1,00		
43		u	1,00		
44		gbl	1,00		
45		M	10,00		
46		M	10,00		
47		M	10,00		
48		M	10,00		
49		u	1,00		
50		u	1,00		
51		u	1,00		
IE	Instalaciones eléctricas				
52		u	1,00		
53		u	2,00		
54		u	8,00		
55		u	3,00		
56		pto	1,00		
57		gbl	1,00		
58		pto	10,00		
59		pto	8,00		
60		ptos	22,00		
61		gbl	1,00		
62		gbl	1,00		
63		u	3,00		
64		u	1,00		
65		u	1,00		
66		u	3,00		
67		pto	2,00		
68		u	1,00		
69		u	1,00		
70		m	35,00		
71		m	35,00		
72		m	10,00		
IACC	Instalaciones de aguas lluvias, cubierta del camper				
73		m	24,60		

74		m	9,00		
OV	Obras varias				
75		u	3,00		
76		u	1,00		
77		u	1,00		
78		glb	1,00		
79		gbl	1,00		
80		u	1,00		
81		m2	84,00		
82		u	2,00		
83		gbl	1,00		
84		gbl	1,00		
85		gbl	1,00		
86		gbl	1,00		
87		U	1,00		
88		U	1,00		
89		m2	36,00		
90		m	52,00		
91		m	12,00		
92		u	2,00		
93		glb	1,00		
EVS	Equipos e instrumentos de seguridad para el manejo de vida silvestre				
94		u	2,00		
95		u	1,00		
96		gbl	1,00		
97		gbl	1,00		
	SEÑALETICA				
98		u	2,00		
	RENTA DE CAMPER				
99		u	1,00		
		Sub-total			
		12% IVA (únicamente si aplica)			
		Total			

CUADRO N° 2: Oferta económica resumen de suministro de bienes con arreglo a especificaciones técnicas y otros requisitos.

PFCF	LOTE 1: PFCFVS BAEZA	(A LLENAR POR EL OFERENTE)
ITEM	RUBRO	PRECIO TOTAL
AG	Camper actividades generales	
MD	Muebles de dormitorio	
MC	Muebles de cocina	
EQ	Equipos	
MO	Muebles de oficina	
CL	Climatización	

ISN	Instalaciones sanitarias	
IE	Instalaciones eléctricas internas	
IACC	Instalaciones de aguas lluvias, cubierta del Camper	
IAS	Instalaciones de agua de servicio	
MI	Mantenimiento de instalaciones exteriores	
IEE	Instalaciones eléctricas exteriores	
RC	Recubrimientos	
CR	Cielo raso	
CAL	Carpintería de aluminio	
CMT	Carpintería metalmecánica	
PRC	Construcción de plataforma para reubicar camper	
IEI	Instalaciones eléctricas implantación	
AP	Instalaciones de agua potable	
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: PFCFVS VILLANO	(A LLENAR POR EL OFERENTE)
ITEM	RUBRO	PRECIO TOTAL
AG	Actividades generales	
MD	Muebles de dormitorio	
MC	Muebles de cocina	
EQ	Equipos	
CL	Climatización	
ICI	Instalaciones contra incendios	
IS	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	
SE	SEÑALETICA	
RC	RENTA DE CAMPER	
	Sub-total	
	12% IVA (únicamente si aplica)	

	Total
--	--------------

CUADRO N° 3: Oferta de cumplimiento con otras condiciones y requisitos conexos

Otra información que formará parte de su cotización es:	Sus respuestas		
	<i>Sí Se cumplirá</i>	<i>No Se cumplirá</i>	<i>Si la respuesta es no, sírvase hacer una contrapropuesta</i>
Entregar el servicio a conformidad con las especificaciones 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.