

Términos de Referencia
Contrato Administrativo de Servicios Técnicos
HELVETAS - PROBOSQUES / CNCG - Número 2015-01

Fecha:	11.02.2015	No. Proyecto:	1311.01.4.2
--------	------------	---------------	-------------

Parte 1: Descripción del Puesto

1. Posición	Consultor para el diseño y asesoría en la Implementación de Cosechadoras de Agua de Lluvia y los Sistemas de Miniriego en las comunidades de Toj Coral, Tuitzisbil y Toj Chan del municipio de Concepción Chiquirichapa, departamento de Quetzaltenango.
2. Programa / Proyecto	Programa ProBosques / Proyecto PB-CNCG Quetzaltenango.
3. Localidad de trabajo	Aldeas Toj Coral, Tuitzisbil y Toj Chan del municipio de Concepción Chiquirichapa, departamento de Quetzaltenango.
4. Período de validez	02 de marzo al 15 de mayo del 2015.
5. Responde a persona	Coordinador del Programa PROBOSQUES en aspectos de coordinación general de actividades. Coordinadora Técnico de PROBOSQUES Quetzaltenango en aspectos técnicos y del área de intervención.
6. Relaciones de trabajo dentro de la organización	- Coordinadora Técnica de PROBOSQUES Quetzaltenango. - Técnico Forestal del Proyecto CNCG.
7. Coordinación, relaciones con otras organizaciones	- Departamento de Áreas Protegidas y Medio Ambiente (DAPMA) de la municipalidad de Concepción Chiquirichapa. - COCODES de las comunidades de Toj Coral, Tuitzisbil, Toj Chan del municipio de Concepción Chiquirichapa.
8. Objetivos en el Trabajo	a. Diseñar el sistema de cosechas de agua de lluvia y los sistemas de miniriego familiar en parcelas de familias de las comunidades de Toj Coral, Tuitzisbil y Toj Chan del municipio de Concepción Chiquirichapa. b. Brindar la asesoría a los beneficiarios sobre el proceso de instalación de los sistemas de cosecha de agua y los sistemas de miniriego. c. Capacitar a los beneficiarios sobre el funcionamiento y mantenimiento de los sistemas de cosecha de agua de lluvia y miniriego.

Parte 2: Actividades a desarrollar

No.	Objetivo y Actividades	Resultados esperados y hasta cuando
a	Diseñar el sistema de cosechas de agua de lluvia y los sistemas de miniriego familiar en parcelas de familias de las comunidades de Toj Coral, Tuitzisbil y Toj Chan del municipio de Concepción Chiquirichapa.	Un documento que contiene los diseños de las cosechadoras de agua de lluvia y los sistemas de miniriego con materiales y presupuesto definido. 27.marzo.2015
	1. Georeferenciar y delimitar las parcelas donde se ubicarán las cosechas y los sistemas de miniriego.	Croquis o Mapa con la Georeferenciación de la ubicación de las parcelas y sus polígonos. 13. marzo.2015
	2. Levantamiento de datos de campo (pendiente, suelo, ubicación, vegetación).	Documento resumen de la información biofísica y caracterización del área a ubicar las cosechadoras y los sistemas de miniriego 13. marzo.2015
	3. Diseño del sistema de cosecha de agua de lluvia y diseño del sistema de miniriego de las parcelas.	Diseño del sistema de cosecha de agua de lluvia y del sistema de miniriego 20. marzo.2015
	4. Elaborar listado y presupuesto de la implementación de las cosechadoras de agua de lluvia y los sistemas de miniriego.	Listado de materiales y presupuesto para la implementación de 20 cosechadoras de agua de lluvia y los sistemas de miniriego 25. marzo.2015

b	<p>Brindar la asesoría a los beneficiarios sobre el proceso de instalación de los sistemas de cosecha de agua y los sistemas de miniriego.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Realizar asistencia técnica en la instalación de los cosechadores de agua de lluvia. 2. Realizar asistencia técnica en la instalación de los sistemas de mini riego en las parcelas agrícolas de los beneficiarios. 	<p>Se han realizado 30 supervisiones y asistencia técnica para la instalación de los cosechadores de agua de lluvia y los sistemas de miniriego en las comunidades de Toj Coral, Twitzisbil y Toj Chan en el municipio de Concepción Chiquirichapa. 30.abril.2015</p> <p>Al menos 10 supervisiones y asistencia técnica realizadas para la instalación de las 20 cosechadoras de agua en las comunidades finalizados al 15.mayo.2015</p> <p>Al menos 20 supervisiones y asistencia técnica realizadas con los beneficiarios para la instalación de los sistemas de miniriego. Finalizado al 15.mayo.2015</p>
c	<p>Capacitar a los beneficiarios sobre el funcionamiento y mantenimiento de los sistemas de cosecha de agua de lluvia y miniriego.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Realizar actividades de capacitación a los beneficiarios sobre la instalación y mantenimiento de las cosechadores de agua de lluvia y los sistemas de mini riego. 	<p>Se han realizado 6 eventos de capacitación a los beneficiarios para el proceso de instalación, funcionamiento y mantenimiento de las cosechadoras de agua de lluvia y el sistema de miniriego en las tres comunidades beneficiarias. 24.abril.2015</p> <p>3 Talleres de capacitación para la instalación de las cosechadoras de agua de lluvia y los sistemas de miniriego. del 08 al 10.abril.2015</p> <p>3 Talleres de capacitación sobre el funcionamiento y mantenimiento de las cosechadoras de agua de lluvia y los sistemas de miniriego. del 21 al 23.abril.2015</p>

Parte 3. Requerimientos para el puesto:

Nivel educativo:

Perito, Dasónomo o Ingeniero en la rama de recursos naturales o agronomía, ingeniero civil o carreras afines con amplios conocimientos en el diseño de sistemas de cosecha de agua de lluvia y sistemas de miniriego alternativos y de bajo costo, que tenga la capacidad de trasladar conocimientos a grupos comunitarios.

Experiencia profesional:

- Experiencia en el diseño e implementación de cosechadoras de agua de lluvia y sistemas de mini riego alternativos y de bajo costo.
- Experiencia de trabajo con organizaciones rurales y comunitarias con fines de producción agrícola.
- Experiencia en procesos de capacitación a grupos comunitarios.

Otras Experiencias:

- Conocimiento de culturas locales en la zona de trabajo.
- Conocimiento de otras organizaciones comunitarias que trabajan en proyectos similares.

Nota: Todos los términos reflejan sin distinción personas femeninas o masculinas. Preferiblemente personas que residan en el área de influencia.