

Fondo de Inversión Nacional en Electrificación y Telefonía / Fondo de Inversión Social para el Desarrollo Local de El Salvador (Institución disuelta)

INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAÍCOS EN 9 CASERÍOS DEL MUNICIPIO DE SANTA CLARA

Institución: Fondo de Inversión Nacional en Electrificación y Telefonía / Fondo de Inversión Social para el Desarrollo Local de El Salvador (Institución disuelta)

Año: 2016

Nombre de la obra: INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAÍCOS EN 9 CASERÍOS DEL MUNICIPIO DE SANTA CLARA

Ubicación exacta: DEPARTAMENTO SAN VICENTE, MUNICIPIO SANTA CLARA, CASERIOVARIOS CASERÍOS, CANTÓN SANTA CLARA

Fecha de inicio de la obra: 2016-01-25

Número de beneficiarios: 130

Costo total de la obra: 115417.71

Tiempo de ejecución: 90 DÍAS

Nombre del responsable de la obra: BENJAMIN EDGARDO GARCIA MONTERROSA

Fuente de financiamiento: 06.C - BCIE-INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA-2016

Empresa o entidad ejecutora: MONTAJES ELECTRICOS Y CIVILES, S.A DE C.V.

Empresa o entidad supervisora: PORFIRIO ANTONIO ROMERO ALVAREZ

Garantías: El proyecto consiste en la instalación de 26 sistemas fotovoltaicos del tipo aislado, para suministro de corriente alterna mediante acumulador. Cada sistema estará conformado por: generador fotovoltaico, estructura de soporte, dos paneles solares, 4 baterías de ciclo profundo, de 180 A-H, un acumulador, un convertidor y la instalación eléctrica domiciliar que permita suministrar energía eléctrica a por lo menos los siguientes elementos: *Tres luminarias LED de 5W (por 3 horas diarias c/u) * Un equipo de sonido o un televisor (por dos horas diarias) *Una refrigeradora de 5 pies cúbico máximo (por 18 horas diarias)