

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL
DIRECCION DE DESARROLLO SOCIAL

OBRA: Programa de apoyo de
100 (cien) calentadores solares
paquete 1 varias colonias y comunidades,
fresnillo, zacatecas.

FRESNILLO, ZACATECAS

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

PROGRAMA DE APOYO DE 100 (CIEN) CALENTADORES
SOLARES EN PAQUETES 1, VARIAS COMUNIDADES Y COLONIAS
DE FRESNILLO, ZACATECAS.

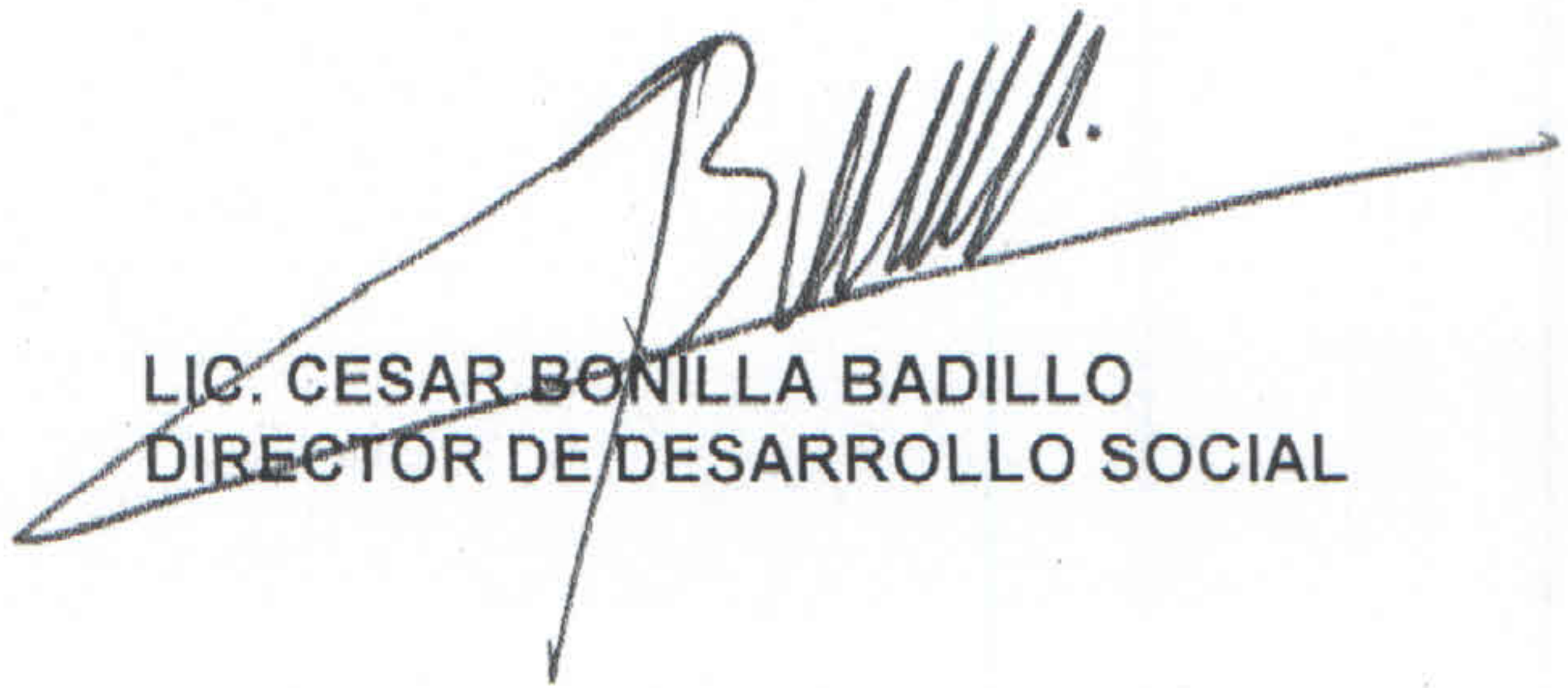
001	Suministro e instalación de calentador solar para agua, marca Riosol ó similar de 150 litros de capacidad incluye: base con anclaje estructural de acero con protección de zinc contra rayos ultravioleta, 12 tubos de cristal al alto vacío, exterior de acero inoxidable, aislamiento termico, tanque exterior de acero inoxidable, entrada para tubos al vacío, paneles reflectores de acero inoxidable, paquete de piezas especiales de c.p.v.c. Para su instalación como codos, coples, valvulas, tubos de 1/2", mano de obra, traslados, herramienta y todo lo necesario para la correcta instalación.	PZA	100.00		
-----	--	-----	--------	--	--

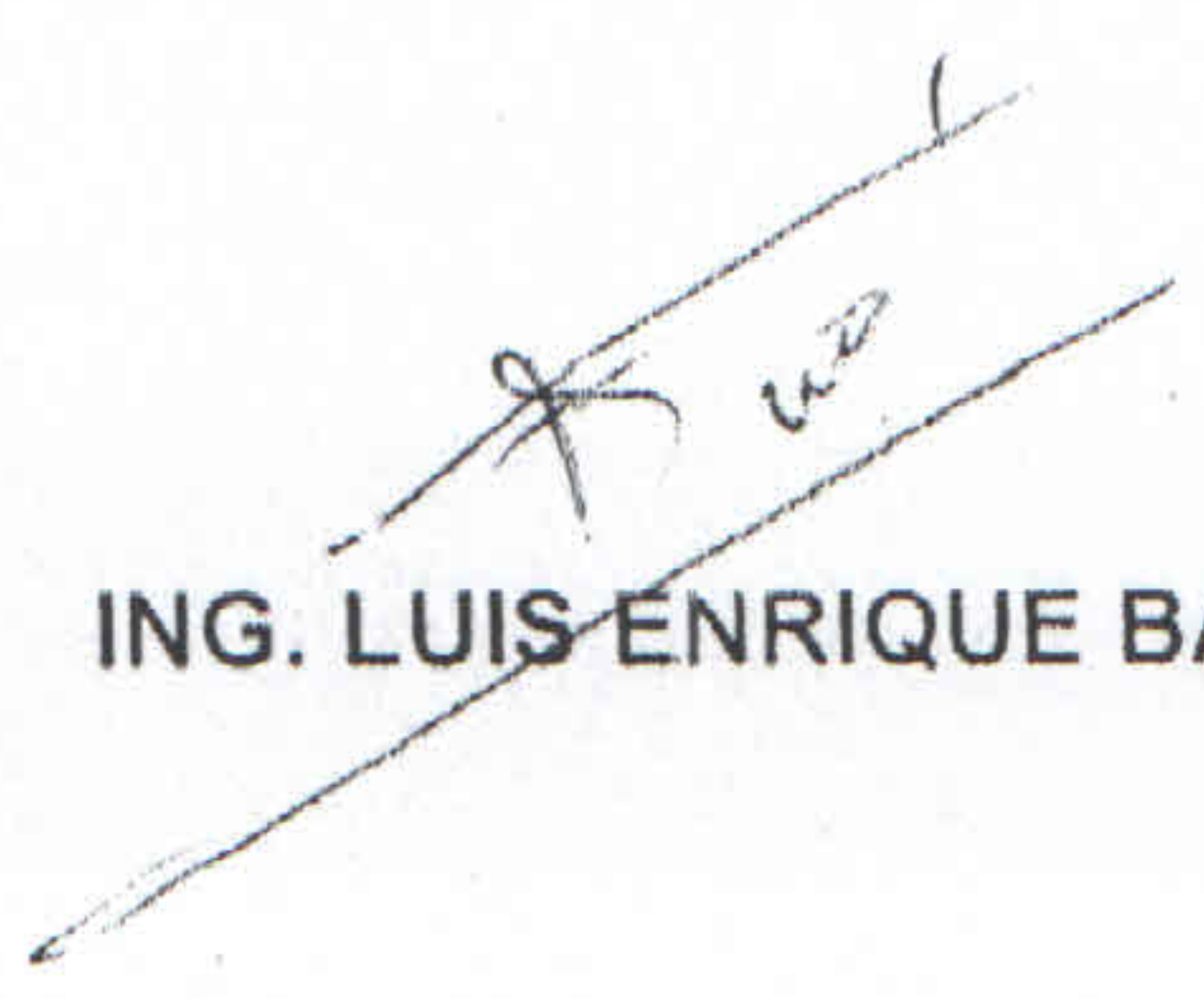
Total de PROGRAMA DE APOYO DE 100 (CIEN) CALENTADORES
SOLARES EN PAQUETES 1, VARIAS COMUNIDADES Y COLONIAS
DE FRESNILLO, ZACATECAS.

Subtotal de Presupuesto

AUTORIZÓ:

ELABORÓ:


LIC. CESAR BONILLA BADILLO
DIRECTOR DE DESARROLLO SOCIAL


ING. LUIS ENRIQUE BARAJAS DIAZ

The diagram illustrates a heating system layout. A central boiler is connected to a network of radiators. The system includes a main supply line (13mm) from the boiler, a return line (19mm) back to the boiler, and a bypass line (19mm) with a valve. The radiators are connected to the main supply line via 19mm pipes. The return line is labeled 'Hacia Boiler'.

Codo de 90°	Tee	Dirección del flujo	Válvula de globo	Válvula check	Tinaco

1.- LA ORIENTACION DEL BOILER TIENE QUE SER HACIA EL SUR.

ORIENTACIÓN

NORTE



Proyecto: Boiler Solar:
Comunidades.

Programa: "RAMO 33 FONDO III"

PUESTO:

PLANTA ARQUITECTÓNICA

AUTOR:

CUESTA N.º DE PLANTA:

BS-

Escala: 1/50

ANÁLISIS DE PLANTA

FOLIO: