

REPORTE FOTOGRAFICO DE LA LOCALIDAD DE SOLEDAD ETLA, MUNICIPIO SOLEDAD  
ETLA.



COMITÉ COMUNITARIO

DOLORES ISABEL BERNAL TORREZ,  
PRESIDENTA

ANA FLORELIA NIÑO LOPEZ  
SECRETARIA

MARTHA LAURA RUIZ AVALOS  
TESORERA

PEDRO VELASQUEZ LOPES  
VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA

Vo. Bo.



C. ING. MARCO ANTONIO SOSA LÁZARO  
DIRECTOR DE OBRAS DEL MUNICIPIO DE SOLEDAD ETLA

DIR. DE OBRAS  
MUNICIPAL

Mpio. Soledad Etlá  
Dtto. Etlá, Oax.  
2017-2018

REPORTE FOTOGRAFICO DE LA LOCALIDAD DE SOLEDAD ETLA, MUNICIPIO SOLEDAD  
ETLA.



COMITÉ COMUNITARIO

DOLORES ISABEL BERNAL TORREZ,  
PRESIDENTA

ANA FLORELIA NIÑO LOPEZ  
SECRETARIA

MARTHA LAURA RUIZ AVALOS  
TESORERA

PEDRO VELASQUEZ LOPES  
VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA

Vo. Bo.

C. ING. MARCO ANTONIO SOSA LÁZARO  
DIRECTOR DE OBRAS DEL MUNICIPIO DE SOLEDAD ETLA



DIR. DE OBRAS  
MUNICIPAL  
Mpio. Soledad Etla  
Dtto. Etla, Oax  
2017-2018

## BITACORA DE OBRA

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PECUARIA ESPACIOS UBICADA EN LA LOCALIDAD DE SOLEDAD ETLA, MUNICIPIO DE SOLEDAD ETLA.**

**NUM DE CONTRATO: 14/2018**

CON FECHA DEL 18 DE OCTUBRE DEL 2018 SE INICIAN LOS TRABAJOS EN LA COMUNIDAD DE SOLEDAD ETLA, OAXACA DE TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, PARA LOS Y SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACIÓN DE CEPA, PARA ALOJAR DADOS DE CONCRETO CON UNA ANCLA DE ANGULO PARA SUJETAR LA PLACA DE 25X25 DE 3/8.



CON FECHA DE 22 DE OCTUBRE DEL 2018 SE INICIAN LOS TRABAJOS FIRME DE 8 CM DE ESPESOR ACABADO COMÚN, DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2.



CON FECHA DE 30 DE OCTUBRE SE INICIAN LOS TRABAJOS REFERENTES A COLUMNA DE ACERO A BASE DE PERFIL TUBULAR DE 2 1/2" X2 1/2" CON UNA ALTURA DE 3.00 MTS, SOLDADO A PLACA DE ACERO CON SOLDADURA 7013. SUPERVISANDO LA COLOCACIÓN.



CON FECHA DE 6 DE NOVIEMBRE SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE FIRME DE 8 CM DE ESPESOR ACABADO COMÚN, DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. EN LA COMUNIDAD DE SOLEDAD ETLA, OAXACA.

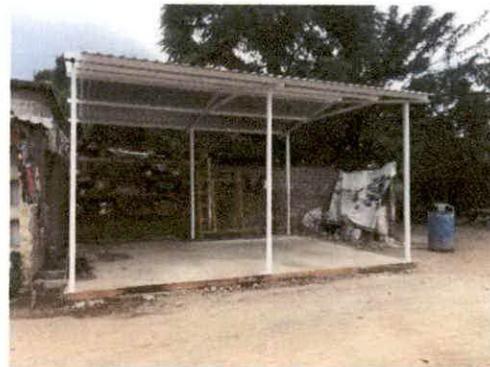


CON FECHA DE 12 DE NOVIEMBRE SE EJECUTAN LOS TRABAJOS DE ARMADURA DE ACERO A BASE DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 2" CALIBRE 18 CON UNA MEDIDA DE 5.00 MTS Y 0.40 MTS DE ALTURA, SOLDADA COLUMNA REVISANDO QUE SE HABILITE CORRECTAMENTE.



CON FECHA DE 18 DE NOVIEMBRE SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE FIRME DE 8 CM DE ESPESOR.

CON FECHA DE 25 DE NOVIEMBRE SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE HABILITADO DE ARMADURAS DE ACERO Y SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE COLOCACIÓN DE LÁMINA PINTRO R-101, CAL. 32, EN CUBIERTA METÁLICA, Y COLOCANDO CABALLETE GALVANIZADO.



REPORTE FOTOGRAFICO

ARQ. GERARDO MARTINEZ OLIVERA

CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PECUARIA ESPACIOS, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE SOLEDAD ETLA, MUNICIPIO DE SOLEDAD ETLA.  
2018



Obra: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PECUARIA ESPACIOS, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE SOLEDAD ETLA, MUNICIPIO DE SOLEDAD ETLA.  
Localidad: SOLEDAD ETLA  
Municipio: SOLEDAD ETLA  
Estado: OAXACA

Monto Contrato: \$ 300,000.00  
ANTICIPO \$ 160,000.00  
DE FECHA 17-oct-18

Contratista: ARQ. GERARDO MARTINEZ OLIVERA  
R.F.C. MAOG810818UI9  
Domicilio: Av. Manuel Gómez Morín núm. 103 Col. Emiliano Zapata  
Teléfono: (951) 20-6-82-04

No. De Estimación 01 (UNO) fecha de elaboración: 17-nov-18 Hoja 1/10

Código	Concepto	Unidad
A	CONSTRUCCION DE GALERA DE 4.00X6.00MTS	
TZO1000	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (HASTA 500 M2)	M2



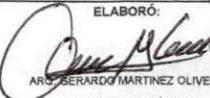
INICIO



PROCESO



TERMINO

ELABORÓ:  
  
ARQ. GERARDO MARTINEZ OLIVERA  
ADMINISTRADOR ÚNICO

Arq. Gerardo Martínez  
Olivera  
R.F.C. MAOG810818UI9

REPORTE FOTOGRAFICO

ARQ. GERARDO MARTINEZ OLIVERA

CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PECUARIA ESPACIOS, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE SOLEDAD ETLA, MUNICIPIO DE SOLEDAD ETLA.  
2018



Obra:  
CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PECUARIA ESPACIOS, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE SOLEDAD ETLA, MUNICIPIO DE SOLEDAD ETLA.  
Localidad: SOLEDAD ETLA  
Municipio: SOLEDAD ETLA  
Estado: OAXACA

Monto Contrato: \$ 300,000.00  
ANTICIPO \$ 160,000.00  
DE FECHA 17-oct-18

Contratista: ARQ. GERARDO MARTINEZ OLIVERA  
R.F.C. MAOG810818UI9  
Domicilio: Av. Manuel Gómez Morán núm. 103 Col. Emiliano Zapata  
Teléfono: (951) 20-6-82-04

No. De Estimación 01 (UNO) fecha de elaboración: 17-nov-18 Hoja 2/10

Código	Concepto	Unidad
CIM00001	EXCAVACIÓN DE CEPA, POR MEDIOS MANUALES DE 0 A -2.00 M, EN MATERIAL TIPO I-A, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	M3



ELABORÓ  
*Gerardo Martínez Olivera*  
ARQ. GERARDO MARTINEZ OLIVERA  
ADMINISTRADOR UNICO

Arq. Gerardo Martínez Olivera  
R.F.C. MAOG810818UI9

REPORTE FOTOGRAFICO

ARQ. GERARDO MARTINEZ OLIVERA

CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PECUARIA ESPACIOS, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE SOLEDAD ETLA, MUNICIPIO DE SOLEDAD ETLA.



2018

Obra: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PECUARIA ESPACIOS, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE SOLEDAD ETLA, MUNICIPIO DE SOLEDAD ETLA. Localidad: SOLEDAD ETLA Municipio: SOLEDAD ETLA Estado: OAXACA	Monto Contrato: \$ 300,000.00 ANTICIPO \$ 160,000.00 DE FECHA 17-oct-18	Contratista: ARQ. GERARDO MARTINEZ OLIVERA R.F.C. MAOG810818UI9 Domicilio: Av. Manuel Gómez Morín núm. 103 Col. Emiliano Zapata Teléfono: (951) 20-6-82-04 No. De Estimación 01 (UNO) fecha de elaboración: 17-nov-18 Hoja 3/10
---	---	---

Código	Concepto	Unidad
CIM00003	DADO DE CONCRETO ARMADO CON 4 ANCLAS DE ACERO DE 3/8 DE 25 CMS DE LARGO Y PLACA DE 3/8 DE 25X25 CMS , INCLUYE: CONCRETO 200 KG/CM2. SUMINISTRO DE MATERIALES. CIMBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>		

ELABORÓ:  
  
 ARQ. GERARDO MARTINEZ OLIVERA  
 ADMINISTRADOR ÚNICO

Arq. Gerardo Martínez  
 Olivera  
 R.F.C. MAOG810818UI9

REPORTE FOTOGRAFICO

ARQ. GERARDO MARTINEZ OLIVERA

CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PECUARIA ESPACIOS, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE SOLEDAD ETLA, MUNICIPIO DE SOLEDAD ETLA.  
2018

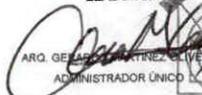


Obra: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PECUARIA ESPACIOS, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE SOLEDAD ETLA, MUNICIPIO DE SOLEDAD ETLA. Localidad: SOLEDAD ETLA Municipio: SOLEDAD ETLA Estado: OAXACA	Monto Contrato: \$ 300,000.00	Contratista: ARQ. GERARDO MARTINEZ OLIVERA
	ANTICIPO \$ 160,000.00 DE FECHA 17-oct-18	R.F.C. MAOG810818U19 Domicilio: Av. Manuel Gomez Morin núm. 103 Col. Emiliano Zapata Teléfono: (951) 20-6-82-04
		No. De Estimación 01 (UNO) fecha de elaboración: 17-nov-18 Hoja 5/10

Código	Concepto	Unidad
ESTR-01	FIRME DE 8 CM DE ESPESOR ACABADO COMÚN, DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2




ELABORÓ:

  
ARQ. GERARDO MARTINEZ OLIVERA  
ADMINISTRADOR ÚNICO

Arq. Gerardo Martínez  
Olivera  
R.F.C. MAOG810818U19

REPORTE FOTOGRAFICO

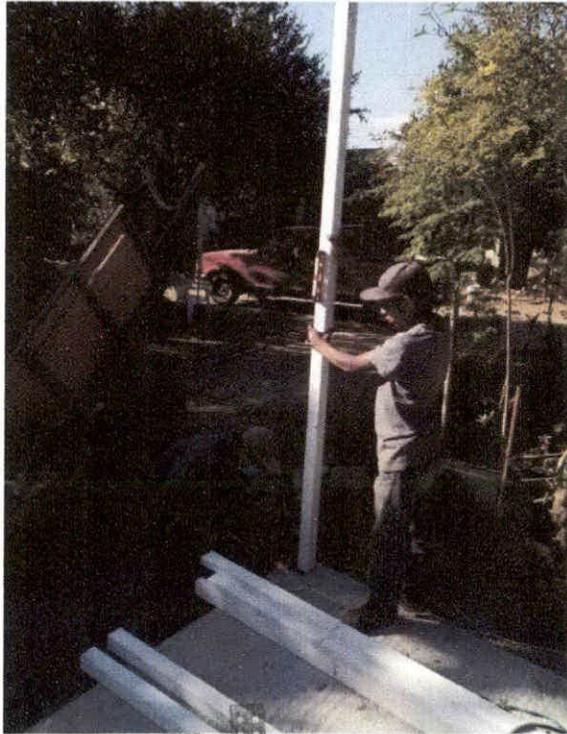
ARQ. GERARDO MARTINEZ OLIVERA

CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PECUARIA ESPACIOS, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE SOLEDAD ETLA, MUNICIPIO DE SOLEDAD ETLA.  
2018



Obra: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PECUARIA ESPACIOS, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE SOLEDAD ETLA, MUNICIPIO DE SOLEDAD ETLA. Localidad: SOLEDAD ETLA Municipio: SOLEDAD ETLA Estado: OAXACA	Monto Contrato: \$ 300,000.00 ANTICIPO \$ 160,000.00 DE FECHA 17-oct-18	Contratista: ARQ. GERARDO MARTINEZ OLIVERA R.F.C: MAOG810818UI9 Domicilio: Av. Manuel Gómez Morán núm. 103 Col. Emiliano Zapata Teléfono: (951) 20-6-82-04 No. De Estimación 01 (UNO) fecha de elaboración: 17-nov-18 Hoja 8/10
--	---	---

Código	Concepto	Unidad
ESTR-01	COLUMNA DE ACERO A BASE DE PERFIL TUBULAR DE 2 1/2" X2 1/2" CON UNA ALTURA DE 3.00 MTS, SOLDADO A PLACA DE ACERO CON SOLDADURA 7013, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, CORTES, ACARREO, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA



ELABORÓ:

*Gerardo Martínez Olivera*  
 ARQ. GERARDO MARTINEZ OLIVERA  
 ADMINISTRADOR ÚNICO

Arq. Gerardo Martínez  
 Olivera  
 R.F.C. MAOG810818UI9

REPORTE FOTOGRAFICO

ARQ. GERARDO MARTINEZ OLIVERA

CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PECUARIA ESPACIOS, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE SOLEDAD ETLA, MUNICIPIO DE SOLEDAD ETLA.  
2018

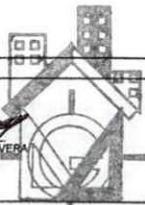


Obra: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PECUARIA ESPACIOS, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE SOLEDAD ETLA, MUNICIPIO DE SOLEDAD ETLA.	Monto Contrato: \$ 300,000.00 ANTICIPO \$ 160,000.00 DE FECHA 17-oct-18	Contratista: ARQ. GERARDO MARTINEZ OLIVERA R.F.C. MAOG810818U19 Domicilio: Av. Manuel Gómez Morin núm. 103 Col. Emiliano Zapata Teléfono: (951) 20-6-82-04
Localidad: SOLEDAD ETLA Municipio: SOLEDAD ETLA Estado: OAXACA		No. De Estimación 01 (UNO) fecha de elaboración: 17-nov-18 Hoja 7/10

Código	Concepto	Unidad
ARM01	ARMADURA DE ACERO A BASE DE PERFIL TUBULAR DE 2" X 2" CALIBRE 18 CON UNA MEDIDA DE 5.00 MTS Y 0.40 MTS DE ALTURA, SOLDADA COLUMNA , INCLUYE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, CORTES, ELEVACIONES, PRIMER ANTICORROSIVO. ANDAMIOS Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA

ELABORÓ:

*Gerardo Martínez Olivera*  
ARQ. GERARDO MARTINEZ OLIVERA  
ADMINISTRADOR ÚNICO



Arq. Gerardo Martínez  
Olivera  
R.F.C. MAOG810818U19

REPORTE FOTOGRAFICO

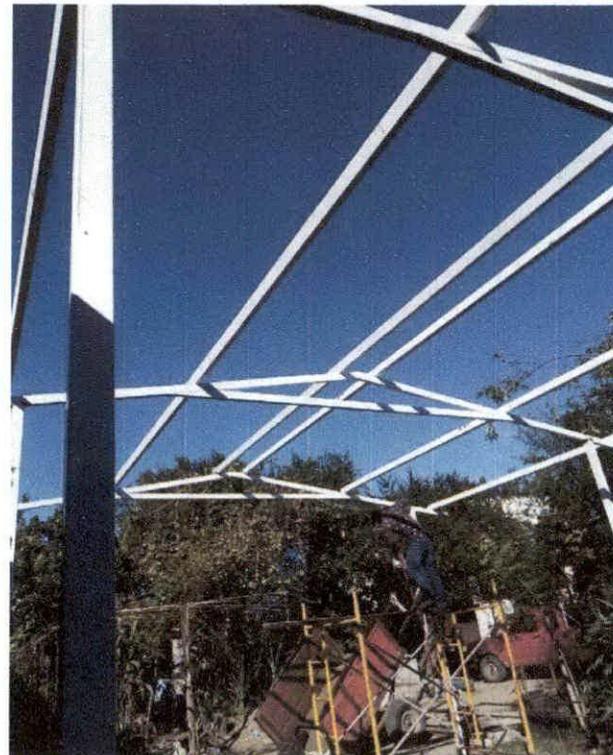
ARQ. GERARDO MARTINEZ OLIVERA

CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PECUARIA ESPACIOS, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE SOLEDAD ETLA, MUNICIPIO DE SOLEDAD ETLA.  
2018



Obra: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PECUARIA ESPACIOS, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE SOLEDAD ETLA, MUNICIPIO DE SOLEDAD ETLA. Localidad: SOLEDAD ETLA Municipio: SOLEDAD ETLA Estado: OAXACA	Monto Contrato: \$ 300,000.00 ANTICIPO \$ 160,000.00 DE FECHA 17-oct-18	Contratista: ARQ. GERARDO MARTINEZ OLIVERA R.F.C. MA0G810818U19 Domicilio: Av. Manuel Gómez Morín núm. 103 Col. Emiliano Zapata Teléfono: (951) 20 -6-82-04 No. De Estimación 01 (UNO) fecha de elaboración: 17-nov-18 Hoja 8/10
--	---	--

Código	Concepto	Unidad
LAR02	LARGUERO A BASE DE PERFIL TUBULAR DE 3" X1 1/2" CALIBRE 22 SOLDADO A ARMADURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS Y HERRAMIENTA MENOR.	ML



ELABORO:  
  
 ARQ. GERARDO MARTINEZ OLIVERA  
 ADMINISTRADOR UNICO

Arq. Gerardo Martínez  
 Olivera  
 R.F.C. MA0G810818U19

REPORTE FOTOGRAFICO

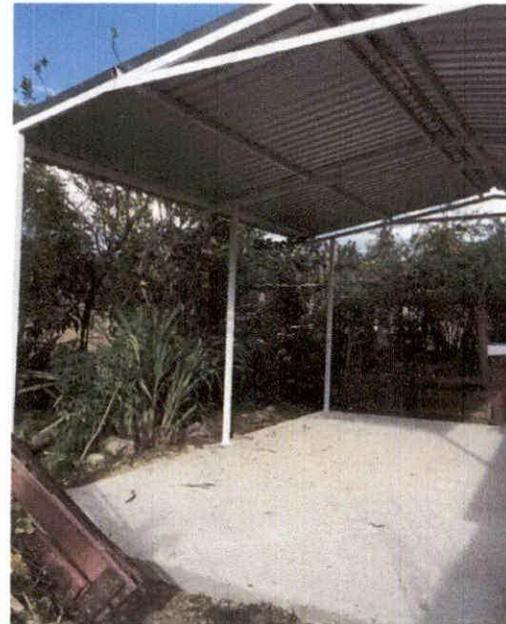
ARQ. GERARDO MARTINEZ OLIVERA

CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PECUARIA ESPACIOS, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE SOLEDAD ETLA, MUNICIPIO DE SOLEDAD ETLA.  
2018



Obra: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PECUARIA ESPACIOS, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE SOLEDAD ETLA, MUNICIPIO DE SOLEDAD ETLA. Localidad: SOLEDAD ETLA Municipio: SOLEDAD ETLA Estado: OAXACA	Monto Contrato: \$ 300,000.00 ANTICIPO \$ 180,000.00 DE FECHA 17-oct-18	Contratista: ARQ. GERARDO MARTINEZ OLIVERA R.F.C. MA0G810818U19 Domicilio: Av. Manuel Gómez Morín núm. 103 Col. Emiliano Zapata Teléfono: (951) 20 -6-82-04 No. De Estimación 01 (UNO) fecha de elaboración: 17-nov-18 Hoja 9/10
---	---	--

Código	Concepto	Unidad
303-EST-03-008	LÁMINA PINTRO R-101, CAL. 32, EN CUBIERTA METÁLICA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2



ELABORÓ:  
  
ARQ. GERARDO MARTINEZ OLIVERA  
ADMINISTRADOR ÚNICO

Arq. Gerardo Martínez  
Olivera  
R.F.C. MA0G810818U19

REPORTE FOTOGRAFICO

ARQ. GERARDO MARTINEZ OLIVERA

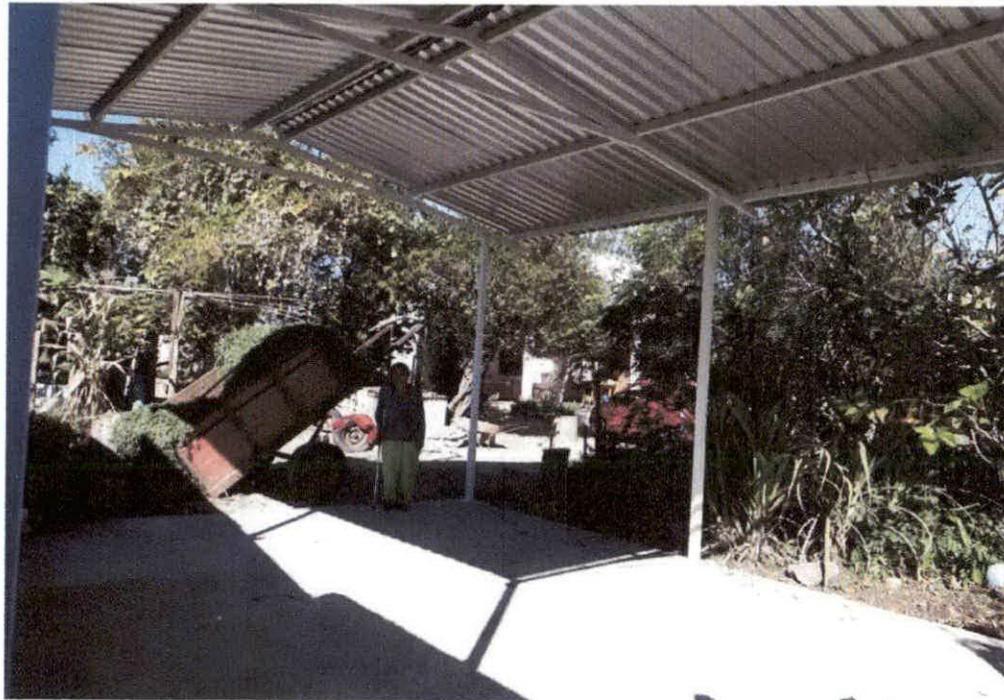
CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PECUARIA ESPACIOS, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE SOLEDAD ETLA, MUNICIPIO DE SOLEDAD ETLA.



2018

Obra: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PECUARIA ESPACIOS, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE SOLEDAD ETLA, MUNICIPIO DE SOLEDAD ETLA.	Monto Contrato: \$ 300,000.00 ANTICIPO \$ 160,000.00 DE FECHA 17-oct-18	Contratista: ARQ. GERARDO MARTINEZ OLIVERA R.F.C. MAOG810818UI9 Domicilio: Av. Manuel Gómez Morin núm. 103 Col. Emiliano Zapata Teléfono: (951) 20-6-82-04
Localidad: SOLEDAD ETLA Municipio: SOLEDAD ETLA Estado: OAXACA		No. De Estimación 01 (UNO) fecha de elaboración: 17-nov-18 Hoja 10/10

Código	Concepto	Unidad
303-EST-03-004	CABALLETE DE LAMINA PINTRO CAL. 32 COLOR BLANCO, CON UN DESARROLLO DE 61 MTS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, FIJACIÓN, SELLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML



ELABORÓ  
  
 ARQ. GERARDO MARTINEZ OLIVERA  
 ADMINISTRADOR ÚNICO

Arq. Gerardo Martínez  
 Olivera  
 R.F.C. MAOG810818UI9