

"2019, AÑO POR LA ERRADICACIÓN DE LA VIOLENCIA CONTRA LA MUJER"

SEDAPA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
RECIBIDO
19 FEB 2019
García
HORA: 09:10
ANEXOS: Argueta el reu...
FOLIO: ...

NÚMERO: SEDAPA/U.T./0037/2019
ASUNTO: SE ENVÍA COMPROBACIÓN DE ORGANIZACIÓN FPR

Reyes Mantecón, San Bartolo Coyotepec, Oaxaca, a 18 de Febrero de 2019

LIC. ÁNGEL ARTURO BACA PÉREZ
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
PRESENTE

En seguimiento a la integración del expediente de la obra Construcción de Infraestructura Agrícola: Bordos, autorizado mediante oficio SF/SPIP/DPIP/FISE/2257/2018, promovido por la Organización Frente Popular Revolucionario (FPR), me permito enviar a Usted, documentación original de la comprobación de la obra en la localidad de Unión de Galeana, municipio de Santa Cruz Itundujia, lo anterior para los efectos que considere procedentes.

Sin otro particular, le envío un cordial saludo.

SEDAPA
DEPARTAMENTO DE RECURSOS
HUMANOS Y CONTABILIDAD
RECIBIDO
19 FEB 2019
Cruz...
10:33

ATENTAMENTE
SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCIÓN.
"EL RESPETO AL DERECHO AJENO ES LA PAZ"

ING. DIEGO CABRERA CARREÓN
JEFE DE LA UNIDAD TÉCNICA

UNIDAD TÉCNICA

C.c.p.- M.C. Carlos Grau López.- Titular de SEDAPA.- Para su superior conocimiento.
Exp. y min.
DCC/wnas



www.oaxaca.gob.mx



C. DR. CARLOS GRAU LÓPEZ
SECRETARIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO, PESCA Y ACUACULTURA
PRESENTE.

OAXACA DE JUÁREZ, OAX. A 01 DE OCTUBRE DE 2018.

PRESENTO A SUS FINAS ATENCIONES LA ESTIMACIÓN No. 1 (UNO), DE LA OBRA DENOMINADA: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: BORDOS", UBICADA EN LA LOCALIDAD DE UNIÓN DE GALEANA, SANTA CRUZ ITUNDUJIA, PUTLA, OAXACA.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO:

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL ESTATAL (FISE 2018)
OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE RECURSOS: SF/SPIP/DPIP/FISE/2257/2018
NÚMERO DE OBRA: FISE/2257/2018
PROGRAMA PRESUPUESTADO: 109 DESARROLLO AGRÍCOLA
MONTO CONTRATADO (INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO): \$1,800,000.00

ESTA ESTIMACIÓN: \$ 833,749.30

NETO A COBRAR DE LA PRESENTE ESTIMACIÓN: \$ 293,749.30

IMPORTE CON LETRA: (DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N.)

EN CUMPLIMIENTO A SUS INDICACIONES, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA EXTERNARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

C. ING. EVERARDO GARCÍA MENDOZA
ADMINISTRADOR ÚNICO
ITAEL CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

SEPARADOR



SEDAPA
Secretaría de Desarrollo
Agropecuario,
Pesca y Acuicultura

PROGRAMA: DESARROLLO AGRÍCOLA SUBPROGRAMA: FOMENTO PARA LA AGRICULTURA SUSTENTABLE OFICIO: SF/SPIP/DPIP/FISE/2257/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: BORDOS

ESTIMACIÓN N° 1 (UNO)

LOCALIDAD: UNIÓN DE GALEANA

MUNICIPIO: SANTA CRUZ ITUNDUJIA

PERIODO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 01-SEP A 30-SEP DE 2018

REGIÓN: SIERRA SUR

ESTADO: OAXACA

FECHA DE LA ESTIMACION:

02 DE OCTUBRE DE 2018

Resumen de Estimación

ELABORÓ

Vo.Bo.

ING. EVERARDO GARCÍA MENDOZA
ITAEI CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

ITAEI
CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
F.C. IC0101730F19
CALLE NO. 20 DE NOVIEMBRE No. 114 COL. SANTA MARÍA
JAXACA DE JUAREZ, OAX. C.P. 68030
TEL. 01-957 516 73 04 CORREO: itaei@itaei.com

RESUMEN POR PARTIDAS



PROGRAMA: DESARROLLO AGRÍCOLA SUBPROGRAMA: FOMENTO PARA LA AGRICULTURA SUSTENTABLE OFICIO: SF/SPIP/DPIP/FISE/2257/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: BORDOS

ESTIMACIÓN N° 01

LOCALIDAD: UNIÓN DE GALEANA	MONTO TOTAL CONTRATADO:	\$	1,800,000.00
MUNICIPIO: SANTA CRUZ ITUNDUJIA	MONTO A ESTIMAR	\$	1,800,000.00
REGIÓN: SIERRA SUR	ANTICIPO 30%:	\$	540,000.00
ESTADO: OAXACA	ESTIMACION ANTERIOR (00):	\$	-
PERIODO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 01-SEP A 30-SEP DE 2018	ESTA ESTIMACION (01):	\$	833,749.30

AMORTIZACION DEL ANTICIPO:	\$	540,000.00
IMPORTE A COBRAR:	\$	293,749.30
PROXIMA ESTIMACIÓN	\$	-
PERIODO DE ESTIMACIÓN	DEL 01 DE SEP. AL 30 DE SEP. 2018	
FECHA DE LA ESTIMACIÓN	02 DE OCTUBRE DE 2018	

CLAVE	CONCEPTO DE INVERSIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRESUPUESTO AUTORIZADO					IMPORTE ESTIMADO				ACUMULADO	BALDO POR APLICAR	AVANCE %
				APORTACION FEDERAL	APORTACION ESTATAL	TOTAL GUBERNAMENTAL	APORTACION BEN.	COSTO TOTAL	ACUMULADO GUBERNAMENTAL ANTERIOR	ACUMULADO BENEFICIARIO ANTERIOR	ESTIMADO GUBERNAMENTAL	ESTIMADO BENEFICIARIO			
1	PRELIMINARES			\$0.00	\$0.00	\$19,800.00	\$0.00	\$19,800.00	\$ 0.00	0.00	\$ 19,800.00	\$ -	\$ 19,800.00	\$0.00	100.00%
2	TERRACERIAS			\$0.00	\$0.00	\$698,949.40	\$0.00	\$ 698,949.40	\$ 0.00	0.00	\$ 698,949.40	\$ -	\$ 698,949.40	\$0.00	100.00%
3	OBRA CIVIL			\$0.00	\$0.00	\$832,974.74	\$0.00	\$ 832,974.74	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$832,974.74	0.00%
SUBTOTAL						\$ 1,551,724.14		\$ 1,551,724.14			\$ 718,749.40		\$ 718,749.40	\$ 832,974.74	
16 % I.V.A.						\$ 248,275.86		\$ 248,275.86			\$ 114,999.90		\$ 114,999.90	\$ 133,275.96	
TOTAL						\$ 1,800,000.00		\$ 1,800,000.00			\$ 833,749.30		\$ 833,749.30	\$ 966,250.70	46.32%

ELABORÓ

Vo.Bo.

ING. EVERARDO GARCÍA MENDOZA
ITAEI CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

ITAEI CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
R.F.C. ICCO11730F19
20 DE NOVIEMBRE No. 31 COL. SANTA MARÍA
OAXACA DE JUÁREZ, OAX. C.P. 68030
TEL. 01-951 516 72 84 CORREO: itaei@hotmail.com

CUERPO DE LA ESTIMACIÓN



SEDAPA
Secretaría de Desarrollo
Agropecuario,
Pesca y Acuicultura

PROGRAMA: DESARROLLO AGRÍCOLA SUBPROGRAMA: FOMENTO PARA LA AGRICULTURA SUSTENTABLE OFICIO: SF/SPIP/DPIP/FISE/2257/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: BORDOS

LOCALIDAD: UNIÓN DE GALEANA
MUNICIPIO: SANTA CRUZ ITUNDUJIA
REGIÓN: SIERRA SUR
ESTADO: OAXACA
PERIODO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 01-SEP A 30-SEP DE 2018

MONTO A ESTIMAR: \$ 1,800,000.00
ESTIMACION ANTERIOR: \$ -
ESTA ESTIMACION (No._01): \$ 833,749.30
FECHA DE LA ESTIMACION: 02 DE OCTUBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO	VOLUMENES				APORTACIÓN BENEFICIARIO	IMPORTE ESTIMADO	AVANCE %
						ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	EXCEDENTE			
PRELIMINARES												
1	LIMPIEZA Y DESENRAICE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE DENSIDAD MEDIA DE 1 MTS DE ALTURA, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL HASTA 20 MTS DE DISTANCIA	M2	1800.00	\$ 8.00	\$ 14,400.00	0.00	1800.00	1800.00	0.00	\$0.00	\$14,400.00	100%
2	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA EN TERRENOS CON MATORRAL Y ESPINOSO CON COBERTURA DE HASTA 10%	M2	1800.00	\$ 3.00	\$ 5,400.00	0.00	1800.00	1800.00	0.00	\$0.00	\$5,400.00	100%
SUBTOTAL PRELIMINARES					\$ 19,800.00					\$0.00	\$ 19,800.00	
TERRACERIAS												
3	TRASLADO DE MAQUINARIA PESADA Y EQUIPO AL LUGAR DE LA OBRA	FLETE	2.00	#####	\$ 40,000.00	0.00	2.00	2.00	0.00	\$0.00	\$40,000.00	100%
4	EXCAVACIÓN Y CORTE DE TERRENO CON MAQUINARIA PESADA PARA PREPARACIÓN DEL TERRENO.	M3	4483.94	\$ 80.00	\$ 358,715.20	0.00	4483.94	4483.94	0.00	\$0.00	\$358,715.20	100%
5	MOVIMIENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA PARA FORMAR TALUD	M3	4483.94	\$ 30.00	\$ 134,518.20	0.00	4483.94	4483.94	0.00	\$0.00	\$134,518.20	100%
6	AFINE A MANO DE TALUDES Y CORONAS EN TERRAPLENES COMPACTADOS EFECTUADOS POR MEDIOS MANUALES	M2	3314.32	\$ 50.00	\$ 165,716.00	0.00	3314.32	3314.32	0.00	\$0.00	\$165,716.00	100%
SUBTOTAL TERRACERIAS					\$ 698,949.40					\$0.00	\$ 698,949.40	
TOTAL					\$ 718,749.40					\$ -	\$ 718,749.40	

ELABORÓ

Vo.Bo.

ING. EVERARDO GARCÍA MENDOZA
ITAEI CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

ITAEI
CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
R.F.C. IC0101790F19
CALLE DE NOVIEMBRE No.31- COL. SANTA MARÍA
JUCHITÁN DE JUÁREZ, OAX. C.P. 68030
TEL. 52 101-951 516 73 04 CORREO: itael@itael.com

SEPARADOR



SEDAPA
Secretaría de Desarrollo
Agropecuario,
Pesca y Acuicultura

PROGRAMA: DESARROLLO AGRÍCOLA

SUBPROGRAMA: FOMENTO PARA LA AGRICULTURA SUSTENTABLE

OFICIO: SF/SPIP/DPIP/FISE/2257/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: BORDOS

ESTIMACIÓN N° 01

LOCALIDAD: UNIÓN DE GALEANA

MUNICIPIO: SANTA CRUZ ITUNDUJIA

PERIODO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 01-SEP A 30-SEP DE 2018

REGIÓN: SIERRA SUR

ESTADO: OAXACA

FECHA DE LA ESTIMACION:

02 DE OCTUBRE DE 2018

Cuerpo de Estimación

ELABORÓ

ING. EVERARDO GARCÍA MENDOZA

ITAEI CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



REG. N° DE NOVIEMBRE No. 311 - SOL. SANTA MARÍA
JUXTACA DE JUÁREZ, OAX. C.P. 68030
TEL. 43 101-951 516 72 04 CORREO: itaei@oaxaca.com

Vo.Bo.

SEPARADOR



SEDAPA
Secretaría de Desarrollo
Agropecuario,
Pesca y Acuacultura

PROGRAMA: DESARROLLO AGRÍCOLA SUBPROGRAMA: FOMENTO PARA LA AGRICULTURA SUSTENTABLE OFICIO: SF/SPIP/DPIP/FISE/2257/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: BORDOS

ESTIMACIÓN N° 01

LOCALIDAD: UNIÓN DE GALEANA

REGIÓN: SIERRA SUR

MUNICIPIO: SANTA CRUZ ITUNDUJIA

ESTADO: OAXACA

PERIODO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 01-SEP A 30-SEP DE 2018

FECHA DE LA ESTIMACION:

02 DE OCTUBRE DE 2018

Numeros Generadores

ELABORÓ

Vo.Bo.

ING. EVERARDO GARCIA MENDOZA

ITAEI CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. RUCTORA S.A. DE C.V.

R.F.C. CO101730F19
11 DE NOVIEMBRE No. 311 CL. SANTA MARÍA
JAJACA DE JUAREZ, OAX. C.P. 68030
TEL. 01-951 316 73 04 CORREO: itael@thomax.com

NÚMEROS GENERADORES



SEDAPA
Secretaría de Desarrollo
Agropecuario,
Pesca y Acuicultura

PROGRAMA: DESARROLLO AGRÍCOLA SUBPROGRAMA: FOMENTO PARA LA AGRICULTURA SUSTENTABLE OFICIO: SF/SPIP/DPIP/FISE/2257/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: BORDOS

ESTIMACIÓN N°: 01

LOCALIDAD: UNIÓN DE GALEANA

MUNICIPIO: SANTA CRUZ ITUNDUJIA

PERIODO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 01-SEP A 30-SEP DE 2018

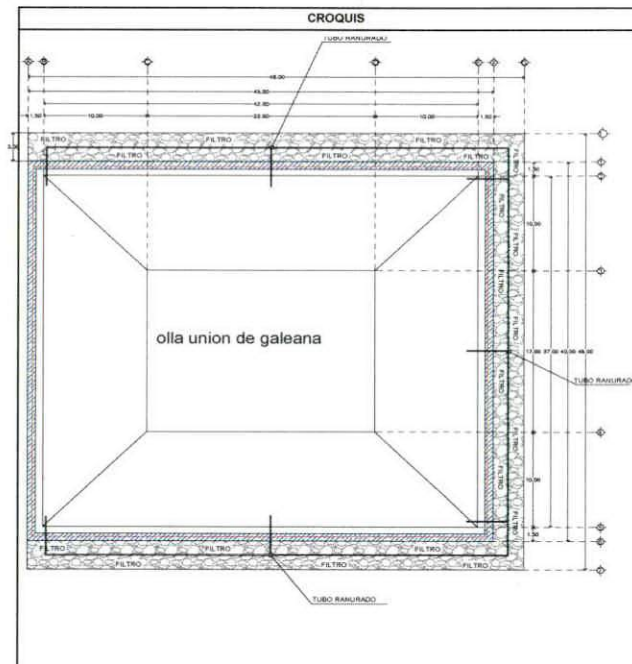
REGIÓN: SIERRA SUR

ESTADO: OAXACA

FECHA DE LA ESTIMACION: 02 DE OCTUBRE DE 2018

PRELIMINARES

CLAVE	CONCEPTO								
1	LIMPIEZA Y DESENRAICE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE DENSIDAD MEDIA DE 1 MTS DE ALTURA, INCLUYE, RETIRO DEL MATERIAL HASTA 20 MTS DE DISTANCIA								
LOCALIZACION		DIMENSIONES			AREA	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL	
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO					
A-F	1-6	45.00	40.00			M2	1,800.00		
						M2	1800.00		
2	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA EN TERRENOS CON MATORRAL Y ESPINOSO CON COBERTURA DE HASTA 10%								
A-F	1-6	45.00	40.00			M2	1800.00		
						M2	1800.00		



Vo.Bo.

ELABORÓ

ING. EVERARDO GARCÍA MENDOZA
ITAEL CONSTRUCTORA, S.A. C.V.

CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
R.F.C. IC0101730F19

AL 30 DE NOVIEMBRE No. 31 COL. SANTA MARÍA
JAXIACA DE HUARTE, OAX. C.P. 68030

TEL. 01 951 510 11 00 FAX. 01 951 510 11 00

NÚMEROS GENERADORES



SEDAPA
Secretaría de Desarrollo
Agropecuario,
Pesca y Acuicultura

PROGRAMA: DESARROLLO AGRÍCOLA SUBPROGRAMA: FOMENTO PARA LA AGRICULTURA SUSTENTABLE OFICIO: SF/SPIP/DPIP/FISE/2257/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: BORDOS

ESTIMACIÓN N°: 01

LOCALIDAD: UNIÓN DE GALEANA

MUNICIPIO: SANTA CRUZ ITUNDUJIA

PERIODO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 01-SEP A 30-SEP DE 2018

REGIÓN: SIERRA SUR

ESTADO: OAXACA

FECHA DE LA ESTIMACION: 02 DE OCTUBRE DE 2018

TERRACERIAS

CLAVE	CONCEPTO								
3	TRASLADO DE MAQUINARIA PESADA Y EQUIPO AL LUGAR DE LA OBRA								
LOCALIZACION		DIMENSIONES			AREA	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL	
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO					
						2.00	FLETE	2.00	
							FLETE	2.00	

CROQUIS

ELABORÓ

ING. EVERARDO GARCÍA MENDOZA
ITAEI CONSTRUCTORA, S.A. C.V.

ITAEI
CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
R.F.C. ICO01730F19
DE NOVIEMBRE No. 31: COL. SANTA MARÍA
JAXACA DE JUÁREZ OAX. C.P. 68030
01-951 51 72 DE CORREO: itaei@itaei.com

Vo.Bo.

NÚMEROS GENERADORES



SEDAPA
Secretaría de Desarrollo
Agropecuario,
Pesca y Acuicultura

PROGRAMA: DESARROLLO AGRÍCOLA

SUBPROGRAMA: FOMENTO PARA LA AGRICULTURA SUSTENTABLE

OFICIO: SF/SPIP/DPIP/FISE/2257/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: BORDOS

ESTIMACIÓN N°: 01

LOCALIDAD: UNIÓN DE GALEANA

MUNICIPIO: SANTA CRUZ ITUNDUJIA

PERIODO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 01-SEP A 30-SEP DE 2018

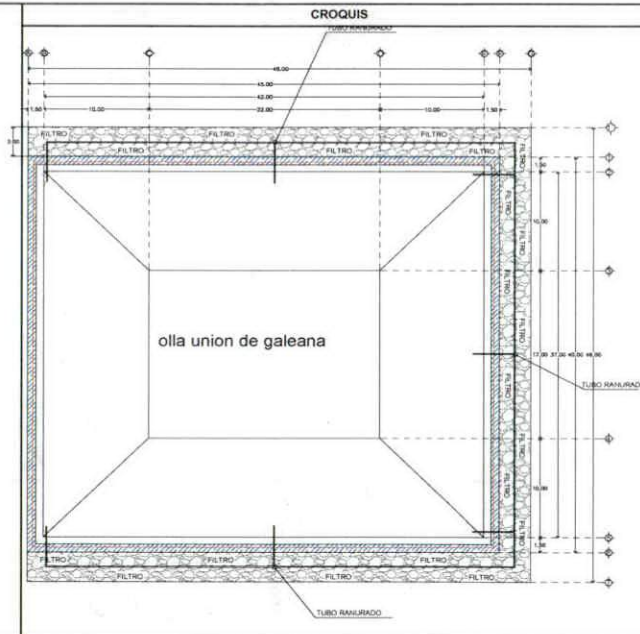
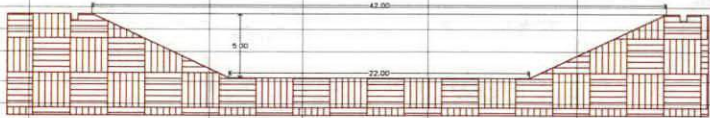
REGIÓN: SIERRA SUR

ESTADO: OAXACA

FECHA DE LA ESTIMACION:

02 DE OCTUBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO								
4	EXCAVACIÓN Y CORTE DE TERRENO CON MAQUINARIA PESADA PARA PREPARACIÓN DEL TERRENO.								
LOCALIZACION		DIMENSIONES			AREA	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL	
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO					
B-E	2-5	A. INFERIOR 374.00 (22*17)=374	A. SUPERIOR 1554.00 (42*37)=1554	5.00	$V = ((A \text{ INFERIOR} + A \text{ SUPERIOR} + \text{RAIZ DE } A \text{ INFERIOR POR A SUPERIOR}) * \text{ALTURA}) / 3$		M3	4,483.94	
							M3	4483.94	
5	MOVIMIENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA PARA FORMAR TALUD								
B-E	2-5	A. INFERIOR 374.00 (22*17)=374	A. SUPERIOR 1554.00 (42*37)=1554	5.00	$V = ((A \text{ INFERIOR} + A \text{ SUPERIOR} + \text{RAIZ DE } A \text{ INFERIOR POR A SUPERIOR}) * \text{ALTURA}) / 3$		M3	4,483.94	
							M3	4483.94	



ELABORÓ

ING. EVERARDO GARCÍA MENDOZA
ITAEI CONSTRUCTORA, S.A. C.V.

ITAEI CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.
R.F.C. IC0101730F19
CALLE DE NOVIEMBRE No. 100 COL. SANTA MARÍA
JAJACA DE JUÁREZ, OAXACA, MÉXICO
TEL. 401-951 516 73

Vo.Bo.

NÚMEROS GENERADORES



SEDAPA
Secretaría de Desarrollo
Agropecuario,
Pesca y Acuicultura

PROGRAMA: DESARROLLO AGRÍCOLA SUBPROGRAMA: FOMENTO PARA LA AGRICULTURA SUSTENTABLE OFICIO: SF/SPIP/DPIP/FISE/2257/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: BORDOS

ESTIMACIÓN N°: 01

LOCALIDAD: UNIÓN DE GALEANA

MUNICIPIO: SANTA CRUZ ITUNDUJIA

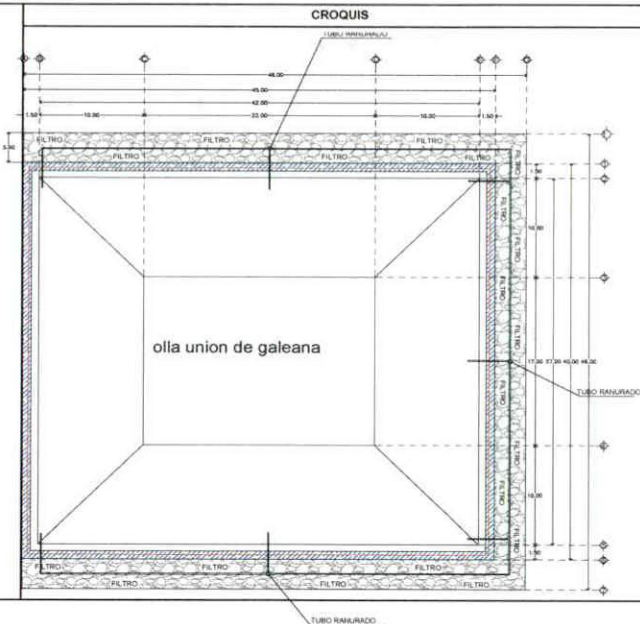
PERIODO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 01-SEP A 30-SEP DE 2018

REGIÓN: SIERRA SUR

ESTADO: OAXACA

FECHA DE LA ESTIMACION: 02 DE OCTUBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO							
6	AFINE A MANO DE TALUDES Y CORONAS EN TERRAPLENES COMPACTADOS EFECTUADOS POR MEDIOS MANUALES							
LOCALIZACION		DIMENSIONES			AREA	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO				
		A. INFERIOR	A. SUPERIOR	L. TALUD	AREA PAREDES (F. TRAPECIO)			
B-E	2-5	374.00	1554.00	11.18	1386.32		M2	3,314.32
		(22*17)=374	(42*37)=1554					
							M2	3,314.32



ELABORÓ

ING. EVERARDO GARCÍA MENDOZA
ITAEI CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

ITAEI
CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
R.F.C. ICC101790F19
11 DE NOVIEMBRE No. 31 COL. SANTA MARÍA
32000 DE JIQUILTECO OAX. C.P. 68030
TEL. 01-951-316-113 FAX 01-951-316-113

Vo.Bo.



C. DR. CARLOS GRAU LÓPEZ
SECRETARIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO, PESCA Y ACUACULTURA
P R E S E N T E.

OAXACA DE JUÁREZ, OAX. A 30 DE NOVIEMBRE DE 2018.

PRESENTO A SUS FINAS ATENCIONES LA ESTIMACIÓN No. 02 (DOS FINIQUITO), DE LA OBRA DENOMINADA: "CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: BORDOS", UBICADA EN LA LOCALIDAD DE UNIÓN DE GALEANA, SANTA CRUZ ITUNDUJIA, PUTLA, OAXACA.

FUENTE DE FINANCIAMIENTO:

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL ESTATAL (FISE 2018)
OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE RECURSOS: SF/SPIP/DPIP/FISE/2257/2018
NÚMERO DE OBRA: FISE/2257/2018
PROGRAMA PRESUPUESTADO: 109 DESARROLLO AGRÍCOLA
MONTO CONTRATADO (INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO): \$1,800,000.00

ESTA ESTIMACIÓN: \$ 966,250.70

NETO A COBRAR DE LA PRESENTE ESTIMACIÓN: \$ 676,375.49

IMPORTE CON LETRA: (SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 49/100 M.N.)

EN CUMPLIMIENTO A SUS INDICACIONES, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA EXTERNARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE



C. ING. EVERARDO GARCÍA MENDOZA
ADMINISTRADOR ÚNICO
ITAEL CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

ITAEL
CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
R.F.C. ICC-101030F19
CALLE DE JUÁREZ No. 310 COL. STA. MARÍA
OAXACA DE JUÁREZ, OAX. C.P. 68030
CORREO: ittael@hotmail.com

ESTADO DE CUENTA



SEDAPA
Secretaría de Desarrollo
Agropecuario,
Pesca y Acuicultura

Oaxaca
JUNTOS CONSTRUIMOS EL CAMBIO

PROGRAMA: DESARROLLO AGRICOLA

SUBPROGRAMA: FOMENTO PARA LA AGRICULTURA SUSTENTABLE

OFICIO: SF/SPIP/DPIP/FISE/2257/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: BORDOS

Monto Contratado: \$ 1,800,000.00

Monto del Anticipo: \$ 540,000.00

LOCALIDAD: UNIÓN DE GALEANA
MUNICIPIO: SANTA CRUZ ITUNDUJIA
REGIÓN: SIERRA SUR
ESTADO: OAXACA

ESTIMACIÓN N° 02 FINIQUITO

Periodo de Ejecución:

PERIODO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 15-OCT-2018 A 30-NOV-2018

Fecha de Elaboración:

30 DE NOVIEMBRE DE 2018

Núm. De Hoja:

1 de 1

OFICIO DE AUTORIZACIÓN: SF/SPIP/DPIP/FISE/2257/2018

De Fecha: 02 DE OCTUBRE DE 2018

Periodo de Contrato: 15 DE OCTUBRE DE 2018 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2018

Estimación Número	Periodo	Importe de la Estimación		16 % DE I.V.A.	Total Bruto	Amortización Anticipo	Deducciones		Líquido a Pagar
		NORMAL						Total Deducciones	
1 (UNO)	DEL 15 DE OCTUBRE DE 2018 AL 31 DE OCTUBRE DE 2018	\$ 718,749.40	\$ 114,999.90	\$ 833,749.30	\$250,124.79				\$ 583,624.51
2 (DOS) FINIQUITO	DEL 01 DE NOV. AL 30 DE NOV. 2018	\$ 832,974.74	\$ 133,275.96	\$ 966,250.70	\$289,875.21				\$ 676,375.49
Totales:		\$1,551,724.14	\$ 248,275.86	\$ 1,800,000.00	\$540,000.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,260,000.00

Saldo de Contrato por Ejercer: \$0.00

Saldo de Anticipo por Amortizar: \$0.00

Vo Bo.:

ELABORÓ:
ITAEI CONSTRUCTORA, S.A DE C.V.
ING. EVERARDO GARCÍA MENDOZA
Administrador Único
R.F.C. ICC-101030F19
CALLE 20 DE NOVIEMBRE NO. 310 COL. STA. MARÍA
OAXACA DE JUÁREZ, OAX. C.P. 68030
CORREO: itael@hotmail.com

SEPARADOR



SEDAPA
Secretaría de Desarrollo
Agropecuario,
Pesca y Acuicultura

PROGRAMA: DESARROLLO AGRICOLA

SUBPROGRAMA: FOMENTO PARA LA AGRICULTURA SUSTENTABLE

OFICIO: SF/SPIP/DPIP/FISE/2257/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: BORDOS

ESTIMACIÓN N° 02 FINIQUITO

LOCALIDAD: UNIÓN DE GALEANA

REGIÓN: SIERRA SUR

MUNICIPIO: SANTA CRUZ ITUNDUJIA

ESTADO: OAXACA

PERIODO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 15-OCT-2018 A 30-NOV-2018

FECHA DE LA ESTIMACION:

30 DE NOVIEMBRE DE 2018

Resumen de Estimación

ELABORADO


ING. EVERARDO GARCÍA MENDOZA
ADMINISTRADOR ÚNICO
ITAEEL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
C.F.C. 160-101030F19
AV. 20 DE NOVIEMBRE No. 310 COL. STA. MARÍA
OAXACA DE JUÁREZ, OAX. C.P. 68030
Tel: 0959 923 2020 Email: itael@hotmail.com

Vo.Bo.

RESUMEN POR PARTIDAS



SEDAPA
Secretaría de Desarrollo
Agropecuario,
Pesca y Acuicultura

PROGRAMA: DESARROLLO AGRICOLA

SUBPROGRAMA: FOMENTO PARA LA AGRICULTURA SUSTENTABLE

OFICIO: SF/SPIP/DPIP/FISE/2257/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: BORDOS

ESTIMACIÓN N° 02 FINIQUITO

LOCALIDAD: UNIÓN DE GALEANA	MONTO TOTAL CONTRATADO:	\$	1,800,000.00
MUNICIPIO: SANTA CRUZ ITUNDUJIA	MONTO A ESTIMAR	\$	1,800,000.00
REGIÓN: SIERRA SUR	ANTICIPO 30%:	\$	289,875.21
ESTADO: OAXACA	ESTIMACION ANTERIOR (00):	\$	833,749.30
PERIODO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 15-OCT-2018 A 30-NOV-2018	ESTA ESTIMACION (02) FINIQUITO:	\$	966,250.70

AMORTIZACION DEL ANTICIPO:	\$	289,875.21
IMPORTE A COBRAR:	\$	676,375.49
PROXIMA ESTIMACIÓN	\$	-
PERIODO DE ESTIMACIÓN	DEL 01 DE NOV. AL 30 DE NOV. 2018	
FECHA DE LA ESTIMACIÓN	30 DE NOVIEMBRE DE 2018	

CLAVE	CONCEPTO DE INVERSIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRESUPUESTO AUTORIZADO					IMPORTE ESTIMADO				ACUMULADO	SALDO POR APLICAR	AVANCE %
				APORTACION FEDERAL	APORTACION ESTATAL	TOTAL GUBERNAMENTAL	APORTACION BEN.	COSTO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	IMPORTE ESTIMADO	ESTIMADO GUBERNAMENTAL	ESTIMADO BENEFICIARIO			
1	PRELIMINARES			\$0.00	\$0.00	\$19,800.00	\$0.00	\$19,800.00	\$19,800.00	\$ 0.00	\$ -	\$ -	\$ 19,800.00	\$0.00	100.00%
2	TERRACERIAS			\$0.00	\$0.00	\$698,949.40	\$0.00	\$ 698,949.40	\$698,949.40	\$ 0.00	\$ -	\$ -	\$ 698,949.40	\$0.00	100.00%
3	OBRA CIVIL			\$0.00	\$0.00	\$832,974.74	\$0.00	\$ 832,974.74	\$0.00	\$ 832,974.74	\$ -	\$ -	\$ 832,974.74	\$0.00	100.00%
SUBTOTAL						\$ 1,551,724.14		\$ 1,551,724.14	\$ 718,749.40	\$ 832,974.74	\$ -		\$ 1,551,724.14	\$ -	
16 % I.V.A.						\$ 248,275.86		\$ 248,275.86	\$ 114,999.90	\$ 133,275.96	\$ -		\$ 248,275.86	\$ -	
TOTAL						\$ 1,800,000.00		\$ 1,800,000.00	\$ 833,749.30	\$ 966,250.70	\$ -		\$ 1,800,000.00	\$ -	100.00%

ELABORA

ING. EVERARDO GARCIA MENDOZA
ADMINISTRADOR UNICO
ITABEL CONSTRUCTORA, S.A. DE CV.



Vo.Bo.

SEPARADOR



SEDAPA
Secretaría de Desarrollo
Agropecuario,
Pesca y Acuicultura

PROGRAMA: DESARROLLO AGRICOLA

SUBPROGRAMA: FOMENTO PARA LA AGRICULTURA SUSTENTABLE

OFICIO: SF/SPIP/DPIP/FISE/2257/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: BORDOS

ESTIMACIÓN N° 02 FINIQUITO

LOCALIDAD: UNIÓN DE GALEANA

MUNICIPIO: SANTA CRUZ ITUNDUJIA

PERIODO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 15-OCT-2018 A 30-NOV-2018

REGIÓN: SIERRA SUR

ESTADO: OAXACA

FECHA DE LA ESTIMACION:

30 DE NOVIEMBRE DE 2018

Cuerpo de Estimación

ELABORÓ



ING. EVERARDO GARCÍA MENDOZA
ITAEL CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

Vo.Bo.

CUERPO DE LA ESTIMACIÓN



PROGRAMA: DESARROLLO AGRICOLA **SUBPROGRAMA:** FOMENTO PARA LA AGRICULTURA SUSTENTABLE **OFICIO:** SF/SP/IP/DPIP/FISE/2257/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: BORDOS

LOCALIDAD: UNIÓN DE GALEANA **MONTO A ESTIMAR:** \$ 1,800,000.00

MUNICIPIO: SANTA CRUZ ITUNDUJIA **ESTIMACION ANTERIOR:** \$ 350,312.88

REGIÓN: SIERRA SUR **ESTA ESTIMACION (No. 02):** \$ 966,250.70

ESTADO: OAXACA **FECHA DE LA ESTIMACION:** 30 DE NOVIEMBRE DE 2018

PERIODO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 15-OCT-2018 A 30-NOV-2018

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO	VOLUMENES				APORTACIÓN BENEFICIARIO	IMPORTE ESTIMADO	AVANCE %
						ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	EXCEDENTE			
PRELIMINARES												
1	LIMPIEZA Y DESENRAICE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE DENSIDAD MEDIA DE 1 MTS DE ALTURA, INCLUYE; RETIRO DEL MATERIAL HASTA 20 MTS DE DISTANCIA	M2	1800.00	\$ 8.00	\$ 14,400.00	1800.00	0.00	1800.00	0.00	\$0.00	\$0.00	100%
2	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA EN TERRENOS CON MATORRAL Y ESPINOSO CON COBERTURA DE HASTA 10%	M2	1800.00	\$ 3.00	\$ 5,400.00	1800.00	0.00	1800.00	0.00	\$0.00	\$0.00	100%
SUBTOTAL PRELIMINARES					\$ 19,800.00					\$0.00	\$ -	
TERRACERIAS												
3	TRASLADO DE MAQUINARIA PESADA Y EQUIPO AL LUGAR DE LA OBRA	FLETE	2.00	\$20,000.00	\$ 40,000.00	2.00	0.00	2.00	0.00	\$0.00	\$0.00	100%
4	EXCAVACIÓN Y CORTE DE TERRENO CON MAQUINARIA PESADA PARA PREPARACIÓN DEL TERRENO.	M3	4483.94	\$ 80.00	\$ 358,715.20	4483.94	0.00	4483.94	0.00	\$0.00	\$0.00	100%
5	MOVIMIENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA PARA FORMAR TALUD	M3	4483.94	\$ 30.00	\$ 134,518.20	4483.94	0.00	4483.94	0.00	\$0.00	\$0.00	100%
6	AFINE A MANO DE TALUDES Y CORONAS EN TERRAPLENES COMPACTADOS EFECTUADOS POR MEDIOS MANUALES	M2	3314.32	\$ 50.00	\$ 165,716.00	3314.32	0.00	3314.32	0.00	\$0.00	\$0.00	100%
SUBTOTAL TERRACERIAS					\$ 698,949.40					\$0.00	\$ -	
TOTAL					\$ 718,749.40					\$ -	\$ -	

Vo.Bo.

ELABORÓ

ITAEL
CONSTRUCTORA S.A. DE CV.

ING. EVERARDO GARCIA MENDOZA - 101030F19
ADMINISTRADOR UNICO
OAXACA DE JUAREZ, OAX. C.P. 68030
CORREO: itael@hctmail.com

CUERPO DE LA ESTIMACIÓN



PROGRAMA: DESARROLLO AGRICOLA **SUBPROGRAMA:** FOMENTO PARA LA AGRICULTURA SUSTENTABLE **OFICIO:** SF/SPIP/DPIP/FISE/2257/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: BORDOS

LOCALIDAD: UNIÓN DE GALEANA
MUNICIPIO: SANTA CRUZ ITUNDUJIA
REGIÓN: SIERRA SUR
ESTADO: OAXACA
PERIODO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 15-OCT-2018 A 30-NOV-2018

MONTO A ESTIMAR: \$ 1,800,000.00
ESTIMACION ANTERIOR: \$ 350,312.88
ESTA ESTIMACION (No. 02): \$ 966,250.70
FECHA DE LA ESTIMACION: 30 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO	VOLUMENES				APORTACIÓN BENEFICIARIO	IMPORTE ESTIMADO	AVANCE %
						ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	EXCEDENTE			
OBRA CIVIL												
7	EXCAVACIÓN A MANO PARA ANCLAJE DE GEOMEMBRANA; INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	42.50	\$ 230.00	\$ 9,775.00	0.00	42.50	42.50	0.00	\$0.00	\$9,775.00	100%
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE OBRA DE TOMA A BASE DE TUBO PEAD DE 3" RD - 13.5 INCLUYE: TERMOFUSION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	22.00	\$ 223.00	\$ 4,906.00	0.00	22.00	22.00	0.00	\$0.00	\$4,906.00	100%
9	RELLENO COMPACTADO CON PISON CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	42.50	\$ 107.00	\$ 4,547.50	0.00	42.50	42.50	0.00	\$0.00	\$4,547.50	100%
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA VASTAGO FIJO DE 3; INCLUYE: STUB-END, TORNILLOS, EMPAQUES, CONTRABRIDAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	\$ 4,167.00	\$ 4,167.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$0.00	\$4,167.00	100%
11	CAJA DE VALVULAS DE 80X80X60 CM (LARGOXANCHO X PROFUNDO) A BASE DE TABIQUE DE 10X14X28 CM; INCLUYE: TAPA METALICA DE 120X120 CM PINTURA A DOS MANOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES DE CONSUMO	PZA	1.00	\$ 3,299.00	\$ 3,299.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$0.00	\$3,299.00	100%
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMEMBRANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1.00 MM DE ESPESOR; INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA Y MATERIALES DE CONSUMO	M2	2090.00	\$ 131.76	\$ 275,378.40	0.00	2090.00	2090.00	0.00	\$0.00	\$275,378.40	100%
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 1.50 M DE ALTURA; INCLUYE: PIJAS, ALAMBRE GALVANIZADO C-14, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSUMO	ML	170.00	\$ 151.00	\$ 25,670.00	0.00	170.00	170.00	0.00	\$0.00	\$25,670.00	100%
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE GALVANIZADO DE 1 1/2" DE 2.0 M DE LONGITUD @ 2.50 M, CEPAS DE 0.20X0.40 M (DIAMETRO x PROFUNDIDAD), ANCLADAS CON CONCRETO SIMPLE F'c = 150 KG/CM2; INCLUYE: TAPON GALV DE 1 1/2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSUMO	PZA	74.00	\$ 179.00	\$ 13,246.00	0.00	74.00	74.00	0.00	\$0.00	\$13,246.00	100%

ELABORO

ITAEL
 CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
 R.F.C. ICCO-101030F19
 CALLE NOVIEMBRE No. 310 COL. STA. MARIA
 OAXACA DE JUAREZ, OAX. C.P. 68030
 ADMINISTRADOR UNICO: everardo@itael.com
 ITAEL CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

Vo.Bo.

CUERPO DE LA ESTIMACIÓN



SEDAPA
Secretaría de Desarrollo
Agropecuario,
Pesca y Acuicultura

PROGRAMA: DESARROLLO AGRICOLA

SUBPROGRAMA: FOMENTO PARA LA AGRICULTURA SUSTENTABLE

OFICIO: SF/SPIP/DPIP/FISE/2257/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: BORDOS

LOCALIDAD: UNIÓN DE GALEANA

MUNICIPIO: SANTA CRUZ ITUNDUJIA

REGIÓN: SIERRA SUR

ESTADO: OAXACA

PERIODO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 15-OCT-2018 A 30-NOV-2018

MONTO A ESTIMAR:	\$ 1,800,000.00
ESTIMACION ANTERIOR:	\$ 350,312.88
ESTA ESTIMACION (No. 02):	\$ 966,250.70
FECHA DE LA ESTIMACION:	30 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO	VOLUMENES				APORTACIÓN BENEFICIARIO	IMPORTE ESTIMADO	AVANCE %
						ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	EXCEDENTE			
15	BANQUETA DE 8 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F _c = 100 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: LIMPIEZA, AFINE, CONFORMACION, COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE A MANO Y HERRAMIENTAS.	M2	136.00	\$ 271.00	\$ 36,856.00	0.00	136.00	136.00	0.00	\$0.00	\$36,856.00	100%
16	SUMINISTRO DE CONCRETO DE F _c = 150 KG/CM2 PARA GUARNICION DE 0.2X0.4 MTS; INCLUYE CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSUMO	M3	13.60	\$ 772.00	\$ 10,499.20	0.00	13.60	13.60	0.00	\$0.00	\$10,499.20	100%
17	OBRA DE DEMASIAS A BASE DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD RD- 17 DE 3"; INCLUYE: TERMOFUSION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSUMO	ML	18.00	\$ 252.00	\$ 4,536.00	0.00	18.00	18.00	0.00	\$0.00	\$4,536.00	100%
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD RD-17 DE 3" PARA FILTRO; INCLUYE: TERMOFUSION, MANO DE OBRA, TEE PEAD, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSUMO	OBRA	1.00	\$ 4,152.59	\$ 4,152.59	0.00	1.00	1.00	0.00	\$0.00	\$4,152.59	100%
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ACCESO A BASE DE PTR GALV. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES DE CONSUMO	PZA	1.00	\$ 624.00	\$ 624.00	0.00	1.00	1.00	0.00	\$0.00	\$624.00	100%
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTRO DE CAPTACIÓN DE GRAVA Y ARENA, INCLUYE EXCAVACION Y FORRO DE GEOMEMBRANA	OBRA	244.80	\$ 1,778.26	\$ 435,318.05	0.00	244.80	244.80	0.00	\$0.00	\$435,318.05	100%
SUBTOTAL OBRA CIVIL					\$ 832,974.74					\$0.00	\$ 832,974.74	
TOTAL					\$ 832,974.74					\$ -	\$ 832,974.74	

ELABORÓ

(Handwritten signature)
ITAEL
 CONSTRUCTORA S.A. DE CV.
 R.F.C. IGO-101030F19
 ADMINISTRADOR UNICO CALLE 20 DE NOVIEMBRE No. 310 COL. STA. MARÍA
 ITAEL CONSTRUCTORA S.A. DE CV. AV. DE JUÁREZ, OAX. C.P. 68030
 CURRHEC@itel@oaxmail.com

Vo.Bo.

SEPARADOR



SEDAPA
Secretaría de Desarrollo
Agropecuario,
Pesca y Acuicultura

PROGRAMA: DESARROLLO AGRICOLA

SUBPROGRAMA: FOMENTO PARA LA AGRICULTURA SUSTENTABLE

OFICIO: SF/SPIP/DPIP/FISE/2257/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: BORDOS

ESTIMACIÓN N° 02 FINIQUITO

LOCALIDAD: UNIÓN DE GALEANA

REGIÓN: SIERRA SUR

MUNICIPIO: SANTA CRUZ ITUNDUJIA

ESTADO: OAXACA

PERIODO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 15-OCT-2018 A 30-NOV-2018

FECHA DE LA ESTIMACION:

30 DE NOVIEMBRE DE 2018

Numeros Generadores

ELABORO



Vo.Bo.

NÚMEROS GENERADORES



SEDAPA
Secretaría de Desarrollo
Agropecuario,
Pesca y Acuicultura

PROGRAMA: DESARROLLO AGRICOLA

SUBPROGRAMA: FOMENTO PARA LA AGRICULTURA SUSTENTABLE

OFICIO: SF/SPIP/DPIP/FISE/2257/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRICOLA: BORDOS

ESTIMACIÓN N°: 02 FINIQUITO

LOCALIDAD: UNIÓN DE GALEANA

MUNICIPIO: SANTA CRUZ ITUNDUJIA

PERIODO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 15-OCT-2018 A 30-NOV-2018

REGIÓN: SIERRA SUR

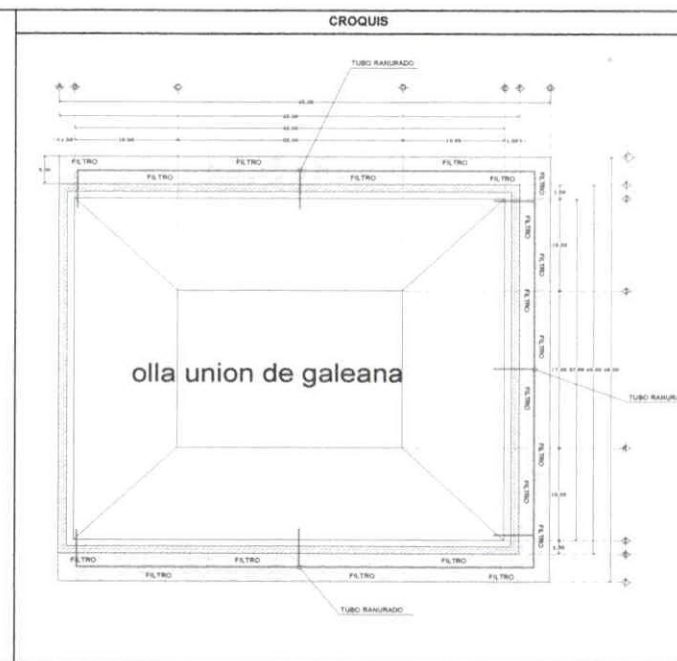
ESTADO: OAXACA

FECHA DE LA ESTIMACION:

30 DE NOVIEMBRE DE 2018

OBRA CIVIL

CLAVE	CONCEPTO							
7	EXCAVACIÓN A MANO PARA ANCLAJE DE GEOMEMBRANA; INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.							
LOCALIZACION		DIMENSIONES			AREA	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO				
A-F	1	45.00	0.50	0.50			M3	11.25
A-F	6	45.00	0.50	0.50			M3	11.25
1-6	A	40.00	0.50	0.50			M3	10.00
1-6	F	40.00	0.50	0.50			M3	10.00
							M3	42.50
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE OBRA DE TOMA A BASE DE TUBO PEAD DE 3" RD - 13.5 INCLUYE: TERMOFUSION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO							
LOCALIZACION		DIMENSIONES			AREA	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO				
		22.00					ML	22.00
							ML	22.00



ELABORÓ

ING. EVERARDO GARCIA MENDOZA. ICC-101630F19
ADMINISTRADOR ÚNICO DE NOVIEMBRE No. 319 COL. STA. MARÍA
ITAEI CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. OAXACA DE JUÁREZ, OAX. C.P. 68030
CORREO: itaei@hotmail.com

Vo.Bo.

C. LIC. GILBERTO GARCIA LOPEZ
DIRECTOR DE PROGRAMAS ESTRATEGICOS DE LA SEDAPA

NÚMEROS GENERADORES



SEDAPA
Secretaría de Desarrollo
Agropecuario,
Pesca y Acuicultura

PROGRAMA: DESARROLLO AGRICOLA

SUBPROGRAMA: FOMENTO PARA LA AGRICULTURA SUSTENTABLE

OFICIO: SF/SP/PIP/DPIP/FISE/2257/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: BORDOS

ESTIMACIÓN N°: 02 FINIQUITO

LOCALIDAD: UNIÓN DE GALEANA

MUNICIPIO: SANTA CRUZ ITUNDUJIA

PERIODO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 15-OCT-2018 A 30-NOV-2018

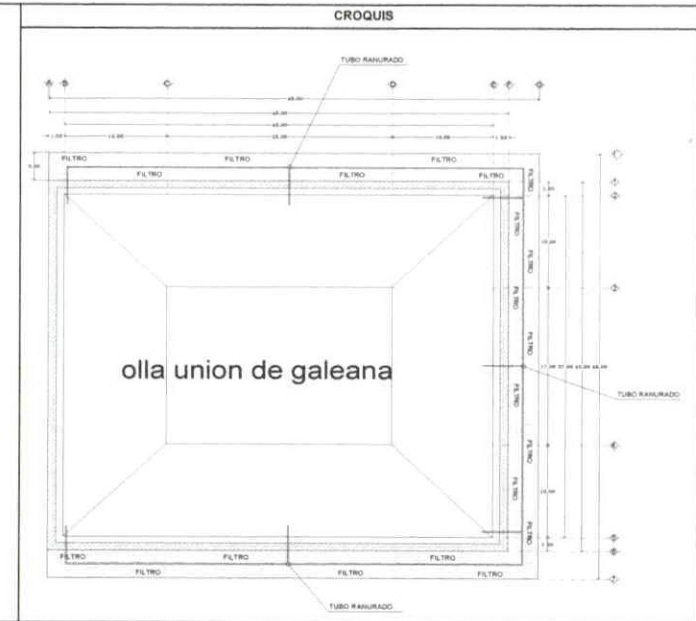
REGIÓN: SIERRA SUR

ESTADO: OAXACA

FECHA DE LA ESTIMACION:

30 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO							
9	RELLENO COMPACTADO CON PISON CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA							
LOCALIZACION		DIMENSIONES			AREA	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO				
A-F	1	45.00	0.50	0.50			M3	11.25
A-F	6	45.00	0.50	0.50			M3	11.25
1-6	A	40.00	0.50	0.50			M3	10.00
1-6	F	40.00	0.50	0.50			M3	10.00
							M3	42.50
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA VASTAGO FIJO DE 3; INCLUYE: STUB-END, TORNILLOS, EMPAQUES, CONTRABRIDAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO							
LOCALIZACION		DIMENSIONES			AREA	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO				
						1.00	PZA	1.00
							PZA	1.00



ELABORO

ITIEL
CONSTRUCTORA S.A. DE CV.
ING. EVERARDO GARCIA MENDOZA - C. 100 101030F19
ADMINISTRADOR UNICO
CALLE DE JUÁREZ, OAX. C.P. 68030
CORREO: itiel@hotmail.com

Vo.Bo.

NÚMEROS GENERADORES



SEDAPA
Secretaría de Desarrollo
Agropecuario,
Pesca y Acuicultura

PROGRAMA: DESARROLLO AGRICOLA

SUBPROGRAMA: FOMENTO PARA LA AGRICULTURA SUSTENTABLE

OFICIO: SF/SPIP/DPIP/FISE/2257/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: BORDOS

ESTIMACIÓN N°: 02 FINIQUITO

LOCALIDAD: UNIÓN DE GALEANA

MUNICIPIO: SANTA CRUZ ITUNDUJIA

PERIODO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 15-OCT-2018 A 30-NOV-2018

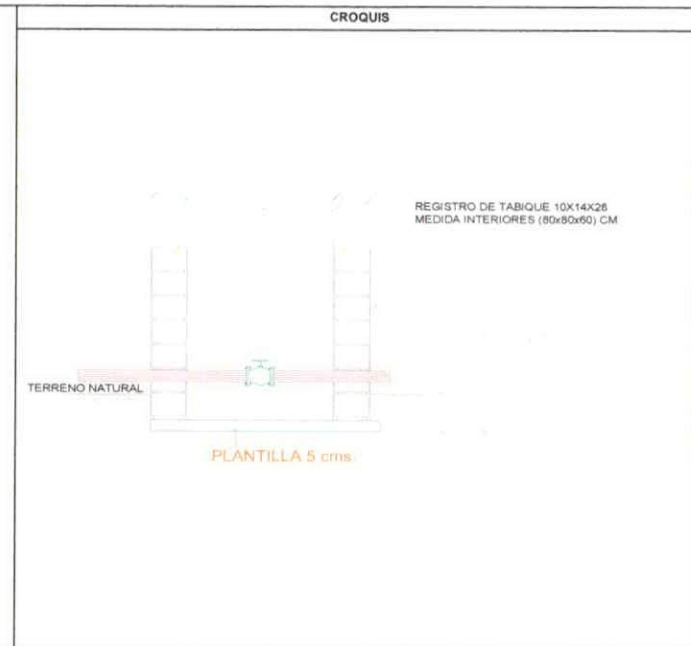
REGIÓN: SIERRA SUR

ESTADO: OAXACA

FECHA DE LA ESTIMACION:

30 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO							
11	CAJA DE VALVULAS DE 80X80X60 CM (LARGOXANCHO X PROFUNDO) A BASE DE TABIQUE DE 10X14X28 CM; INCLUYE: TAPA METALICA DE 120X120 CM PINTURA A DOS MANOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES DE CONSUMO							
LOCALIZACION		DIMENSIONES			AREA	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO				
						1.00	PZA	1.00
							PZA	1.00
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMEMBRANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1.00 MM DE ESPESOR; INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA Y MATERIALES DE CONSUMO							
LOCALIZACION		DIMENSIONES			AREA	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO				
A-F	1-6	55.00	38.00				M2	2,090.00
$(0.5+0.5+0.5+1+11.18+22+11.18+1+0.5+0.5+0.5)+5.52+0.12=55.00$ $(0.4+0.4+0.4+0.8+6.71+15+6.71+0.8+0.4+0.4+0.4)+5.52+0.06=38.00$								
							M2	2,090.00



ELABORÓ

ITAEEL
CONSTRUCTORA S.A. DE CV.
ING. EVERARDO GARCÍA MENDOZA. ICO-101030F19
ADMINISTRADOR ÚNICO
ITAEEL CONSTRUCTORA S.A. DE CV.
CORREO: itaeel@hotmail.com

NOVIEMBRE No. 310 COL. STA. MARIA
OAXACA DE JUÁREZ, OAX. C.P. 68030

Vo.Bo.

NÚMEROS GENERADORES



SEDAPA
Secretaría de Desarrollo
Agropecuario,
Pesca y Acuicultura

PROGRAMA: DESARROLLO AGRICOLA

SUBPROGRAMA: FOMENTO PARA LA AGRICULTURA SUSTENTABLE

OFICIO: SF/SP/PIP/DPIP/FISE/2257/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: BORDOS

ESTIMACIÓN N°: 02 FINIQUITO

LOCALIDAD: UNIÓN DE GALEANA

MUNICIPIO: SANTA CRUZ ITUNDUJIA

PERIODO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 15-OCT-2018 A 30-NOV-2018

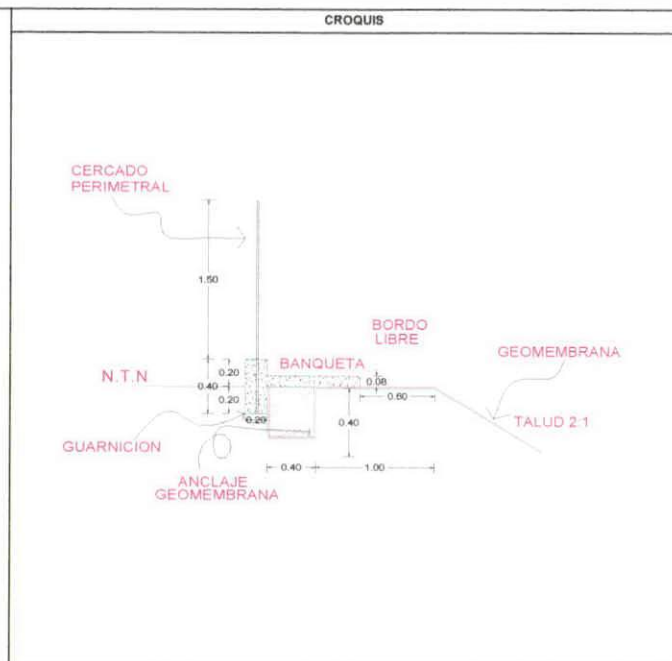
REGIÓN: SIERRA SUR

ESTADO: OAXACA

FECHA DE LA ESTIMACION:

30 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO							
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 1.50 M DE ALTURA; INCLUYE: PIJAS, ALAMBRE GALVANIZADO C-14, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSUMO							
LOCALIZACION		DIMENSIONES			AREA	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO				
A-F	1-6	45.00	40.00			2.00	ML	170.00
							ML	170.00
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE GALVANIZADO DE 1 1/2" DE 2.0 M DE LONGITUD @ 2.50 M, CEPAS DE 0.20X0.40 M(DIAMETRO x PROFUNDIDAD), ANCLADAS CON CONCRETO SIMPLE F'c = 150 KG/CM2; INCLUYE: TAPON GALV DE 1 1/2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSUMO							
LOCALIZACION		DIMENSIONES			AREA	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO				
A-F	1-6					74.00	PZA	74.00
							PZA	74.00



ELABORÓ

ITAEI

ING. EVERARDO GARCÍA MENDOZA
ADMINISTRADOR UNICO
ITAEI CONSTRUCTORA S.A. DE CV.

R.F.C. ICO-101030F19
NOVIEMBRE No. 310 COL. STA. MARÍA
OAXACA DE JUÁREZ, OAX. C.P. 68030
CORREO: itaei@hotmail.com

Vo.Bo.

NÚMEROS GENERADORES



SEDAPA
Secretaría de Desarrollo
Agropecuario,
Pesca y Acuicultura

PROGRAMA: DESARROLLO AGRICOLA

SUBPROGRAMA: FOMENTO PARA LA AGRICULTURA SUSTENTABLE

OFICIO: SF/SP/PIP/DPIP/FISE/2257/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRICOLA: BORDOS

ESTIMACIÓN N°: 02 FINIQUITO

LOCALIDAD: UNIÓN DE GALEANA

MUNICIPIO: SANTA CRUZ ITUNDUJIA

PERIODO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 15-OCT-2018 A 30-NOV-2018

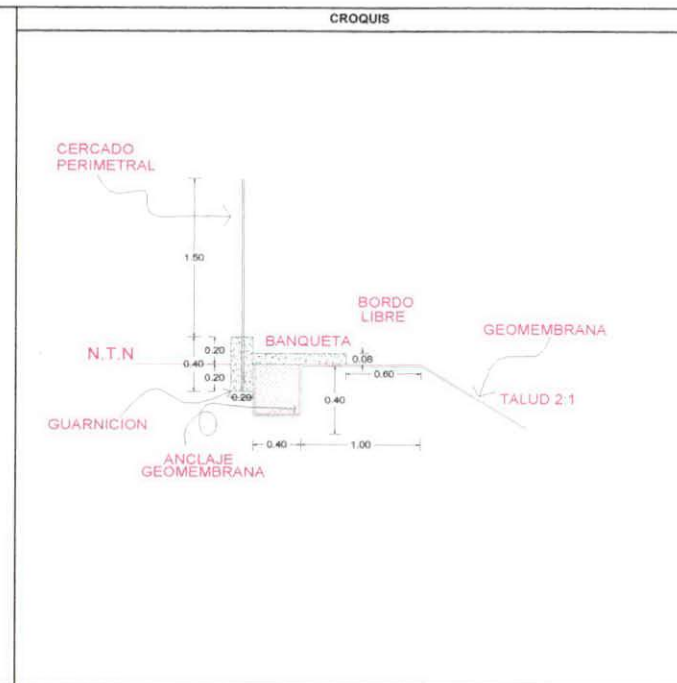
REGIÓN: SIERRA SUR

ESTADO: OAXACA

FECHA DE LA ESTIMACION:

30 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO							
15	BANQUETA DE 8 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c = 100 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: LIMPIEZA, AFINE, CONFORMACION, COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE A MANO Y HERRAMIENTAS.							
LOCALIZACION		DIMENSIONES			AREA	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO				
A-F	1-6	45.00	40.00	0.80			M2	136.00
		((45.00+40.00)*2)*0.8=170.00*0.08 = 136 M2						
							M2	136.00
16	SUMINISTRO DE CONCRETO DE F'c = 150 KG/CM2 PARA GUARNICION DE 0.2X0.4 MTS; INCLUYE CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSUMO							
LOCALIZACION		DIMENSIONES			AREA	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO				
A-F	1-6	170.00	0.20	0.40			M3	13.60
		(45+40)*2=170						
							M3	13.60



ELABORO

ING. EVERARDO GARCIA MENDOZA
ADMINISTRADOR UNICO
ITAEI CONSTRUCTORA, S.A. C.V.
CONSTRUCTORA SA. DE CV.
R.F.C. ICO-101030F19
CALLE 20 DE NOVIEMBRE No. 310 COL. STA. MARIA
OAXACA, OAX. C.P. 68030
CONTACTO: 01274274274@gmail.com

Vo.Bo.

NÚMEROS GENERADORES



SEDAPA
Secretaría de Desarrollo
Agropecuario,
Pesca y Acuicultura

PROGRAMA: DESARROLLO AGRICOLA

SUBPROGRAMA: FOMENTO PARA LA AGRICULTURA SUSTENTABLE

OFICIO: SF/SP/PIP/DPIP/FISE/2257/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRICOLA: BORDOS

ESTIMACIÓN N°: 02 FINIQUITO

LOCALIDAD: UNIÓN DE GALEANA

MUNICIPIO: SANTA CRUZ ITUNDUJIA

PERIODO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 15-OCT-2018 A 30-NOV-2018

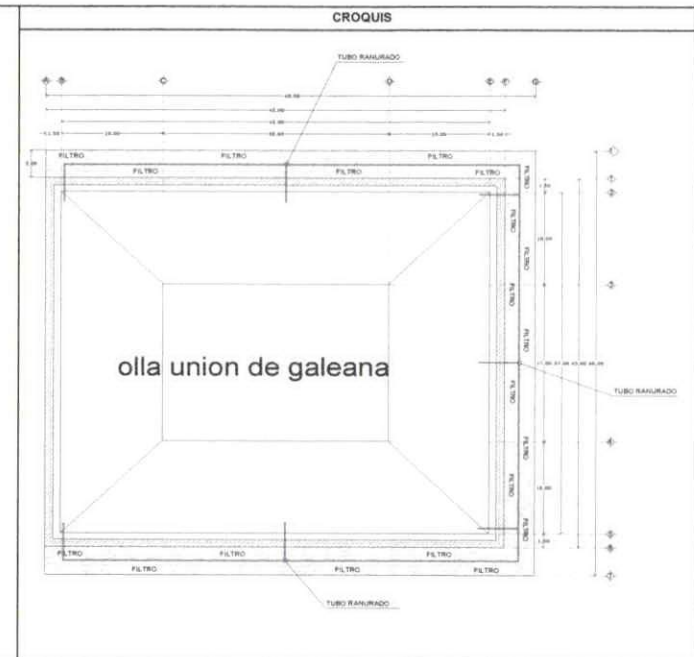
REGIÓN: SIERRA SUR

ESTADO: OAXACA

FECHA DE LA ESTIMACION:

30 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO							
17	OBRA DE DEMASIAS A BASE DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD RD- 17 DE 3"; INCLUYE: TERMOFUSION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSUMO							
LOCALIZACION		DIMENSIONES			AREA	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO				
		18.00					ML	18.00
							ML	18.00
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD RD-17 DE 3" PARA FILTRO; INCLUYE: TERMOFUSION, MANO DE OBRA, TEE PEAD, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSUMO							
LOCALIZACION		DIMENSIONES			AREA	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO				
						1.00	OBRA	1.00
							OBRA	1.00



ELABORO

(Handwritten signature)

ING. EVERARDO GARCIA MENDOZA
ADMINISTRADOR UNICO
ITTEL CONSTRUCTORA S.A. C.V. DE JUAREZ, OAX. C.P. 68030

ITTEL CONSTRUCTORA S.A. C.V.
CORREO: ittel@itell.com

Vo.Bo.

NÚMEROS GENERADORES



SEDAPA
Secretaría de Desarrollo
Agropecuario,
Pesca y Acuicultura

PROGRAMA: DESARROLLO AGRICOLA

SUBPROGRAMA: FOMENTO PARA LA AGRICULTURA SUSTENTABLE

OFICIO: SF/SP/PIP/DPIP/FISE/2257/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: BORDOS

ESTIMACIÓN N°: 02 FINIQUITO

LOCALIDAD: UNIÓN DE GALEANA

MUNICIPIO: SANTA CRUZ ITUNDUJIA

PERIODO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 15-OCT-2018 A 30-NOV-2018

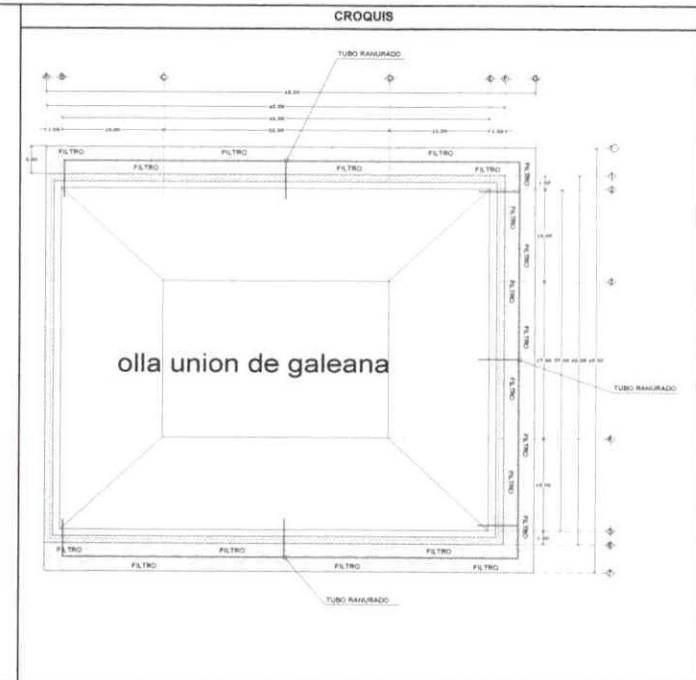
REGIÓN: SIERRA SUR

ESTADO: OAXACA

FECHA DE LA ESTIMACION:

30 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO							
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ACCESO A BASE DE PTR GALV. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES DE CONSUMO							
LOCALIZACION		DIMENSIONES			AREA	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO				
						1.00	PZA	1.00
							PZA	1.00
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTRO DE CAPTACIÓN DE GRAVA Y ARENA, INCLUYE EXCAVACION Y FORRO DE GEOMEMBRANA							
LOCALIZACION		DIMENSIONES			AREA	PIEZAS	UNIDAD	TOTAL
EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO				
		48.00	3.00	0.60			M3	86.40
		40.00	3.00	0.60			M3	72.00
		48.00	3.00	0.60			M3	86.40
							M3	244.80



ELABORÓ

ING. EVERRARDO GARCÍA MENDOZA
ADMINISTRADOR ÚNICO
ITAEI CONSTRUCTORA, S.A. C.V.
C.ICO-101030F19
NOVIEMBRE No. 310 COL. STA. MARÍA
JALISCO DE JUÁREZ, OAX. C.P. 68030
CORREO: itael@hotmail.com

Vo.Bo.

SEPARADOR



SEDAPA
Secretaría de Desarrollo
Agropecuario,
Pesca y Acuicultura

PROGRAMA: DESARROLLO AGRICOLA

SUBPROGRAMA: FOMENTO PARA LA AGRICULTURA SUSTENTABLE

OFICIO: SF/SPIP/DPIP/FISE/2257/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: BORDOS

ESTIMACIÓN N° 02 FINIQUITO

LOCALIDAD: UNIÓN DE GALEANA

MUNICIPIO: SANTA CRUZ ITUNDUJIA

PERIODO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 15-OCT-2018 A 30-NOV-2018

REGIÓN: SIERRA SUR

ESTADO: OAXACA

FECHA DE LA ESTIMACION:

30 DE NOVIEMBRE DE 2018

Finiquito

ELABORO

CONSTRUCION ASA DE CV.
R.F.C. ICC 101030E19
CALLE 20 DE NOVIEMBRE 310 COL. STA. MARIA
CALLEZUELA NOVALES OAX. C.P. 68030
iteal@iteal.com

ING. EVERARDO GARCIA MENDOZA
ITAEI CONSTRUCTORA S.A. C.V.

Vo.Bo.

FINIQUITO DE OBRA



PROGRAMA: DESARROLLO AGRICOLA SUBPROGRAMA: FOMENTO PARA LA AGRICULTURA SUSTENTABLE OFICIO: SF/SPIP/DPIP/FISE/2257/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: BORDOS

LOCALIDAD: UNIÓN DE GALEANA
 MUNICIPIO: SANTA CRUZ ITUNDUJIA
 REGIÓN: SIERRA SUR
 ESTADO: OAXACA
 PERIODO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 15-OCT-2018 A 30-NOV-2018

MONTO A ESTIMAR: \$ 1,800,000.00
 ESTIMACION ANTERIOR: \$ 350,312.88
 ESTA ESTIMACION (No. 02): \$ 966,250.70
 FECHA DE LA ESTIMACION: 30 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO	VOLUMENES				VOLUMEN TOTAL EJECUTADO	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	AVANCE %
						EST. 01 (UNO)		EST. 02 FINIQUITO				
						VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE			
PRELIMINARES												
1	LIMPIEZA Y DESENRAICE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE DENSIDAD MEDIA DE 1 MTS DE ALTURA, INCLUYE; RETIRO DEL MATERIAL HASTA 20 MTS DE DISTANCIA	M2	1800.00	\$ 8.00	\$ 14,400.00	1800.00	\$14,400.00	0.00	\$0.00	1800.00	\$14,400.00	100%
2	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA EN TERRENOS CON MATORRAL Y ESPINOSO CON COBERTURA DE HASTA 10%	M2	1800.00	\$ 3.00	\$ 5,400.00	1800.00	\$5,400.00	0.00	\$0.00	1800.00	\$5,400.00	100%
SUBTOTAL PRELIMINARES					\$ 19,800.00		\$ 19,800.00		\$ -		\$ 19,800.00	
TERRACERIAS												
3	TRASLADO DE MAQUINARIA PESADA Y EQUIPO AL LUGAR DE LA OBRA	FLETE	2.00	\$20,000.00	\$ 40,000.00	2.00	\$40,000.00	0.00	\$0.00	2.00	\$40,000.00	100%
4	EXCAVACIÓN Y CORTE DE TERRENO CON MAQUINARIA PESADA PARA PREPARACIÓN DEL TERRENO.	M3	4483.94	\$ 80.00	\$ 358,715.20	4483.94	\$358,715.20	0.00	\$0.00	4483.94	\$358,715.20	100%
5	MOVIMIENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA PARA FORMAR TALUD	M3	4483.94	\$ 30.00	\$ 134,518.20	4483.94	\$134,518.20	0.00	\$0.00	4483.94	\$134,518.20	100%
6	AFINE A MANO DE TALUDES Y CORONAS EN TERRAPLENES COMPACTADOS EFECTUADOS POR MEDIOS MANUALES	M2	3314.32	\$ 50.00	\$ 165,716.00	3314.32	\$165,716.00	0.00	\$0.00	3314.32	\$165,716.00	100%
SUBTOTAL TERRACERIAS					\$ 698,949.40		\$ 698,949.40		\$ -		\$ 698,949.40	

ELABORÓ

ITAE
 CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
 R.F.C. 100-107030F19
 INGENIERO: EVERARDO GARCÍA MENDOZA
 ADMINISTRADOR ÚNICO: OAXACA DE JUÁREZ, OAX. C.P. 65030
 CORREO: itael@hotmail.com
 ITAE CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

Vo.Bo.

FINIQUITO DE OBRA



PROGRAMA: DESARROLLO AGRICOLA SUBPROGRAMA: FOMENTO PARA LA AGRICULTURA SUSTENTABLE OFICIO: SF/SPIP/DPIP/FISE/2257/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: BORDOS

LOCALIDAD: UNIÓN DE GALEANA
 MUNICIPIO: SANTA CRUZ ITUNDUJIA
 REGIÓN: SIERRA SUR
 ESTADO: OAXACA
 PERIODO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 15-OCT-2018 A 30-NOV-2018

MONTO A ESTIMAR: \$ 1,800,000.00
 ESTIMACION ANTERIOR: \$ 350,312.88
 ESTA ESTIMACION (No. 02): \$ 966,250.70
 FECHA DE LA ESTIMACION: 30 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO	VOLUMENES				VOLUMEN TOTAL EJECUTADO	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	AVANCE %
						EST. 01 (UNO)		EST. 02 FINIQUITO				
						VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE			
OBRA CIVIL												
7	EXCAVACIÓN A MANO PARA ANCLAJE DE GEOMEMBRANA; INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	42.50	\$ 230.00	\$ 9,775.00	0.00	\$0.00	42.50	\$9,775.00	42.50	\$9,775.00	100%
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE OBRA DE TOMA A BASE DE TUBO PEAD DE 3" RD - 13.5 INCLUYE: TERMOFUSION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	22.00	\$ 223.00	\$ 4,906.00	0.00	\$0.00	22.00	\$4,906.00	22.00	\$4,906.00	100%
9	RELLENO COMPACTADO CON PISON CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	42.50	\$ 107.00	\$ 4,547.50	0.00	\$0.00	42.50	\$4,547.50	42.50	\$4,547.50	100%
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA VASTAGO FIJO DE 3; INCLUYE: STUB-END, TORNILLOS, EMPAQUES, CONTRABRIDAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	\$ 4,167.00	\$ 4,167.00	0.00	\$0.00	1.00	\$4,167.00	1.00	\$4,167.00	100%
11	CAJA DE VALVULAS DE 80X80X60 CM (LARGOXANCHO X PROFUNDO) A BASE DE TABIQUE DE 10X14X28 CM; INCLUYE: TAPA METALICA DE 120X120 CM PINTURA A DOS MANOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES DE CONSUMO	PZA	1.00	\$ 3,299.00	\$ 3,299.00	0.00	\$0.00	1.00	\$3,299.00	1.00	\$3,299.00	100%
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMEMBRANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1.00 MM DE ESPESOR; INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA Y MATERIALES DE CONSUMO	M2	2090.00	\$ 131.76	\$ 275,378.40	0.00	\$0.00	2090.00	\$275,378.40	2090.00	\$275,378.40	100%
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 1.50 M DE ALTURA; INCLUYE: PIJAS, ALAMBRE GALVANIZADO C-14, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSUMO	ML	170.00	\$ 151.00	\$ 25,670.00	0.00	\$0.00	170.00	\$25,670.00	170.00	\$25,670.00	100%
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE GALVANIZADO DE 1 1/2" DE 2.0 M DE LONGITUD @ 2.50 M, CEPAS DE 0.20X0.40 M(DIAMETRO x PROFUNDIDAD), ANCLADAS CON CONCRETO SIMPLE F c = 150 KG/CM2; INCLUYE: TAPON GALV DE 1 1/2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSUMO	PZA	74.00	\$ 179.00	\$ 13,246.00	0.00	\$0.00	74.00	\$13,246.00	74.00	\$13,246.00	100%

ELABORO

 ITAEL CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
 R.F.C. CO-101030F19
 CALLE 20 DE NOVIEMBRE No. 310 COL. STA. MARIA
 OAXACA DE JUÁREZ OAX. C.P. 68030
 CORREO: itael@hotmail.com

ING. EVERARDO GARCÍA MENDOZA
 ADMINISTRADOR UNICO
 ITAEL CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

Vo.Bo.

FINIQUITO DE OBRA



PROGRAMA: DESARROLLO AGRICOLA SUBPROGRAMA: FOMENTO PARA LA AGRICULTURA SUSTENTABLE OFICIO: SF/SPIP/DPIP/FISE/2257/2018

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: BORDOS

LOCALIDAD: UNIÓN DE GALEANA
 MUNICIPIO: SANTA CRUZ ITUNDUJIA
 REGIÓN: SIERRA SUR
 ESTADO: OAXACA
 PERIODO DE EJECUCIÓN DE OBRA: 15-OCT-2018 A 30-NOV-2018

MONTO A ESTIMAR: \$ 1,800,000.00
 ESTIMACION ANTERIOR: \$ 350,312.88
 ESTA ESTIMACION (No. 02): \$ 966,250.70
 FECHA DE LA ESTIMACION: 30 DE NOVIEMBRE DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO	VOLUMENES				VOLUMEN TOTAL EJECUTADO	IMPORTE TOTAL EJECUTADO	AVANCE %
						EST. 01 (UNO)		EST. 02 FINIQUITO				
						VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE			
15	BANQUETA DE 8 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c = 100 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: LIMPIEZA, AFINE, CONFORMACION, COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE A MANO Y HERRAMIENTAS.	M2	136.00	\$ 271.00	\$ 36,856.00	0.00	\$0.00	136.00	\$36,856.00	136.00	\$36,856.00	100%
16	SUMINISTRO DE CONCRETO DE F'c = 150 KG/CM2 PARA GUARNICION DE 0.2X0.4 MTS; INCLUYE CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSUMO	M3	13.60	\$ 772.00	\$ 10,499.20	0.00	\$0.00	13.60	\$10,499.20	13.60	\$10,499.20	100%
17	OBRA DE DEMASIAS A BASE DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD RD- 17 DE 3"; INCLUYE: TERMOFUSION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSUMO	ML	18.00	\$ 252.00	\$ 4,536.00	0.00	\$0.00	18.00	\$4,536.00	18.00	\$4,536.00	100%
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD RD-17 DE 3" PARA FILTRO; INCLUYE: TERMOFUSION, MANO DE OBRA, TEE PEAD, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSUMO	OBRA	1.00	\$ 4,152.59	\$ 4,152.59	0.00	\$0.00	1.00	\$4,152.59	1.00	\$4,152.59	100%
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ACCESO A BASE DE PTR GALV. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES DE CONSUMO	PZA	1.00	\$ 624.00	\$ 624.00	0.00	\$0.00	1.00	\$624.00	1.00	\$624.00	100%
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTRO DE CAPTACIÓN DE GRAVA Y ARENA, INCLUYE EXCAVACION Y FORRO DE GEOMEMBRANA	M3	244.80	\$ 1,778.26	\$ 435,318.05	0.00	\$0.00	244.80	\$435,318.05	244.80	\$435,318.05	100%
SUBTOTAL OBRA CIVIL					\$ 832,974.74			\$ 832,974.74		\$ 832,974.74		
SUBTOTAL					\$ 1,551,724.14		\$ 718,749.40	\$ 832,974.74		\$ 1,551,724.14		
16% IVA					\$ 248,275.86		\$ 114,999.90	\$ 133,275.96		\$ 248,275.86		
TOTAL					\$ 1,800,000.00		\$ 833,749.30	\$ 966,250.70		\$ 1,800,000.00		

ELABORÓ

Vo.Bo.

(Handwritten signature)
 ING. EVERARDO GARCÍA MENDOZA
 ADMINISTRADOR UNICO
 ITAEL CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V. CONSTRUCTORA SA. DE CV.
 R.F.C. ICO-101030F19
 CALLE 20 DE NOVIEMBRE No. 319 COL. STA. MARIA
 OAXACA DE JUÁREZ, OAX. C.P. 68030
 CORREO itael@hotmail.com

ITAEI CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, PESCA Y ACUACULTURA
 Obra: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRICOLA: BORDOS
 Ubicación: 0014 UNIÓN DE GALEANA, 377 SANTA CRUZ ITUNDUJIA, 07 SIERRA SUR, 20 OAXACA

Fecha de Inicio: 15-oct-2018
 Fecha de Terminó: 30-nov-2018
 Plazo de Ejecución: 47 días naturales

ANEXO
02

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave No.	Nombre del Concepto de Obra	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe	% incidencia	oct-18	nov-18	nov-18	Total
A	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRICOLA: BORDOS									
A01	PRELIMINARES									
1	LIMPIEZA Y DESENRAICE A MANO DE TERRENO CON MALEZA DE DENSIDAD MEDIA DE 1 MTS DE ALTURA, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL HASTA 20 MTS DE DISTANCIA	M2	1,800.00	\$ 8.00	\$ 14,400.00	0.93%	100.00% \$14,400.00			100.00% \$14,400.00
							1,800.00			1,800.00
2	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA EN TERRENOS CON MATORRAL Y ESPINOSO CON COBERTURA DE HASTA 10%	M3	1,800.00	\$ 3.00	\$ 5,400.00	0.35%	100.00% \$5,400.00			100.00% \$5,400.00
							1,800.00			1,800.00
A02	TERRACERIAS									
3	TRASLADO DE MAQUINARIA PESADA Y EQUIPO AL LUGAR DE LA OBRA	FLETE	2.00	\$ 20,000.00	\$ 40,000.00	2.58%	100.00% \$40,000.00			100.00% \$40,000.00
							2.00			2.00
4	EXCAVACIÓN Y CORTE DE TERRENO CON MAQUINARIA PESADA PARA PREPARACIÓN DEL TERRENO.	M3	4,483.94	\$ 80.00	\$ 358,715.20	23.12%	100.00% \$358,715.20			100.00% \$358,715.20
							4,483.94			4,483.94
5	MOVIMIENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN CON MAQUINARIA PARA FORMAR TALUD	M3	4,483.94	\$ 30.00	\$ 134,518.20	8.67%	100.00% \$134,518.20			100.00% \$134,518.20
							4,483.94			4,483.94
6	AFINE A MANO DE TALUDES Y CORONAS EN TERRAPLENES COMPACTADOS EFECTUADOS POR MEDIOS MANUALES	M2	3,314.32	\$ 50.00	\$ 165,716.00	10.68%	100.00% \$165,716.00			100.00% \$165,716.00
							3,314.32			3,314.32
A03	OBRA CIVIL									
7	EXCAVACIÓN A MANO PARA ANCLAJE DE GEOMEMBRANA; INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	42.50	\$ 230.00	\$ 9,775.00	0.63%		100.00% \$9,775.00		100.00% \$9,775.00
								42.50		42.50
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE OBRA DE TOMA A BASE DE TUBO PEAD DE 3" RD - 13.5 INCLUYE: TERMOFUSION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	22.00	\$ 223.00	\$ 4,906.00	0.32%		100.00% \$4,906.00		100.00% \$4,906.00
								22.00		22.00
9	RELLENO COMPACTADO CON FISON CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	42.50	\$ 107.00	\$ 4,547.50	0.29%			100.00% \$4,547.50	100.00% \$4,547.50
									42.50	42.50

ING. EVERARDO GARCÍA MENDOZA
ADMINISTRADOR GENERAL

ITAEI CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



ITAEI CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, PESCA Y ACUACULTURA
 Obra: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: BORDOS
 Ubicación: 0014 UNIÓN DE GALEANA, 377 SANTA CRUZ ITUNDUJILA, 07 SIERRA SUR, 20 OAXACA

Fecha de Inicio: 15-oct-2018
 Fecha de Terminó: 30-nov-2016
 Plazo de Ejecución: 47 días naturales

ANEXO
02

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave No.	Nombre del Concepto de Obra	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe	% incidencia	oct-18	nov-18	nov-18	Total
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA COMPUERTA VASTAGO FIJO DE 3; INCLUYE: STUB-END, TORNILLOS, EMPAQUES, CONTRABRIDAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	\$ 4,167.00	\$ 4,167.00	0.27%			100.00%	100.00%
									\$4,167.00	\$4,167.00
									42.50	42.50
11	CAJA DE VALVULAS DE 80X80X60 CM (LARGOXANCHO X PROFUNDO) A BASE DE TABIQUE DE 10X14X28 CM; INCLUYE TAPA METALICA DE 120X120 CM PINTURA A DOS MANOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES DE CONSUMO	PZA	1.00	\$ 3,299.00	\$ 3,299.00	0.21%			100.00%	100.00%
									\$3,299.00	\$3,299.00
									1.00	1.00
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOMEMBRANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1.00 MM DE ESPESOR; INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA Y MATERIALES DE CONSUMO	M2	2,090.00	\$ 131.76	\$ 275,378.40	17.75%			100.00%	100.00%
								\$275,378.40		\$275,378.40
								2,090.00		2,090.00
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 1.50 M DE ALTURA; INCLUYE: PIJAS, ALAMBRE GALVANIZADO C-14, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSUMO	ML	170.00	\$ 151.00	\$ 25,670.00	1.65%			100.00%	100.00%
									\$25,670.00	\$25,670.00
									170.00	170.00
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE GALVANIZADO DE 1 1/2" DE 2.0 M DE LONGITUD @ 2.50 M, CEPAS DE 0.20X0.40 (DIAMETRO x PROFUNDIDAD), ANCLADAS CON CONCRETO SIMPLE Fc = 150 KG/CM2; INCLUYE: TAPON GALV DE 1 1/2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSUMO	PZA	74.00	\$ 179.00	\$ 13,246.00	0.85%			100.00%	100.00%
									\$13,246.00	\$13,246.00
									74.0000	74.00
15	BANQUETA DE 8 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO Fc = 100 KG/CM2, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: LIMPIEZA, AFINE, CONFORMACION, COMPACTACION DE LA SUPERFICIE A MANO Y HERRAMIENTAS.	M2	136.00	\$ 271.00	\$ 36,856.00	2.38%			100.00%	100.00%
									\$36,856.00	\$36,856.00
									136.0000	136.00
16	SUMINISTRO DE CONCRETO DE Fc = 150 KG/CM2 PARA GUARNICION DE 0.2X0.4 MTS; INCLUYE CIMBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSUMO	M3	13.60	\$ 772.00	\$ 10,499.20	0.68%			100.00%	100.00%
									\$10,499.20	\$10,499.20
									13.6000	13.60
17	OBRA DE DEMASIAS A BASE DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD RD- 17 DE 3"; INCLUYE: TERMOFUSION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSUMO	ML	18.00	\$ 252.00	\$ 4,536.00	0.29%			100.00%	100.00%
								\$4,536.00		\$4,536.00
									18.0000	18.00
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD RD-17 DE 3" PARA FILTRO; INCLUYE TERMOFUSION, MANO DE OBRA, TIE PEAD, HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSUMO	OBRA	1.00	\$ 4,132.59	\$ 4,132.59	0.27%			100.00%	100.00%
								\$4,132.59		\$4,132.59
									1.0000	1.00

ING. EVERARDO GARCÍA MENDOZA
 ADMINISTRADOR ÚNICO
 ITAEI CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.



ITAEI CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

Dependencia: SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO, PESCA Y ACUACULTURA
 Obra: CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AGRÍCOLA: BORDOS
 Ubicación: 0014 UNIÓN DE GALEANA, 377 SANTA CRUZ ITUNDUJIA, 07 SIERRA SUR, 20 OAXACA

Fecha de Inicio: 15-oct-2018
 Fecha de Terminó: 30-nov-2016
 Plazo de Ejecución: 47 días naturales

**ANEXO
02**

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Clave No.	Nombre del Concepto de Obra	Unidad	Cantidad	P.U.	Importe	% incidencia	oct-18	nov-18	nov-18	Total
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ACCESO A BASE DE PTR GALV. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES DE CONSUMO	PZA	1.00	\$ 624.00	\$ 624.00	0.04%			100.00%	100.00%
									\$624.00	\$624.00
									1.0000	1.00
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTRO DE CAPTACION DE GRAVA Y ARENA, INCLUYE EXCAVACION Y FORRO DE GEOMEMBRANA	OBRA	244.80	\$ 1,778.26	\$ 435,318.05	28.05%			100.00%	100.00%
									\$435,318.05	\$435,318.05
									244.8000	244.80

TOTAL DEL PRESUPUESTO
 ACUMULADO
 PORCENTAJE PERIODO
 PORCENTAJE ACUMULADO

\$718,749.40 \$298,747.99 \$534,226.75
 \$718,749.40 \$1,017,497.39 \$1,551,724.14
 46.32% 19.25% 34.43%
 46.32% 65.57% 100.00%


ITAEI
 CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
 R.F.C. ICC-101080F79
 CALLE 20 DE NOVIEMBRE No. 316 COL. STA. MARÍA
 OAXACA DE JUÁREZ, OAX. C.P. 68030
 CORREO: itael@hotmail.com
 ING. EVERARDO GARCÍA MENDOZA
 ADMINISTRADOR ÚNICO
 ITAEI CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.