

## CÉDULA DE INFORMACIÓN BÁSICA

EJERCICIO: 2015  
 MODALIDAD DE INVERSIÓN: FISE

### I. PED

EJE: 5. Zacatecas Justo  
 LINEA: 5.1 Abatimiento a la Pobreza y Marginación  
 ESTRATEGIA: 5.1.2 Fortaleceremos el gasto social y el acceso a los servicios básicos en los municipios de alta y muy alta  
 PROYECTO: 6. Unidos contra la marginación

### II.- UBICACIÓN:

CLAVE GEOESTADÍSTICA	NOMBRE
REGIÓN <u>4</u>	<u>PINOS</u>
ESTADO <u>32</u>	<u>ZACATECAS</u>
MUNICIPIO O DELEGACIÓN <u>024</u>	<u>LORETO</u>
LOCALIDAD <u>43</u>	<u>TIERRA BLANCA</u>

GRADO DE MARGINACIÓN MUY ALTO ( ) ALTO ( ) MEDIO ( ) BAJO (X) MUY BAJO (X)  
 TIPO DE LOCALIDAD URBANA ( ) RURAL (X)

COORDENADAS GEOGRÁFICAS Y/O UTM LATITUD Y/O X 1020352 LATITUD Y/O Y 222051

### III.- IDENTIFICACION

No. DE OBRA \_\_\_\_\_

CLAVE	NOMBRE
PROGRAMA <u>SG</u>	<u>ELECTRIFICACION</u>
SUBPROGRAMA <u>02 OB</u>	<u>RURAL AMPLIACION</u>

### NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN LA COMUNIDAD DE TIERRA BLANCA LORETO ZAC.

*[Handwritten signature]*

*E. A. S.*

0008

TIPO DE OBRA NUEVA ( ) AMPLIACIÓN ( ) REHABILITACIÓN ( X ) PROCESO ( )

MODALIDAD DE EJECUCIÓN C ( X ) AD ( ) M ( )

INSTANCIA EJECUTORA PRESIDENCIA MUNICIPAL

**IV.- INVERSIÓN**

CONCEPTO	TOTAL	FEDERAL	FISE	MUNICIPAL	DIRECTA	CREDITO	OTROS
INVERSIÓN APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2015	\$234,531.41	\$0.00	\$0.00	\$234,531.41			

**V.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO**

	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
METAS DEL PROYECTO	POSTE	7.00

	TOTAL	MUJERES	HOMBRES
BENEFICIARIOS DIRECTOS	15	9	6
HOGARES BENEFICIADOS	6		

**VI.- PERIODO DE EJECUCION**

FECHA DE: INICIO: 28/10/2015 TERMINO: 18/12/2015

ELABORÓ

Vo. Bo.

ARQ. ANTONIO TISCAREÑO DE ANDA  
 DIR. DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

C. EDUARDO FLORES SILVA  
 PRESIDENTE MUNICIPAL

**AMPLIACION DE RED ELECTRICA TIERRA BLANCA LORETO ZAC.**

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO CONICO OCTAGONAL 12 MTS 750 KG/CM2 INCLUYE: ERECCION, PLOMEO Y CAREADO	pza	7	\$ 6,976.82	\$ 48,837.74
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA VS20 EN POSTE DE CONCRETO EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MATERIALES Y TRABAJO TERMINADO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	pza	4	\$ 3,014.84	\$ 12,059.36
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA VR20 EN POSTE DE CONCRETO EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MATERIALES Y TRABAJO TERMINADO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	1	\$ 4,555.61	\$ 4,555.61
SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPLEMENTO DE ESTRUCTURA RD20 EN POSTE DE CONCRETO EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MATERIALES Y TRABAJO TERMINADO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	1	\$ 1,934.30	\$ 1,934.30
SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO PROTEGIDO EN BAJA TENSION 15 KVA, 13,200/240-120V, NORMA K, INCLUYE: CONEXIÓN DE RED PRIMARIA CON CORTACIRCUITO FUS. 14.4 KV,	pza	1	\$ 41,113.30	\$ 41,113.30
SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ACSR 1/0 PARA ALIMENTACION DE RED PRIMARIA INCLUYE: TENDIDO, TENSIONADO Y AMARRADO.	ml	350	\$ 26.04	\$ 9,114.70
SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE NEUTRANEL (2+1) 1/0 PARA RED SECUNDARIA INCLUYE: TENDIDO, TENSIONADO Y AMARRADO CON CUADROS DE ALIMENTACION.	ml	225.00	\$ 119.42	\$ 26,869.95
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE REMATE ( 2+1 ) 1/0 UN CIRCUITO INCLUYE: AMARRADO, BIGOTEADO Y ABRAZADERA MEDIO ANILLO PARA FIJACION DE ACOMETIDAS.	pza	6.00	\$ 1,694.18	\$ 10,165.08
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE PASO ( 2+1 ) 1/0 UN CIRCUITO INCLUYE: AMARRADO, BIGOTEADO Y ABRAZADERA MEDIO ANILLO PARA FIJACION DE ACOMETIDAS.	pza	2.00	\$ 1,487.41	\$ 2,974.82
SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA FISICA PARA FINAL DEL CIRCUITO SECUNDARIO INCLUYE: MEDIO DE CONEXIÓN AL NEUTRO DE LA RED, BAJANTE DE TIERRA Y VARILLA COPPERWELD CON CONECTOR.	pza	3.00	\$ 1,754.21	\$ 5,262.63
SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO DE RETENIDA RSA EN POSTE DE 12 MTS PARA RED SECUNDARIA INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	4.00	\$ 2,174.42	\$ 8,697.68
SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO DE RETENIDA RPP PARA RED PRIMARIA NO MAYOR A 50mts INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	\$ 2,307.82	\$ 2,307.82
SUMINISTRO E INSTALACION DE DE CABLE NEUTRANEL (2+1) PARA RED DE ALUMBRADO INCLUYE: TENDID, TENSIONADO Y AMARRADO CON CUADROS DE	ml	225.00	\$ 44.72	\$ 10,061.55

0010

E. 2/8

SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE REMATE (2+1) 6 UN CIRCUITO PARA ALUMBRADO PUBLICO INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	4.00	\$ 913.79	\$ 3,655.16
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE PASO ( 2+1 ) 6 UN CIRCUITO PARA ALUMBRADO PUBLICO INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	3.00	\$ 913.79	\$ 2,741.37
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL DE ALUMBRADO DE 2P 30 AMP. A 220V INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	1.00	\$ 5,536.10	\$ 5,536.10
SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA SUBURBANA DE 150 W VAPOR DE SODIO A 220 V. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	pza	6.00	\$ 1,987.66	\$ 11,925.96
RETIRO DE POSTE EXISTENTE	pza	1.00	\$ 1,600.80	\$ 1,600.80
PROYECTO, SUPERVISION Y TRAMITES ANTE C.F.E.	pza	1.00	\$ 14,007.00	\$ 14,007.00
PAGO POR INTERCONEXION DE POSTE DE 12-750 EN LINEA MONOCAL POR PARTE DE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD.	pza	1.00	\$ 6,403.20	\$ 6,403.20
LETRERO ALUSVO A LA OBRA A BASE DE PERFIL TUBULAR PTR DE 2"X"2 Y LAMINA LISA EN SECCIÓN DE 90 X 1.20 O 1.50 MTS, EN EL QUE DEBE INCLUIR: MUNICIPIO, LOCALIDAD	1	1.00	\$ 4,707.28	\$ 4,707.28
NOTA: TODOS LOS COSTOS YA INCLUYEN I V A				
SUBTOTAL			SUBTOTAL:	
			\$ 234,531.41	
			TOTAL	
			\$234,531.41	

ELABORO

Vo.Bo.




---

 ARQ. ANTONIO TISCAREÑO DE ANDA  
 DIR.DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL




---

 C. EDUARDO FLORES SILVA  
 PRESIDENTE MUNICIPAL

0011

PRESUPUESTO "PROGRAMA INFRAESTRUCTURA SOCIAL BÁSICA" SUMAR			
NOMBRE DE LA OBRA:		AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN LA COMUNIDAD DE TIERRA BLANCA LORETO ZAC.	
FECHA DE:	INICIO:	28 DE SEPTIEMBRE	TERMINO: 18 DE DICIEMBRE

PROGRAMADO TODO EL AÑO			
FISICO:	100%	FINANCIERO:	100%
UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD		MONTO (PESOS)
POSTE	7.00		\$234,531.41

MES	FISICO CANTIDAD %	FINANCIERO (PESOS)
ENERO		
FEBRERO		
MARZO		
ABRIL		
MAYO		
JUNIO		
JULIO		
AGOSTO		
SEPTIEMBRE	30%	\$70,359.42
OCTUBRE	30%	\$70,359.42
NOVIEMBRE	20%	\$46,906.28
DICIEMBRE	20%	\$46,906.28
<b>TOTAL:</b>		\$234,531.41

*[Handwritten mark]*

*E. J. A.*

0012

**"PROGRAMA INFRAESTRUCTURA SOCIAL BÁSICA" SUMAR****CALENDARIO DE EJECUCION**

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES	FECHA
SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO CONICO OCTAGONAL 12 MTS 750 KG/CM2 INCLUYE: ERECCION, PLOMEO Y CAREADO	28 DE SEPTIEMBRE AL 10 DE OCTUBRE
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA VS20 EN POSTE DE CONCRETO EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MATERIALES Y TRABAJO TERMINADO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	12 DE OCTUBRE A 24 DE OCTUBRE
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA VR20 EN POSTE DE CONCRETO EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MATERIALES Y TRABAJO TERMINADO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	12 DE OCTUBRE A 24 DE OCTUBRE
SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPLEMENTO DE ESTRUCTURA RD20 EN POSTE DE CONCRETO EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE: MATERIALES Y TRABAJO TERMINADO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	26 DE OCTUBRE A 31 DE OCTUBRE
SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO PROTEGIDO EN BAJA TENSION 15 KVA, 13,200/240-120V, NORMA K, INCLUYE: CONEXIÓN DE RED PRIMARIA CON CORTACIRCUITO FUS. 14.4 KV,	30 DE NOVIEMBRE A 5 DE DICIEMBRE
SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ACSR 1/0 PARA ALIMENTACION DE RED PRIMARIA INCLUYE: TENDIDO, TENSIONADO Y AMARRADO.	2 DE NOVIEMBRE A 7 DE NOVIEMBRE
SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE NEUTRANEL (2+1) 1/0 PARA RED SECUNDARIA INCLUYE: TENDIDO, TENSIONADO Y AMARRADO CON CUADROS DE ALIMENTACION.	2 DE NOVIEMBRE A 7 DE NOVIEMBRE
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE REMATE ( 2+1 ) 1/0 UN CIRCUITO INCLUYE: AMARRADO, BIGOTEADO Y ABRAZADERA MEDIO ANILLO PARA FIJACION DE ACOMETIDAS.	12 DE OCTUBRE A 24 DE OCTUBRE
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE PASO ( 2+1 ) 1/0 UN CIRCUITO INCLUYE: AMARRADO, BIGOTEADO Y ABRAZADERA MEDIO ANILLO PARA FIJACION DE ACOMETIDAS.	12 DE OCTUBRE A 24 DE OCTUBRE
SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA FISICA PARA FINAL DEL CIRCUITO SECUNDARIO INCLUYE: MEDIO DE CONEXIÓN AL NEUTRO DE LA RED, BAJANTE DE TIERRA Y VARILLA COPPERWELD CON CONECTOR.	12 DE OCTUBRE A 24 DE OCTUBRE
SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO DE RETENIDA RSA EN POSTE DE 12 MTS PARA RED SECUNDARIA INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	2 DE NOVIEMBRE A 7 DE NOVIEMBRE
SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPOSITIVO DE RETENIDA RPP PARA RED PRIMARIA NO MAYOR A 50mts INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	2 DE NOVIEMBRE A 7 DE NOVIEMBRE
SUMINISTRO E INSTALACION DE DE CABLE NEUTRANEL (2+1) 6 PARA RED DE ALUMBRADO INCLUYE: TENDID, TENSIONADO Y AMARRADO CON CUADROS DE ALIMENTACION.	9 DE NOVIEMBRE A 14 DE NOVIEMBRE
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE REMATE (2+1) 6 UN CIRCUITO PARA ALUMBRADO PUBLICO INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	9 DE NOVIEMBRE A 14 DE NOVIEMBRE
SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE PASO ( 2+1 ) 6 UN CIRCUITO PARA ALUMBRADO PUBLICO INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	9 DE NOVIEMBRE A 14 DE NOVIEMBRE

0013

E.S.A.

SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL DE ALUMBRADO DE 2P 30 AMP. A 220V INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	23 DE NOVIEMBRE A 28 DE NOVIEMBRE
SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA SUBURBANA DE 150 W VAPOR DE SODIO A 220 V. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	23 DE NOVIEMBRE A 28 DE NOVIEMBRE
RETIRO DE POSTE EXISTENTE	23 DE NOVIEMBRE A 28 DE NOVIEMBRE
PROYECTO, SUPERVISION Y TRAMITES ANTE C.F.E.	7 DE DICIEMBRE A 18 DE DICIEMBRE
PAGO POR INTERCONEXION DE POSTE DE 12-750 EN LINEA TRONCAL POR PARTE DE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD.	7 DE DICIEMBRE A 18 DE DICIEMBRE
LETRERO ALUSVO A LA OBRA A BASE DE PERFIL TUBULAR PTR DE 2"X"2 Y LAMINA LISA EN SECCIÓN DE 90 X 1.20 O 1.50 MTS, EN EL QUE DEBE INCLUIR: MUNICIPIO, LOCALIDAD NOMBRE DE LA OBRA, MONTOS DE INVERSIÓN Y TOTAL DE BENEFICIARIOS. INCLUYE PINTURA Y ROTULACIÓN DE LOGOTIPOS OFICIALES	7 DE DICIEMBRE A 18 DE DICIEMBRE

*E. J. S.*

### VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN LA COMUNIDAD DE TIERRA BLANCA LORETO ZAC.

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION.

COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO, DE ACUERDO A SUS POSIBILIDADES.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
PRESIDENCIA MUNICIPAL  
LORETO ZAC.

ARQ. HECTOR FELIPE DAVILA VALDIVIA  
DIR. DE OBRAS PUBLICAS

C. EDUARDO FLORES SILVA  
PRESIDENTE MUNICIPAL

LUGAR: TIERRA BLANCA LORETO ZAC. FECHA: 30 DE NOV. 2015

INFORMACION ADICIONAL: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_