

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

OBRA: CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO SECTOR CALLE PRINCIPAL TRAMO No. 2 EN LA LOCALIDAD DE BABURIA

CONTRATISTA: C. BRAULIO TORRES ZAMARRIPA

CONTRATO No FAIS-DOP-SIN-2025-030

LOCALIDAD: BABURIA

ESTIMACION: UNO (UNICA)

PERIODO DEL 22 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE NOVIEMBRE DEL 2025

UNI	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD DE OBRA			CONCEPTO	SEGUN PRESUPUESTO	IMPORTES DE OBRA EJECUTADA		
		SEGUN PRESUP	SALDO POR EJERCER	ESTA ESTIMACION			SALDO POR EJERCER	ACUMUL	ESTA ESTIMACION
					CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO SECTOR CALLE PRINCIPAL TRAMO No. 2 DE LA LOCALIDAD DE BABURIA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA				
					ALUMBRADO				
ML	337.75	700.00	700.00	700.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 41 mm (Ø 1-1/2"), INCLUYE: EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO TIPO II, ENCOFRADO CON CONCRETO Fc= 150 Kg/cm2 T.M.A. 3/4". RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA	236,425.00		236,425.00	236,425.00
ML	181.77	241.00	241.00	241.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AL XLP-AL 2X1 CAL. 2 AWG SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	43,806.57		43,806.57	43,806.57
ML	162.56	459.00	459.00	459.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AL XLP-AL 2X1 CAL. 4 AWG SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	74,615.04		74,615.04	74,615.04
PZA	1,657.04	22.00	22.00	22.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X40 CM CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, CON MARCO DE FIERRO DE 1 1/2"X1 1/2"X1/8"	36,454.88		36,454.88	36,454.88
PZA	845.18	8.00	8.00	8.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO, INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8" x 1.50 m. CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECANICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	6,761.44		6,761.44	6,761.44
PZA	27,751.34	19.00	19.00	19.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO VIALIDAD LED 100 WATTS 6500 K 100-277 VOLTS., INCLUYE: BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30X0.70X0.90 M., POSTE METALICO CONICO	527,275.46		527,275.46	527,275.46
TOTAL DE HOJA:						925,338.39	0.00	925,338.39	925,338.39

REPRESENTANTE LEGAL

ING. BRAULIO TORRES ZAMARRIPA

CONFORME

SUPERVISOR

ING. JESUS ALONSO VERDUGO FELIX

CONFORME

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA

CONFORME



Proyecto y Construcción Eléctrica Industrial

- Comercio al por Mayor de Equipo y Material Eléctrico
- Reparación y Mantenimiento de Maquinaria y Equipo Industrial Eléctrico
- Otras construcciones de Ingeniería Civil u Obra Pesada

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL
OBRA: CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO SECTOR CALLE PRINCIPAL TRAMO No. 2 EN LA LOCALIDAD DE BABURIA
CONTRATISTA C. BRAULIO TORRES ZAMARRIPA
CONTRATO No FAIS-DOP-SIN-2025-030

LOCALIDAD: BABURIA
ESTIMACION: UNO (UNICA)

PERIODO DEL 22 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE NOVIEMBRE DEL 2025

UNI	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD DE OBRA			CONCEPTO	SEGUN PRESUPUESTO	IMPORTES DE OBRA EJECUTADA		
		SEGUN PRESUP	SALDO POR EJERCER	ACUMUL ESTIMACION			SALDO POR EJERCER	ACUMUL ESTIMACION	ESTIMACION
PZA	21,012.32	1.00		1.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE DE MEDICION PREFABRICADO, INCLUYE: CONTROL, INCLUYE: BASE DE MEDICION 5-100 AMP. MARCA SQUARE D, GABINETE, CONTACTOR DE 30 AMP., INTERRUPTORES DE 2 x 40 AMP. FOTOCEL DA DE 1000 W 220 V	21,012.32		21,012.32	21,012.32
ML	890.10	6.00		6.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PARA MURETE DE MEDICION, INCLUYE: CABLE THW-LS CAL. 2, CABLE THW-LS CAL. 4, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 8, TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 1 1/2" EXCAVACION EN TERRENO TIPO II, CONCRETO F'c= 150 KG/CM2. MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y EQUIPO. SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA ACOMETIDA AEREA CON CABLE MULTIPLE TIPO NEUTRANEL 2+1 CAL. 6 AWG, INCLUYE: CABLE MULTIPLE TIPO NEUTRANEL 2+1 CAL. 6 AWG, CONECTOR A COMPRESION VCSE-44, CONECTOR A COMPRESION VCL-54, CINTA DE ALGODON IMPREGNADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES	5,340.60		5,340.60	5,340.60
PZA	2,960.49	1.00		1.00	ROTULOS ROTULO INFORMATIVO DE OBRA A BASE DE UNA LAMINA CON VINIL CON INFORMACION BASICA DE LA OBRA COMO SE ANEXA EN EL CROQUIS DE 1.20 MTS DE LARGO POR 0.90 MTS DE ANCHO EN UNA BASE DE PTR DE 1 1/2" DE 1.90 MTS DE ALTO Y SE AHOGARA EN CONCRETO 30 CMS.	2,960.49		2,960.49	2,960.49
PZA	5,601.98	1.00		1.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA ALUSIVA, INCLUYE; ANCLAJE NECESARIO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA	5,601.98		5,601.98	5,601.98
PZA	4,717.04	1.00		1.00		4,717.04		4,717.04	4,717.04
TOTAL DE HOJA:						39,632.43	0.00	39,632.43	39,632.43

REPRESENTANTE LEGAL
ING. BRAULIO TORRES ZAMARRIPA

CONFORME

SUPERVISOR
ING. JESUS ALONSO VERDUGO FELIX

CONFORME

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA

CONFORME



Proyecto y Construcción Eléctrica Industrial

- Comercio al por Mayor de Equipo y Material Eléctrico
- Reparación y Mantenimiento de Maquinaria y Equipo Industrial Eléctrico
- Otras construcciones de Ingeniería Civil u Obra Pesada

PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

OBRA: CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO SECTOR CALLE PRINCIPAL TRAMO No. 2 EN LA LOCALIDAD DE BABURIA

CONTRATISTA C. BRAULIO TORRES ZAMARRIPA

CONTRATO No FAIS-DOP-SIN-2025-030

LOCALIDAD: BABURIA

ESTIMACION: UNO (UNICA)

PERIODO DEL 22 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE NOVIEMBRE DEL 2025

UNI	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD DE OBRA				CONCEPTO	SEGUN PRESUPUESTO	IMPORTES DE OBRA EJECUTADA		
		SEGUN PRESUP	SALDO POR EJERCER	ACUMUL.	ESTA ESTIMACION			SALDO POR EJERCER	ACUMUL.	ESTA ESTIMACION
						IMPORTE DE ESTIMACION:	964,970.82	0.00	964,970.82	964,970.82
						AMORTIZACION ANTICIPO 35%:	337,739.78	0.00	337,739.78	337,739.78
						SUBTOTAL:	627,231.04	0.00	627,231.04	627,231.04
						16% I.V.A.:	100,356.97	0.00	100,356.97	100,356.97
						TOTAL:	727,588.01	0.00	727,588.01	727,588.01
						DEDUCCION 3%:	28,949.12	0.00	28,949.12	28,949.12
						IMPORTE TOTAL A LIQUIDAR:	\$698,638.88	\$0.00	698,638.88	698,638.88

(SON: SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N.)

REPRESENTANTE LEGAL
ING. BRAULIO TORRES ZAMARRIPA

CONFORME

SUPERVISOR
ING. JESUS ALONSO VERDUGO FELIX

CONFORME

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA

CONFORME

ESTIMACION: UNO (UNICA)

PERIODO DEL 22 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE NOVIEMBRE DEL 2025

OBRA: CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO SECTOR CALLE PRINCIPAL TRAMO No. 2 DE LA LOCALIDAD DE BABURIA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA

GENERADORES DE OBRA											
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	AREA	RESULTADOS		OBSERVACIONES
	UNIDAD	TRAMO	EJE						PARCIAL	TOTAL	
ALUMBRADO											
SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO NARANJA REFORZADO DE 41 mm (Ø 1-1/2"), INCLUYE: EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO TIPO II, ENCOFRADO CON CONCRETO F'c= 150 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML			700.00					700.00		
									TOTAL	700.00	
SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AL XLP-AL 2X1 CAL. 2 AWG SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML			241.00					241.00		
									TOTAL	241.00	
SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AL XLP-AL 2X1 CAL. 4 AWG SUBTERRANEO PARA ALIMENTAR LUMINARIAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML			459.00					459.00		
									TOTAL	459.00	
SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PREFABRICADO DE CONCRETO DE 40X40X40 CM CON TAPA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, CON MARCO DE FIERRO DE 1 1/2"X1 1/2"X1/8" CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 1 1/4"X 1 1/4"X1/8", INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, EXCAVACIÓN , RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA						22.00		22.00		
									TOTAL	22.00	

CONFORME: 

ING. BRAULIO TORRES ZAMARRIPA

CONFORME:

ING. JESUS ALONSO VERDUGO FELIX

CONFORME:

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA

ESTIMACION: UNO (UNICA)

PERIODO DEL 22 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE NOVIEMBRE DEL 2025

OBRA: CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO SECTOR CALLE PRINCIPAL TRAMO No. 2 DE LA LOCALIDAD DE BABURIA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA

GENERADORES DE OBRA											
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	AREA	RESULTADOS		OBSERVACIONES
	UNIDAD	TRAMO	EJE						PARCIAL	TOTAL	
SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA SISTEMA DE TIERRA PARA FINAL DE CIRCUITO, INCLUYE: VARILLA PARA TIERRA 5/8" x 1.50 m. CONECTOR PARA VARILLA DE TIERRA MECANICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PIEZA						8.00		8.00		
									TOTAL	8.00	
SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO VIALIDAD LED 100 WATTS 6500 K 100-277 VOLTS., INCLUYE: BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL DE 0.30X0.70X0.90 M., POSTE METALICO CONICO OCTAGONAL DE 8.00 M. DE ALTURA, BRAZO DE 2" X 2.40 M., LAMPARA COMPLETA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PIEZA						19.00		19.00		
									TOTAL	19.00	
SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE DE MEDICION PREFABRICADO, INCLUYE: CONTROL, INCLUYE: BASE DE MEDICION 5-100 AMP. MARCA SQUARE D, GABINETE, CONTACTOR DE 30 AMP., INTERRUPTORES DE 2 x 40 AMP. FOTOCELDA DE 1000 W 220 V. RECEPTACULO PARA FOTOCELDA, MENSULA, TUBO C7R GALVANIZADO DE Ø 1/2", MUFA DE Ø 1/2", CABLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PUESTA EN OPERACION Y PRUEBAS.	PIEZA						1.00		1.00		
									TOTAL	1.00	

CONFORME: 
ING. BRAULIO TORRES ZAMARRIPA

CONFORME: 
ING. JESUS ALONSO VERDUGO FELIX

CONFORME: 
JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA



Proyecto y Construcción Eléctrica Industrial

- Comercio al por Mayor de Equipo y Material Eléctrico
- Reparación y Mantenimiento de Maquinaria y Equipo Industrial Eléctrico
- Otras construcciones de Ingeniería Civil u Otra Posada

ESTIMACION: UNO (UNICA)

PERIODO DEL 22 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE NOVIEMBRE DEL 2025

OBRA: CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO SECTOR CALLE PRINCIPAL TRAMO No. 2 DE LA LOCALIDAD DE BABURIA, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA

GENERADORES DE OBRA											
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	AREA	RESULTADOS		OBSERVACIONES
	UNIDAD	TRAMO	EJE						PARCIAL	TOTAL	
SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PARA MURETE DE MEDICION, INCLUYE: CABLE THW-LS CAL. 2, CABLE THW-LS CAL 4, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 8, TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 1 1/2" EXCAVACION EN TERRENO TIPO II, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML			6.00					6.00		
									TOTAL	6.00	
SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA ACOMETIDA AEREA CON CABLE MULTIPLE TIPO NEUTRANEL 2+1 CAL. 6 AWG, INCLUYE: CABLE MULTIPLE TIPO NEUTRANEL 2+1 CAL. 6 AWG, CONECTOR A COMPRESION VCSE-44, CONECTOR A COMPRESION VCL-54, CINTA DE ALGODON IMPREGNADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO Y A LAS NORMAS DE CFE.	PIEZA						1.00		1.00		
									TOTAL	1.00	
ROTULOS											
ROTULO INFORMATIVO DE OBRA A BASE DE UNA LAMINA CON VINIL CON INFORMACION BASICA DE LA OBRA COMO SE ANEXA EN EL CROQUIS DE 1.20 MTS DE LARGO POR 0.90 MTS DE ANCHO EN UNA BASE DE PTR DE 1 1/2" DE 1.90 MTS DE ALTO Y SE AHOGARA EN CONCRETO 30 CMS.	PIEZA						1.00		1.00		
									TOTAL	1.00	
SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA ALUSIVA, INCLUYE; ANCLAJE NECESARIO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA	PIEZA						1.00		1.00		
									TOTAL	1.00	

CONFORME:

CONFORME:

CONFORME:

ING. BRAULIO TORRES ZAMARRIPA

ING. JESUS ALONSO VERDUGO FELIX

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA



- Comercio al por Mayor de Equipo y Material Eléctrico
- Reparación y Mantenimiento de Maquinaria y Equipo Industrial Eléctrico
- Otras construcciones de Ingeniería Civil u Obra Pesada

Proyecto y Construcción Eléctrica Industrial

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEALUMBRADO PUBLICO SECTOR CALLE PRINCIPAL TRAMO No.2

LOCALIDAD: BABURIA, MUNICIPIO DE SINALOA

PERIODO DEL 23 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE NOVIEMBRE DEL 2025



ING. BRAULIO TORRES ZAMARRIPA

CONFORME



ING. JESUS ALONSO VERDUGO FELIX

CONFORME



JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA

CONFORME



- Comercio al por Mayor de Equipo y Material Eléctrico
- Reparación y Mantenimiento de Maquinaria y Equipo Industrial Eléctrico
- Otras construcciones de Ingeniería Civil u Obra Pesada

Proyecto y Construcción Eléctrica Industrial

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEALUMBRADO PUBLICO SECTOR CALLE PRINCIPAL TRAMO No.2

LOCALIDAD: BABURIA, MUNICIPIO DE SINALOA

PERIODO DEL 23 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE NOVIEMBRE DEL 2025



ING. BRAULIO TORRES ZAMARRIPA

[Signature]

CONFORME

ING. JESUS ALONSO VERDUGO FELIX

[Signature]

CONFORME

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA

[Signature]

CONFORME



- Comercio al por Mayor de Equipo y Material Eléctrico
- Reparación y Mantenimiento de Maquinaria y Equipo Industrial Eléctrico
- Otras construcciones de Ingeniería Civil u Obra Pesada

Proyecto y Construcción Eléctrica Industrial

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEALUMBRADO PUBLICO SECTOR CALLE PRINCIPAL TRAMO No.2

LOCALIDAD: BABURIA, MUNICIPIO DE SINALOA

PERIODO DEL 23 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE NOVIEMBRE DEL 2025



ING. BRAULIO TORRES ZAMARRIPA

CONFORME



ING. JESUS ALONSO VERDUGO FELIX

CONFORME



JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA

CONFORME



- Comercio al por Mayor de Equipo y Material Eléctrico
- Reparación y Mantenimiento de Maquinaria y Equipo Industrial Eléctrico
- Otras construcciones de Ingeniería Civil u Obra Pesada

Proyecto y Construcción Eléctrica Industrial

REPORTE FOTOGRAFICO

OBRA: CONSTRUCCION DEALUMBRADO PUBLICO SECTOR CALLE PRINCIPAL TRAMO No.2

LOCALIDAD: BABURIA, MUNICIPIO DE SINALOA

PERIODO DEL 23 DE SEPTIEMBRE AL 03 DE NOVIEMBRE DEL 2025



ING. BRAULIO TORRES ZAMARRIPA

CONFORME



ING. JESUS ALONSO VERDUGO FELIX

CONFORME

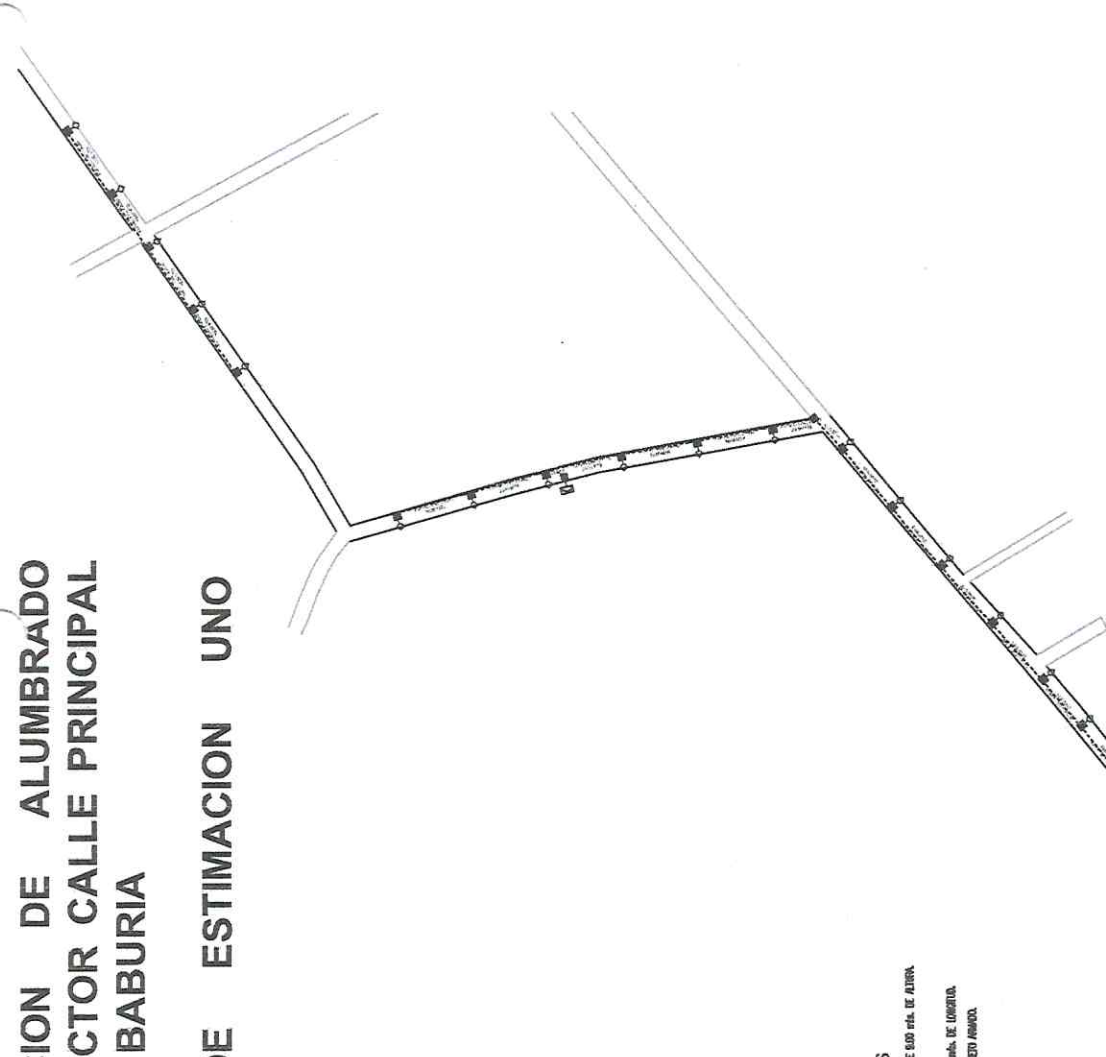


JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA

CONFORME

CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO SECTOR CALLE PRINCIPAL TRAMO No.2 BABURIA

CROQUIS DE ESTIMACION UNO (UNICA)



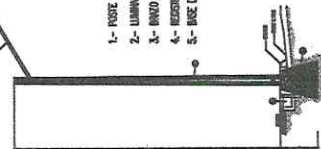
UBICACION GOOGLE MAPS
25.839133°, -108.208476°



LUMINARIA TIPO ORION 100W

ESPECIFICACIONES

- 1.- POSTE CONDUCCION DE LAMPA DE LUD 614. DE ALUMINIO.
- 2.- LUMINARIA DE 100W.
- 3.- BUNDO PARA LUMINARIA TIPO 1 DE 240 mm. DE LONGITUD.
- 4.- REGISTRO DE CEMENTO 400X400 mm. DE CEMENTO ARMADO.
- 5.- BASE DE CEMENTO TRANSPARENTAL.

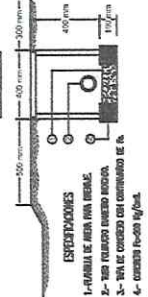


EQUIPO DE MEDICION Y CONTROL
DE ALUMBRADO

ESPECIFICACIONES

- 1.- INTERRUPTOR DE 2500 AMP.
- 2.- CONTACTOR 300 VOLT.
- 3.- MUEDE PROTECTOR.
- 4.- CABLE ALUMINIO 241 C. E.
- 5.- VARILLA DE TIERRA 2/CONDUCTOR.
- 6.- MERA 1 1/2.
- 7.- CABLE TIR 04. 6.
- 8.- FUSIBLE 200 Y.
- 9.- BUSE TIR 04. 4.
- 10.- BUSE TIR 04. 2.

REGISTRO DE 400X400 mm



SIMBOLOGIA	
-----	CEPA DE 20049 cm. PARA ALUMINIO POLIDUCTO DE 1 1/2" Y CONDUCTORES 241 CAL. 6.
⊗	REGISTRO DE CEMENTO ARMADO DE 400X400 Y CONTAMINADO Fe. A PROYECTO.
⊠	EQUIPO DE MEDICION Y CONTROL DE ALUMBRADO A PROYECTO.
↓	SISTEMA DE TIERRA.
⊕	LUMINARIA DE 100W EN POSTE LUMINARIO DE 2400 mm. Y BUNDO TIPO 1, DE 240 mm. DE LARGO. A PROYECTO.
△	TRANSFORMADOR UNICORNO DE 15 KVA. A PROYECTO.

SUPERVISOR DE OBRA

ING. JESUS ALONSO VERDUGO FELIX

REPRESENTANTE LEGAL

ING. BRAULIO TORRES ZAMARRIPA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

JUAN MANUEL LOPEZ MENCHACA

SIMBOLOGIA

- Linea Secundaria C.M. 2+1 30 Existente
- Linea Primaria Existente 3F-4H-ACSR 300 33,000V
- Poste de CFE Existente
- Transformador Existente Aereo
- Poste PCM- 13-600 Proyecto
- Linea Primaria Proyecto 3F-4H-AAC 100 33,000V
- Transformador de 15 Kva Proyecto
- Retenidas Proyecto
- Linea Secundaria C.M. 2+1 30 Proyecto
- Poste PCM- 9-400 Proyecto