



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



FECHA

24/10/2022

**CONTRATISTA:**

CONSTRUCCIONES HIDRAULICAS ZAZUETA, S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALLE CERRO OTATES, No. 3143, COL.  
LOMALINDA, CULIACÁN DE ROSALES,  
R.F.C.  
CHZ110209D27

**DEPENDENCIA:**

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

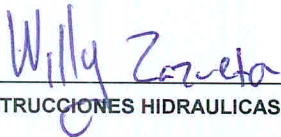
INSTITUTO SINALOENSE DE LA  
INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

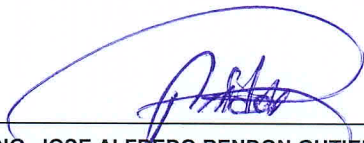
**RESÚMEN DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	22109 ✓	No. DE OBRA:	220825 ✓	C.C.T.	25EPR0322N ✓	ESTIMACIÓN:	01 ✓
PLANTEL:	PRIMARIA EL CHAMIZAL ✓	LOCALIDAD:	MAZATLAN ✓	MUNICIPIO:	MAZATLAN ✓		
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA EL CHAMIZAL, UBICADA EN MAZATLAN, MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA. ✓						

IMPORTE DE OBRA:	\$450,747.99 ✓
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$157,761.80 ✓
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$450,747.99 ✓

OBRA	IMPORTE
MODULO A	
SUMINISTROS	\$ 369,636.98 ✓
SUBTOTAL ESTIMACIÓN:	\$ 369,636.98 ✓
SUB TOTAL=	\$ 369,636.98 ✓
I.V.A AL 16 %	\$ 59,141.92 ✓
TOTAL =	\$ 428,778.90 ✓

  
CONSTRUCCIONES HIDRAULICAS ZAZUETA, S.A. DE C.V.  
CONTRATISTA

  
ING. JOSE ALFREDO RENDON GUTIERREZ  
SUPERVISOR

<b>CONTRATISTA:</b> CONSTRUCCIONES HIDRAULICAS ZAZUETA, S.A. DE C.V. <b>DOMICILIO:</b> CALLE CERRO OTATES, No. 3143, COL. LOMALINDA, CULIACÁN DE ROSALES, CULIACAN, SINALOA. C.P. 80177 <b>R.F.C.</b> CHZ110209D27		<b>DEPENDENCIA:</b> GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA	
--	--	--	--

**DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220825	C.C.T.	25EPR0322N	ESTIMACIÓN:	01	
PLANTEL:	PRIMARIA EL CHAMIZAL				LOCALIDAD:	MAZATLAN	MUNICIPIO:	MAZATLAN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA EL CHAMIZAL, UBICADA EN MAZATLAN, MUNICIPIO DE MAZATLAN, ESTADO DE SINALOA.							

IMPORTE DE OBRA:	\$450,747.99
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$157,761.80
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$450,747.99

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
	MODULO A									
	SUMINISTROS									
ELEC.LUM17W	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO 2X17 W, INCLUYE: LUMINARIO 2X17 W A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	55	\$ 3,615.45	\$198,849.75	53.00	0.00	0.00	53.00	\$191,618.85
ELEC.SALLUM	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION LUMINARIOS) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL. 14, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	19	\$ 1,267.65	\$24,085.35	30.00	0.00	11.00	30.00	\$38,029.50
ELEC.SALAPA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CABLE DE COBRE CAL. 14, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	36	\$ 1,412.33	\$50,843.88	30.00	0.00	0.00	30.00	\$42,369.90
SALCONT	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE CONTACTO DUPLEX PARA AULAS, INCLUYE: CONTACTO DUPLEX BTICINO, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	60	\$ 1,286.44	\$77,186.40	49.00	0.00	0.00	49.00	\$63,035.56
ELE.SALAA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA 1 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: CAJA FS, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 10, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CONECTOR USO RUDO, MATERIAL DE FIJACIÓN, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	3	\$ 1,513.65	\$4,540.95	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,513.65
51035	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO DE ADITIVOS METALICOS DE 175 WATTS PARA MONTAR EN ESTRUCTURA, SEMEJANTE A MODELO BANTAM PRISMAPACK DE MOLOF CAT-309-6, CON CUBIERTA Y REFLECTOR DE CRISTAL 6586-AL, EQUIPADA CON LAMPARA DE TOGSTENO DE 150 WATTS Y DISPOSITIVO MOLOPACK DE EMERGENCIA. BALASTRO	PZA	4	\$ 7,253.47	\$29,013.88	4.00	0.00	0.00	4.00	\$29,013.88
51354	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL DE 4 CIRCUITOS MONOFASICOS	PZA	1	\$ 2,443.46	\$2,443.46	1.00	0.00	0.00	1.00	\$2,443.46
51379	SUM. Y COL.D/INTERRUPTOR DE 2 POLOS DE 15A50AMP TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA	PZA	2	\$ 806.09	\$1,612.18	2.00	0.00	0.00	2.00	\$1,612.18
<b>TOTAL</b>										<b>\$369,636.98</b>
<b>SUBTOTAL ESTIMACION</b>										<b>\$369,636.98</b>

CONSTRUCCIONES HIDRAULICAS ZAZUETA, S.A. DE C.V.  
Contratista

ING. JOSE ALFREDO RENDON GUTIERREZ  
Supervisor