



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



**INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA**

CONTRATISTA:

GAJUCA CONSTRUCCIONES SA DE CV

DOMICILIO: AV. EJERCITO NACIONAL 2897 INT C. COL.  
EMILIANO ZAPATA

R.F.C.  
GCO130715EY9

FECHA

02/06/2022

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

### RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22101	No. DE OBRA:	220155	C.C.T.	25DPR1350R	ESTIMACIÓN:	01 FINIQUITO
PLANTEL:	PRIMARIA GENERAL RUBEN JARAMILLO	FEDERALIZADO	LOCALIDAD:	CULIACAN ROSALES	MUNICIPIO:	CULIACAN	
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE NECESIDADES BASICAS (AGUA, LUZ, DRENAJE) EN PRIMARIA GENERAL FEDERALIZADO RUBEN JARAMILLO, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA						

IMPORTE DE OBRA:	\$337,052.76
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$117,968.47
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$705,747.65

#### OBRA

#### IMPORTE

INSTALACIONES ELECTRICAS \$ 290,680.20

SUBTOTAL ESTIMACIÓN: \$ 290,680.20

SUB TOTAL=  
I.V.A AL 16 %  
TOTAL =

\$ 290,680.20  
\$ 46,508.83  
\$ 337,189.03

POR CIERRE DE OBRA SOLO SE  
COBRARÁ:

\$ 290,562.72  
\$ 46,490.04  
\$ 337,052.76

GAJUCA CONSTRUCCIONES SA DE CV  
CONTRATISTA

ING. MOISES BUELNA FÉLIX  
SUPERVISOR



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 02/06/2022  
HOJA:

**CONTRATISTA:**

GAJUCA CONSTRUCCIONES SA DE CV

DOMICILIO: AV. EJERCITO NACIONAL 2897 INT C. COL. EMILIANO  
ZAPATA

R.F.C.  
GCO130715EY9

**DEPENDENCIA:**

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA

1 de 3

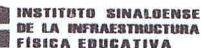
**DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	22101	No. DE OBRA:	220155	C.C.T.	25DPR1350R	ESTIMACIÓN:	01 FINIQUITO
PLANTEL:	PRIMARIA GENERAL FEDERALIZADO RUBEN JARAMILLO				LOCALIDAD:	CULIACAN ROSALES	MUNICIPIO: CULIACAN

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE NECESIDADES BASICAS (AGUA, LUZ, DRENAJE) EN PRIMARIA GENERAL FEDERALIZADO RUBEN JARAMILLO, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA

IMPORTE DE OBRA:	\$337,052.76
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$117,968.47
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$705,747.65

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
INSTALACIONES ELECTRICAS										
2.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO QP DE 04 CIRCUITOS, INCLUYE: MATERIAL PARA FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$1,375.27	\$2,750.54		0.00	0.00	1.00	\$1,375.27
2.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO QP DE 08 CIRCUITOS, INCLUYE: MATERIAL PARA FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$2,559.26	\$2,559.26		0.00	0.00	1.00	\$2,559.26
2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA MONOFASICO QP DE 12 CIRCUITOS, INCLUYE: MATERIAL PARA FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$3,307.03	\$13,228.12		0.00	0.00	4.00	\$13,228.12
2.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA TRIFASICO QP DE 30 CIRCUITOS, INCLUYE: MATERIAL PARA FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$11,775.81	\$11,775.81		0.00	0.00	1.00	\$11,775.81
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL CON CABLE DE ALUMINIO XLP (2+1) CAL. 1/0, 1 CONDUCTOR DESNUDO CAL. 2 AWG., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	128.00	\$157.33	\$20,138.24		0.00	0.00	0.00	\$0.00
2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL CON CABLE DE ALUMINIO XLP (2+1) CAL. 4, 1 CONDUCTOR DESNUDO CAL. 8 AWG., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	209.00	\$111.24	\$23,249.16		0.00	0.00	148.00	\$16,463.52
2.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL CON CABLE DE ALUMINIO XLP (2+1) CAL. 6, 1 CONDUCTOR DESNUDO CAL. 10 AWG., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	86.00	\$124.71	\$10,725.06		0.00	0.00	74.00	\$9,228.54
2.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO PAD 1 1/4", INCLUYE: MATERIAL, EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	53.00	\$101.53	\$5,381.09		0.00	0.00	45.00	\$4,568.85
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PARA DOS AIRES ACONDICIONADOS, INCLUYE: CABLE THW CAL. 10, CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12 AWG, ALOJADOS EN TUBERIA GALV. 3/4", CODO GALV. 3/4", ABRAZADERA UNICANAL 3/4", RIEL UNICANAL, PERNO HILTI CON TUERCA, CODULET LB, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	76.00	\$321.49	\$24,433.24		0.00	0.00	168.00	\$54,010.32
2.48	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PARA 1 CONTACTO, INCLUYE: CABLE THW CAL. 14, CABLE THW CAL. 12, ALOJADOS EN TUBERIA GALV. 1/2", CODO GALV. 1/2", ABRAZADERA UNA 1/2", TAQUETES, PIJAS, CODO, CONDULET LB, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	126.00	\$159.30	\$20,071.80		0.00	0.00	160.00	\$25,488.00



FECHA 02/06/2022  
HORA:

CONTRATISTA:  
GAJUCA CONSTRUCCIONES SA DE CV  
DOMICILIO: AV. EJERCITO NACIONAL 2897 INT C. COL. EMILIANO  
ZAPATA  
R.F.C.  
GCO130715EY9

DEPENDENCIA:				FOJA:	
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA					
INSTITUTO SINALOENSE	DE	LA	INFRAESTRUCTURA	FÍSICA	
EDUCATIVA					

2 de 3

**DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	22101	No. DE OBRA:	220155	C.C.T.	25DPR1350R	ESTIMACIÓN:	01 FINIQUITO	
PLANTEL:	PRIMARIA GENERAL FEDERALIZADO RUBEN JARAMILLO				LOCALIDAD:	CULIACAN ROSALES	MUNICIPIO:	CULIACAN

DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE NECESIDADES BASICAS (AGUA, LUZ, DRENAJE) EN PRIMARIA GENERAL FEDERALIZADO RUBEN JARAMILLO, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA
--------------	--

IMPORTE DE OBRA:	\$337,052.76
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$117,968.47
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$705,747.85

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
2.67	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PARA 1 LUMINARIA, INCLUYE: CABLE THW CAL. 14, CABLE THW CAL. 12, ALOJADOS EN TUBERIA GALV. 1/2", CODDO GALV. 1/2", ABRAZADERA UÑA 1/2", TAQUETES, PIJAS, CODDO, CONDULET LB, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	234.00	\$159.30	\$37,276.20		0.00	0.00	236.00	\$37,594.80
2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO PARA SECUNDARIO DE 40x40x40 C/TAPA, INCLUYE: EXCAVACION EN TERRENO TIPO B, SOLDADURA, RESANE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2.00	\$3,011.40	\$6,022.80		0.00	0.00	2.00	\$6,022.80
2.23	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TIPO QO 2x20A, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO2x20, MATERIAL PARA FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	18.00	\$875.30	\$15,755.40		0.00	0.00	16.00	\$14,004.80
2.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TIPO QO 1x20A PARA CONTACTOS, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO1x20, MATERIAL PARA FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	8.00	\$563.73	\$4,509.84		0.00	0.00	7.00	\$3,946.11
2.32	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TIPO QO 1x15A PARA LUMINARIAS, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO1x20, MATERIAL PARA FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	7.00	\$563.73	\$3,946.11		0.00	0.00	4.00	\$2,254.92
LUMLED	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED 2x16W PARA INTERIOR, INC.: LUMINARIA, MATERIAL PARA FIJACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	33.00	\$810.08	\$26,732.64		0.00	0.00	33.00	\$26,732.64
LUMEXT	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO ASPIRINA, INC.: LUMINARIA LED, MATERIAL PARA FIJACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	19.00	\$999.93	\$18,998.67		0.00	0.00	19.00	\$18,998.67
CONTAC	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DOBLE, INC.: CONTACTO, TAPA, CAJA FS, MATERIAL PARA FIJACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	29.00	\$418.96	\$12,149.84		0.00	0.00	30.00	\$12,568.80
APAG	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR, INC.: CAJA FS, TAPA, MATERIAL PARA FIJACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	PZA	21.00	\$499.97	\$10,499.37		0.00	0.00	19.00	\$9,499.43
2.87	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TIPO QO 2x50A, DERIVADOS INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO2x20, MATERIAL PARA FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$1,126.01	\$4,504.04		0.00	0.00	4.00	\$4,504.04
2.88	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TIPO QO 2x40A, DERIVADOS INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO2x40, MATERIAL PARA FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	\$1,126.01	\$3,378.03		0.00	0.00	3.00	\$3,378.03
2.94	SUMINISTRO E INSTALACION E INTERRUPTOR PRINCIPAL TIPO FA 3x225A, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x225A, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$12,477.47	\$12,477.47		0.00	0.00	1.00	\$12,477.47
<b>TOTAL</b>										<b>\$290,680.20</b>



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 02/06/2022  
HOJA:


CONTRATISTA:  
GAJUCA CONSTRUCCIONES SA DE CV  
DOMICILIO: AV. EJERCITO NACIONAL 2897 INT C. COL. EMILIANO  
ZAPATA  
R.F.C.  
GCO130715EY9


DEPENDENCIA:  
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA  
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA  
EDUCATIVA

3 de 3

**DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	22101	No. DE OBRA:	220155	C.C.T.	25DPR1350R	ESTIMACIÓN:			01 FINIQUITO	
PLANTEL:	PRIMARIA GENERAL FEDERALIZADO RUBEN JARAMILLO				LOCALIDAD:	CULIACAN ROSALES		MUNICIPIO:	CULIACAN	
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE NECESIDADES BASICAS (AGUA, LUZ, DRENAJE) EN PRIMARIA GENERAL FEDERALIZADO RUBEN JARAMILLO, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA									
IMPORTE DE OBRA:		\$337,052.76								
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:		\$117,968.47								
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:		\$705,747.65								
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
SUBTOTAL ESTIMACION										\$290,680.20

  
GAJUCA CONSTRUCCIONES SA DE CV  
Contratista

  
ING. MOISES BUELNA FÉLIX  
Supervisor