



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



**INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA**

0

FECHA

17/11/2022

**CONTRATISTA:**

**JORGE TOALÁ BOJÓRQUEZ**

**DOMICILIO:** BLVD. BAHÍA DE CEUTA #1268 BALCONES  
DEL NUEVO CULIACÁN

**R.F.C.**  
TOBJ780211QK6

**DEPENDENCIA:**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA**

**INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA**

### RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220897	C.C.T.	25DML0004K	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	CAM CENTRO DE ATENCION MULTIPLE NUM. 04 EDUCACIÓN INICIAL, BÁSICA Y CAPACITACIÓN LABORAL.			LOCALIDAD:	CULIACÁN	MUNICIPIO:	CULIACÁN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN CAM CENTRO DE ATENCIÓN MÚLTIPLE CAM. 04 EDUCACIÓN INICIAL, BÁSICA Y CAPACITACIÓN LABORAL, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$674,502.23
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$236,075.78
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$674,502.23

#### OBRA

#### IMPORTE

ELECTRIFICACIÓN	\$ 3,179.01
RED SECUNDARIA	\$ 223,853.33
MÓDULO A	\$ 140,366.95
MÓDULO B	\$ 64,045.68
MÓDULO C	\$ 102,288.51

**SUBTOTAL ESTIMACIÓN:** \$ 533,733.48

**SUB TOTAL=** \$ 533,733.48  
**I.V.A AL 16 %** \$ 85,397.36  
**TOTAL =** \$ 619,130.84

**JORGE TOALÁ BOJÓRQUEZ**  
CONTRATISTA

**ARQ. DIEGO ISAAC MURILLO ACOSTA**  
SUPERVISOR



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

1 de 4

FECHA: 17/11/2022  
HOJA:

CONTRATISTA:  
JORGE TOALÁ BOJÓRQUEZ

DOMICILIO: BLVD. BAHÍA DE CEUTA #1268 BALCONES DEL NUEVO CULIACÁN

R.F.C.  
TOBJ780211QK6

DEPENDENCIA:

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

**DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220897	C.C.T.	25DML0004K	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	CAM CENTRO DE ATENCIÓN MÚLTIPLE NUM. 04 EDUCACIÓN INICIAL, BÁSICA Y CAPACITACIÓN LABORAL.				LOCALIDAD:	CULIACÁN	MUNICIPIO: CULIACÁN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN CAM CENTRO DE ATENCIÓN MÚLTIPLE CAM. 04 EDUCACIÓN INICIAL, BÁSICA Y CAPACITACIÓN LABORAL, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.						
IMPORTE DE OBRA:	\$674,502.23						
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$236,075.78						
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$674,502.23						

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA	HASTA	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$	ESTA ESTIM	ESTIM ANT			
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE RED SECUNDARIA, AUMENTO DE CARGA Y ALIMENTACION ELECTRICA EN ESCUELA DE EDUCACION ESPECIAL CAM #4, CCT: 25DML0004K										
ELECTRIFICACIÓN										
SUMINISTROS										
BM.7-200	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE PARA MEDICIÓN 7-200, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$8,483.38	\$8,483.38	0.00	0.00	-1.00	0.00	\$0.00
SIST.T.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA INCLUYE: VARILLA DE TIERRA CADWELD DE 1. MTS, SOLDADURA DE PLATA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$3,179.01	\$3,179.01	1.00	0.00	0.00	1.00	\$3,179.01
INT.D3X200	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X200 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X200 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$20,574.54	\$20,574.54	0.00	0.00	-1.00	0.00	\$0.00
INT.D3X100	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X100 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X100 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00	\$15,911.17	\$47,733.51	0.00	0.00	-3.00	0.00	\$0.00
ELEC.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE COBRE PARA LA CONEXIÓN DE CABLES NEUTROS Y DE TIERRAS FÍSICAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	\$7,988.86	\$7,988.86	0.00	0.00	-1.00	0.00	\$0.00
									TOTAL	\$3,179.01
RED SECUNDARIA										
SUMINISTROS										
SIST.T.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA INCLUYE: VARILLA DE TIERRA CADWELD DE 1. MTS, SOLDADURA DE PLATA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	\$3,179.01	\$19,074.06	6.00	0.00	0.00	6.00	\$19,074.06
ELEC.POL2"	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 2" PARA ALIMENTADOR PRINCIPAL, INCLUYE: POLIDUCTO ALTA DENSIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	MTS	69.00	\$648.54	\$44,749.26	100.36	0.00	31.36	100.36	\$65,087.47
ALIM.035	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL CON CABLE DE 2+1 DEL 1/0 Y 1 CONDUCTOR DESNUDO CAL. 8 THW, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	69.00	\$632.02	\$43,609.38	180.00	0.00	111.00	180.00	\$113,763.60
ELEC.098	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBIDA A CENTRO DE CARGA DESDE REGISTRO A PIE DE CENTRO DE CARGA, INCLUYE: TUBO GALV 2", CODO PVC 2", MATERIAL DEFUJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00	\$6,482.05	\$19,446.15	4.00	0.00	0.00	4.00	\$25,928.20
									TOTAL:	\$223,853.33
ALUMBRADO Y ALIMENTACION DE EQUIPOS DE AIRES ACONDICIONADOS										
MÓDULO A										
SUMINISTROS										
ELEC.Q-20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 20 CIRC., INCLUYE: CENTRO DE CARGA 20 CIRC., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$12,375.79	\$12,375.79	1.00	0.00	0.00	1.00	\$12,375.79
ELEC.INT2X20	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	8.00	\$1,437.72	\$11,501.76	8.00	0.00	0.00	8.00	\$11,501.76
ELEC.INT1X20	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00	\$630.74	\$2,522.96	4.00	0.00	0.00	4.00	\$2,522.96



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

2 de 4

FECHA: 17/11/2022  
HOJA:

CONTRATISTA:  
JORGE TOALÁ BOJÓRQUEZ  
DOMICILIO: BLVD. BAHÍA DE CEUTA #1268 BALCONES DEL NUEVO CULIACÁN  
R.F.C.  
TOBJ780211QK6

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

**DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220897	C.C.T.	25DML0004K	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	CAM CENTRO DE ATENCIÓN MÚLTIPLE NUM. 04 EDUCACIÓN INICIAL, BÁSICA Y CAPACITACIÓN LABORAL.				LOCALIDAD:	CULIACÁN	MUNICIPIO: CULIACÁN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN CAM CENTRO DE ATENCIÓN MÚLTIPLE CAM. 04 EDUCACIÓN INICIAL, BÁSICA Y CAPACITACIÓN LABORAL, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$674,502.23
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$236,075.78
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$674,502.23

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
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	18.00	\$2,427.52	\$43,695.36	19.00	0.00	1.00	19.00	\$46,122.88
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	18.00	\$1,570.79	\$28,274.22	19.00	0.00	1.00	19.00	\$29,845.01
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	4.00	\$1,596.27	\$6,385.08	12.00	0.00	8.00	12.00	\$19,155.24
ELEC.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	4.00	\$1,108.43	\$4,433.72	17.00	0.00	13.00	17.00	\$18,843.31
ELE.SALAA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA ALIMENTACION 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 RUDDO, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	45.00	\$757.46	\$34,085.70	0.00	0.00	-45.00	0.00	\$0.00
TOTAL:										\$140,366.95

**MÓDULO B**

**SUMINISTROS**

ELEC.Q-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 12 CIRC., INCLUYE: CENTRO DE CARGA 12 CIRC., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$9,730.91	\$9,730.91	1.00	0.00	0.00	1.00	\$9,730.91
ELEC.INT2X20	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	6.00	\$1,437.72	\$8,626.32	6.00	0.00	0.00	6.00	\$8,626.32
ELEC.INT1X20	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	3.00	\$630.74	\$1,892.22	3.00	0.00	0.00	3.00	\$1,892.22
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	12.00	\$2,427.52	\$29,130.24	10.00	0.00	-2.00	10.00	\$24,275.20
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	12.00	\$1,570.79	\$18,849.48	10.00	0.00	-2.00	10.00	\$15,707.90



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

3 de 4

FECHA 17/11/2022  
HOJA:

CONTRATISTA:  
JORGE TOALÁ BOJÓRQUEZ  
DOMICILIO: BLVD. BAHÍA DE CEUTA #1268 BALCONES DEL NUEVO CULIACÁN  
R.F.C.  
TOBJ780211QK6

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

**DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220897	C.C.T.	25DML0004K	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	CAM CENTRO DE ATENCIÓN MÚLTIPLE NUM. 04 EDUCACIÓN INICIAL, BÁSICA Y CAPACITACIÓN LABORAL.				LOCALIDAD:	CULIACÁN	MUNICIPIO: CULIACÁN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN CAM CENTRO DE ATENCIÓN MÚLTIPLE CAM. 04 EDUCACIÓN INICIAL, BÁSICA Y CAPACITACIÓN LABORAL, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.						
IMPORTE DE OBRA:	\$674,502.23						
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$236,075.78						
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$674,502.23						

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
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	3.00	\$1,596.27	\$4,788.81	1.00	0.00	-2.00	1.00	\$1,596.27
ELEC.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	4.00	\$1,108.43	\$4,433.72	2.00	-2.00	0.00	2.00	\$2,216.86
ELE.SALAA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA ALIMENTACION 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 FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	30.0000	\$757.46	\$22,723.80	0.00	0.00	-30.00	0.00	\$0.00
TOTAL:										\$84,045.68
MÓDULO C										
SUMINISTROS										
ELEC.Q-20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 20 CIRC., INCLUYE: CENTRO DE CARGA 20 CIRC., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$12,375.79	\$12,375.79	1.00	0.00	0.00	1.00	\$12,375.79
ELEC.INT2X20	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP., INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	5.00	\$1,437.72	\$7,188.60	5.00	0.00	0.00	5.00	\$7,188.60
ELEC.INT1X20	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP., INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X20 AMP, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00	\$630.74	\$2,522.96	4.00	0.00	0.00	4.00	\$2,522.96
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	15.00	\$2,427.52	\$36,412.80	16.00	0.00	1.00	16.00	\$38,840.32
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	15.00	\$1,570.79	\$23,561.85	16.00	0.00	1.00	16.00	\$25,132.64
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	4.00	\$1,596.27	\$6,385.08	6.00	0.00	2.00	6.00	\$9,577.62
ELEC.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	4.00	\$1,108.43	\$4,433.72	6.00	0.00	2.00	6.00	\$6,650.58



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

4 de 4

FECHA: 17/11/2022  
HOJA:

CONTRATISTA:  
JORGE TOALÁ BOJÓRQUEZ  
DOMICILIO: BLVD. BAHÍA DE CEUTA #1268 BALCONES DEL NUEVO CULIACÁN  
R.F.C.  
TOBJ780211QK6

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

**DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220897	C.C.T.	25DML0004K	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	CAM CENTRO DE ATENCIÓN MÚLTIPLE NUM. 04 EDUCACIÓN INICIAL, BÁSICA Y CAPACITACIÓN LABORAL.				LOCALIDAD:	CULIACÁN	MUNICIPIO: CULIACÁN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN CAM CENTRO DE ATENCIÓN MÚLTIPLE CAM. 04 EDUACIÓN INICIAL, BÁSICA Y CAPACITACIÓN LABORAL, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$674,502.23
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$236,075.78
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$674,502.23

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
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 RUDDO, MATERIAL DE FIJACIÓN, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	40.00	\$757.46	\$30,298.40	0.00	0.00	-40.00	0.00	\$0.00
TOTAL										\$102,288.51
SUBTOTAL ESTIMACION										\$533,733.48

JORGE TOALÁ BOJÓRQUEZ  
Contratista

ARQ. DIEGO ISAAC MURILLO ACOSTA  
Supervisor