



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

CONTRATISTA:

MARIA DE LA LUZ VALENZUELA PASOS

DOMICILIO: C. MARIANO ESCOBEDO No.6 COL.CENTRO,
CONCORDIA, SINALOA. C.P.82600

R.F.C.
VAPL570617JS3

FECHA

14/06/2022

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	21204	No. DE OBRA:	210508	C.C.T.	25EPR0408T	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA JOSE MARIA MORELOS			LOCALIDAD:	EL ROSARIO	MUNICIPIO:	EL ROSARIO
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION ELECTRICA EN MEDIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA JOSE MARIA MORELOS, UBICADA EN EL ROSARIO, MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA						

IMPORTE DE OBRA:	\$1,572,869.22
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$550,504.23
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,572,869.22

OBRA

IMPORTE

MEDIA TENSION TRIFASICO	\$ 343,240.29
INSTALACIONES ELECTRICAS EN AULAS	\$ 153,341.40
AIRES ACONDICIONADOS	\$ 43,525.39

SUBTOTAL ESTIMACIÓN: \$ 540,107.08

SUB TOTAL=	\$ 540,107.08
I.V.A AL 16 %	\$ 86,417.13
TOTAL =	\$ 626,524.21

MARIA DE LA LUZ VALENZUELA PASOS
CONTRATISTA

ING. MARCOS AYALA GARCIA
SUPERVISOR



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



**INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA**

1 de 2

FECHA: 14/06/2022
HOJA:

CONTRATISTA:
MARIA DE LA LUZ VALENZUELA PASOS
DOMICILIO: C. MARIANO ESCOBEDO No.6 COL.CENTRO, CONCORDIA,
SINALOA. C.P.82600
R.F.C.
VAPL570617JS3

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

DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	21204	No. DE OBRA:	210508	C.C.T.	25EPR0408T	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA JOSE MARIA MORELOS				LOCALIDAD:	EL ROSARIO	MUNICIPIO: EL ROSARIO
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION ELECTRICA EN MEDIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA JOSE MARIA MORELOS, UBICADA EN EL ROSARIO, MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA						
IMPORTE DE OBRA:	\$1,572,869.22						
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$550,504.23						
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,572,869.22						

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
REHABILITACION ELECTRICA										
MEDIA TENSION TRIFASICO										
1	LIMPIEZA Y TRAZO DE LA SUPERFICIE A TRABAJAR, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	557.90	\$23.03	\$12,848.44	48.88	0.00	557.90	48.88	\$1,125.71
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 2" ELECTRICO INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	516.50	\$98.32	\$50,782.28	455.77	1.00	515.50	455.77	\$44,811.31
3	EXCAVACION EN ROCA POR MEDIOS MANUALES PARA ALOJAR TUBERIA INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	224.70	\$466.12	\$104,737.16	38.55	2.00	222.70	38.55	\$17,968.93
4	EXCAVACION EN MATERIAL TIPO B INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	217.55	\$324.04	\$70,494.90	144.11	3.00	214.55	144.11	\$46,697.40
5	ENCOFRADO DE TUBERIA CON CONCRETO INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	35.50	\$118.63	\$4,211.37	53.75	4.00	31.50	53.75	\$6,376.36
6	DEMOLICION DE CONCRETO POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	38.25	\$276.34	\$10,570.01	25.02	5.00	33.25	25.02	\$6,914.03
7	REGISTRO ELECTRICO DE 60 X 60 CM INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$3,025.11	\$3,025.11	3.00	6.00	-5.00	3.00	\$9,075.33
8	REGISTRO ELECTRICO PREFABRICADO DE 40 X 40 CM, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	21.00	\$2,905.84	\$61,022.64	15.00	7.00	14.00	15.00	\$43,587.60
9	ALIMENTADOR NO.1 CON CABLE XLP 1/0, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	338.80	\$191.80	\$64,981.84	248.39	8.00	330.80	248.39	\$47,641.20
10	ALIMENTADOR NO. 2 CON CABLE XLP 2/0, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	254.00	\$204.26	\$51,882.04	232.88	9.00	245.00	232.88	\$47,568.07
11	ALIMENTADOR NO.3 CON CABLE XLP CAL. 4 INCLUYE TUBERIA PVC CONDUIT DE 1 1/4	ML	14.40	\$240.28	\$3,460.03	9.60	10.00	4.40	9.60	\$2,306.69
12	CANALIZACION PARA LLEGAR A CENTRO DE CARGA DE AULAS A BASE DE TUBERIA (1.80 ML) GALVANIZADA PARED DELGADA DE 2" Y UN CONECTOR LB DE 2"	PZA	6.00	\$1,307.29	\$7,843.74	6.00	11.00	-5.00	6.00	\$7,843.74
13	SISTEMA DE TIERRA FISICA, INCLUYE VS. DE COBRE, CONECTOR PARA VARILLA DE COBRE Y CABLE DE COBRE CAL. 4	PZA	22.00	\$987.85	\$21,732.70	21.00	12.00	10.00	21.00	\$20,744.85
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE 100 AMP INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$4,285.94	\$12,857.82	3.00	14.00	-11.00	3.00	\$12,857.82
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE 50 AMP, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$4,228.23	\$12,684.69	3.00	16.00	-13.00	3.00	\$12,684.69
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 300 AMP CON GABINETE, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$8,968.54	\$8,968.54	1.00	17.00	-16.00	1.00	\$8,968.54
19	ALIMENTADOR PRINCIPAL PARA GABINETES CABLE DE COBRE CAL. 1/0	ML	27.00	\$328.89	\$8,880.03	18.45	0.00	-8.55	18.45	\$6,068.02
TOTAL										\$343,240.29

INSTALACIONES ELECTRICAS EN AULAS

21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA Q 4, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	\$863.22	\$863.22	1.00	0.00	0.00	1.00	\$863.22
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA Q 8 INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$2,042.60	\$6,127.80	3.00	0.00	0.00	3.00	\$6,127.80
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA Q 12, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	\$2,977.33	\$8,931.99	4.00	0.00	1.00	4.00	\$11,909.32
24	SALIDAS PARA ABANICO, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	22.00	\$1,328.08	\$29,217.76	6.00	0.00	-16.00	6.00	\$7,968.48
25	SALIDAS PARA APAGADORES, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	18.00	\$1,028.97	\$18,521.46	4.00	0.00	-14.00	4.00	\$4,115.88
26	SALIDA PARA CONTACTOS DOBLE POLARIZADO, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	28.00	\$1,128.67	\$31,602.76	6.00	0.00	-22.00	6.00	\$6,772.02
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS 23W, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	115.00	\$2,358.78	\$271,259.70	25.00	0.00	-90.00	25.00	\$58,969.50

FECHA: 14/06/2022
HOJA:

CONTRATISTA:
MARIA DE LA LUZ VALENZUELA PASOS
DOMICILIO: C. MARIANO ESCOBEDO No.6 COL.CENTRO, CONCORDIA,
SINALOA. C.P.82600
R.F.C.
VAPL570617JS3

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO: 21204 No. DE OBRA: 210508 C.C.T. 25EPR0408T ESTIMACIÓN: 01
PLANTEL: PRIMARIA JOSE MARIA MORELOS LOCALIDAD: EL ROSARIO MUNICIPIO: EL ROSARIO

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION ELECTRICA EN MEDIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA JOSE MARIA MORELOS, UBICADA EN EL ROSARIO, MUNICIPIO DE ROSARIO, ESTADO DE SINALOA

IMPORTE DE OBRA: \$1,572,869.22
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$550,504.23
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,572,869.22

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
28	ALIMENTADOR CON TUBERIA DE 3/4 GALVANIZADA CON 4 CABLES No.12 Y 1 CABLE No.14 PARA TIERRA FISICA	ML	325.00	\$353.08	\$114,751.00	155.13	0.00	-169.87	155.13	\$54,773.30
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR 1X15 AMP, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	22.00	\$613.96	\$13,507.12	3.00	0.00	-19.00	3.00	\$1,841.88
TOTAL:										\$153,341.40

AIRES ACONDICIONADOS

32	ALIMENTADOR CON TUBERIA DE 3/4 GALVANIZADA CON 2 CABLES No. 10 Y 1 CABLE No. 12 PARA TIERRA FISICA	ML	121.00	\$324.42	\$39,254.82	123.30	0.00	2.30	123.30	\$40,000.99
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR 2X20 AMP INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	13.00	\$1,174.80	\$15,272.40	3.00	0.00	-10.00	3.00	\$3,524.40
TOTAL:										\$43,525.39

SUBTOTAL ESTIMACION \$540,107.08

MARIA DE LA LUZ VALENZUELA PASOS
Contratista

ING. MARCOS AYALA GARCIA
Supervisor