


0		FECHA	25/11/2022
CONTRATISTA: MULTICONSTRUCCIONES EL PONY S.A. DE C.V. DOMICILIO: CALLE VICENTE LOMBARDO TELEDANO No. 3159 A COL. INFONAVIT HUMAYA, CULIACAN SINALOA. C.P. 80020 R.F.C. MPO-150218-CJA		DEPENDENCIA: GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA	

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN							
No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220848	C.C.T.	25EPR0551G	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA MARIA DIAZ OLIVAS			LOCALIDAD:	CULIACA ROSALES	MUNICIPIO:	CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA MARIA DIAZ OLIVAS, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$1,589,192.39
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$556,217.34
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,589,192.39

OBRA	IMPORTE
INSTALACIONES ELECTRICAS	\$ 1,348,121.33
SUBTOTAL ESTIMACIÓN:	\$ 1,348,121.33
SUB TOTAL=	\$ 1,348,121.33
I.V.A AL 16 %	\$ 215,699.41
TOTAL =	\$ 1,563,820.74

Juho C.
MULTICONSTRUCCIONES EL PONY S.A. DE C.V.
CONTRATISTA


ING. MOISES BUELNA FELIX
SUPERVISOR



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 25/11/2022
HOJA:

CONTRATISTA:

MULTICONSTRUCCIONES EL PONY S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALLE VICENTE LOMBARDO TELEDANO No. 3159 A COL. INFONAVIT
HUMAYA, CULIACAN SINALOA. C.P. 80020

R.F.C.

MPO-150218-CJA

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:	220848	C.C.T.	25EPR0551G	ESTIMACIÓN:		01
PLANTEL:	PRIMARIA MARIA DIAZ OLIVAS				LOCALIDAD:	CULIACA ROSALES	MUNICIPIO:	CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA MARIA DIAZ OLIVAS, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.							

IMPORTE DE OBRA:	\$1,589,192.39
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$566,217.34
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,589,192.39

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENT E	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
INSTALACIONES ELECTRICAS										
ELECTRIFICACION										
SUMINISTROS										
TRANSAE15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSICION AEREO SUBTERRANEA TRIFASICA EN 15 KV, CON TUBERIA EXISTENTE, TERMINALES DE POTENCIA CONTRACTIL EN FRIO 15 KV., AISLADOR MBIII, CRUCETA, MANGA TERMOCONTRACTIL, TODO DE ACUERDO A NORMATIVA INCLUYE: MANO DE OBRA, OBRA CIVIL, MATERIALES, TRASLADOS, HERRAMIENTA MENOR, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	\$36,977.80	\$36,977.80	1.00	0.00	0.00	1.00	\$36,977.80
XLP3+1CAL 1/0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO XLP 3+1 CAL. 1/0, INCLUYE: CABLE DE ALUMINIO XLP 3+1 CAL. 1/0, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	mts	63.00	\$304.27	\$19,169.01	63.00	0.00	0.00	63.00	\$19,169.01
CAB.DESN.CAL2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO THW CAL. 2 AWG. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	14.00	\$201.03	\$2,814.42	33.00	0.00	19.00	33.00	\$6,633.99
TRNSF-112.5	SUMINISTRO Y COLOCACION E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 112.5 KVA EN 13200 / 220-127 V, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$175,627.56	\$175,627.56	1.00	0.00	0.00	1.00	\$175,627.56
1.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE TRANSFORMADOR INCLUYE: CODO OPERACION CON CARGA, INSERTO BUSHING, ADAPTADOR DE TIERRA 200AMP, CABLE DE COBRE CAL. 8, TERMINALES, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	\$8,680.77	\$26,042.31	3.00	0.00	0.00	3.00	\$26,042.31
TABILINE300	TABLERO DE DISTRIBUCION GENERAL TIPO I-LINE NEMA 1, 3F-4H, 600 Vca, MÁX. CON INTERRUPTOR PRINCIPAL PARA 300 AMPERES, MONTAJE EN PARED DE SOBREPONER, INCLUYE: FIJACIONES, ESPACIADORES AISLANTES, PLACAS DE EXTENSION, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	1.00	\$71,028.59	\$71,028.59	1.00	0.00	0.00	1.00	\$71,028.59
CAB.TH.W.CAL2/0	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 2/0 AWG. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	84.00	\$398.67	\$33,488.28	72.00	0.00	0.00	72.00	\$28,704.24
CAB.TH.W.CAL1/0	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 1/0 AWG. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	28.00	\$301.91	\$8,453.48	24.00	0.00	0.00	24.00	\$7,245.84
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	5.00	\$9,294.60	\$46,473.00	5.00	0.00	0.00	5.00	\$46,473.00
RED SECUNDARIA										
SUMINISTROS										
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	1.00	\$932.39	\$932.39	1.00	0.00	0.00	1.00	\$932.39
ALIM.037	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL CON CABLE DE 3+1 DEL 1/0 y 1 CONDUCTOR DESNUDO CAL. 8 THW., INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	192.00	\$454.18	\$87,202.56	192.00	0.00	0.00	192.00	\$87,202.56

7

J.C.



SINALOA
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE
DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA

FECHA: 25/11/2022
HOJA:

CONTRATISTA:

MULTICONSTRUCCIONES EL PONY S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALLE VICENTE LOMBARDO TELEDANO No. 3159 A COL. INFONAVIT
HUMAYA, CULIACAN SINALOA. C.P. 80020

R.F.C.

MPO-150218-CJA

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:	220848	C.C.T.	25EPR0551G	ESTIMACIÓN:		01	
PLANTEL:	PRIMARIA MARIA DIAZ OLIVAS				LOCALIDAD:	CULIACA ROSALES		MUNICIPIO:	CULIACAN
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA MARIA DIAZ OLIVAS, UBICADA EN CULIACAN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.								
IMPORTE DE OBRA:			\$1,589,192.39						
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:			\$556,217.34						
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:			\$1,589,192.39						

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENT E	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
ALIM 036	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR PRINCIPAL CON CABLE DE 2+1 DEL 3/0 y 1 CONDUCTOR DESNUDO CAL. 8 THW, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	25.00	\$447.21	\$11,180.25	25.00	0.00	0.00	25.00	\$11,180.25
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	105.00	\$3,190.83	\$335,037.15	105.00	0.00	0.00	105.00	\$335,037.15
ELEC.SALCONT	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE CONTACTO DUPLEX PARA AULAS, INCLUYE: CONTACTO DUPLEX BTICINO, CABLE DE COBRE THW-LS CAL. 12, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	50.00	\$1,634.41	\$81,720.50	40.00	0.00	0.00	40.00	\$65,376.40
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, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	105.00	\$1,539.85	\$161,684.25	105.00	0.00	0.00	105.00	\$161,684.25
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	30.00	\$1,671.26	\$50,137.80	49.00	0.00	19.00	49.00	\$81,891.74
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 DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	5.00	\$4,155.41	\$20,777.05	5.00	0.00	0.00	5.00	\$20,777.05
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	\$10,687.55	\$10,687.55	1.00	0.00	0.00	1.00	\$10,687.55
ELEC. Q-30 3F	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 30 CIRC., INCLUYE: CENTRO DE CARGA 30 CIRC., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00	\$14,405.78	\$57,623.12	4.00	0.00	0.00	4.00	\$57,623.12
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	29.00	\$463.05	\$13,451.65	15.00	0.00	0.00	18.00	\$8,349.30
ELEC.SA.AA2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA ALIMENTACION ELECTRICA PARA 2 EQUIPOS 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	74.60	\$1,308.48	\$97,612.61	68.38257	0.00	0.00	68.38257	\$89,477.23
										\$1,348,121.33
									TOTAL	\$1,348,121.33

MULTICONSTRUCCIONES EL PONY S.A. DE C.V.

Contratista

ING. MOISES BUELNA FELIX
Supervisor