

CONTRATISTA:
PAVIRA CONSTRUCCIONES SA DE CV
DOMICILIO: CALLE MONTE ARARAT
R.F.C. PCO2006126J0

FECHA: 16/12/2022
DEPENDENCIA:
GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA

RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22201	No. DE OBRA:	220971	C.C.T.	25EPR0475R	ESTIMACIÓN:	02
PLANTEL:	PRIMARIA FRANCISCO ECHAVARRIA		LOCALIDAD:	ESTACION NARANJO	MUNICIPIO:	SINALOA	
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA FRANCISCO ECHAVARRIA, UBICADA EN ESTACION NARANJO, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$1,358,653.76
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$475,528.82
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$1,358,653.76

OBRA	IMPORTE
INSTALACIONES ELECTRICAS	
ELECTRIFICACION	\$ -
RED SECUNDARIA	\$ -
ALUMBRADO Y ALIMENTACION DE EQUIPOS	
MODULO A	\$ 242,196.10
MODULO B	\$ 42,932.65
MODULO C	\$ 102,609.25
MODULO D	\$ -
MODULO DE BAÑOS	\$ 59,965.16
TECHUMBRE	\$ 40,764.44
SUBTOTAL ESTIMACIÓN:	\$ 488,467.60
SUB TOTAL=	\$ 488,467.60
I.V.A AL 16 %	\$ 78,154.82
TOTAL =	\$ 566,622.42

PAVIRA CONSTRUCCIONES SA DE CV
CONTRATISTA

ARQ. MARIO ALFONSO GUTIERREZ ROSAS
SUPERVISOR

FECHA: 16/12/2022
HOJA:

CONTRATISTA:
PAVIRA CONSTRUCCIONES SA DE CV
DOMICILIO: CALLE MONTE ARARAT
R.F.C.
PCO2006126J0

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO: 22201 No. DE OBRA: 220971 C.C.T. 25EPR0475R ESTIMACIÓN: 02

PLANTEL: PRIMARIA FRANCISCO ECHAVARRIA LOCALIDAD: ESTACION NARANJO MUNICIPIO: SINALOA

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA FRANCISCO ECHAVARRIA, UBICADA EN ESTACION NARANJO, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$1,358,653.76
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$475,528.82
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,358,653.76

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
INSTALACIONES ELECTRICAS										
ELECTRIFICACION										
SUMINISTROS										
ELEC.AL.TRNS2/0	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTACION DESDE TRANSFORMADOR HASTA INTERRUPTOR PRINCIPAL INCLUYE: CABLE DE COBRE THW-LS CA. 2/0, MATERIAL DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	\$42,916.87	\$42,916.87	1.00	1.00	0.00	0.00	\$0.00
TOTAL										\$0.00
RED SECUNDARIA										
SUMINISTROS										
REG.P60X60	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 60X60 CM, INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 60X60 CM, NIVELADO DE TERRENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	2.00	\$3,266.90	\$6,533.80	2.00	2.00	0.00	0.00	\$0.00
REG.P40X40	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 40X40 CM, INCLUYE: REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO 40X40 CM, NIVELADO DE TERRENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	4.00	\$2,803.40	\$11,213.60	3.00	3.00	-1.00	0.00	\$0.00
ALB.05	CORTE CON DISCO EN CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	4.00	\$33.91	\$135.64	2.00	2.00	-2.00	0.00	\$0.00
ALB.09	DEMOLICION DE CONCRETO A BASE DE EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	0.80	\$143.27	\$114.62	0.80	0.44	-0.36	0.00	\$0.00
ALB.10	REPOSICION DE CONCRETO EN CALLE O BANQUETA DE 15 O 20 CMS DE ESPESOR Y UN CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	0.08	\$4,804.98	\$384.40	0.08	0.44	0.36	0.00	\$0.00
EXC.TP-B	EXCAVACION A MANO EN TERRENO TIPO "B" PARA ZANJA DE 30X40 CMS, INCLUYE: NIVELACION AFINE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	70.00	\$148.29	\$10,380.30	90.00	60.80	-9.20	0.00	\$0.00
RELL.EXC	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	70.00	\$148.29	\$10,380.30	70.00	60.80	-9.20	0.00	\$0.00
CINT.PRE	SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA SEÑALIZADORA DE PELIGRO, INCLUYE: CINTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	70.00	\$3.37	\$235.90	70.00	60.80	-9.20	0.00	\$0.00
ELEC.POL2"	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD DE 2" O 3" PARA ALIMENTADOR PRINCIPAL, INCLUYE: POLIDUCTO ALTA DENSIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	ML	1.00	\$256.81	\$256.81	1.00	122.70	121.70	0.00	\$0.00
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	150.00	\$469.43	\$70,414.50	84.30	84.30	-65.70	0.00	\$0.00
TOTAL:										\$0.00
ALUMBRADO Y ALIMENTACION DE EQUIPOS										
MODULO A										




FECHA: 16/12/2022
HOJA:

CONTRATISTA:
PAVIRA CONSTRUCCIONES SA DE CV
DOMICILIO: CALLE MONTE ARARAT
R.F.C.
PCO2006126J0

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO: 22201 No. DE OBRA: 220971 C.C.T. 25EPR0475R ESTIMACIÓN: 02

PLANTEL: PRIMARIA FRANCISCO ECHAVARRIA LOCALIDAD: ESTACION NARANJO MUNICIPIO: SINALOA

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA FRANCISCO ECHAVARRIA, UBICADA EN ESTACION NARANJO, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$1,358,653.76
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$475,528.82
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,358,653.76

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
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	\$12,964.25	\$12,964.25	1.00	1.00	0.00	0.00	\$0.00
ELEC.Q-30	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	1.00	\$16,619.89	\$16,619.89	1.00	1.00	0.00	0.00	\$0.00
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	10.00	\$1,296.89	\$12,968.90	10.00	0.00	0.00	10.00	\$12,968.90
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	6.00	\$934.34	\$5,606.04	6.00	0.00	0.00	6.00	\$5,606.04
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	25.00	\$2,339.40	\$58,485.00	42.00	0.00	17.00	42.00	\$98,254.60
ELEC.SALLUM	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION LUMINARIOS) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DECOCBRE 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	25.00	\$1,395.19	\$34,879.75	42.00	0.00	17.00	42.00	\$58,597.98
ELEC.SALAPA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DECOCBRE 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	7.00	\$1,893.76	\$13,256.32	7.00	0.00	0.00	7.00	\$13,256.32
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	7.00	\$1,908.76	\$13,361.32	14.00	0.00	7.00	14.00	\$26,722.64
ELE.SALAA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA ALIMENTACION ELECTRICA 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.	PZA	60.00	\$1,913.53	\$114,811.80	14.00	0.00	-46.00	14.00	\$26,789.42
TOTAL										\$242,196.10

MODULO 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	\$6,544.08	\$6,544.08	1.00	0.00	0.00	1.00	\$6,544.08
-----------	--	-----	------	------------	------------	------	------	------	------	------------




FECHA: 16/12/2022
HOJA:

CONTRATISTA:
PAVIRA CONSTRUCCIONES SA DE CV
DOMICILIO: CALLE MONTE ARARAT
R.F.C.
PCO2006126J0

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO: 22201 No. DE OBRA: 220971 C.C.T. 25EPR0475R ESTIMACIÓN: 02

PLANTEL: PRIMARIA FRANCISCO ECHAVARRIA LOCALIDAD: ESTACION NARANJO MUNICIPIO: SINALOA

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA FRANCISCO ECHAVARRIA, UBICADA EN ESTACION NARANJO, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$1,358,653.76
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$475,528.82
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,358,653.76

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
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	3.00	\$1,296.89	\$3,890.67	2.00	0.00	-1.00	2.00	\$2,593.78
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	2.00	\$934.34	\$1,868.68	2.00	0.00	0.00	2.00	\$1,868.68
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	8.00	\$2,339.40	\$18,715.20	6.00	0.00	-2.00	6.00	\$14,036.40
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, MATERIAL DE FIJACION, CINTA AISLANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	15.00	\$1,395.19	\$20,927.85	6.00	0.00	-9.00	6.00	\$8,371.14
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	2.00	\$1,893.76	\$3,787.52	2.00	0.00	0.00	2.00	\$3,787.52
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	2.00	\$1,908.76	\$3,817.52	2.00	0.00	0.00	2.00	\$3,817.52
ELE.SALAA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA ALIMENTACION ELECTRICA 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.	PZA	20.00	\$1,913.53	\$38,270.60	1.00	0.00	-19.00	1.00	\$1,913.53
TOTAL										\$42,932.85

MODULO 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	\$12,964.25	\$12,964.25	1.00	1.00	0.00	0.00	\$0.00
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	\$1,296.89	\$7,781.34	6.00	0.00	0.00	6.00	\$7,781.34
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	\$934.34	\$2,803.02	3.00	0.00	0.00	3.00	\$2,803.02

FECHA: 16/12/2022
HOJA:

CONTRATISTA:
PAVIRA CONSTRUCCIONES SA DE CV
DOMICILIO: CALLE MONTE ARARAT
R.F.C.
PCO2006126J0

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO: 22201 No. DE OBRA: 220971 C.C.T. 25EPR0475R ESTIMACIÓN: 02

PLANTEL: PRIMARIA FRANCISCO ECHAVARRIA LOCALIDAD: ESTACION NARANJO MUNICIPIO: SINALOYA

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA FRANCISCO ECHAVARRIA, UBICADA EN ESTACION NARANJO, MUNICIPIO DE SINALOYA, ESTADO DE SINALOYA.

IMPORTE DE OBRA: \$1,358,653.76
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$475,528.82
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,358,653.76

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	12.00	\$2,339.40	\$28,072.80	18.00	0.00	6.00	18.00	\$42,109.20
ELEC.SALLUM	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION LUMINARIOS) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DECOPRE 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	25.00	\$1,395.19	\$34,879.75	18.00	0.00	-7.00	18.00	\$25,113.42
ELEC.SALAPA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DECOPRE 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	\$1,893.76	\$5,681.28	3.00	0.00	0.00	3.00	\$5,681.28
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	3.00	\$1,908.76	\$5,726.28	6.00	0.00	0.00	3.00	\$5,726.28
ELE.SALAA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA ALIMENTACION ELECTRICA 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.	PZA	25.00	\$1,913.53	\$47,838.25	7.00	0.00	-18.00	7.00	\$13,394.71
TOTAL										\$102,609.25

MODULO D

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	\$6,544.08	\$6,544.08	0.00	0.00	-1.00	0.00	\$0.00
ELEC.INTX20	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	4.00	\$1,296.89	\$5,187.56	0.00	0.00	-4.00	0.00	\$0.00
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	2.00	\$934.34	\$1,868.68	0.00	0.00	-2.00	0.00	\$0.00
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	8.00	\$2,339.40	\$18,715.20	0.00	0.00	-8.00	0.00	\$0.00
ELEC.SALLUM	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION LUMINARIOS) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DECOPRE 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	15.00	\$1,395.19	\$20,927.85	0.00	0.00	-15.00	0.00	\$0.00

FECHA: 16/12/2022
HOJA:

CONTRATISTA:
PAVIRA CONSTRUCCIONES SA DE CV
DOMICILIO: CALLE MONTE ARARAT
R.F.C. PCO2006126J0

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO: 22201 No. DE OBRA: 220971 C.C.T. 25EPR0475R ESTIMACIÓN: 02

PLANTEL: PRIMARIA FRANCISCO ECHAVARRIA LOCALIDAD: ESTACION NARANJO MUNICIPIO: SINALOA

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA FRANCISCO ECHAVARRIA, UBICADA EN ESTACION NARANJO, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$1,358,653.76
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$475,528.82
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,358,653.76

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 DECOPRE 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	2.00	\$1,893.76	\$3,787.52	0.00	0.00	-2.00	0.00	\$0.00
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	2.00	\$1,908.76	\$3,817.52	0.00	0.00	-2.00	0.00	\$0.00
ELE.SALAA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA ALIMENTACION ELECTRICA 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.	PZA	15.00	\$1,913.53	\$28,702.95	0.00	0.00	-15.00	0.00	\$0.00
TOTAL										\$0.00

MODULO DE BAÑOS

SUMINISTROS

ELEC.Q-2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 2 CIR. INCLUYE: CENTRO DE CARGA 2 CIR., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	0.00	\$2,665.22	\$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
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	2.00	\$934.34	\$1,868.68	0.00	0.00	-2.00	0.00	\$0.00
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	6.00	\$2,339.40	\$14,036.40	12.00	0.00	6.00	12.00	\$28,072.80
ELEC.SALLUM	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION LUMINARIOS) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DECOPRE 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	0.00	\$1,395.19	\$0.00	12.00	0.00	12.00	12.00	\$16,742.28
ELEC.SALAPA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DECOPRE 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	2.00	\$1,893.76	\$3,787.52	8.00	0.00	6.00	8.00	\$15,150.08
TOTAL										\$59,965.16

TECHUMBRE

SUMINISTROS

ELEC.LUM100W	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO LED 100W, INCLUYE: LUMINARIO LED 100W, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	6.00	\$2,034.48	\$12,206.88	10.00	0.00	4.00	10.00	\$20,344.80
--------------	--	-----	------	------------	-------------	-------	------	------	-------	-------------




FECHA: 16/12/2022
HOJA:

CONTRATISTA:
PAVIRA CONSTRUCCIONES SA DE CV
DOMICILIO: CALLE MONTE ARARAT
R.F.C.
PCO2006126J0

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

DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO: 22201 No. DE OBRA: 220971 C.C.T. 25EPR0475R ESTIMACIÓN: 02

PLANTEL: PRIMARIA FRANCISCO ECHAVARRIA LOCALIDAD: ESTACION NARANJO MUNICIPIO: SINALOA

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSION EN PRIMARIA FRANCISCO ECHAVARRIA, UBICADA EN ESTACION NARANJO, MUNICIPIO DE SINALOA, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA: \$1,358,653.76
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$475,528.82
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$1,358,653.76

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
ELEC.Q-2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA 2 CIRC. INCLUYE: CENTRO DE CARGA 2 CIRC. MANDO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	\$2,665.22	\$2,665.22	1.00	0.00	0.00	1.00	\$2,665.22
ELEC.SALLUM	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION LUMINARIOS) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DECobre 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	20.00	\$1,395.19	\$27,903.80	10.00	0.00	-10.00	10.00	\$13,951.90
ELEC.SALAPA	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO (CONEXION APAGADORES) PARA AULAS, INCLUYE: CABLE DECobre 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	1.00	\$1,893.76	\$1,893.76	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,893.76
ELEC.SALCONT	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE CONTACTO DUPLEX PARA AULAS, INCLUYE: CONTACTO DUPLEX BITICINO, 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	1.00	\$1,908.76	\$1,908.76	1.00	0.00	0.00	1.00	\$1,908.76
TOTAL										\$40,764.44
SUBTOTAL ESTIMACION										\$488,467.60

PAVIRA CONSTRUCCIONES SA DE CV
Contratista

ARO. MARIO ALFONSO GUTIERREZ-ROSAS
Supervisor