

0

FECHA

04/11/2022

CONTRATISTA:

ECS EMPRESA CONSTRUCTORA SUPERVISORA, S.A DE C.V

DOMICILIO: ANDADOR CHOACAHUI ORIENTE No. 1413 COL. VILLA
HUITES, AHOME LOS MOCHIS SINALOA, C.P. 81257R.F.C.
EEC1201123V5**DEPENDENCIA:**

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA
FÍSICA EDUCATIVA**RESÚMEN DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	22109	No. DE OBRA:	220744	C.C.T.	25DPR0413F	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA PROF. ALFREDO G. BASURTO			LOCALIDAD:	EL FUERTE	MUNICIPIO:	EL FUERTE
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA PROF. ALFREDO G. BASURTO, UBICADO EN EL FUERTE, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.						

IMPORTE DE OBRA:	\$408,639.78
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$143,023.92
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$813,156.94

OBRA**IMPORTE****REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN**


RED SECUNDARIA	\$ 45,444.72
MODULO A	\$ 204,106.42
MODULO B	\$ 30,806.79

SUBTOTAL ESTIMACIÓN: \$ 280,357.93

SUB TOTAL=	\$ 280,357.93
I.V.A AL 16 %	\$ 44,857.27
TOTAL =	\$ 325,215.20



ECS EMPRESA CONSTRUCTORA SUPERVISORA, S.A DE C.V
CONTRATISTA



ING. EDGAR OSVALDO ESCALANTE CHAVEZ
SUPERVISOR

FECHA: 04/11/2022
HOJA:

CONTRATISTA:
ECS EMPRESA CONSTRUCTORA SUPERVISORA, S.A DE C.V
DOMICILIO: ANDADOR CHOACAHUI ORIENTE No. 1413 COL. VILLA
HUITES, AHOME LOS MOCHIS SINALOA, C.P. 81257
R.F.C.
EEC1201123V5

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:	220744	C.C.T.	25DPR0413F	ESTIMACIÓN:	01	
PLANTEL:	PRIMARIA PROF. ALFREDO G. BASURTO				LOCALIDAD:	EL FUERTE	MUNICIPIO:	EL FUERTE
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA PROF. ALFREDO G. BASURTO, UBICADO EN EL FUERTE, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.							
IMPORTE DE OBRA:		\$408,639.78						
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:		\$143,023.92						
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:		\$813,156.94						

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN										
RED SECUNDARIA										
SUM-REG40X40	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 40 x 40 CMS, INCLUYE: NIVELADO DE TERRENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.00	\$ 3,272.85	\$ 6,545.70	2.00	0.00	1.00	3.00	\$ 9,818.55
SUM-VARCAD	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA, INCLUYE: VARILLA DE TIERRA CADWELD DE 1 MTS, SOLDADURA DE PLATA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00	\$ 1,511.63	\$ 4,534.89	3.00	0.00	0.00	4.00	\$ 6,046.52
CORT-001	CORTE CON DISCO EN CONCRETO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	5.00	\$ 407.31	\$ 2,036.55	5.00	0.00	0.00	7.80	\$ 3,177.02
DEM-001	DEMOLICION DE CONCRETO A BASE DE EQUIPO NEUMATICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	2.00	\$ 353.98	\$ 707.96	2.00	0.00	0.00	1.82	\$ 644.24
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	0.20	\$ 3,389.40	\$ 677.88	0.20	0.00	0.00	0.27	\$ 915.14
EXC-003	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO "B" PARA ZANJA DE 30X40 CMS, INCLUYE: NIVELACIÓN AFINE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	48.00	\$ 271.32	\$ 13,023.36	32.00	0.00	0.00	32.80	\$ 8,899.30
SUM-POL2"	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD DE 2" , PARA ALIMENTADOR PRINCIPAL, INCLUYE: POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD, MANO DE OBRAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	48.00	\$ 549.45	\$ 26,373.60	32.00	0.00	0.00	21.80	\$ 11,978.01
SUM-CQ	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUBIDA A CENTRO DE CARGA DESDE REGISTRO A PIE DE CENTRO DE CARGA, INCLUYE: TUBO GALVANIZADO DE 2", CODO GALVANIZADO DE 2" MATERIAL DE FIJACION, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$ 3,965.94	\$ 3,965.94	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 3,965.94
TOTAL DE RED SECUNDARIA:										\$45,444.72
MODULO A										
SUM-CQ20	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	\$ 9,493.77	\$ 9,493.77	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 9,493.77
SUM-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	\$ 854.28	\$ 6,834.24	8.00	0.00	0.00	5.00	\$ 4,271.40



FECHA: 04/11/2022
HOJA:

CONTRATISTA:
ECS EMPRESA CONSTRUCTORA SUPERVISORA, S.A DE C.V
DOMICILIO: ANDADOR CHOACAHUI ORIENTE No. 1413 COL. VILLA
HUITES, AHOME LOS MOCHIS SINALOA, C.P. 81257
R.F.C.
EEC1201123V5

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:	220744	C.C.T.	25DPR0413F	ESTIMACIÓN:	01
PLANTEL:	PRIMARIA PROF. ALFREDO G. BASURTO				LOCALIDAD:	EL FUERTE	MUNICIPIO: EL FUERTE
DESCRIPCIÓN:	REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN RED SECUNDARIA Y BAJA TENSIÓN EN PRIMARIA PROF. ALFREDO G. BASURTO, UBICADO EN EL FUERTE, MUNICIPIO DE EL FUERTE, ESTADO DE SINALOA.						
IMPORTE DE OBRA:	\$408,639.78						
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$143,023.92						
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$813,156.94						

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
SUM-LUM2X17	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIO 2X17 W. INCLUYE: LUMINARIO 2X17W A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	5.00	\$ 3,305.77	\$ 16,528.85	5.00	0.00	3.00	29.00	\$ 95,867.33
SUM-SALLUM	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO(CONEXIÓN DE LUMINARIOS) PARA AULAS, INCLUYE: 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	\$ 1,393.12	\$ 1,393.12	1.00	0.00	22.00	23.00	\$ 32,041.76
SUM-SALAP	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ALUMBRADO(CONEXIÓN DE APAGADORES) PARA AULAS, INCLUYE: 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	\$ 1,520.17	\$ 4,560.51	3.00	0.00	10.00	8.00	\$ 12,161.36
SUM-SALCON	SUMINISTRO E INSTALACION 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	8.00	\$ 1,484.48	\$ 11,875.84	8.00	0.00	1.00	11.00	\$ 16,329.28
SUM-SALAC	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	ML	30.00	\$ 1,080.94	\$ 32,428.20	30.00	0.00	3.00	31.40	\$ 33,941.52

TOTAL DE MODULO A: \$204,106.42

MODULO B										
SUM-SALAC	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	ML	30.00	\$ 1,080.94	\$ 32,428.20	30.00	0.00	2.80	28.50	\$ 30,806.79

TOTAL DE MODULO B: \$30,806.79

SUBTOTAL ESTIMACIÓN: \$280,357.93

ECS EMPRESA CONSTRUCTORA SUPERVISORA, S.A DE C.V
Contratista

ING. EDGAR OSVALDO ESCALANTE CHAVEZ
Supervisor