



**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



**INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA**

0

FECHA

02/09/2022

CONTRATISTA:

SHELT.CO S.A. DE C.V.

DOMICILIO: CALLE DONATO GUERRA S/N LOCALIDAD  
LEON FONSECA, GUASAVE, SINALOA. C.P.

R.F.C.  
SHE1603052M8

DEPENDENCIA:

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA

INSTITUTO SINALOENSE DE LA INFRAESTRUCTURA  
FÍSICA EDUCATIVA

### RESÚMEN DE ESTIMACIÓN

No. DE PGO:	22105	No. DE OBRA:	220640	C.C.T.	25DJN1845K	ESTIMACIÓN:	02 FINIQUITO
ANTEL:	PREESCOLAR PROFRA. EMILIA FERREIRO			LOCALIDAD:	CULIACÁN, ROSALES.	MUNICIPIO:	CULIACAN

DESCRIPCIÓN:

REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN PREESCOLAR PROFRA. EMILIA FERREIRO, UBICADA EN  
CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA:	\$969,544.02
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA:	\$339,340.41
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:	\$969,544.02

#### OBRA

#### IMPORTE

KINDER EMILIA FERREIRO, CULIACAN SINALOA	\$ 614.17
EXTRAORDINARIOS	\$ 165,346.10
<b>SUBTOTAL ESTIMACIÓN:</b>	<b>\$ 165,960.27</b>

<b>SUB TOTAL=</b>	<b>\$ 165,960.27</b>
<b>I.V.A AL 16 %</b>	<b>\$ 26,553.64</b>
<b>TOTAL =</b>	<b>\$ 192,513.91</b>

*Zene Armenta P.*

SHELT.CO S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

*Jesús Rivera Ayón*  
ING. JESÚS RIVERA AYÓN

SUPERVISOR

**CONTRATISTA:**  
SHELT.CO S.A. DE C.V.  
**DOMICILIO:** CALLE DONATO GUERRA SIN LOCALIDAD LEON FONSECA, GUASAVE,  
SINALOA. C.P. 81130  
**R.F.C.**  
SHE1603052M8

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

1 de 3

**DESGLOSE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO	22105	No. DE OBRA	220840	C.C.T.	25DJN1845K	ESTIMACIÓN:	02 FINQUITO
PLANTEL	PREESCOLAR PROFRA. EMILIA FERREIRO				LOCALIDAD	CULIACÁN, ROSALES.	MUNICIPIO: CULIACAN

**DESCRIPCIÓN:** REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN PREESCOLAR PROFRA. EMILIA FERREIRO, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA	\$969,544.02
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA	\$339,340.41
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO	\$969,544.02

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN JARDIN DE NIÑOS EMILIA FERREIRO UBICADO EN CULIACAN ROSALES, MPIO. DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA										
REHABILITACION EN ESCUELAS CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.										
KINDER EMILIA FERREIRO, CULIACAN SINALOA										
1.43	SUMINISTRO Y COLOCACION INTERRUPTOR 1-LINE 150 INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	1.00	\$20,624.88	\$20,624.88	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE MEDIDOR 7200 INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	1.00	\$2,763.57	\$2,763.57	0.00	0.00	-1.00	0.00	\$0.00
1.36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE 3/0XLP 2+1 INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	ML	20.00	\$157.31	\$3,146.20	0.00	0.00	-20.00	0.00	\$0.00
1.58	ALIMENTACION ED 1: (80 MTS DE DISTANCIA) CON CABLE NO. 8 Y CABLE XLP 2+1 NO. 0 INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	SAL	1.00	\$19,758.42	\$19,758.42	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.59	ALIMENTACION ED 2: (30 MTS DE DISTANCIA) CON CABLE NO. 8 Y CABLE XLP 2+1 NO. 0	SAL	1.00	\$7,409.41	\$7,409.41	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.6	ALIMENTACION ED 3: (15 MTS DE DISTANCIA) CON CABLE NO. 8 Y CABLE XLP 2+1 NO. 0 INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO	SAL	1.00	\$4,177.29	\$4,177.29	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.1	SALIDA PARA CONTACTO MONOFASICO DUPLEX EN PISO O MURO INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, RANURADO, RESANES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION DESDE TABLERO	SAL	10.00	\$1,304.45	\$13,044.50	-2.00	0.00	0.00	-2.00	-\$2,608.90
1.2	SALIDA PARA ALUMBRADO INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, RANURADO, RESANES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	SAL	51.00	\$2,465.24	\$125,727.24	3.00	0.00	0.00	3.00	\$7,395.72
1.7	CENTRO DE CARGA Q20 INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	2.00	\$6,242.54	\$12,485.08	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.8	CENTRO DE CARGA Q12 INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	2.00	\$3,088.58	\$6,177.16	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA INCLUYE: DESMONTAJE DE LUMINARIAS EXISTENTES, INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	51.00	\$2,858.11	\$145,763.61	1.00	-50.00	0.00	1.00	\$2,858.11
1.49	CORTE DE CONCRETO CON DISCO DIAMANTE INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	ML	120.00	\$118.61	\$14,233.20	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.5	DEMOLICION DE LOSA DE 10 CM DE ESPESOR INCLUYE ACARREOS INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	M2	12.00	\$143.24	\$1,718.88	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.51	EXCAVACION A UNA PROF DE HASTA 55 CM, INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	M3	5.50	\$477.48	\$2,626.14	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.52	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO FLEXIPLUS DE 2" INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	ML	120.00	\$77.36	\$9,283.60	-27.50	0.00	0.00	-27.50	-\$2,127.95
1.19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO DE 1/2" SIROSCA INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	ML	90.00	\$70.10	\$6,309.00	42.00	0.00	0.00	42.00	\$2,944.20
1.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO GALV 3/4" SIROSCA INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	225.00	\$83.03	\$18,681.75	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.53	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET LB DE 2" INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	50.00	\$391.69	\$19,584.50	-2.00	0.00	0.00	-2.00	-\$783.38
1.54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC DE 2" INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	8.00	\$38.29	\$306.32	-2.00	0.00	0.00	-2.00	-\$76.58

**CONTRATISTA:**

SHELT.CO S.A. DE C.V.  
CALLE DONATO GUERRA S/N LOCALIDAD LEON FONSECA, GUASAVE,  
DOMICILIO: SINALOA. C.P. 81130  
R.F.C.  
SHE1603052M8

**DEPENDENCIA:**

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

2 de 3

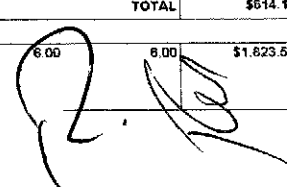
**DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO	22105	No. DE OBRA	220640	C.C.T.	25DJN1845K	ESTIMACIÓN:	02 FINIQUITO
PLANTEL:	PREESCOLAR PROFRA. EMILIA FERREIRO				LOCALIDAD:	CULIACÁN, ROSALES.	MUNICIPIO: CULIACAN

DESCRIPCIÓN: REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN PREESCOLAR PROFRA. EMILIA FERREIRO, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.

IMPORTE DE OBRA	\$969,544.02
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA	\$339,340.41
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO	\$969,544.02

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM.	HASTA ESTIM. ANT.	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL.	PU	\$					
1.55	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE XLP 2+1 NO. 0 INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	ML	85.00	\$231.13	\$19,846.05	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 2 TONELADAS TIPO INVERTER INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	8.00	\$25,795.82	\$206,369.56	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION PARA MINISPLIT INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	8.00	\$2,431.05	\$19,448.40	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.6	SALIDA ELECTRICA DE FUERZA 220 PARA AIRE ACONDICIONADO.	PZA	1.00	\$3,942.73	\$3,942.73	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINISPLIT DE 1 TONELADAS TIPO INVERTER INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	1.00	\$18,040.82	\$18,040.82	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.5	DESINSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TONELADAS Y LLEVARLO A ZONA DE ACOPIO	PZA	1.00	\$945.21	\$945.21	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA TIERRA DE 1M INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	1.00	\$1,024.11	\$1,024.11	-1.00	0.00	0.00	-1.00	-\$1,024.11
1.41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE 1 POLO INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	16.00	\$636.50	\$10,184.00	-1.00	0.00	0.00	-1.00	-\$636.50
1.42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE 2 POLOS INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	8.00	\$760.92	\$6,087.36	-7.00	0.00	0.00	-7.00	-\$5,328.44
1.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ABANICO DE TECHO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION	PZA	22.00	\$2,791.79	\$61,419.38	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.91	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.00	\$2,160.20	\$8,640.80	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.92	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00	\$3,354.84	\$3,354.84	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.93	SAL. MUEB. SANIT C/TUBO HIDR. COBRE 1/2" INCL. COL. MUEB. B. P. Y VALV. CONTROL GRAL., INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	14.00	\$1,307.98	\$18,311.72	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.94	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO PVC (ANGER) UNA CAMP. 50MM. DIAMET. INCL. CONEXIONES, TRAZO, EXCAV. CAMA ARENA.	ML	30.00	\$156.12	\$4,683.60	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.95	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CESPOL CROMADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00	\$387.81	\$2,713.27	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.96	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE NARIZ DE PLASTICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00	\$157.63	\$1,103.41	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.97	TUBO DE COBRE PARA GAS 1/2" INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	20.00	\$480.52	\$9,610.40	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
1.98	TUBO DE COBRE PARA GAS 3/4" INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	10.00	\$647.24	\$6,472.40	0.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00
TOTAL										\$614.17
<b>EXTRAORDINARIOS</b>										
EXT01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALV. DE 2" INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO.	ML	0.00	\$303.93	\$0.00	6.00	0.00	6.00	8.00	\$1,823.58





**SINALOA**  
GOBIERNO DEL ESTADO



INSTITUTO SINALOENSE  
DE LA INFRAESTRUCTURA  
FISICA EDUCATIVA

FECHA: 02/09/2022  
HOJA:

**CONTRATISTA:**

SHELT.CO S.A. DE C.V.  
CALLE DONATO GUERRA S/N LOCALIDAD LEON FONSECA, GUASAVE,  
DOMICILIO: SINALOA. C.P. 81130  
R.F.C.  
SHE1603052M8

**DEPENDENCIA:**

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

3 de 3

**DESGLASE DE CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN**

No. DE PGO:	22105	No. DE OBRA:	220640	C.C.T.	25DJN1845K	ESTIMACIÓN:	02 FINIQUITO
PLANTEL:	PREESCOLAR PROFRA. EMILIA FERREIRO				LOCALIDAD:	CULIACÁN, ROSALES.	MUNICIPIO: CULIACAN

DESCRIPCIÓN:	REHABILITACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS EN PREESCOLAR PROFRA. EMILIA FERREIRO, UBICADA EN CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACAN, ESTADO DE SINALOA.						
--------------	--	--	--	--	--	--	--

IMPORTE DE OBRA	\$969,544.02
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA	\$339,340.41
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO	\$969,544.02

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIM	HASTA ESTIM ANT	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACIÓN	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
EXT02	ALIMENTACION ELECTRICA PARA EDIFICIOS INCLUYE: CABLE 3/0 2+1 Y CABLE NO. 8, INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	ML	0.00	\$420.22	\$0.00	110.00	0.00	0.00	110.00	\$46,224.20
EXT03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO DE 3/4" S/ROSCA INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	ML	0.00	\$160.19	\$0.00	165.00	0.00	0.00	165.00	\$26,431.35
EXT04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO ELECTRICO DE 40X40 INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	0.00	\$2,904.13	\$0.00	4.00	0.00	0.00	4.00	\$11,616.52
EXT05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR SENCILLO 1BX127V INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	0.00	\$99.96	\$0.00	8.00	0.00	0.00	8.00	\$799.68
EXT06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE HERRERIA PARA MISNIPLOT, INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	0.00	\$2,955.80	\$0.00	8.00	0.00	8.00	8.00	\$23,646.40
EXT07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJA FS DE 1/2", INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	0.00	\$160.48	\$0.00	4.00	0.00	0.00	4.00	\$641.84
EXT08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTO DUPLEX, INCLUYE: INSTALACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	ML	0.00	\$172.62	\$0.00	24.00	0.00	0.00	24.00	\$4,142.88
EXT09	DESMONTAJE DE LUMINARIAS, ABANICOS Y MINISPLIT, INCLUYE DESCABLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	0.00	\$189.04	\$0.00	58.00	0.00	0.00	58.00	\$11,775.94
EXT10	ALIMENTACION ELECTRICA PARA TECHUMBRE Y BEBEDEROS ABASE DE CABLE NO. 12 Y CABLE NO. 14, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	0.00	\$168.17	\$0.00	32.00	0.00	0.00	32.00	\$5,381.44
EXT11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE APP 4.0, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA	M2	0.00	\$402.15	\$0.00	80.64	0.00	0.00	80.64	\$32,429.39
EXT12	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE EXISTENTE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	0.00	\$38.65	\$0.00	11.20	0.00	0.00	11.20	\$432.88
TOTAL										\$165,345.10
SUBTOTAL ESTIMACIÓN										\$165,960.27
IVA 16%										\$26,553.64
TOTAL ESTIMACIÓN										\$192,513.91

*Zene Armenta D*

SHELT.CO S.A. DE C.V.  
Contratista

*Jesús Rivera Ayón*  
Supervisor