SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE INMUEBLE QUE UBICARÁ EL LABORATORIO ESTATAL DE VERIFICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE OBRA PÚBLICA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan

Localidad:

Contratista: COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-1709-2025

Importe de la Estimación s/IVA			$760,770.10
Importe del Contrato s/IVA:			$4,291,587.86
No. Estimación:			7
Tipo Estimación:			Normal
Periodo del Contrato:	25/09/2025	**al**	25/12/2025
Periodo de la Estimación:	07/12/2025	**al**	10/12/2025

Clave	Descripción	Monto
1		
	LABORATORIO ESTATAL DE VERIFICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE OBRA PÚBLICA	
P01	**PRELIMINARES**	**156,210.86**
P02	**CIMENTACIÓN**	**74,287.71**
P03	**OBRA CIVIL**	**161,238.69**
P04	**CIMBRA,ESTRUCTURA DE MADERA**	**59,468.16**
P05	**CONCRETO HIDRAÚLICO**	**309,564.69**
	Total Paquete s/IVA:	**760,770.11**

Ajuste por Redondeo: -$0.01

Total de Estimación s/IVA: $760,770.10

COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO. DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE INMUEBLE QUE UBICARÁ EL LABORATORIO ESTATAL DE VERIFICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE OBRA PÚBLICA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-1709-2025
Importe del Contrato s/IVA $4,291,587.86
Periodo del Contrato 25/09/2025 **al** 25/12/2025

No. Estimación: 7
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $760,770.10
Periodo de la Estimación: 07/12/2025 **al** 10/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
LABORATORIO ESTATAL DE VERIFICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE OBRA PÚBLICA										
P01	**PRELIMINARES**									
P01S02	**EXTRACCIÓN DE LOS MATERIALES APROVECHABLES Y DESPERDICIOS**									
P01S39C206	RETIRO CON RECUPERACIÓN DE CANCELERIA DE ALUMINIO CON CRISTAL, INCLUYE: TRASLADO A BODEGA 50 MTS. DE DISTANCIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	14.00	$233.03	0.00	14.0000	14.00	0.00	$3,262.42	100.00 %
P01S39C211	RETIRO CON RECUPERACIÓN DE VENTANA DE 2.18X1.80 MTS. DE ALTO A BASE DE ALUMINIO CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: TRASLADO A BODEGA 50 MTS. DE DISTANCIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	$1,225.86	0.00	1.0000	1.00	0.00	$1,225.86	100.00 %
P01S03	**DESPALME POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS.**									
P03S26C114	BARRA DE TABLACEMENTO DE DUROCK DE 2.50X0.60X0.10 MTS. DE ESPESOR, ANCLADA A MURO (2 LADOS) CON DOS MOCHETAS (LATERAL Y CENTRAL) INFERIORES DE 0.60X0.72 MTS DE ALTURA A BASE DE DUROCK DE 10 CMS DE ESPESOR, RECUBIERTA CON LAMBRIN DE AZULEJO DE 20X30 CMS., MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y EMBOQUILLADOR ANTIHONGOS CON ESQUINERO (TILE TRIM) EN CUBIERTA SUPERIOR Y ARISTAS DE BARRA, PINTURA ESMALTE A BASE DE AGUA EN MOCHETA INFERIOR, CON PREPARACIÓN DE 2 HUECOS PARA OVALIN, INCLUYE: CANAL DE AMARRE Y POSTE GALVANIZADO 6.35 CMS CAL. 26, MADERA DE PINO COMO REFUERZO, TORNILLERÍA PARA SU FIJACIÓN, PERFACINTA Y BASE COAT, RESANES, ACCESORIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	$6,430.67	0.00	1.0000	1.00	0.00	$6,430.67	100.00 %

COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE INMUEBLE QUE UBICARÁ EL LABORATORIO ESTATAL DE VERIFICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE OBRA PÚBLICA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-1709-2025
Importe del Contrato s/IVA $4,291,587.86
Periodo del Contrato 25/09/2025 **al** 25/12/2025

No. Estimación: 7
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $760,770.10
Periodo de la Estimación: 07/12/2025 **al** 10/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P03S26C115	BARRA DE TABLACEMENTO DE DUROCK DE 1.98X0.60X0.10 MTS. DE ESPESOR, ANCLADA A MURO (2 LADOS) CON UNA MOCHETA LATERAL INFERIOR DE 0.60X0.72 MTS DE ALTURA A BASE DE DUROCK DE 10 CMS DE ESPESOR, RECUBIERTA CON LAMBRIN DE AZULEJO DE 20X30 CMS., MARCA INTERCERAMIC, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y EMBOQUILLADOR ANTIHONGOS CON ESQUINERO (TILE TRIM) EN CUBIERTA SUPERIOR Y ARISTAS DE BARRA, PINTURA ESMALTE A BASE DE AGUA EN MOCHETA INFERIOR, CON PREPARACIÓN DE 2 HUECOS PARA OVALIN, INCLUYE: CANAL DE AMARRE Y POSTE GALVANIZADO 6.35 CMS CAL. 26, MADERA DE PINO COMO REFUERZO, TORNILLERÍA PARA SU FIJACIÓN, PERFACINTA Y BASE COAT, RESANES, ACCESORIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	$6,106.57	0.00	1.0000	1.00	0.00	$6,106.57	100.00 %
P03S03C031	BASE PARA TINACO DE 1.50X1.50 M. DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 30 CM. DE ESPESOR EN LOSA DE AZOTEA A 6.00 MTS DE ALTURA, ARMADO CON MALLALAC 6-6/10X10 , TERMINADO ESCOBILLADO, INCLUYE, CIMBRADO, COLADO, CHAFAN, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$3,292.35	0.00	1.0000	1.00	0.00	$3,292.35	100.00 %
P03S13C016	CUBO DE PROTECCIÓN PARA TINACO FABRICADO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, COMPUESTO POR 3 PAREDES DE 1.50X1.50X1.40 MT. DE ALTURA CON APLANADO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: 4 CASTILLOS DE 1.40 MT. DE ALTURA CON 4 VARILLAS DE 3/8" DE DIÁMETRO C/U Y ESTRIBOS DE 1/4" DE DIÁMETRO @ 20 CM. CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, CIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. PARA AZOTEA DE 0.00 A 6.00 MT. DE ALTURA	PZA	1.00	$5,673.02	0.00	1.0000	1.00	0.00	$5,673.02	100.00 %

COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE INMUEBLE QUE UBICARÁ EL LABORATORIO ESTATAL DE VERIFICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE OBRA PÚBLICA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Culiacan	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-1709-2025	**No. Estimación:**	7
Localidad:		**Importe del Contrato s/IVA**	$4,291,587.86	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.	**Periodo del Contrato**	25/09/2025 **al** 25/12/2025	**Importe de la Estimación:**	$760,770.10
				Periodo de la Estimación:	07/12/2025 **al** 10/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P01S05	**TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA**									
P17S10C039	SÉPTICO DE 0.90 X 0.60 X 0.40 MTS. DE LUZ, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7 X 14 X 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3, RECUBIERTO EN AMBAS CARAS Y FONDO CON LAMBRIN 20 X 20 CMS, PEGADO CON ADHESIVO Y EMBOQUILLADOR ANTIHONGOS, ASENTADO SOBRE FIRME DE 10 CMS DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6X6/10-10, CONCRETO F´C=150 KG/CM2, T.M.A 3/4", ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: HABILITADO Y COLOCADO DE ACERO, FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	$4,883.47	0.00	1.0000	1.00	0.00	$4,883.47	100.00 %
P16S02C065	YEE DE PVC SANITARIO UNION CEMENTAR DE 4X2" DE DIÁMETRO, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00	$162.53	0.00	3.0000	3.00	0.00	$487.59	100.00 %
P16S09C004	ALIMENTACIÓN DE AGUA A TINACOS CON TUBERÍA DE CPVC Ø 1/2", INCLUYE: TUBERIA CPCV Ø 1/2", 5 CODOS DE CPVC DE Ø 1/2"X90º, 1 COPLE DE CPVC DE 1/2", CONEXIONES, DESPERDICIOS , MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	15.00	$73.10	0.00	15.0000	15.00	0.00	$1,096.50	100.00 %
P16S23C002	COLADERA CESPOL DE FOFO MODELO CH-24 MARCA HELVEX O SIMILAR EN PISO, INCLUYE: ADAPTADOR DE PVC, FIJACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	$2,798.69	0.00	2.0000	2.00	0.00	$5,597.38	100.00 %
P16S72C004	VALVULA DE P.V.C. DE 2" Ø, PARA CEMENTAR A BASE DE (POLICLORURO DE VINILO) DE APERTURA-CIERRE DE ACCION MANUAL QUE PERMITE BLOQUEAR Ò PERMITE EL PASO DE FLUIDOS A BAJA PRESION, DE 10.0 KG/CM² (150 lbs/plg²) EN ADELANTE, INCLUYE: PEGAMENTO, ACCESORIOS, LIMPIEZA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	$350.22	0.00	3.0000	3.00	0.00	$1,050.66	100.00 %

COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE INMUEBLE QUE UBICARÁ EL LABORATORIO ESTATAL DE VERIFICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE OBRA PÚBLICA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-1709-2025
Importe del Contrato s/IVA $4,291,587.86
Periodo del Contrato 25/09/2025 **al** 25/12/2025

No. Estimación: 7
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $760,770.10
Periodo de la Estimación: 07/12/2025 **al** 10/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P32S09C005	TINACO DE 1100 LT. MARCA ROTOPLAST, INCLUYE: FILTRO PARA SEDIMENTOS, MULTICONECTOR, VÁLVULA DE LLENADO 3/4", FLOTADORES, JARRO DE AIRE, FIJACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	$4,446.47	0.00	1.0000	1.00	0.00	$4,446.47	100.00 %
P01S07	**EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS, EN CUALQUIER ZONA: CLASE II-A Y CLASE III, CLASE EN SECO.**									
P11S01C149	CANCELERÍA A BASE DE ALUMINIO BLANCO L-2 MARCA CUPRUM Y CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM. EN SECCIÓN FIJA Y CORREDIZA, INCLUYE: HERRAJES, ACCESORIOS, BISAGRAS, MANIJA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO.	M2	28.24	$3,617.02	0.00	27.0200	27.02	1.22	$97,731.88	95.68 %
P01S08	**EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA "A", CLASES I Y II; ZONA "B" CLASES I Y II; Y ZONA "C"**									
P09S07C379	PUERTA DOBLE ABATIBLE TIPO LOUVER DE 2.20X2.44 MTS. FORMADO POR DOS HOJAS ABATIBLES DE 1.10X2.44 MTS. DE ALTO DE PERFIL #171 CAL. 20 @ 7 CM. DE SEPARACIÓN HORIZONTAL, ENMARCADA EN PTR DE 1-1/2"X1-1/2" CAL. BLANCO Y MARCO PTR 1-1/2"X1-1/2" CAL. BLANCO, INCLUYE; SOLDADURA, BISAGRA BARRIL, ANCLAJE, PASADOR CON PORTA CANDADO, PICAPORTE AL PISO, FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE A DOS MANOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	$14,926.02	0.00	1.0000	1.00	0.00	$14,926.02	100.00 %
							Total Partida:		**156,210.86**	
P02	**CIMENTACIÓN**									
P02S01	**MAMPOSTERÍAS**									
AA-EXT-B	UNIDAD EXTRACTOR MARCA SOLER&PALAU MODELO TD 500 CAUDAL 293 CFM, 127 V PARA BAÑOS, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDADES TIPO EXTRACTOR TD-500, COLOCACIÓN, DUCTO FLEXIBLE , COLGANTERIA, CONECCION DE TOMAS DE CORRIENTE Y / O SISTEMA DE ENCENDIDO DE UNIDADES, PUESTA EN MARCHA, NIVELACION PCM MOTOR, MANIOBRAS MANUALES, Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	$10,445.16	0.00	2.0000	2.00	0.00	$20,890.32	100.00 %

COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE INMUEBLE QUE UBICARÁ EL LABORATORIO ESTATAL DE VERIFICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE OBRA PÚBLICA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Culiacan	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-1709-2025	**No. Estimación:**	7
Localidad:		**Importe del Contrato s/IVA**	$4,291,587.86	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.	**Periodo del Contrato**	25/09/2025 **al** 25/12/2025	**Importe de la Estimación:**	$760,770.10
				Periodo de la Estimación:	07/12/2025 **al** 10/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
AA-EXT-C	EXTRACTOR CENTRÍFUGO DE SIMPLE ASPIRACIÓN MARCA SOLER&PALAU MODELOS LCM-250 CAUDAL 683 CFM 127 V, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	$8,905.42	0.00	1.0000	1.00	0.00	$8,905.42	100.00 %
P02S02	**ZAPATAS AISLADAS.**									
AA-TC-01	TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE GD COPPER DE 3/8" Y 3/4" DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, AISLAMIENTO ARMAFLEX 7/8" CON ESPESOR DE 1/2", COLGANTERIA CON VARILLA ROSCADA Y COLGANTE TIPO PERA DE 2", BARRIDO CON NITROGENO Y PRESURIZADO, SOLDADURA DE PLANTA AL 5%, VACIO, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y PUESTA EN MARCHA.	ML	16.00	$911.50	0.00	15.9500	15.95	0.05	$14,538.43	99.69 %
AA-IDC	DUCTO PARA CAMPANAS EN AREAS DE ENSAYE Y ROTOREX INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SPIRODUCTO DE 8" DIAMETRO CON DESCARGA EN AZOTEA CON CODO DE 90°	PZA	2.00	$2,331.49	0.00	2.0000	2.00	0.00	$4,662.98	100.00 %
AA-IDB	FABRICACION E INSTALACION DE DUCTOS Y ACOPLAMIENTOS DE EQUIPO DE EXTRACCION EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 INCLUYE 4 REJILLAS DE EXTRACCION, DUCTO FLEXIBLE DE 6" DE DIAMETRO,, COLGANTERIA CON RIEL UNICANAL 4X2 Y VARILLA ROSCADA DE 1/4".	KG	54.40	$464.90	0.00	54.4000	54.40	0.00	$25,290.56	100.00 %
						Total Partida:			**74,287.71**	
P03	**OBRA CIVIL**									
P03S02	**ELEMENTOS VARIOS Y PASOS EN AZOTEAS.**									
AL-001	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR DERIVADO POR MURO PARA TABLERO-A. INCLUYE: 0.5 tmo. TUBO GALV. S/ROSCA DE 2", COPLES, CONECTORES, CABLE XHHW-2 LS CAL. 2 AWG, CABLE THW-LS CAL. 8 AWG, CORTES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HTA. MENOR.	PZA	1.00	$2,220.20	0.00	1.0000	1.00	0.00	$2,220.20	100.00 %

COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE INMUEBLE QUE UBICARÁ EL LABORATORIO ESTATAL DE VERIFICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE OBRA PÚBLICA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-1709-2025
Importe del Contrato s/IVA $4,291,587.86
Periodo del Contrato 25/09/2025 **al** 25/12/2025

No. Estimación: 7
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $760,770.10
Periodo de la Estimación: 07/12/2025 **al** 10/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
AL-002	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR DERIVADO POR LOSA PARA TABLERO-AR. INCLUYE: 3.0 tmo. TUBO GALV. S/ROSCA DE 2", CODOS, COPLES, CONECTORES, CABLE XHHW-2 LS CAL. 6 AWG, CABLE THW-LS CAL. 8 AWG, CORTES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HTA. MENOR.	PZA	1.00	$5,725.59	0.00	1.0000	1.00	0.00	$5,725.59	100.00 %
AL-003	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR DERIVADO POR MURO PARA TABLERO-AC. INCLUYE: 0.5 tmo. TUBO GALV. S/ROSCA DE 2", COPLES, CONECTORES, CABLE XHHW-2 LS CAL. 3/0 AWG, CABLE XHHW-2 LS CAL. 2 AWG, CABLE THW-LS CAL. 4 AWG, CORTES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HTA. MENOR.	PZA	1.00	$3,511.52	0.00	1.0000	1.00	0.00	$3,511.52	100.00 %
AL-004	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR DERIVADO POR LOSA PARA TABLERO-EQ. INCLUYE: 2.0 tmo. TUBO GALV. S/ROSCA DE 2", COPLES, CONECTORES, CABLE XHHW-2 LS CAL. 2 AWG, CABLE THW-LS CAL. 8 AWG, CORTES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HTA. MENOR.	PZA	1.00	$6,478.27	0.00	1.0000	1.00	0.00	$6,478.27	100.00 %
AL-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TIERRA FÍSICA PARA TABLERO-AR. INCLUYE: VARILLA DE Cu. 5/8"x3.0 MTS, CARGA CADWELLD #90, CABLE Cu. TEMPLE SEMIDURO CAL. 4 AWG, 2.0 tmo. TUBO PVC 1", CODO, CONECTOR, COPLE, PEGAMENTO PVC, CORTES CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HTA. MENOR.	PZA	1.00	$1,782.89	0.00	1.0000	1.00	0.00	$1,782.89	100.00 %
AL-006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE CONCRETO 30x30x30CMS. INCLUYE: REGISTRO COMPLETO CON TAPA, EXCAVACION Y RELLENO DE CEPA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HTA. MENOR.	PZA	1.00	$1,343.13	0.00	1.0000	1.00	0.00	$1,343.13	100.00 %
AL-007	CORTE Y REPOSICIÓN DE CONCRETO EN SECCIÓN DE 20x20 CMS. INCLUYE: CORTADORA DE CONCRETO, CONCRETO 150 KGf/CM2, MANO DE OBRA Y HTA. MENOR.	M3	0.24	$4,181.46	0.00	0.2400	0.24	0.00	$1,003.55	100.00 %
AL-008	EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTADO DE CEPA PARA TIERRA FISICA DE SECCIÓN DE 30x60 CMS. INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENO, COMPACTACIÓN MANUAL EN CAPAS DE 15 CMS., MANO DE OBRA Y HTA. MENOR.	M3	4.32	$566.85	0.00	3.2400	3.24	1.08	$1,836.59	75.00 %

COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE INMUEBLE QUE UBICARÁ EL LABORATORIO ESTATAL DE VERIFICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE OBRA PÚBLICA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Culiacan	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-1709-2025	**No. Estimación:**	7
Localidad:		**Importe del Contrato s/IVA**	$4,291,587.86	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.	**Periodo del Contrato**	25/09/2025 al 25/12/2025	**Importe de la Estimación:**	$760,770.10
				Periodo de la Estimación:	07/12/2025 al 10/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P03S03	**BASES DE CONCRETO**									
IA-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PANEL EN PLAFON. INCLUYE: LUMINARIA COMPLETA, FIJACIONES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HTA. MENOR.	PZA	21.00	$1,086.39	0.00	21.0000	21.00	0.00	$22,814.19	100.00 %
IA-006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT EN PLAFON. INCLUYE: LUMINARIA COMPLETA, FIJACIONES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HTA. MENOR.	PZA	42.00	$617.66	0.00	30.0000	30.00	12.00	$18,529.80	71.43 %
IA-007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT APARENTE EN LOSA. INCLUYE: LUMINARIA COMPLETA, FIJACIONES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HTA. MENOR.	PZA	6.00	$647.92	0.00	2.0000	2.00	4.00	$1,295.84	33.33 %
IA-008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE LED A PRUEBA DE HUMEDAD APARENTE EN LOSA. INCLUYE: LUMINARIA COMPLETA, FIJACIONES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HTA. MENOR.	PZA	40.00	$1,109.27	0.00	40.0000	40.00	0.00	$44,370.80	100.00 %
P03S05	**RELLENO CON TEZONTLE**									
AC-003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARA AIRE ACONDICIONADO EN AZOTEA. INCLUYE: INTERRUPTOR SECCIONADOR, 9.0 tmo. TUBO GALV. S/ROSCA DE 1", COPLES 1", CONECTORES 1", CONDULET 1", CABLE THW-LS CAL. 4 AWG, CABLE THW-LS CAL. 10 AWG, TUBO LIQUIDTIGHT 1", CORTES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HTA. MENOR.	PZA	1.00	$13,769.69	0.00	1.0000	1.00	0.00	$13,769.69	100.00 %
AC-004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARA AIRE ACONDICIONADO EN AZOTEA. INCLUYE: INTERRUPTOR SECCIONADOR, 8.0 tmo. TUBO GALV. S/ROSCA DE 3/4", COPLES 3/4", CONECTORES 3/4", CONDULET 3/4", CABLE THW-LS CAL. 10 AWG, CABLE THW-LS CAL. 8 AWG, TUBO LIQUIDTIGHT 3/4", CORTES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HTA. MENOR.	PZA	1.00	$7,706.42	0.00	1.0000	1.00	0.00	$7,706.42	100.00 %

COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE INMUEBLE QUE UBICARÁ EL LABORATORIO ESTATAL DE VERIFICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE OBRA PÚBLICA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Culiacan	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-1709-2025	**No. Estimación:**	7
Localidad:		**Importe del Contrato s/IVA**	$4,291,587.86	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.	**Periodo del Contrato**	25/09/2025 **al** 25/12/2025	**Importe de la Estimación:**	$760,770.10
				Periodo de la Estimación:	07/12/2025 **al** 10/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
AC-005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARA UNIDAD INTERIOR TIPO CASETTE. INCLUYE: 9.0 tmo. TUBO GALV. S/ROSCA DE 1/2", COPLES, CONECTORES, CONDULET 3/4", CABLE THW-LS CAL. 14 AWG, TUBO LIQUIDTIGHT, CORTES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HTA. MENOR.	PZA	4.00	$4,777.18	0.00	4.0000	4.00	0.00	$19,108.72	100.00 %
AC-006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR PARA EXTRACTOR DE AIRE. INCLUYE: 4.0 tmo. TUBO GALV. S/ROSCA DE 1/2", COPLES, CONECTORES, CONDULET 3/4", CABLE THW-LS CAL. 14 AWG, TUBO LIQUIDTIGHT, CORTES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HTA. MENOR.	PZA	2.00	$2,570.93	0.00	2.0000	2.00	0.00	$5,141.86	100.00 %
AC-007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE HIMELL 40x40x20 CMS. EN LOSA. INCLUYE: FIJACIONES, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HTA. MENOR.	PZA	1.00	$2,361.25	0.00	1.0000	1.00	0.00	$2,361.25	100.00 %
P03S06	**REGISTROS CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, NYLOPLAST Y TAPAS**									
AE-003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE CARGA MONOFÁSICO (1F-3H) 220/127 Vca. PARA 2 CTOS DERIVADOS. INCLUYE: PASTILLA 2P-30A, FIJACIÓN Y MONTAJE, CONEXIONES, PEINADO DE CENTRO DE CARGA, MANO DE OBRA Y HTA. MENOR.	PZA	1.00	$2,238.38	0.00	1.0000	1.00	0.00	$2,238.38	100.00 %
							Total Partida:		**161,238.69**	
P04	**CIMBRA,ESTRUCTURA DE MADERA**									
P04S04	**CIMBRA ACABADO APARENTE Y DESCIMBRA EN COLUMNA, CABALLETE, ALEROS O PILA, LOSAS, MUROS, POSTES Y P**									
P26S01-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NODO DE CCTV PANDUIT NETKEY CAT. 6 INCLUYE PLACA DE PARED DE 1 A 4 VENTANAS, 2 JACKS CAT 6A AZUL, 2 PATCHCORD CAT6 7FT AZUL, HASTA 75 MTS DE CABLE UTP CAT 6A AZUL, MEMORIA TECNICA. INCLUYE LIMPIEZA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS AL TERMINO DE LA ACTIVIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	7.00	$2,083.63	0.00	7.0000	7.00	0.00	$14,585.41	100.00 %

COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE INMUEBLE QUE UBICARÁ EL LABORATORIO ESTATAL DE VERIFICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE OBRA PÚBLICA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-1709-2025
Importe del Contrato s/IVA $4,291,587.86
Periodo del Contrato 25/09/2025 **al** 25/12/2025

No. Estimación: 7
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $760,770.10
Periodo de la Estimación: 07/12/2025 **al** 10/12/2025

Clave	Descripción	Contrato Unida	Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P26S01-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMARA 4.0 MP WDR, DÍA/NOCHE IK10, DOMO EN EL TECHO, LENTE IRIS DE 2.8 MM F/1.3, 30MTS DE IR, ULTRABAJA ILUMINACION, FILTRO DE FALSA ALARMAS, ANÁLISIS DE PRÓXIMA GENERACIÓN, MOD.DS-2CD2143G2-LIS2U MARCA HIKVISION Ó SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	4.00	$3,642.09	0.00	4.0000	4.00	0.00	$14,568.36	100.00 %
P26S01-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CÁMARA TIPO BULLET 4.0 MP WDR, LIGHTCATCHER,IMAGEN A CALOR 24/7, EXTERIOR IP67, LENTE 2.8MM F/1.3 P-IRIS, IR INTEGRADO, ANÁLISIS DE PRÓXIMA GENERACIÓN, MOD. DS-2CD2047G2-L(U)(C) MARCA HIKVISION Ó SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	3.00	$3,801.64	0.00	3.0000	3.00	0.00	$11,404.92	100.00 %
P26S01-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRABADOR NVR 12MP (4K) 32 CANALES IP, RECONOCIMIENTO FACIAL, BASE DE DATOS, 4 BAHIAS DE DISCO DURO, MOD DS-7732NXI-K4/16P© MARCA HIKVISION Ó SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	$14,926.64	0.00	1.0000	1.00	0.00	$14,926.64	100.00 %
P26S01-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISCO DURO INTERNO WESTERN DIGITAL WD40PURZ PURPLE 3.5", 4TB, SATA III, 6 GBIT/S, 5400 RPM, 64MB CACHE, MOD. WD40PURZ MARCA HIKVISION Ó SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	3.00	$3,982.83	0.00	1.0000	1.00	2.00	$3,982.83	33.33 %

Total Partida: **59,468.16**

COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE INMUEBLE QUE UBICARÁ EL LABORATORIO ESTATAL DE VERIFICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE OBRA PÚBLICA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Culiacan	**Contrato:**	OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-1709-2025	**No. Estimación:**	7
Localidad:		**Importe del Contrato s/IVA**	$4,291,587.86	**Tipo de Estimación:**	Normal
Contratista:	COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.	**Periodo del Contrato**	25/09/2025 **al** 25/12/2025	**Importe de la Estimación:**	$760,770.10
				Periodo de la Estimación:	07/12/2025 **al** 10/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P05	**CONCRETO HIDRAÚLICO**									
P05S01	**CONCRETO HIDRÁULICO CICLÓPEO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN**									
P15S05C300	PREPARACION DE SUPERFICIE, MEDIANTE MAQUINARIA PARA DESBASTE MARCA DIAMATIC 555 Y SET DE 9 DISCOS DIAMANTADOS PARA CORTE GRADO 60, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE REPARADORES EPOXICOS EN MODALIDAD PASTA PARA BACHEOS LINEA DURAL 452 EN ESPESORES VARIADOS DESDE 1" HASTA 1/4" Y SUMINISTRO E INSTALACION DE REPARADORES EPOXICOS EN MODALIDAD LIQUIDO PARA AGRIETAMIENTOS EN AREA DE PISOS, MARCA EUCO, LINEA DURAL 452 EN ESPESORES VARIADOS DESDE 1MM HASTA 3 MM DE GROSOR, DISCO DE CORTE, MAQUINARIA, DIAMANTES DE CORTE, PLANTA DE LUZ, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	423.57	$288.48	282.93	140.6400	423.57	0.00	$40,571.83	100.00 %
P15S05C301	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR TAPA PORO MEDIANTE SELLADOR EPOXICO BAJO MODULO 100% SOLIDOS TIPO CROWNSHIELD 301 DE LA MARCA CROWNPOLYMERS A UN ESPESOR SECO DE 8 MILESIMAS O 5.0 M2/LT, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU APLICACION.	M2	423.57	$277.61	0.00	423.5700	423.57	0.00	$117,587.27	100.00 %
P15S05C302	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PRIMARIO EPOXICO ESTRUCTURAL PARA ANCLAR EL SISTEMA TERRAZO EPOXICO, MEDIANTE PRIMARIO 100% TIPO TERRACROWN 8371 MARCA CROWNPLLYMERS A 10 MILESIMAS DE ESPESOR O 4.0 M2/LT, INCLUYE: ,MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU APLICACION.	M2	423.57	$308.31	0.00	423.5700	423.57	0.00	$130,590.87	100.00 %

COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR DE S.O.P.

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra REHABILITACIÓN DE INMUEBLE QUE UBICARÁ EL LABORATORIO ESTATAL DE VERIFICACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE OBRA PÚBLICA, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: Culiacan
Localidad:
Contratista: COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.

Contrato: OPPU-EST-LP-PEST-IMSP-1709-2025
Importe del Contrato s/IVA $4,291,587.86
Periodo del Contrato 25/09/2025 **al** 25/12/2025

No. Estimación: 7
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $760,770.10
Periodo de la Estimación: 07/12/2025 **al** 10/12/2025

Clave	Descripción	Unida	Contrato Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P15S05C304	DESBASTE DE AGREGADOS SUPERFIALES TOTALMENTE SECOS, MEDIANTE MAQUINARIA PARA DESBASTE TIPO DIAMATIC 555 Y DISCOS DE CORTE FINO, PARA ELIMINAR IRREGULARIDADES DE LOS AGREGADOS Y DEJAR UNA SUPERFICIE TERZA PARA APLICACIÓN DE ACABADOS FINALES Y SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR TAPA PORO MEDIANTE SELLADOR EPOXICO BAJO MODULO 100% SOLIDOS TIPO CROWNSHIELD 301 DE LA MARCA CROWNPOLYMERS A UN ESPESOR SECO DE 8 MILESIMAS O 5.0 M2/LT, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU APLICACION.	M2	423.57	$148.00	282.93	140.6400	423.57	0.00	$20,814.72	100.00 %

Total Partida: **309,564.69**

COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DE DEPTO DE SUPERVISIÓN ZONA CENTRO

ARQ. JUAN FRANCISCO MARTINEZ PEREZ
SUPERVISOR DE S.O.P.