

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

Nombre de Obra	CONSTRUCCION DE BARRA LINDERO NORTE EN EL CENTRO DE RESGUARDO TEMPORAL E IDENTIFICACIÓN HUMANA (CERTIDH) EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA	Importe de la Estimación s/IVA	\$902,761.65
Municipio:	CULIACÁN	Importe del Contrato s/IVA:	\$982,288.91
Localidad:	CULIACÁN ROSALES	No. Estimación:	1
Contratista:	COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.	Tipo Estimación:	Normal
Contrato:	OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-1605B-2023	Periodo del Contrato:	22/05/2023 al 22/08/2023
		Periodo de la Estimación:	22/05/2023 al 12/07/2023

Clave	Descripción	Monto
1	REJACERO CON MURO DE BLOCK DE 2.62 MTS DE ALTURA.	
P01	PRELIMINARES	129,542.41
P02	CIMENTACIÓN	102,201.12
P03	OBRA CIVIL	512,602.05
P05	CONCRETO HIDRAÚLICO	1,100.81
P09	HERRERÍA	151,201.09
P33	LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN	6,114.17
	Total Paquete s/IVA:	902,761.65
	Ajuste por Redondeo:	\$0.00
	Total de Estimación s/IVA:	\$902,761.65


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


ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCION DE BARRA LINDERO NORTE EN EL CENTRO DE RESGUARDO TEMPORAL E IDENTIFICACIÓN HUMANA (CERTIDH) EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: CULIACÁN ✓
Localidad: CULIACÁN ROSALES ✓
Contratista: COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V. ✓

Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-MSP-1605B-2023 ✓ **No. Estimación:** 1 ✓
Importe del Contrato s/IVA \$982,288.91 ✓ **Tipo de Estimación:** Normal ✓
Periodo del Contrato 22/05/2023 al 22/08/2023 **Importe de la Estimación s/IVA:** \$902,761.65 ✓
Periodo de la Estimación: 22/05/2023 al 12/07/2023 ✓

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación						
REJACERO CON MURO DE BLOCK DE 2.62 MTS DE ALTURA.												
P01	PRELIMINARES											
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA											
P01S05C014	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA ESTABLECER EJES Y NIVELLETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	321.46 ✓	\$18.73 ✓	0.00	319.5000 ✓	319.50	1.96	\$5,984.24 ✓	99.39	%	
P01S06	EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA "A", CLASES I, II, ZONA "B", CLASES I Y II; Y ZONA "C" C											
P01S06C017	EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD	M3	0.38 ✓	\$841.11 ✓	0.00	0.3800 ✓	0.38	0.00	\$319.62 ✓	100.00	%	
P01S22	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE CAJA EN TERRENO SECO, CUALQUIER ZONA.											
P01S22C034	EXCAVACION CON MAQUINA EN ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD CON RETRO CAT 416C, INCLUYE: ACAMELLONADO DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	177.46 ✓	\$73.72 ✓	0.00	177.4600 ✓	177.46	0.00	\$13,082.35 ✓	100.00	%	
P01S30	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CORTES EN CANALES, POR MEDIOS MANUALES, CUANDO LA EXCAVACIÓN SE EFECTÚA											
P01S30C007	AFINE DE PLANTILLA A MANO EN FONDO DE EXCAVACIONES REALIZADAS A MÁQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	181.94 ✓	\$79.95 ✓	0.00	114.9400 ✓	114.94	67.00	\$9,189.45 ✓	63.17	%	
P01S48	CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA DE PIEDRA BRAZA Y MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN A UNA ESTACIÓN DE 2											
P01S48C002	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A 20.00 M. DE DISTANCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	231.20 ✓	\$37.37 ✓	0.00	231.2000 ✓	231.20	0.00	\$8,639.94 ✓	100.00	%	
P01S57	CARGA MANUAL, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PR											
P01S57C004	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y/O DEMOLICIÓN EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA A UNA DISTANCIA DE 5.00 Km. VOLUMEN MEDIDO SUELTO, INCLUYE: CARGA A MANO.	M3	231.20 ✓	\$152.43 ✓	0.00	231.2000 ✓	231.20	0.00	\$35,241.82 ✓	100.00	%	

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

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
 SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
 JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCION DE BARRA LINDERO NORTE EN EL CENTRO DE RESGUARDO TEMPORAL E IDENTIFICACIÓN HUMANA (CERTIDH) EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

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

Contrato: OPUU-EST-ADJ-PEST-MSP-1605B-2023 **No. Estimación:** 1
Importe del Contrato s/IVA \$982,288.91 **Tipo de Estimación:** Normal
Periodo del Contrato 22/05/2023 al 22/08/2023 **Importe de la Estimación s/IVA:** \$902,761.65
Periodo de la Estimación: 22/05/2023 al 12/07/2023

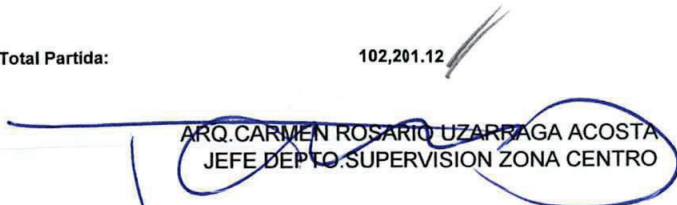
Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones					
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP											
P01S72C030	RELLENO Y COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA AL 100%, DE MATERIAL PARA BASE (INCLUYE EL SUMINISTRO) Y ACARREO A 7 KMS. DE DISTANCIA.	M3	66.69	\$434.97	0.00	56.0200	56.02	10.67	\$24,367.02	84.00	%	
P01S74	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL (
P01S74C011	RELLENO COMPACTADO AL 95%, CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	M3	106.89	\$138.77	0.00	67.7800	67.78	39.11	\$9,405.83	63.41	%	
P01S87	SUMINISTRO Y ADQUISICIÓN DE MATERIALES											
P01S87C002	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO), INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA VOLUMEN MEDIDO	M3	138.95	\$264.58	0.00	88.1100	88.11	50.84	\$23,312.14	63.41	%	
Total Partida:									129,542.41			
P02	CIMENTACIÓN											
P02S02	ZAPATAS AISLADAS.											
P02S02C004	ZAPATA AISLADA DE 1.00X1.00X0.20 M. DE ESPESOR CON VARILLAS. DE 1/2" Ø @ 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y CONCRETO FC´=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, ELABORACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	38.00	\$1,828.14	0.00	38.0000	38.00	0.00	\$69,469.32	100.00	%	
P02S05	DADOS											
P02S05C083	DADO DE 30X30X80 CMS. DE ALTURA ARMADO CON 6 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS., CONCRETO FC=200 KG/CM2, INCLUYE: ANCLAJE A ZAPATA, CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	30.00	\$1,091.06	0.00	30.0000	30.00	0.00	\$32,731.80	100.00	%	
Total Partida:									102,201.12			



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



ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
 SUPERVISOR



ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
 JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCION DE BARRA LINDERO NORTE EN EL CENTRO DE RESGUARDO TEMPORAL E IDENTIFICACIÓN HUMANA (CERTIDH) EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

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

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-1605B-2023 **No. Estimación:** 1/
Importe del Contrato s/IVA: \$982,288.91 **Tipo de Estimación:** Normal
Periodo del Contrato: 22/05/2023 al 22/08/2023 **Importe de la Estimación s/IVA:** \$902,761.65/
Periodo de la Estimación: 22/05/2023 al 12/07/2023

Clave	Descripción	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
		Unida	Volúmen	P.U.	Anterior							
P03	OBRA CIVIL											
P03S16	MUROS DE BLOCK CON MEDIDAS Y ALTURAS DE COLOCACIÓN INDICADAS EN LOS CONCEPTOS											
P03S16C084	REMATE DE MURO DE BLOCK TIPO ARQUIBLOCK DE 20X20X40 CM. DE 4 ESTRIAS TIPO "U", ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 CON COLOR INTEGRAL, ACABADO APARENTE 2 CARAS, ARMADO CON 1 VARILLA 1/2" EN SENTIDO HORIZONTAL, CON CONCRETO F´C= 150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. DE 0.00 A 3.00 DE ALTURA	ML	137.91	\$465.67	0.00	135.1000	135.10	2.81	\$62,912.02	97.96	%	
P03S16C062	MURO DE BLOCK TIPO ARQUIBLOCK CARA DE PIEDRA DE 15X20X40 CM. CON COLOR INTEGRAL, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO APARENTE 2 CARAS, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: CASTILLO AHOGADO EN BLOCK CON VARILLA DE 1/2" @ 80 CMS. MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA.	M2	157.50	\$788.20	0.00	139.7200	139.72	17.78	\$110,127.30	88.71	%	
P03S27	CASTILLOS, DALAS, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON RESISTENCIA NORMAL INDICADA EN CA											
P03S27C108	DALA DE DESPLANTE DE 20X30 CM. DE CONCRETO HIDRÁULICO RESISTENCIA NORMAL F'C=200 KG/CM2 T.M.A.3/4" ARMADA CON 6 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 3/8" @20 CM. ACABADO COMÚN, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	160.73	\$748.07	0.00	148.7500	148.75	11.98	\$111,275.41	92.55	%	
P03S27C494	CAPITEL DE REMATE EN COLUMBLOCK DE 30 X 30 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO -ARENA EN PROPORCION DE 1:3 CON COLOR INTEGRAL, INCLUYE : MATERIAL.....	PZA	38.00	\$486.60	0.00	38.0000	38.00	0.00	\$18,490.80	100.00	%	
P03S27C537	COLUMNA TIPO COLUMBLOCK DE 30X20X30 CMS. COLOR FORUM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ARMADO CON 6 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CMS. CONCRETO F'C=250 KG/CM2 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. DE 0.00 A 3.00 MTS. DE ALTURA.	ML	103.74	\$1,229.52	0.00	101.4000	101.40	2.34	\$124,673.33	97.74	%	

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

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
 SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
 JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCION DE BARDA LINDERO NORTE EN EL CENTRO DE RESGUARDO TEMPORAL E IDENTIFICACIÓN HUMANA (CERTIDH) EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

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

Contrato: OPU-EST-ADJ-PEST-MSP-1605B-2023 **No. Estimación:** 1
Importe del Contrato s/IVA: \$982,288.91 **Tipo de Estimación:** Normal
Periodo del Contrato 22/05/2023 al 22/08/2023 **Importe de la Estimación s/IVA:** \$902,761.65
Periodo de la Estimación: 22/05/2023 al 12/07/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones					
P03S27C683	DALA DE CERRAMIENTO A BASE DE ARQUIBLOCK CARA DE PIEDRA TIPO "U" DE 15 x 20 x 40 CM., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, REFORZADA CON 2 VARILLAS DE Ø 1/2" Y RELLENA CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" ACABADO APARENTE A UNA CARA DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, RECORTES, DESPERDICIOS, ELABORACIÓN DE CONCRETO, VIBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	59.27	\$414.88	0.00	50.4000	50.40	8.87	\$20,909.95	85.03	%	
P03S35	IMPERMEABILIZACIÓN EN DESPLANTE DE MUROS Y AZOTEAS											
P03S35C003	IMPERMEABILIZACIÓN DE ELEMENTOS EN CIMENTACIÓN (DADOS, ENRASE, CONTRA TRABE Y DALAS) CON EMULTEX ASB, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	201.32	\$247.94	0.00	201.3200	201.32	0.00	\$49,915.28	100.00	%	
P03S37	PLANTILLAS DE PEDACERÍA DE TABIQUE, CONCRETO SIMPLE, O CONCRETO HIDRÁULICO											
P03S37C001	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR PARA DESPLANTE DE CIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO F'c=100 Kg/cm2 T.M.A. 3/4" ACABADO REGLEADO, INCLUYE: MATERIALES, FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, REGLEADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	50.26	\$284.48	0.00	50.2600	50.26	0.00	\$14,297.96	100.00	%	
P05	CONCRETO HIDRÁULICO											
P05S07	CONCRETO CICLOPEO DE RESISTENCIA NORMAL EN CUERPOS DE PILAS Y ESTRIBOS, ELABORADO EN OBRA, CON CEM											
P05S07C009	CONCRETO HECHO EN OBRA DE CICLOPEO F'C=150 KG/CM2 T.M.A. 3/4", FABRICADO CON REVOLVEDORA, CON ACARREO LIBRE A 20.00 M., INCLUYE: LA FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DEL CONCRETO, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES PUESTOS EN OBRA	M3	0.77	\$2,501.84	0.00	0.4400	0.44	0.33	\$1,100.81	57.14	%	
Total Partida:									512,602.05			
Total Partida:									1,100.81			

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

ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
 SUPERVISOR

ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
 JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra CONSTRUCCION DE BARDA LINDERO NORTE EN EL CENTRO DE RESGUARDO TEMPORAL E IDENTIFICACIÓN HUMANA (CERTIDH) EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: CULIACÁN

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-MSP-1605B-2023

No. Estimación: 1/

Localidad: CULIACÁN ROSALES

Importe del Contrato s/IVA \$982,288.91

Tipo de Estimación: Normal/

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

Periodo del Contrato 22/05/2023 al 22/08/2023

Importe de la Estimación s/IVA: \$902,761.65

Periodo de la Estimación: 22/05/2023 al 12/07/2023

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Por Ejercer	Monto Estimado		Avance
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación				Estimaciones		
P09	HERRERÍA											
P09S06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TELA ONDULA ORNAMENTAL GALVANIZAD,, CERCA DE REJA ACERO Y ESQUINEROS D											
P09S06C065	CERCA DE REJACERO DE 2.00 MTS. DE ALTURA PROMEDIO, FORMADA CON PANELES DE 2.00X2.50 MTS., POSTES DE PTR DE 2-1/2" X 2-1/2" CAL.16 @ 2.50 MTS., APROXIMADOS, DE EJE A EJE, ANCLADOS A MURO DE BLOCK CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: POSTES,TAPAS, ANCLAS DE 3/8" SOLDADAS PARA POSTES, PANELES, ABRAZADERAS,TORNILLERÍA, ACCESORIOS, RECORTES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	79.77	\$1,752.73	0.00	79.7700	79.77	0.00	\$139,815.27	100.00	%	
P09S06C066	PUERTA ABATIBLE DE 1.25X2.50 MTS. DE ALTURA A BASE DE REJACERO CAL. 6, CON UNA HOJA ABATIBLE DE 1.10X2.50 MTS. DE ALTURA, CON BASTIDOR DE PTR 1-1/2"X1/2" CAL.14, SOPORTADA SOBRE POSTES DE PTR 2-1/2"X 2-1/2" CAL.12 AHOGADOS EN MUERTOS DE CONCRETO. INCLUYE: 3 BISAGRAS TUBULARES Ø 3/4" REFORZADA DE ACERO, PASADOR CON PORTA CANDADOS SOLDADURA, PINTURA ESMALTE PARA AREA DE SOLDADURAS, SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	\$11,385.82	0.00	1.0000	1.00	0.00	\$11,385.82	100.00	%	
									Total Partida:	151,201.09		
P33	LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN											
P33S13	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA											
P33S13C004	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: RETIRO DE BASURA FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	321.46	\$19.02	0.00	321.4600	321.46	0.00	\$6,114.17	100.00	%	
									Total Partida:	6,114.17		


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


ING. ALEJANDRO SAINZ SANCHEZ
SUPERVISOR


ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
JEFE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO