

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA**

SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS


D-06

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.

RESUMEN

E1	<u>REJACERO CON MURO DE BLOCK DE 2.62 MTS DE ALTURA.</u>		
P01	<u>PRELIMINARES</u>		
	TOTAL DE PRELIMINARES	\$	158,455.45
P02	<u>CIMENTACIÓN</u>		
	TOTAL DE CIMENTACIÓN	\$	102,201.12
P03	<u>OBRA CIVIL</u>		
	TOTAL DE OBRA CIVIL	\$	543,443.72
P05	<u>CONCRETO HIDRÁULICO</u>		
	TOTAL DE CONCRETO HIDRÁULICO	\$	1,926.42
P09	<u>HERRERÍA</u>		
	TOTAL DE HERRERÍA	\$	170,148.03
P33	<u>LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN</u>		
	TOTAL DE LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN	\$	6,114.17
	TOTAL DE REJACERO CON MURO DE BLOCK DE 2.62 MTS DE ALTURA.	\$	982,288.91
		SUB TOTAL	\$ 982,288.91
		I. V. A. 16%	\$ 157,166.23
		TOTAL	\$ 1,139,455.14

CULIACÁN, SINALOA A 12 DE MAYO DE 2023.


C. TEÓFILO FÉLIX LARA
REPRESENTANTE LEGAL
COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.




GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
 SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
 DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

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.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
E1	REJACERO CON MURO DE BLOCK DE 2.62 MTS DE ALTURA.				
P01	PRELIMINARES				
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.				
P01S05C014	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO PARA ESTABLECER EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. <u>P.U. DIEZ Y OCHO PESOS 73/100 M.N.</u>	M2	321.46	\$ 18.73	\$ 6,020.95
	Total de TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.				\$ 6,020.95
P01S06	EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA A, CLASES I, II, ZONA B, CLASES I Y II; Y ZONA C CLASES I Y II TODAS EN SECO				
P01S06C017	EXCAVACIÓN EN ZANJA A MANO EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD <u>P.U. OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 11/100 M.N.</u>	M3	0.38	\$ 841.11	\$ 319.62
	Total de EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA A, CLASES I, II, ZONA B, CLASES I Y II; Y ZONA C CLASES I Y II TODAS EN SECO				\$ 319.62
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. <u>P.U. SETENTA Y TRES PESOS 72/100 M.N.</u>	M3	177.46	\$ 73.72	\$ 13,082.35
	Total de EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE CAJA EN TERRENO SECO, CUALQUIER ZONA.				\$ 13,082.35
P01S30	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CORTES EN CANALES, POR MEDIOS MANUALES, CUANDO LA EXCAVACIÓN SE EFECTÚA CON MÁQUINA, EN TERRENO SECO Y EN TERRENOS DRENADOS				

CULIACÁN, SINALOA A 12 DE MAYO DE 2023.


C. TEÓFILO FÉLIX LARA
 REPRESENTANTE LEGAL
 COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.




GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

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.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
P01S30C007	AFINE DE PLANTILLA A MANO EN FONDO DE EXCAVACIONES REALIZADAS A MÁQUINA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. <u>P.U. SETENTA Y NUEVE PESOS 95/100 M.N.</u>	M2	181.94	\$ 79.95	\$ 14,546.10
	Total de	AFINE DE TALUDES Y FONDO DE CORTES EN CANALES, POR MEDIOS MANUALES, CUANDO LA EXCAVACIÓN SE EFECTÚA CON MÁQUINA, EN TERRENO SECO Y EN TERRENOS DRENADOS			\$ 14,546.10
P01S48	CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL A UNA ESTACIÓN				
P01S48C002	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A 20.00 M. DE DISTANCIA, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. <u>P.U. TREINTA Y SIETE PESOS 37/100 M.N.</u>	M3	231.20	\$ 37.37	\$ 8,639.94
	Total de	CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL A UNA ESTACIÓN			\$ 8,639.94
P01S57	CARGA MANUAL, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN O DEMOLICIÓN.				
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. <u>P.U. CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 43/100 M.N.</u>	M3	231.20	\$ 152.43	\$ 35,241.82
	Total de	CARGA MANUAL, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN O DEMOLICIÓN.			\$ 35,241.82
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS				
P01S72C030	RELLENO Y COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA AL 100%, DE MATERIAL PARA BASE (INCLUYE EL SUMINISTRO) Y ACARREO A 7	M3	66.69	\$ 434.97	\$ 29,008.15

CULIACÁN, SINALOA A 12 DE MAYO DE 2023.


 C. TEÓFILO FÉLIX LARA
 REPRESENTANTE LEGAL
 COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
 SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
 DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

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.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
	KMS. DE DISTANCIA. <u>P.U. CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N.</u>				
				Total de	\$ 29,008.15
				RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN DIFERENTES GRADOS	
P01S74	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL TEPETATE, COMPACTADO EN DIFERENTES GRADOS POR MEDIOS MECÁNICOS O CON PISÓN DE MANO				
P01S74C011	RELLENO COMPACTADO AL 95%, CON EQUIPO MANUAL BAILARINA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL, HUMEDECIMIENTO, COMPACTACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. <u>P.U. CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N.</u>	M3	106.89	\$ 138.77	\$ 14,833.13
				Total de	\$ 14,833.13
				RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN O CON MATERIAL TEPETATE, COMPACTADO EN DIFERENTES GRADOS POR MEDIOS MECÁNICOS O CON PISÓN DE MANO	
P01S87	ADQUISICIÓN DE MATERIALES				
P01S87C002	SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE PARA RELLENO (LIMO), INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA VOLUMEN MEDIDO SUELTO. <u>P.U. DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N.</u>	M3	138.95	\$ 264.58	\$ 36,763.39
				Total de	\$ 36,763.39
				Total de	\$ 158,455.45
				ADQUISICIÓN DE MATERIALES	
				PRELIMINARES	
P02	CIMENTACIÓN				
P02S02	ZAPATA AISLADA				
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	PZA	38.00	\$ 1,828.14	\$ 69,469.32

CULIACÁN, SINALOA A 12 DE MAYO DE 2023.


C. TEÓFILO FÉLIX LARA
 REPRESENTANTE LEGAL
 COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.




GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
 SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
 DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

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.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
	ACERO, ELABORACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. <u>P.U. UN MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 14/100 M.N.</u>				
			Total de	ZAPATA AISLADA	\$ 69,469.32
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. <u>P.U. UN MIL NOVENTA Y UN PESOS 6/100 M.N.</u>	PZA	30.00	\$ 1,091.06	\$ 32,731.80
			Total de	DADOS	\$ 32,731.80
			Total de	CIMENTACIÓN	\$ 102,201.12
P03	OBRA CIVIL				
P03S16	MUROS DE BLOCK				
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 <u>P.U. CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N.</u>	ML	137.91	\$ 465.67	\$ 64,220.55
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.	M2	157.50	\$ 788.20	\$ 124,141.50

CULIACÁN, SINALOA A 12 DE MAYO DE 2023.


 C. TEÓFILO FÉLIX LARA
 REPRESENTANTE LEGAL
 COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.



GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
 SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
 DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

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.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe

DE ALTURA.

P.U. SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N.

Total de MUROS DE BLOCK

\$ 188,362.05

P03S27	CASTILLOS, DALAS, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO				
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. <u>P.U. SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 7/100 M.N.</u>	ML	160.73	\$ 748.07	\$ 120,237.29
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..... <u>P.U. CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N.</u>	PZA	38.00	\$ 486.60	\$ 18,490.80
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. <u>P.U. UN MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 52/100 M.N.</u>	ML	103.74	\$ 1,229.52	\$ 127,550.40
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	ML	59.27	\$ 414.88	\$ 24,589.94

CULIACÁN, SINALOA A 12 DE MAYO DE 2023.

C. TEÓFILO FÉLIX LARA
 REPRESENTANTE LEGAL
 COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.




GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
 SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
 DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

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.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
	Y EQUIPO. <u>P.U. CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 88/100 M.N.</u>				
		Total de	CASTILLOS, DALAS, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO		\$ 290,868.43
P03S35	IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS Y AZOTEA				
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. <u>P.U. DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N.</u>	M2	201.32	\$ 247.94	\$ 49,915.28
		Total de	IMPERMEABILIZACIÓN DE MUROS Y AZOTEA		\$ 49,915.28
P03S37	PLANTILLAS DE PEDACERÍA DE TABIQUE O CONCRETO				
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. <u>P.U. DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N.</u>	M2	50.26	\$ 284.48	\$ 14,297.96
		Total de	PLANTILLAS DE PEDACERÍA DE TABIQUE O CONCRETO		\$ 14,297.96
		Total de	OBRA CIVIL		\$ 543,443.72
P05	CONCRETO HIDRÁULICO				
P05S07	CONCRETO CICLOPEO DE RESISTENCIA NORMAL EN CUERPOS DE PILAS Y ESTRIBOS, ELABORADO EN OBRA, CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO TIPO CPO				
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. <u>P.U. DOS MIL QUINIENTOS UN PESOS 84/100 M.N.</u>	M3	0.77	\$ 2,501.84	\$ 1,926.42

CULIACÁN, SINALOA A 12 DE MAYO DE 2023.


 C. TEÓFILO FÉLIX LARA
 REPRESENTANTE LEGAL
 COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.




GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
 SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
 DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

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.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
				Total de	\$ 1,926.42
				CONCRETO CICLOPEO DE RESISTENCIA NORMAL EN CUERPOS DE PILAS Y ESTRIBOS, ELABORADO EN OBRA, CON CEMENTO PORTLAND ORDINARIO TIPO CPO	
				Total de	\$ 1,926.42
				CONCRETO HIDRÁULICO	
P09	HERRERÍA				
P09S06	TELA ONDULA ORNAMENTAL GALVANIZAD; CERCA DE REJA ACERO Y ESQUINEROS DE LÁMINA NEGRA				
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. <u>P.U. UN MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N.</u>	ML	79.77	\$ 1,752.73	\$ 139,815.27
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. <u>P.U. ONCE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 82/100 M.N.</u>	PZA	1.00	\$ 11,385.82	\$ 11,385.82
P09S06C067	PORTON DOBLE ABATIBLE DE 5.00X2.50 MT. DE ALTURA A BASE DE REJACERO CAL. 6 CON DOS HOJAS ABATIBLES DE 2.35 X2.50 MT DE ALTURA CADA UNA CON BASTIDOR DE PTR DE 2"X2" CAL 14 SOPORTADAS SOBRE POSTES DE PTR 4"X4" CAL 11 AHOGADOS EN	PZA	1.00	\$ 18,946.94	\$ 18,946.94

CULIACÁN, SINALOA A 12 DE MAYO DE 2023.


 C. TEÓFILO FÉLIX LARA
 REPRESENTANTE LEGAL
 COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.




GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
DEPARTAMENTO DE COSTOS UNITARIOS

D-06

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.

PRESUPUESTO					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe
	MUERTOS DE CONCRETO DE 40X40X70 CM DE F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: 6 BISAGRAS TUBULARES DE 3/4" , PASADOR REFORZADO PR-25 DE DIAMETRO DE 3/8" Y SOLERA DE 1/2"X1/4" EN FORMA DE "U", PICAPORTE AL PISO SOLDADURA, SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. <u>P.U. DIEZ Y OCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N.</u>				
		Total de	TELA ONDULA ORNAMENTAL GALVANIZAD; CERCA DE REJA ACERO Y ESQUINEROS DE LÁMINA NEGRA		\$ 170,148.03
		Total de	HERRERÍA		\$ 170,148.03
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. <u>P.U. DIEZ Y NUEVE PESOS 2/100 M.N.</u>	M2	321.46	\$ 19.02	\$ 6,114.17
		Total de	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA		\$ 6,114.17
		Total de	LIMPIEZA Y FUMIGACIÓN		\$ 6,114.17
		Total de	REJACERO CON MURO DE BLOCK DE 2.62 MTS DE ALTURA.		\$ 982,288.91
		Total del Presupuesto			\$ 982,288.91

CULIACÁN, SINALOA A 12 DE MAYO DE 2023.


C. TEÓFILO FÉLIX LARA
 REPRESENTANTE LEGAL
 COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.