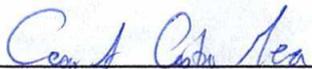


Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE CERRO DEL CALVARIO, ENTRE CALLE CERRO DE LAS CAMPANAS Y CALLE LOMA LINDA, COLONIA GÉNARO ESTRADA, EN LA CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.  
 Municipio: MAZATLAN  
 Localidad: CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA  
 Contratista: CÖFELÁ SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.  
 Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-1204A-2022

Importe de la Estimación s/IVA \$729,881.62  
 Importe del Contrato s/IVA: \$1,434,094.93  
 No. Estimación: 1  
 Tipo Estimación: NORMAL  
 Periodo del Contrato: 25/04/2022 al 25/06/2000  
 Periodo de la Estimación: 25/04/2022 al 03/06/2022

Clave	Descripción	Monto
P01	PRELIMINARES	
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.	\$15,864.38
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	\$13,856.23
P01S32	CORTE DE TERRENO EFECTUADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIALES I Y II, EN ZONA A, B Y C	\$97,476.30
P01S44	DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES	\$2,370.15
P01S51	CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN, AL PRIMER KILÓMETRO Y	\$117,446.48
P06	OBRAS VIALES	
P06S17	RIEGO DE IMPREGNACIÓN	\$57,038.20
P06S35	OBRAS COMPLEMENTARIAS VIALIDAD	\$272,100.79
P22	ALCANTARILLADO	
P22S05	"POZOS DE VISITA; DE ABSORCIÓN Y DESECHOS TÓXICOS, DEMOLICIONES, IMPERMEABILIZACIÓN POZO DE VISITA, SELLADO DE BROCAL POZO VISITA, APLANADO POZO VISITA	\$13,572.96
P30	BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES	
P30S10	GUARNICIONES DE CONCRETO	\$140,156.14
Total Paquete s/IVA:		\$729,881.62
Total de Estimación c/IVA:		\$846,662.68

  
 ARQ. CESAR ABRAHAM CASTRO MEZA.  
 SUPERVISOR SOP.

  
 ING. MELECIO PÉREZ PULIDO.  
 JEFE ZONA SUR

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

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE CERRO DEL CALVARIO, ENTRE CALLE CERRO DE LAS CAMPANAS Y CALLE LOMA LINDA, COLONIA GÉNARO ESTRADA, EN LA CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: MAZATLAN

Localidad: CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE

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

Contrato: OPJU-EST-ADJ-PEST-VIAL-1204A-

Importe del Contrato s/IVA \$1,434,094.93

Periodo del Contrato 25/04/2022 al 25/06/2000

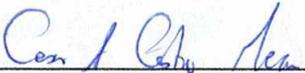
No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: NORMAL

Importe de la Estimación: \$846,662.68

Periodo de la Estimación: 25/04/2022 al 03/06/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Monto Estimado	
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones	Por Ejercer		
<b>E1 PAVIMENTACION DE CALLE</b>										
P01	PRELIMINARES									
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA.									
PRP0011	TRAZO Y NIVELACION PREELIMINAR, DE ACUERDO CON LA NORMA N-PRY-CAR-1-01-002/07, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	M2	1,544.73	\$10.27	✓	0.00	1,544.73	1,544.73	0.00	\$15,864.38
<b>Total Partida:</b>										<b>15,864.38</b>
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									
TEU0093	AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL AL 90% PROCTOR, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-006/00, INCLUYE: AGUA, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	1,544.73	\$8.97	✓	0.00	1,544.73	1,544.73	0.00	\$13,856.23
<b>Total Partida:</b>										<b>13,856.23</b>
P01S32	CORTE DE TERRENO EFECTUADO POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIALES I Y II, EN ZONA A, B Y C									
PRP0021	CORTE EN CAJA CON MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO I O II DE ACUERDO CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-003/00, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	m3	972.21	\$106.32	✓	0.00	916.82	916.82	55.39	\$97,476.30
<b>Total Partida:</b>										<b>97,476.30</b>

  
ARQ. CESAR ABRAHAM CASTRO MEZA  
SUPERVISOR SOP.

  
ING. MELECIO PEREZ PULIDO  
JEFE ZONA SUR

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

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE CERRO DEL CALVARIO, ENTRE CALLE CERRO DE LAS CAMPANAS Y CALLE LOMA LINDA, COLONIA GÉNARO ESTRADA, EN LA CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: MAZATLAN

Localidad: CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE

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

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-1204A-

Importe del Contrato s/IVA \$1,434,094.93

Periodo del Contrato 25/04/2022 al 25/06/2020

No. Estimación:

Tipo de Estimación:

Importe de la Estimación:

Periodo de la Estimación:

1

NORMAL

\$846,662.68

25/04/2022 al 03/06/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado	Monto Estimado
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones	Por Ejercer	
<b>P01S44 DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES</b>									
PRP0046	DEMOLICION DE 50 CMS. DE ALTURA Y PROTECCION DE POZOS DE VISITA CON TARIMA DE MADERA, INCLUYE: LIMPIEZA INTERIOR Y RETIRO DE MATERIAL	pza	4.00	\$790.05 /	0.00	3.00 /	3.00	1.00	\$2,370.15
<b>Total Partida:</b>									<b>2,370.15</b>
<b>P01S51 CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN, AL PRIMER KILÓMETRO Y SUBSECUENTES.</b>									
CAC0550	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1ER KM DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 (el volumen señalado incluye abundamiento en corte del 30 % y en demoliciones el 50% con referencia a la extracion medida en banco), CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA INCLUYE TODO LO	m3	1,268.16	\$39.32 /	0.00	1,191.87 /	1,191.87	76.29	\$46,864.17
CAC0554	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.	M3	12,681.60	\$6.58 /	0.00	10,726.79 /	10,726.79	1,954.81	\$70,582.30
<b>Total Partida:</b>									<b>117,446.48</b>
<b>P03S41 ESCALERAS Y RAMPAS DE CONCRETO</b>									
	RAMPA DE CONCRETO DE 0.070X0.90X2.00 MTS. DE ACUERDO CON LA NORMA DE ACCESIBILIDAD DE INIFED, INCLUYE: MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, MATERIALES, HERRAMIENTAS, PINTURA, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, RELLENOS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	10.00	\$678.18 /	0.00	0.0000 /	0.00	10.00	\$0.00
<b>Total Partida:</b>									<b>0.00</b>

  
ARQ. CESAR ABRAHAM CASTRO MEZA  
SUPERVISOR SOP.

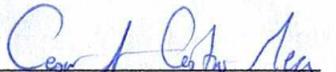
  
ING. MELECIO PEREZ PULIDO  
JEFE ZONA SUR

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

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE CERRO DEL CALVARIO, ENTRE CALLE CERRO DE LAS CAMPANAS Y CALLE LOMA LINDA, COLONIA GÉNARO ESTRADA, EN LA CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: MAZATLAN Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-1204A- No. Estimación: 1  
 Localidad: CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE Importe del Contrato s/IVA \$1,434,094.93 Tipo de Estimación: NORMAL  
 Contratista: COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V. Periodo del Contrato 25/04/2022 al 25/06/2000 Importe de la Estimación: \$846,662.68  
 Periodo de la Estimación: 25/04/2022 al 03/06/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato			Estimación		Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Monto Estimado Por Ejercer
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación				
P06	OBRAS VIALES									
P06S17	RIEGO DE IMPREGNACIÓN									
TEP0120	RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE 1.5 A 1.8 LTS. POR M2. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-04-004, INCLUYE: ARENEO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,544.73	\$35.12	0.00	1,624.09	1,624.09	-79.36	\$57,038.20	
<b>Total Partida:</b>									<b>57,038.20</b>	
P06S19	RIEGO DE SELLO									
	CALAFATEO DE LOSAS, GUARNICIONES Y TODA JUNTA EN EL AREA PAVIMENTADA, INCL: LIMPIEZA DE LA JUNTA, CAPA DE IMPERPRIM ASFALTICO PRIMARIO, SELLADO DE JUNTA CON SELLACRETO " P " O SIMILAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	1,178.36	\$18.76	0.00	0.0000	0.00	1,178.36	\$0.00	
<b>Total Partida:</b>									<b>0.00</b>	
P06S34	PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO									
	PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO, F C=250KG/CM2 DE 15 CMS. DE ESPESOR T.M.A. DE 1 1/2", DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04, CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: COLOCACION PASAJUNTAS REDONDO 5/8", PRODUCTO DE 1" CONSTRUIUNTAS DE PVC CUBIADO VIRRIDO	M2	1,289.73	\$461.31	0.00	0.0000	0.00	0.00	\$0.00	
<b>Total Partida:</b>									<b>0.00</b>	
P06S35	OBRAS COMPLEMENTARIAS VIALIDAD									
TEP0106	SUB-BASE DE BALASTRE GRIS DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTADA AL 100 % DE SU PESO VOLUMETRICO, DE ACUERDO A LA NORMA N-CMT-CAR-4-02-001/16, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: SUMISTRO DEL AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	1,544.73	\$68.36	0.00	1,624.095	1,624.09	-79.36	\$111,023.10	
TEP0112	BASE DE GRAVA-ARENA DE 15 CMS. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 100 % DE SU PESO VOLUMETRICO, DE ACUERDO A LA NORMA N-CMT-CAR-4-02-001/16, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: SUMINISTRO DE AGREGADO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	1,544.73	\$99.18	0.00	1,624.095	1,624.09	-79.36	\$161,077.69	
<b>Total Partida:</b>									<b>272,100.79</b>	

  
 ARQ. CESAR ABRAHAM CASTRO MEZA  
 SUPERVISOR SOP.

  
 ING. MELECIO PEREZ PULIDO  
 JEFE ZONA SUR

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

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE CERRO DEL CALVARIO, ENTRE CALLE CERRO DE LAS CAMPANAS Y CALLE LOMA LINDA, COLONIA GÉNARO ESTRADA, EN LA CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.										
Municipio:	MAZATLAN	Contrato:	OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-1204A-	No. Estimación:	1					
Localidad:	CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA	Importe del Contrato s/IVA	\$1,434,094.93	Tipo de Estimación:	NORMAL					
Contratista:	COFELA SOLUCIONES INTEGRALES, S.A. DE C.V.	Periodo del Contrato	25/04/2022 al 25/06/2000	Importe de la Estimación:	\$846,662.68					
				Periodo de la Estimación:	25/04/2022 al 03/06/2022					
Clave	Descripción	Unida	Volúmen	P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	
P22 P22S03	ALCANTARILLADO BROCALES Y TAPAS BROCAL Y TAPA CIEGA DE F <sub>o</sub> F <sub>o</sub> DE TIPO PESADO DE 158 KG, SUMINISTRO E INSTALACION	PZA	4.00	\$5,080.78	0.00	0.0000	0.00	4.00	\$0.00	
									Total Partida:	0.00
P22S05	POZOS DE VISITA; DE ABSORCIÓN Y DESECHOS TÓXICOS, DEMOLICIONES, IMPERMEABILIZACIÓN POZO DE VISITA, SELLADO									
FIP0240	LOCALIZAR POZO DE VISITA, EXCAVACION, DAR ALTURA CON TABIQUE DE 50 CMS. DE PROMEDIO, APLANADOS, COLOCACION DE TAPA Y COMPACTACION DEL PERIMETRO. DE ACUERDO A LA NORMA NOM-001-CONAGUA-2011	PZA	4.00	\$4,524.32	0.00	3.0000	3.00	1.00	\$13,572.96	
									Total Partida:	13,572.96
P30 P30S10	BANQUETAS, GUARNICIONES Y ANDADORES GUARNICION TIPO "L" DE 15X30X60CM DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F' C=200KG/CM2 T.M.A DE 1 1/2", DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04, CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: CIMBRA Y DESIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIORRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU	ML	425.00	\$346.15	0.00	404.9000	404.90	20.10	\$140,156.14	
PAP0180	CONSTRUCCION DE MACHUELO DE 15X20CM DE CONCRETO PREMEZCLADO F' C=250 KG/CM2, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04, CLUASULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: CIMBRA Y DESIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MANIORRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA	ML	37.80	\$153.75	0.00	0.0000	0.00	37.80	\$0.00	
									Total Partida:	140,156.14
P33 P33S13	LIMPIEZA Y FUMIGACION LIMPIEZA GENERAL DE OBRA LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, DE ACUERDO A LA NORMA N-LEG-3/07, CLAUSULA D.4.28, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA. INCLUYE: LIMPIEZA DE TODA SUPERFICIE DENTRO Y FUERA DEL AREA DE TRABAJO EN DONDE SE REALIZO ALGUN CAMBIO POR CAUSA DE LA OBRA (EN PAVIMIENTOS)	M2	1,544.73	\$17.25	0.00	0.0000	0.00	1,544.73	\$0.00	
									Total Partida:	0.00

  
 ARQ. CESAR ABRAHAM CASTRO MEZA  
 SUPERVISOR SOP.

  
 ING. MELECIO PEREZ PULIDO  
 JEFE ZONA SUR

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

Nombre de Obra PAVIMENTACIÓN EN CALLE CERRO DEL CALVARIO, ENTRE CALLE CERRO DE LAS CAMPANAS Y CALLE LOMA LINDA, COLONIA GÉNARO ESTRADA, EN LA CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio: MAZATLAN

Localidad: CIUDAD DE MAZATLÁN, MUNICIPIO DE MAZATLÁN, ESTADO DE

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

Contrato: OPPU-EST-ADJ-PEST-VIAL-1204A-

Importe del Contrato s/IVA \$1,434,094.93

Periodo del Contrato 25/04/2022 al 25/06/2022

No. Estimación: 1

Tipo de Estimación: NORMAL

Importe de la Estimación: \$846,662.68

Periodo de la Estimación: 25/04/2022 al 03/06/2022

Clave	Descripción	Unida	Contrato		Estimación		Esta	Acumulado		Monto Estimado
			Volúmen	P.U.	Anterior	Estimación	Estimaciones	Por Ejercer		
P37	ESTUDIOS, TRABAJO DE CAMPO Y LABORATORIO									
P37S12	ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS									
LAP0261	CONTROL DE CALIDAD, EN AFINE DEL TERRENO NATURAL, EN SUB-BASE, EN BASE, EN PAVIMENTO DE GUARNICION, EN LOSA DE PAVIMENTO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,544.73	\$6.24	0.00	0.0000	0.00	1,544.73	\$0.00	
<b>Total Partida:</b>										0.00
<b>Total Partida:</b>										<b>729,881.62</b>



ARQ. CESAR ABRAHAM CASTRO MEZA  
SUPERVISOR SOP.



ING. MELECIO PEREZ PULIDO  
JEFE ZONA SUR



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