



constructora
KURSE



CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V.

R.F.C. CKU0502108H6

CALLE CECILIO ROBELO NO. 513 INT. 203 COL. JARDIN BALBUENA,
VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO.

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE PLUVIAL Y PAVIMENTACIÓN DE LA UNIDAD HABITACIONAL "EL HIGUERON" PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE JOJUTLA DE JUAREZ, MORELOS.

UBICACIÓN: JOJUTLA DE JUAREZ, MORELOS

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V.

CONTRATO No.: FH-MORELOS-REHABILITACION U.H. "EL HIGUERON"-017-2019

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 11,861,680.56 SIN I.V.A.

PERIODO DEL: 01-abr-19

AL:

30-abr-19

PROGRAMA: OS.- OBRAS DE SERVICIO

SUBPROGRAMA: 02.- CONSTRUCCION

ESTIMACIÓN No.:

1 (UNO)

FECHA:

30-abr-19

HOJA No.:

1 DE 1

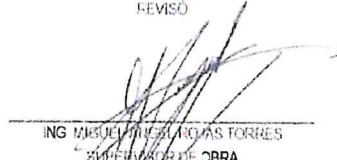
NUMERO DE CLAVE		CONTROL DE PRESUPUESTO		IMPORTE ESTIMADO
		PARTIDA		
1	PLUVIAL			
1.1	preliminares			\$ 43,219.55
1.2	Movimiento de tierras			\$ 1,346,323.12
1.3	Muro			\$ 2,147,550.97
1.4	Canal Higuérón 2			\$ 79,950.97
2	Pavimentacion			
2.1	Preliminares			\$ 352,162.16
2.2	Movimiento de tierras			\$ 395,484.04
2.3	Base			\$ -
2.4	Pavimentos			\$ 133,403.96
2.5	Banquetas			\$ 9,324.48
3	Varios			\$ -
TOTAL :				\$ 4,507,419.23

ELABORO



ING. JUAN CARLOS FLORES ALBERTO
ADMINISTRADOR UN CO
CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V.

REVISO

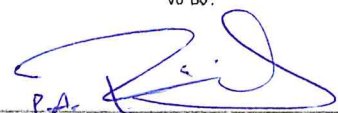


ING. MIGUEL ANGEL FLORES TORRES
SUPERVISOR DE OBRA
RTB CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL S.A. DE C.V.



ARQ. RUTH CANTERA QUINTERO
SUPERVISORA DE OBRA
FUNDACION HOGARES I A P.

Vo Bo:



ING. RAFAEL LUNA TRINIDAD
COORD. DE REGENERACION URBANA
FUNDACION HOGARES I A P.



constructora
KURSE

CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V.

R.F.C. CKU05021C0H6

CALLE CECILIO ROBELO NO. 513 INT. 203 COL. JARDIN BALBUENA, VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE PLUVIAL Y PAVIMENTACIÓN DE LA UNIDAD HABITACIONAL EL HIGUERON, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE JOJUTLA DE JUAREZ, MORELOS

UBICACIÓN: JOJUTLA DE JUAREZ, MORELOS

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V.

CONTRATO No.: FH-MORELOS-REHABILITACION U.H. "EL HIGUERON"-017-2019

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 11,861,680.50 SIN I.V.A.

PERIODO DEL: 01-abr-19 AL: 30-abr-19

PROGRAMA: OS - OBRAS DE SERVICIO

SUBPROGRAMA: 02 - CONSTRUCCION

ESTIMACIÓN No.:

1 (UNO)

FECHA:

30-abr-19

HOJA No

CONCEPTOS DE ESTIMACION

1 DE 10

CONTROL DE PRESUPUESTO									
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	P.U.	CONTRATO	PORCENTAJE			IMPORTE	
					ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO
1	PLUVIAL								
1.1	preliminares								
1	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta. (Hasta 1000 m2)	M2	\$ 9.44	1,852.14	0.00%	100.00%	100.00%	\$ 17,484.20	\$ 17,484.20
2	Limpia y desyerbe del terreno, incluye: quema de yerba, y acopio de basura, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	\$ 13.13	1,852.14	0.00%	100.00%	100.00%	\$ 24,318.60	\$ 24,318.60
3	Tala de árbol hasta de 21 a 30 cm de diámetro, incluye: mano de obra y herramienta.	PZA	\$ 1,416.75	1.00	0.00%	100.00%	100.00%	\$ 1,416.75	\$ 1,416.75
1.2	Movimiento de tierras						Subtotal:	\$ 43,219.55	\$ 43,219.55
6	Excavación a cielo abierto, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo I, zona A, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	\$ 216.02	2,331.61	0.00%	100.00%	100.00%	\$ 503,674.39	\$ 503,674.39
41	Refeno con material de banco compactado con bailarina al 95% proctor, incluye: adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	\$ 628.21	976.80	0.00%	100.00%	100.00%	\$ 613,635.53	\$ 613,635.53
7	Acarreo en camión de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, incluye: carga a maquina, equipo y herramienta.	M3	\$ 252.32	907.63	0.00%	100.00%	100.00%	\$ 229,013.20	\$ 229,013.20
							Subtotal:	\$ 1,346,323.12	\$ 1,346,323.12
SUBTOTAL ESTA HOJA:								\$ 1,389,542.67	\$ 1,389,542.67
ACUMULADO:								\$ 1,389,542.67	\$ 1,389,542.67

ELABORO

ING. JUAN CARLOS FLORES ALBERTO
ADMINISTRADOR UNICO
CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V.

DISEÑO

ING. MIGUEL ANGEL TORRES
SUPERVISOR DE OBRA
RTB CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL S.A. DE C.V.

Vo. Bo

ARO. RUTH CANTERA QUINTERO
SUPERVISORA DE OBRA
FUNDACION HOGARES I.A.P.

Vo. Bo

ING. RAFAEL LUNA TRINIDAD
COORD. DE REGENERACION URBANA
FUNDACION HOGARES I.A.P.



constructora
KURSE

CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V.

R.F.C. CKU05021C8H6

CALLE CECILIO ROBELO NO. 513 INT. 203 COL. JARDIN BALBUENA, VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE PLUVIAL Y PAVIMENTACIÓN DE LA CARRANZA DE LA URBANIZACIÓN "EL HIGUERON", PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE JOJUTLA DE JUAREZ, MORELOS

UBICACIÓN: JOJUTLA DE JUAREZ, MORELOS

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V.

CONTRATO No.: FH-MORELOS-REHABILITACION U.H. "EL HIGUERON"-017-2019

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 11,881,680.59 SIN IVA

PERIODO DEL: 01-abr-19 AL: 30-abr-19

PROGRAMA: OS - OBRAS DE SERVICIO

SUBPROGRAMA: 02 - CONSTRUCCION

ESTIMACIÓN No.:

1 (UNO)

FECHA:

30-abr-19

HOJA No.:

CONCEPTOS DE ESTIMACION

2 DE 10

CONTROL DE PRESUPUESTO									
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	P.U.	CONTRATO	PORCENTAJE			IMPORTE	
					ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO
1.3	Muro								
8	Plentilla de 5 cm, de espesor de concreto premezclado de F'c=100 kg/cm2, bombeado, incluye: preparación de la superficie, nivelación, muestreado y colado, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	\$ 181.23	213.60	0.00%	100.00%	100.00%	\$ 38,710.73	\$ 38,710.73
9	Muro piedra brasa, asentada con mortero cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta	m3	\$ 2,574.22	365.22	0.00%	100.00%	100.00%	\$ 940,156.63	\$ 940,156.63
10	Muro de concreto reforzado cimbrado a dos caras, de hasta 3 m de altura, realizado con concreto de F'c= 200 kg/cm2, tamaño máximo de agregado 3/4", colado con grua y acero de fy = 4200 kg/cm2, ejecutado en condiciones complejas; construcción y desmontaje de cimbra, incluye: habilitado de acero, mano de obra, equipo y herramienta	m3	\$ 9,301.22	102.66	0.00%	100.00%	100.00%	\$ 954,863.25	\$ 954,863.25
11	Refeno con material producto de la excavación, compactado con ballerina al 90% proctor adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	\$ 260.18	566.60	0.00%	100.00%	100.00%	\$ 147,417.99	\$ 147,417.99
12	Chellan de 40 cm de mezcla cemento-arena 1:5, incluye: materiales, acarreo, mano de obra, equipo y herramienta.	m1	\$ 191.87	346.08	0.00%	100.00%	100.00%	\$ 66,402.37	\$ 66,402.37
13	Impermeabilización a base de una impregnación de microprimer y dos capas de microseal 2F alternadas con una malla de festerflex, una capa de arena cementada como acabado final una aplicación de fester, incluye: materiales, acarreo, elevación, desperdicio, mano de obra, equipo y herramienta	m2	\$ 307.97	138.43	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -
SUBTOTAL ESTA HOJA								\$ 2,147,550.97	\$ 2,147,550.97
ACUMULADO:								\$ 3,537,093.64	\$ 3,537,093.64

ELABORÓ

ING. JUAN CARLOS FLORES ALBERTO
ADMINISTRADOR UNICO

CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V.

REVISÓ

ING. MIGUEL ANGEL LÓPEZ TORRES
SUPERVISOR DE OBRA

RTB CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL S.A. DE C.V.

REVISÓ

ARQ. RUTH CANTERA QUINTERO
SUPERVISORA DE OBRA
FUNDACION HOGARES I A P

Vo Bo

ING. RAFAEL LUNA TRINIDAD
COORD. DE REGENERACION URBANA
FUNDACION HOGARES I A P



constructora
KURSE

CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V.

R.F.C. CKU05021C8H6

CALLE CECILIO ROBELO NO 513 INT 203 COL JARDIN BALBUENA, VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO

OBRA : REHABILITACIÓN DE DRENAJE PLUVIAL Y PAVIMENTACIÓN DE LA RIONDA INSTITUCIONAL "EL HIGUERÓN", PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE JOJUTLA DE JUAREZ, MORELOS

UBICACIÓN : JOJUTLA DE JUAREZ, MORELOS

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA KURSE S A DE C V

CONTRATO No.: FH-MORELOS-REHABILITACION U.H. "EL HIGUERON"-017-2019

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 11,881,680.58 SIN I.V.A

PERIODO DEL: 01-abr-19 AL: 30-abr-19

PROGRAMA: OS - OBRAS DE SERVICIO

SUBPROGRAMA: 02.- CONSTRUCCION

ESTIMACIÓN No.:

1 (UNO)

FECHA:

30-abr-19

HOJA No.:

CONCEPTOS DE ESTIMACIÓN

3 DE 10

CONTROL DE PRESUPUESTO									
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	P.U.	CONTRATO	PORCENTAJE			IMPORTE	
					ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO
SC-01	Fabricación e instalación de rejilla con soleras de 3/16 " x 1" con una separación a cada 2.5 cm, incluye: material, equipo y herramienta.	pza	\$ 23,540.37	1.00	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -
1.4	Canal Higuérón 2						Subtotal:	\$ 2,147,550.97	\$ 2,147,550.97
SC-02	Bombeo de achique con bomba autocebante, propiedad del contratista de 4" de diámetro y 12 HP, incluye: equipo, combustible, operación, manguera de succión.	hr	\$ 171.57	16.00	0.00%	100.00%	100.00%	\$ 2,745.12	\$ 2,745.12
15	Excavación a cielo abierto, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo I, zona A, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	\$ 216.02	58.61	0.00%	50.00%	50.00%	\$ 6,330.47	\$ 6,330.47
SC-03	Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad de 6 " de diámetro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	ml	\$ 255.50	15.83	0.00%	100.00%	100.00%	\$ 4,044.57	\$ 4,044.57
17	Relleno con material producto de la excavación, compactado con bailarina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	\$ 260.18	37.81	0.00%	50.00%	50.00%	\$ 4,918.70	\$ 4,918.70
18	Malla electrosoldada 6x6/10-10, en estructura, incluye: acarreo, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	\$ 52.92	324.70	0.00%	100.00%	100.00%	\$ 17,183.12	\$ 17,183.12
19	Concreto de F'c=150 kg/cm2, hecho en obra, incluye: acarreo, colado, vibrado, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	\$ 3,443.34	25.98	0.00%	50.00%	50.00%	\$ 44,728.99	\$ 44,728.99
SC-04	Suministro y colocación de compuerta metálica de 0.60 x 0.60 m, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	pza	\$ 6,194.94	1.00	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -
							Subtotal:	\$ 79,950.97	\$ 79,950.97
							SUBTOTAL ESTA HOJA:	\$ 79,950.97	\$ 79,950.97
							ACUMULADO:	\$ 3,617,044.61	\$ 3,617,044.61

ELABORÓ:

ING. JUAN CARLOS FLORES ALBERTO
ADMINISTRADOR UNICO
CONSTRUCTORA KURSE S A DE C V

REVISÓ:

ING. MICHEL ANGEL PARKS TORRES
SUPERVISOR DE OBRA
RTB CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL S A DE C V

REVISÓ:

ARQ. RUTH CANTERA QUINTERO
SUPERVISORA DE OBRA
FUNDACION HOGARES I A P

Vo Bo

ING. RAFAEL LUNA TRINIDAD
COORD. DE REGENERACION URBANA
FUNDACION HOGARES I A P



constructora
KURSE

CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V.

R.F.C. CKU0502108H6

CALLE CECILIO ROBELO NO 513 INT. 203 COL. JARDIN BALBUENA, VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO.

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE PLUVIAL Y PAVIMENTACIÓN DE LA VIALIDAD URBANA EN EL
HIGUERON, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE JOJUTLA DE JUAREZ, MORELOS

UBICACIÓN: JOJUTLA DE JUAREZ, MORELOS

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V.

CONTRATO No.: FH-MORELOS-REHABILITACION U.H. "EL HIGUERON"-017-2019

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 11,881,880.58 SIN I.V.A.

PERIODO DEL: 01-abr-19 AL: 30-abr-19

PROGRAMA: OS - OBRAS DE SERVICIO

SUBPROGRAMA: 02 - CONSTRUCCION

ESTIMACIÓN No.

1 (UNO)

FECHA:

30-abr-19

HOJA No:

CONCEPTOS DE ESTIMACION

4 DE 10

CONTROL DE PRESUPUESTO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	P.U.	CONTRATO	PORCENTAJE			IMPORTE	
					ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO
2	Pavimentacion								
2.1	Preliminares								
21	Trazo y nivelacion con equipo topografico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	\$ 10.05	7,374.72	0.00%	100.00%	100.00%	\$ 74,115.94	\$ 74,115.94
22	Limpia y desyerbe del terreno. Incluye: quema de yerba, y acopio de basura, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	\$ 13.13	225.74	0.00%	100.00%	100.00%	\$ 2,963.97	\$ 2,963.97
23	Tala de árbol hasta de 21 a 30 cm de diámetro, incluye: mano de obra y herramienta.	pza	\$ 1,416.75	3.00	0.00%	100.00%	100.00%	\$ 4,250.25	\$ 4,250.25
SC-05	Retención de arbustos, incluye: extracción, limpieza, equipo, mano de obra, equipo y herramienta	pza	\$ 244.73	10.00	0.00%	100.00%	100.00%	\$ 2,447.30	\$ 2,447.30
24	Ruptura y demolición de pavimento hidráulico, incluye: mano de obra, medios mecanicos, herramienta.	m3	\$ 1,009.97	93.86	0.00%	100.00%	100.00%	\$ 94,795.78	\$ 94,795.78
25	Ruptura y demolición de pavimento asfáltico, incluye: mano de obra, medios mecanicos, herramienta.	m3	\$ 440.70	1,873.58	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -
26	Ruptura y demolición de banquetta de concreto simple de 8 a 10 cm, incluye: mano de obra, medios mecanicos, herramienta	m2	\$ 48.48	1,228.17	0.00%	100.00%	100.00%	\$ 59,541.68	\$ 59,541.68
27	Demolición de guarnición de concreto simple, Incluye: demolición, mano de obra, herramientas, carga, acarreo del producto de la demolición hasta el sitio que indique el supervisor de obra en un radio máximo de 10 km y limpieza del lugar.	ml	\$ 86.56	246.68	0.00%	100.00%	100.00%	\$ 21,352.62	\$ 21,352.62
28	Retiro de adoquin y capa de arena con martillo neumatico compresor, y carga manual de escombros sobre camión contenedor	m2	\$ 119.69	750.21	0.00%	68.00%	68.00%	\$ 61,058.99	\$ 61,058.99
SUBTOTAL ESTA HOJA:								\$ 320,526.53	\$ 320,526.53
ACUMULADO:								\$ 3,937,571.14	\$ 3,937,571.14

ELABORÓ

ING. JUAN CARLOS FLORES ALBERTO
ADMINISTRADOR UNICO
CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V.

REVISÓ:

ING. MIGUEL ANGEL RAMOS TORRES
SUPERVISOR DE OBRA
RTB CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL S.A. DE C.V.

REVISÓ:

ARQ. RUTH CANTERA QUINTERO
SUPERVISORA DE OBRA
FUNDACION HOGARES I.A.P.

Va. Bo.

ING. RAFAEL LUNA TRINIDAD
COORD. DE REGENERACION URBANA
FUNDACION HOGARES I.A.P.



constructora
KURSE

CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V.

R.F.C. CKU0502108H6

CALLE CECILIO ROBELO NO. 513 INT. 203 COL. JARDIN BALBUENA, VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE PLUVIAL Y PAVIMENTACIÓN DE LA ZONA HABITACIONAL "EL HIGUERON" PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE JOJUTLA DE JUAREZ, MORELOS.

UBICACIÓN: JOJUTLA DE JUAREZ, MORELOS

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V.

CONTRATO No.: FH-MORELOS-REHABILITACION U.H. "EL HIGUERON"-017-2019

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 11,881,680.58 SIN IVA

PERIODO DEL: 01-abr-19 AL: 30-abr-19

PROGRAMA: OS - OBRAS DE SERVICIO

SUBPROGRAMA: 02 - CONSTRUCCION

ESTIMACIÓN No

1 (UNO)

FECHA:

30-abr-19

HOJA No:

CONCEPTOS DE ESTIMACION

5 DE 10

CONTROL DE PRESUPUESTO									
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	P.U.	CONTRATO	PORCENTAJE			IMPORTE	
					ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO
29	Demolicion de muro de 14 cm, de espesor, a mano a mano, incluye: cadenas, castillos, eplanado de mezcla por ambas cara, mano de obra, equipo y herramienta	m2	\$ 150.18	0.86	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -
30	Acerreo en camión de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, incluye: carga a maquina, equipo y herramienta.	m3	\$ 252.32	417.93	0.00%	30.00%	30.00%	\$ 31,635.63	\$ 31,635.63
2.2	Movimiento de tierras						subtotal:	\$ 352,162.16	\$ 352,162.16
31	Excavación por medios mecánicos para recibir el cuerpo del pavimento, en material tipo II, zona A, incluye: acamellonado para su posterior retiro, mano de obra, equipo y herramienta	m3	\$ 91.69	3,511.32	0.00%	30.00%	30.00%	\$ 96,585.88	\$ 96,585.88
32	Acerreo en camión de material producto de la excavación y/o demolición fuera de la obra, incluye: carga a maquina, equipo y herramienta.	m3	\$ 252.32	3,511.32	0.00%	30.00%	30.00%	\$ 265,792.88	\$ 265,792.88
33	Compactación del terreno natural a maquina, incluye: costo del equipo, mano de obra y herramienta	m2	\$ 25.45	4,335.99	0.00%	30.00%	30.00%	\$ 33,105.28	\$ 33,105.28
8	Plantilla de 5 cm, de espesor de concreto premezclado de Fc=100 kgf/cm2, bombeado, incluye: preparación de la superficie, nivelación, maestreado y colado, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	\$ 181.23	10.26	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -
34	Muro piedra brasa, asentada con mortero cemento arena 1:4, acabado común, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	\$ 2,574.22	4.10	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -
							subtotal:	\$ 395,484.04	\$ 395,484.04
							SUBTOTAL ESTA HOJA:	\$ 427,119.67	\$ 427,119.67
							ACUMULADO:	\$ 4,364,690.81	\$ 4,364,690.81

ING. SANTOS FLORES ALBERTO

ADMINISTRADOR UNICO
CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V.

REVISÓ:

ING. MIGUEL ANGELO TORRES
SUPERVISOR DE OBRA
RTB CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL S.A. DE C.V.

REVISÓ:

ARQ. RUTH CANTERA QUINTERO
SUPERVISORA DE OBRA
FUNDACION HOGARES I A P

Vo Bo

ING. RAFAEL LUNA TRINIDAD
COORD. DE REGENERACION URBANA
FUNDACION HOGARES I A P



constructora
KURSE

CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V.

R.F.C. CKU05021C8H6

CALLE CECILIO ROBELO NO. 513 INT. 203 COL. JARDIN BALBUENA, VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE PLUVIAL Y PAVIMENTACIÓN DE LA UNIDAD HABITACIONAL "EL HIGUERON", PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE JOJUTLA DE JUAREZ, MORELOS.

UBICACIÓN: JOJUTLA DE JUAREZ, MORELOS

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V.

CONTRATO No.: FH-MORELOS-REHABILITACION U.H. "EL HIGUERON"-017-2019

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 11,691,690.50 SIN IVA

PERIODO DEL: 01-abr-19 **AL:** 30-abr-19

PROGRAMA: OS - OBRAS DE SERVICIO

SUBPROGRAMA: 02 - CONSTRUCCION

ESTIMACIÓN No.:

1 (UNO)

FECHA:

30-abr-19

HOJA No.:

CONCEPTOS DE ESTIMACION

6 DE 10

CONTROL DE PRESUPUESTO									
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	P.U.	CONTRATO	PORCENTAJE			IMPORTE	
					ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO
2.3	Base								
34E	Formación y compactación de base al 95 % de su pvsnt, incluye suministro de materiales, acamellonado, extendido del material, incorporacion de agua, homogenizado, compactado en capas de 20 cms. de espesor, maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	\$ 625.65	938.21	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -
							subtotal:	\$ -	\$ -
2.4	Pavimentos								
35	Malla electrosoldada 6x6/10-10, en pavimento, incluye: acarreo, elevaciones, cortes, traslapes, desperdicios, amarres, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	\$ 47.72	4,335.99	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -
36	Pavimento hidráulico con acabado estampado de 15 cm de espesor de F'c=200 kg/cm2, incluye: endurecedor, desmoldante, molde, sellador acrílico, acarreo, cimbrado, tendido de concreto, traspaños, vibrado, juntas, estampado, descimbrado, curado, materiales y herramienta.	m2	\$ 608.56	4,414.90	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -
37	Cadena de 15x15 cm de esoesir de concreto hecho en obra F'c= 200 kg/cm2, acabado cornu, armado con cuatro varillas de 3/8" y estribos del No. 2 a cada 20 cm; incluye materiales, acarreo, cortes desperdicios, traslados amarres, colado desimbrado. Mano de obra, equipo y herramienta.	ml	\$ 311.99	77.04	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -
38	Revelación de pozos de visita a base de tabique rojo recocido de 5x14x28 cm y mezcla cemento arena de porcion 1:4, altura máxima a nivelar de 15 a 35 cm, incluye: mano de obra equipo y herramienta.	pza	\$ 1,375.89	27.00	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -
SUBTOTAL ESTA HOJA:								\$ -	\$ -
ACUMULADO:								\$ 4,364,690.81	\$ 4,364,690.81

ELABORÓ

ING. JUAN CARLOS FLORES ALBERTO
ADMINISTRADOR UNICO

CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V.

REVISÓ:

ING. MIGUEL ANGEL FLORES TORRES
SUPERVISOR DE OBRA
RTB CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL S.A. DE C.V.

REVISÓ:

ARQ. RUTH CANTERA QUINTERO
SUPERVISORA DE OBRA
FUNDACION HOGARES I.A.P.

Vo Bo

ING. RAFAEL LUNA TRINIDAD
COORD. DE REGENERACION URBANA
FUNDACION HOGARES I.A.P.



constructora
KURSE

CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V.

R.F.C. CKU05021C8H6

CALLE CECILIO ROBELO NO. 513 INT. 203 COL. JARDIN BALBUENA, VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE PLUVIAL Y PAVIMENTACIÓN DE LA UNIDAD PASTORAL "EL HIGUERON", PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE JOJUTLA DE JUAREZ, MORELOS

UBICACIÓN: JOJUTLA DE JUAREZ, MORELOS

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V.

CONTRATO No.: FH-MORELOS-REHABILITACION U.H. "EL HIGUERON"-017-2019

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 11,801,680.56 SIN IVA

PERIODO DEL: 01-abr-19 **AL:** 30-abr-19

PROGRAMA: OS - OBRAS DE SERVICIO

SUBPROGRAMA: 02 - CONSTRUCCION

ESTIMACIÓN No.:

1 (UNO)

FECHA:

30-abr-19

HOJA No.:

CONCEPTOS DE ESTIMACION

7 DE 10

CONTROL DE PRESUPUESTO									
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	P.U.	CONTRATO	PORCENTAJE			IMPORTE	
					ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO
SC-06	Revelación de rejilla metálica contemplando su muro a base de tabique rojo recocido de 5x14x28 cm y mezcla cemento arena de porción 1:4, altura máxima a nivelar de 15 a 35 cm, incluye: mano de obra equipo y herramienta.	pza	\$ 6,179.91	2.00	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -
SC-07	Plantilla de arena apisonada con equipo en cepes para tubería, incluye: suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	\$ 594.43	38.95	0.00%	100.00%	100.00%	\$ 23,153.05	\$ 23,153.05
SC-08	Suministro e instalación de tubería ranurada de polietileno de alta densidad de 12" de diámetro, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	ml	\$ 600.44	99.88	0.00%	100.00%	100.00%	\$ 59,971.95	\$ 59,971.95
SC-01	Fabricación e instalación de rejilla con soleras de 3/16" x 1" con una separación a cada 2.5 cm, incluye: material, equipo y herramienta.	pza	\$ 23,540.37	1.00	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -
SC-09	Pozos de visita a base de tabique rojo recocido de 5x14x28 cm y mezcla cemento arena de porción 1:4, altura máxima a nivelar de 15 a 35 cm, incluye: mano de obra equipo y herramienta.	pza	\$ 12,569.74	4.00	0.00%	100.00%	100.00%	\$ 50,278.96	\$ 50,278.96
39	Reposición de brocal, suministro e instalación de tapa de concreto prefabricado de 660 mm de diámetro para pozo de visita, incluye: suministro, colocación, mano de obra, acarreo, equipo y herramienta.	pza	\$ 2,744.68	27.00	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -
2.5	Banquetas						subtotal:	\$ 133,403.96	\$ 133,403.96
40	Trazo y nivelación banquetas y guarniciones, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	\$ 9.44	2,040.59	0.00%	25.00%	25.00%	\$ 236.00	\$ 236.00
SUBTOTAL ESTA HOJA:								\$ 133,639.96	\$ 133,639.96
ACUMULADO:								\$ 4,498,330.77	\$ 4,498,330.77

ELABORÓ:

ING. JUAN CARLOS FLORES ALBERTO

ADMINISTRADOR UNICO
CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V.

REVISÓ:

ING. MIGUEL ANGEL FLORES
SUPERVISOR DE OBRA
RTB CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL S.A. DE C.V.

REVISÓ:


ARQ. RUTH CANTERA QUINTERO
SUPERVISORA DE OBRA
FUNDACION HOGARES I.A.P.

Vo. Bo.

ING. RAFAEL LUNA TRINIDAD
COORD. DE REGENERACION URBANA
FUNDACION HOGARES I.A.P.



constructora
KURSE

CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V.

R F C CKU05021C8H6

CALLE CECILIO ROBELO NO 513 INT 203 COL JARDIN BALBUENA, VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO.

OBRA : REHABILITACIÓN DE DRENAJE PLUVIAL Y PAVIMENTACIÓN DE LA UNIDAD HABITACIONAL EL
HIGUERON, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE JUJUTLA DE JUAREZ, MORELOS

UBICACIÓN : JOJUTLA DE JUAREZ, MORELOS

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V.

CONTRATO No.: FH-MORELOS-REHABILITACION U H "EL HIGUERON"-017-2019

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 11,881,680.58 SIN I V A

PERIODO DEL: 01-abr-19 AL: 30-abr-19

PROGRAMA: OS - OBRAS DE SERVICIO

SUBPROGRAMA: 02 - CONSTRUCCION

ESTIMACIÓN No

1 (UNO)

FECHA:

30-abr-19

HOJA No :

CONCEPTOS DE ESTIMACION

8 DE 10

CONTROL DE PRESUPUESTO

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	P.U.	CONTRATO	PORCENTAJE			IMPORTE	
					ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO
41	Relevo con material de banco compactado con ballarina al 95% proctor, incluye: adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.	m3	\$ 628.21	23.95	0.00%	25.00%	25.00%	\$ 157.05	\$ 157.05
SC-10	Toma domiciliar.- Incluye: abrazadera de P.V.C., llave de inserción, poliducto PAD RD-1/2", adaptador macho bronce de 1/2" llave de banqueta de 1/2", codo FOGO 90x1/2", cople FOGO 1/2", llave de nariz de bronce de 1/2", caja de foto para llave de banqueta, mano de obra, materiales, cintas, herramientas.	toma	\$ 1,932.23	29.00	0.00%	100.00%	100.00%	\$ 1,932.23	\$ 1,932.23
SC-11	Descarga domiciliar, incluye: demolición de concreto, excavaciones en cualquier material hasta 2.00 mts de profundidad, suministro y colocación de tubería de PVC sanitario de 15 cms, 2 codos de PVC empotrado en tubería de drenaje existente, relleno y compactado, construcción de registro de 40x60x60 cms, pulido interior, con tapa de concreto de 40x60x60 cms.	conexion	\$ 6,868.86	29.00	0.00%	100.00%	100.00%	\$ 6,868.86	\$ 6,868.86
42	Guarnición de 20x15x40 cm de concreto de F'c=200 Kg/cm2 T.M.A. 1 1/2", incluye: cimbrado con cimbra metálica, traspaleo y extendido del concreto, vibrado, acabado aparente, juntas con volteador, curado y desmoldado incluye el suministro del concreto.	ml	\$ 230.65	970.34	0.00%	25.00%	25.00%	\$ 57.66	\$ 57.66
43	Pavimento para banqueta de 10 cm de espesor de concreto de F'c=200 Kg/cm2, incluye: adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	\$ 290.62	1,956.48	0.00%	25.00%	25.00%	\$ 72.66	\$ 72.66
44	Suministro y aplicación de pintura vinílica en guarniciones con un desarrollo de 30 cm Para tránsito vehicular, incluye: material, manos de obra, herramienta y equipo necesario.	ml	\$ 79.82	970.34	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -
SUBTOTAL ESTA HOJA:								\$ 9,088.46	\$ 9,088.46
ACUMULADO:								\$ 4,507,419.23	\$ 4,507,419.23

ING. JUAN CARLOS FLORES ALBERTO

ADMINISTRADOR UNICO
CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V.

REVISO:

ING. MIGUEL ANGEL TORRES
SUPERVISOR DE OBRA

RTB CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL S.A. DE C.V.

REVISO:

ING. RUTH CANTERA QUINTERO
SUPERVISORA DE OBRA
FUNDACION HOGARES I A P

Vo Bo

ING. RAFAEL LUNA TRINIDAD
COORD. DE REGENERACION URBANA
FUNDACION HOGARES I A P



constructora
KURSE

CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V.

R.F.C. CKU05021C8H6

CALLE CECILIO ROELO NO 513 INT 203 COL JARDIN BALBUENA, VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE PLUVIAL Y PAVIMENTACIÓN DE LA PRIMA INSTALACION "EL HIGUERON" PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE JOJUTLA DE JUAREZ, MORELOS

UBICACIÓN: JOJUTLA DE JUAREZ, MORELOS

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V

CONTRATO No.: FH-MORELOS-REHABILITACION U.H. "EL HIGUERON"-017-2019

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 11,881,680.90 SIN IVA

PERIODO DEL: 01-abr-19 AL: 30-abr-19

PROGRAMA: OS - OBRAS DE SERVICIO

SUBPROGRAMA: 02 - CONSTRUCCION

ESTIMACIÓN No.:

1 (UNO)

FECHA:

30-abr-19

HOJA No.:

CONCEPTOS DE ESTIMACION

9 DE 10

CONTROL DE PRESUPUESTO									
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	P.U.	CONTRATO	PORCENTAJE			IMPORTE	
					ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO
SC-12	Des Instalacion de cerca de malla ciclonica cal 10.5 de 3.00 m de altura, con postes de arranque y deflexion de 2 3/8" (60 mm) e intermedios de 1 7/8".	ml	\$ 131.62	91.86	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -
SC-13	Cerca de malla ciclonica cal 10.5 de 2.20 m de altura, con postes de arranque y deflexion de 2 3/8" (60 mm) e intermedios de 1 7/8", incluye: suministros de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ml	\$ 857.35	199.76	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -
SC-14	Cadena de 15x20 cm de escair de concreto hecho en obra F'c= 200 kg/cm2, acabado común, armado con cuatro varillas de 3/8" y estribos del No. 2 a cada 20 cm; incluye materiales, acarreo, cortes desperdicios, traslados, amares, colado desimbado. Mano de obra, equipo y herramienta.	ml	\$ 382.24	26.68	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -
SC-15	Muro de 14 cm de espesor. De tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:5 acabado común, incluye: materiales, mano de obra equipo y herramienta	m2	\$ 534.50	227.94	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -
SC-16	Castillo de 15x15 cm de concreto hecho en obra de F'c= 150 kg/cm2, acabado común, armado con armex 15-15-4, incluye: materiales acarreo, cortes, desperdicios, traslapes, amares, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	ml	\$ 281.51	16.20	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -
SC-17	Rehabilitación de portón de acceso, incluye: fijación, colocación, coronación, pintura en ambas caras, suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	\$ 971.09	36.00	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -
SUBTOTAL ESTA HOJA:								\$ -	\$ -
ACUMULADO:								\$ 4,507,419.23	\$ 4,507,419.23

ING. JUAN CARLOS FLORES ALBERTO

ADMINISTRADOR UNICO

CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V

REVISÓ:

ING. MIGUEL ANGEL TORRES TORRES
SUPERVISOR DE OBRA

RTB CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL S.A. DE C.V.

REVISÓ:

ARQ. RUTH CANTERA QUINTERO
SUPERVISORA DE OBRA
FUNDACION HOGARES I A P

Vo Bo

ING. RAFAEL LUNA TRINIDAD
COORD. DE REGENERACION URBANA
FUNDACION HOGARES I A P



constructora
KURSE

CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V.

R.F.C. CKU05021C8H6

CALLE CECILIO ROBELO NO. 513 INT. 203 COL. JARDIN BALBUENA, VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO.

OBRA: REHABILITACIÓN DE DRENAJE PLUVIAL Y PAVIMENTACIÓN DE LA UNIDAD HABITACIONAL "EL
HIGUERON", PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE JOJUTLA DE JUAREZ, MORELOS

UBICACIÓN: JOJUTLA DE JUAREZ, MORELOS

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V.

CONTRATO No.: FH-MORELOS-REHABILITACION U.H. "EL HIGUERON"-017-2019

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 11,881,680.58 SIN I.V.A

PERIODO DEL: 01-abr-19 AL: 30-abr-19

PROGRAMA: OS - OBRAS DE SERVICIO

SUBPROGRAMA: 02 - CONSTRUCCION

ESTIMACIÓN No:

1 (UNO)

FECHA:

30-abr-19

HOJA No:

CONCEPTOS DE ESTIMACION

10 DE 10

CONTROL DE PRESUPUESTO									
CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	P.U.	CONTRATO	ESTIMACION ANTERIOR	PORCENTAJE		IMPORTE	
						ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO
SC-18	Aplanado acabado napollado sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreo, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	\$ 230.58	227.94	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -
3	Varios						subtotal:	\$ 9,324.46	\$ 9,324.46
SC-19	Juegos infantiles, juegos de aparatos o ejercitadores al aire libre de acuerdo y/o juegos de jardín según especificaciones de proyecto, incluye: dados de concreto como cimentación para cada aparato y/o juego, acarreo, colocación, limpieza, material, mano de obra, herramienta y equipo.	juego	\$ 152,977.75	1.00	0.00%	0.00%	0.00%	\$ -	\$ -
							subtotal:	\$ -	\$ -
SUBTOTAL ESTA HOJA:								\$ -	\$ -
ACUMULADO:								\$ 4,507,419.23	\$ 4,507,419.23

ING. JUAN CARLOS FLORES ALBERTO
ADMINISTRADOR UNICO
CONSTRUCTORA KURSE S.A. DE C.V.

REVISÓ:

ING. MIGUEL ANTONIO TORRES
SUPERVISOR DE OBRA
RTB CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL S.A. DE C.V.

ARQ. RUTH CANTERA QUINTERO
SUPERVISORA DE OBRA
FUNDACION HOGARES I A P

ING. RAFAEL LUNA TRINIDAD
COORD. DE REGENERACION URBANA
FUNDACION HOGARES I A P.