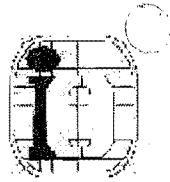


F19



ingeniería civil objetiva s.a. de c.v.

Edna
Ing. Carmin

6 + 020/2016

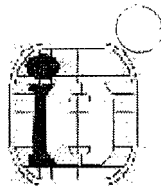
TECHUMBRE EN ESCUELA MANUEL ALTAMIRANO, UBICADA
EN C. OCEANO PACIFICO Y MAR DE OMAN EN LA COL.
FOVISSTE (II ETAPA)

Programa de Obra							
Actividad	Clave	Descripción	Inicia	Durac	Termina	Total	2016 Mar
TECHUMBRE EN ESCUELA MANUEL ALTAMIRANO, UBICADA EN C. OCEANO PACIFICO Y MAR DE OMAN EN LA COL. FOVISSTE (II ETAPA)							
PRELIMINARES							
20	1	MODIFICACION DE LINEAS ELECTRICAS POR CERCANIA A ESTRUCTURA DE DOMO, TRAMITES ANTE C.F.E. INCLUYE MODIFICACION DE 2 ESTRUCTURAS EN MEDIA TENSION	07/Mar/2016	2c	08/Mar/2016	\$ 3,690.34	\$ ☐ 3,690.34
ESTRUCTURA							
40	2	SUM. Y COLOCACION DE LAMINA AUTOSOPORTANTE EN CUBIERTA CAL. 22	12/Mar/2016	14c	25/Mar/2016	\$ 132,624.53	\$ ☒ 132,624.53
50	3	SUM. Y COLOC. DE ANGULO DE 3X3X1/4"	09/Mar/2016	4c	12/Mar/2016	\$ 12,163.40	\$ ☐ 12,163.40
ALBAÑILERIA							
70	4	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO A VUELTA DE PLANA, INCLUYE: MATERIAL, MEMBRANA DE CURADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	15/Mar/2016	4c	18/Mar/2016	\$ 6,288.83	\$ ☒ 6,288.83
80	5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GROUT ENTRE DADO Y PLACA BASE DE COLUMNA, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	15/Mar/2016	3c	17/Mar/2016	\$ 5,170.20	\$ ☒ 5,170.20
90	6	MURO A BASE DE MATERIAL DE PIEDRA DE MAMPOSTERIA ANCHO 40 CM. ,PROPORCION 1-3	17/Mar/2016	2c	18/Mar/2016	\$ 247.96	\$ ☐ 247.96

INGENIERIA CIVIL OBJETIVA S.A. DE C.V.

ING. OSCAR LUIS GONZALEZ VILLALOBOS
REPRESENTANTE LEGAL

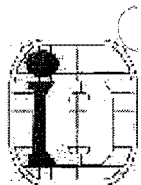
MUNICIPIO DE CHIMULHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES
23 MAR 2016
7:00
RECIBIDO
DEPARTAMENTO DE CONTROL Y EVALUACIÓN DE OBRAS



ingeniería civil objetiva s.a. de c.v.

TECHUMBRE EN ESCUELA MANUEL ALTAMIRANO, UBICADA
EN C. OCEANO PACIFICO Y MAR DE OMAN EN LA COL.
FOVISSTE (II ETAPA)

Programa de Obra							2016 Mar
Actividad	Clave	Descripción	Inicia	Durac	Termina	Total	
100	7	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO PARA FORMAR RAMPA, INCLUYE RETIRO POSTERIOR DE MATERIAL DE RAMPA FUERA DE LA OBRA	12/Mar/2016	2c	13/Mar/2016	\$ 574.90	\$ 574.90
110	8	PINTURA DE ESMALTE EN LINEAS DE JUEGO	19/Mar/2016	5c	23/Mar/2016	\$ 5,223.34	\$ 5,223.34
120	9	PINTURA DE ESMALTE EN CANASTA-PORTERIA INCLUYE: TABLERO, SOPORTES, ARO	22/Mar/2016	2c	23/Mar/2016	\$ 1,472.22	\$ 1,472.22
130	10	DALA DE DESPLANTE, DE CERRAMIENTO Y CASTILLO DE SECCION DE 15X20 CM. CONCRETO Fc= 150 KG/CM2, ARMADO CON ARMEX 4-11-16, INC. CIMBRADO, ARMADO ,COLADO, DESCIMBRADO	12/Mar/2016	2c	13/Mar/2016	\$ 897.79	\$ 897.79
140	11	MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CM. EN BARDAS ASENTADO CON MORTERO 1:4, ACABADO APARENTE UNA CARA	14/Mar/2016	2c	15/Mar/2016	\$ 629.98	\$ 629.98
150	12	RECOLOCACION DE MALLA CICLONICA SOBRE BARDAS DE 2.00 M. DE ALTURA	16/Mar/2016	3c	18/Mar/2016	\$ 214.24	\$ 214.24
160	13	APLANADO EN MURO DE BARDAS REGLEADO SIMILAR AL EXISTENTE CON MORTERO CEM-ARE 1:4	16/Mar/2016	2c	17/Mar/2016	\$ 364.39	\$ 364.39
170	14	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	28/Mar/2016	4c	31/Mar/2016	\$ 1,305.06	\$ 1,305.06
VARIOS							
190	15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA FISICA CON VARILLA COOPER WELL DE 5/8"	20/Mar/2016	2c	21/Mar/2016	\$ 1,792.85	\$ 1,792.85



ingeniería civil objetiva s.a. de c.v.

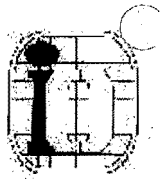
TECHUMBRE EN ESCUELA MANUEL ALTAMIRANO, UBICADA
EN C. OCEANO PACIFICO Y MAR DE OMAN EN LA COL.
FOVISSTE (II ETAPA)

Programa de Obra							2016 Mar
Actividad	Clave	Descripción	Inicia	Durac	Termina	Total	
200	16	REUBICACION DE LINEA DE GAS NATURAL DE 1/2" DE DIAM.	21/Mar/2016	2c	22/Mar/2016	\$ 731.86	\$ 731.86
210	17	REPARACION Y REFUERZO DE MALLA CICLONICA SOBRE BARRA	19/Mar/2016	7c	25/Mar/2016	\$ 7,137.48	\$ 7,137.48
220	18	PINTURA DE ESMALTE EN AREAS DE JUEGO Y GRADAS INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	19/Mar/2016	4c	22/Mar/2016	\$ 7,175.65	\$ 7,175.65
230	19	RECUBRIMIENTO CON IMPERTEX EN FRIO EN 1.20 M.L. DE COLUMNA DE ACERO DE 6", 5 PZAS. DE PLACA BASE DE 30X30 CM. Y 20 ANCLAS, PARA REFUERZO DE PROTECCION DE CORROSION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	23/Mar/2016	3c	25/Mar/2016	\$ 399.11	\$ 399.11
240	20	DALA DE CONCRETO SIMPLE DE 20X 15 CM PARA SUJETAR MALLA CICLONICA, INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	25/Mar/2016	3c	27/Mar/2016	\$ 667.12	\$ 667.12
250	21	DEMOLICION DE 2 BASAMENTOS CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO CON ANCLAS DE ACERO, DE DIAMETRO 25 CM. Y ALTURA DE 35 CM., Y CORTE DE UN TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAM. QUE SOBRESALE DEL PISO 10 CM., INCLUYE: CORTE, RESANES DE PISO, RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	12/Mar/2016	2c	13/Mar/2016	\$ 569.27	\$ 569.27

TOTAL PARCIAL:
TOTAL ACUMULADO:
% PARCIAL:
% ACUMULADO:

\$ 189,340.52 \$ 189,340.52
\$ 189,340.52
100.00%
100.00%


ING. OSCAR LUIS GONZALEZ VILLALOBOS
REPRESENTANTE LEGAL

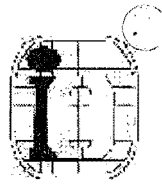


ingeniería civil objetiva s.a. de c.v.

**COLOCACION DE DEFENSAS METALICAS PARA PROTECCION
PEATONAL, EN VIALIDAD SACRAMENTO Y CALLE YUKATAN,
COL. CERRO PRIETO**

Programa de Obra							2016
Actividad	Clav	Descripción	Inicia	Duraci	Termina	Total	Mar
		COLOCACION DE DEFENSAS METALICAS PARA PROTECCION PEATONAL, EN VIALIDAD SACRAMENTO Y CALLE YUKATAN, COL. CERRO PRIETO					
10	1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 5 DEFENSAS METALICAS INC. 6 POSTES DE VIGA IPR DE 1.5 MTS. GALV. SEPARADOR GALVANIZADO, REFLEJANTE , TORNILLERIA DE 5/8" X 1 1/2" GALVANIZADA Y TERMINAL EN EXTREMOS.	07/Mar/2016	19c	25/Mar/2016	\$ 59,193.56	\$ 59,193.56
TOTAL PARCIAL:						\$ 59,193.56	\$ 59,193.56
TOTAL ACUMULADO:							\$ 59,193.56
% PARCIAL:							100.00%
% ACUMULADO:							100.00%

ING. OSCAR LUIS GONZALEZ VILLALOBOS
REPRESENTANTE LEGAL



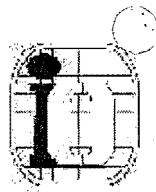
ingeniería civil objetiva s.a. de c.v.

TECHUMBRE EN ESCUELA MANUEL ALTAMIRANO, UBICADA
EN C. OCEANO PACIFICO Y MAR DE OMAN EN LA COL.
FOVISSTE (II ETAPA)

Edna
Ing. Carmena

cto- 020/2016

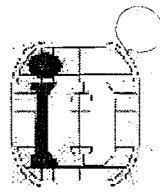
Programa de Obra							
Actividad	Clave	Descripción	Inicia	Durac	Termina	Total	2016 Mar
TECHUMBRE EN ESCUELA MANUEL ALTAMIRANO, UBICADA EN C. OCEANO PACIFICO Y MAR DE OMAN EN LA COL. FOVISSTE (II ETAPA)							
PRELIMINARES							
20	1	MODIFICACION DE LINEAS ELECTRICAS POR CERCANIA A ESTRUCTURA DE DOMO, TRAMITES ANTE C.F.E. INCLUYE MODIFICACION DE 2 ESTRUCTURAS EN MEDIA TENSION	07/Mar/2016	2c	08/Mar/2016	\$ 3,690.34	\$ ☐ 3,690.34
ESTRUCTURA							
40	2	SUM. Y COLOCACION DE LAMINA AUTOSOPORTANTE EN CUBIERTA CAL. 22	12/Mar/2016	14c	25/Mar/2016	\$ 132,624.53	\$ ☒ 132,624.53
50	3	SUM. Y COLOC. DE ANGULO DE 3X3X1/4"	09/Mar/2016	4c	12/Mar/2016	\$ 12,163.40	\$ ☐ 12,163.40
ALBAÑILERIA							
70	4	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO A VUELTA DE PLANA, INCLUYE: MATERIAL, MEMBRANA DE CURADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	15/Mar/2016	4c	18/Mar/2016	\$ 6,288.83	\$ ☒ 6,288.83
80	5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GROUT ENTRE DADO Y PLACA BASE DE COLUMNA, INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	15/Mar/2016	3c	17/Mar/2016	\$ 5,170.20	\$ ☒ 5,170.20
90	6	MURO A BASE DE MATERIAL DE PIEDRA DE MAMPOSTERIA ANCHO 40 CM. ,PROPORCION 1-3	17/Mar/2016	2c	18/Mar/2016	\$ 247.96	\$ ☐ 247.96



ingeniería civil objetiva s.a. de c.v.

TECHUMBRE EN ESCUELA MANUEL ALTAMIRANO, UBICADA
EN C. OCEANO PACIFICO Y MAR DE OMAN EN LA COL.
FOVISSTE (II ETAPA)

Programa de Obra							
Actividad	Clave	Descripción	Inicia	Durac	Termina	Total	2016 Mar
100	7	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO PARA FORMAR RAMPA, INCLUYE RETIRO POSTERIOR DE MATERIAL DE RAMPA FUERA DE LA OBRA	12/Mar/2016	2c	13/Mar/2016	\$ 574.90	\$ 574.90
110	8	PINTURA DE ESMALTE EN LINEAS DE JUEGO	19/Mar/2016	5c	23/Mar/2016	\$ 5,223.34	\$ 5,223.34
120	9	PINTURA DE ESMALTE EN CANASTA-PORTERIA INCLUYE: TABLERO, SOPORTES, ARO	22/Mar/2016	2c	23/Mar/2016	\$ 1,472.22	\$ 1,472.22
130	10	DALA DE DESPLANTE, DE CERRAMIENTO Y CASTILLO DE SECCION DE 15X20 CM. CONCRETO Fc= 150 KG/CM2, ARMADO CON ARMEX 4-11-16, INC. CIMBRADO, ARMADO, COLADO, DESCIMBRADO	12/Mar/2016	2c	13/Mar/2016	\$ 897.79	\$ 897.79
140	11	MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CM. EN BARDAS ASENTADO CON MORTERO 1:4, ACABADO APARENTE UNA CARA	14/Mar/2016	2c	15/Mar/2016	\$ 629.98	\$ 629.98
150	12	RECOLOCACION DE MALLA CICLONICA SOBRE BARDAS DE 2.00 M. DE ALTURA	16/Mar/2016	3c	18/Mar/2016	\$ 214.24	\$ 214.24
160	13	APLANADO EN MURO DE BARDAS REGLEADO SIMILAR AL EXISTENTE CON MORTERO CEM-ARE 1:4	16/Mar/2016	2c	17/Mar/2016	\$ 364.39	\$ 364.39
170	14	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	28/Mar/2016	4c	31/Mar/2016	\$ 1,305.06	\$ 1,305.06
VARIOS							
190	15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRA FISICA CON VARILLA COOPER WELL DE 5/8"	20/Mar/2016	2c	21/Mar/2016	\$ 1,792.85	\$ 1,792.85



ingeniería civil objetiva s.a. de c.v.

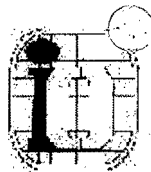
TECHUMBRE EN ESCUELA MANUEL ALTAMIRANO, UBICADA
EN C. OCEANO PACIFICO Y MAR DE OMAN EN LA COL.
FOVISSTE (II ETAPA)

Programa de Obra								
Actividad	Clave	Descripción	Inicia	Durac	Termina	Total	2016 Mar	
200	16	REUBICACION DE LINEA DE GAS NATURAL DE 1/2" DE DIAM.	21/Mar/2016	2c	22/Mar/2016	\$ 731.86	\$	731.86
210	17	REPARACION Y REFUERZO DE MALLA CICLONICA SOBRE BARRA	19/Mar/2016	7c	25/Mar/2016	\$ 7,137.48	\$	7,137.48
220	18	PINTURA DE ESMALTE EN AREAS DE JUEGO Y GRADAS INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	19/Mar/2016	4c	22/Mar/2016	\$ 7,175.65	\$	7,175.65
230	19	RECUBRIMIENTO CON IMPERTEX EN FRIO EN 1.20 M.L. DE COLUMNA DE ACERO DE 6", 5 PZAS. DE PLACA BASE DE 30X30 CM. Y 20 ANCLAS, PARA REFUERZO DE PROTECCION DE CORROSION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	23/Mar/2016	3c	25/Mar/2016	\$ 399.11	\$	399.11
240	20	DALA DE CONCRETO SIMPLE DE 20X 15 CM PARA SUJETAR MALLA CICLONICA, INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	25/Mar/2016	3c	27/Mar/2016	\$ 667.12	\$	667.12
250	21	DEMOLICION DE 2 BASAMENTOS CIRCULAR DE CONCRETO ARMADO CON ANCLAS DE ACERO, DE DIAMETRO 25 CM. Y ALTURA DE 35 CM., Y CORTE DE UN TUBO DE ACERO DE 6" DE DIAM. QUE SOBRESALE DEL PISO 10 CM., INCLUYE: CORTE, RESANES DE PISO, RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	12/Mar/2016	2c	13/Mar/2016	\$ 569.27	\$	569.27

TOTAL PARCIAL:
TOTAL ACUMULADO:
% PARCIAL:
% ACUMULADO:

\$ 189,340.52 \$ 189,340.52
\$ 189,340.52
100.00%
100.00%


ING. OSCAR LUIS GONZALEZ VILLALOBOS
REPRESENTANTE LEGAL



ingeniería civil objetiva s.a. de c.v.

**COLOCACION DE DEFENSAS METALICAS PARA PROTECCION
PEATONAL, EN VIALIDAD SACRAMENTO Y CALLE YUKATAN,
COL. CERRO PRIETO**

Programa de Obra							2016
Actividad	Cla	Descripción	Inicia	Duraci	Termina	Total	Mar
		COLOCACION DE DEFENSAS METALICAS PARA PROTECCION PEATONAL, EN VIALIDAD SACRAMENTO Y CALLE YUKATAN, COL. CERRO PRIETO					
10	1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE 5 DEFENSAS METALICAS INC. 6 POSTES DE VIGA IPR DE 1.5 MTS. GALV. SEPARADOR GALVANIZADO, REFLEJANTE, TORNILLERIA DE 5/8" X 1 1/2" GALVANIZADA Y TERMINAL EN EXTREMOS.	07/Mar/2016	19c	25/Mar/2016	\$ 59,193.56	\$ 59,193.56
TOTAL PARCIAL:						\$ 59,193.56	\$ 59,193.56
TOTAL ACUMULADO:						\$	\$ 59,193.56
% PARCIAL:							100.00%
% ACUMULADO:							100.00%