



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

Chihuahua, Chih. A 19 de junio de 2018
OFICIO ING/ADM/497/18

ING. JORGE ULISES LOPEZ PEREZ
COORDINADOR DE CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y SERVICIOS
PRESENTE.-

Me dirijo a usted con relación a fin de solicitar su apoyo para la contratación de los trabajos requeridos para la construcción de banqueta de conexión al edificio de laboratorios de aeroespacial.

Las especificaciones de los servicios requeridos son:

- 8.56 m3 suministro y colocación de relleno calidad de banco para nivelación de terreno (mano de obra, material, equipo, trazo y nivelación)
- 6.79 m3 de excavación por medio manual de terreno tipo B
- 34 m dentellón de concreto de $f'c = 150 \text{ kg/cm}^2$ de 0.30×0.15 mts.
- 194 m2 de banqueta de 10 cms de espesor y **2 m de ancho** reforzada con malla electrosoldada y concertó de $f'c = 200 \text{ kg/cms}^2$

Adjunto encontrará cotizaciones de referencia.

Lo anterior para ser cubiertos con recursos UF administrados por Unidad Central, bajo los siguientes datos contables, mismos que cuentan con suficiencia presupuestal para el presente ejercicio.

Fondo 1001 Función 6 Programa 11 U. Presupuestal 4402 Cuenta 529 SubCta 2

Así mismo le agradezco se tomen las medidas necesarias a fin de garantizar que el trabajo sea concluido durante el mes de julio 2018, y así estar listos para el inicio del ciclo escolar.

Agradeciendo de antemano su atención al presente, quedo a sus ordenes en caso de cualquier aclaración o duda al respecto,

ATENTAMENTE
FACULTAD DE
INGENIERIA
"naturam subiecit aliis" U.A.CH.

M.I. LETICIA MÉNDEZ MARISCAL
SECRETARIA ADMINISTRATIVA



SECRETARIA
ADMINISTRATIVA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
RECIBIDO

19 JUN 2018

HORA 11:40
COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN
MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

FACULTAD DE INGENIERÍA
Circuito No.1, Campus Universitario 2
Chihuahua, Chih., México. C.P. 31125
Tel. (614) 442-95-00
www.fing.uach.mx



Universidad Autónoma de Chihuahua
 Facultad de Ingeniería
 Requisición de Materiales y Equipos

Folio:	701
Num. COSORE	1726
Fecha	18/06/2018

Fondo	Función	Programa	U. Presupuestal	Cuenta
1001	6	11	4402	529

Solicitante: Secretaría de Planeación

Motivos de la requisición construcción de banquetta en edificio de aeroespacial Facultad de Ingeniería

Sub-Cta	Cantidad	Unidad	Descripción	Observaciones
3	8.56	m3	suministro y colocacion de relleno calidad de banco para nivelación de terreno	
	6.79	m3	excavacion por medio manual de terreno tipo B	
	34	m	dentellon de concreto de f'c=150kg/cm2 de 0.30 x 0.15 mts	
	194	m2	banqueta de 10 cms de espesor y 2m de ancho reforzada con malla electrosoldada y concreto de f'c=200 kg/cm2	

Solicitó	Revisó	Autorizó
Ing. Claudia Berenice Rodríguez Lamas	M.I. Rodrigo De la Garza Aguilar	M.I. Letitia Mendez Mariscal
		Nombre y firma

Fecha de Rev: 07/02/2014

No. de Revisión: 2

FOR 7.4 ADQ 01



14 de junio de 2018

Facultad de ingeniería de la Universidad Autónoma de Chihuahua

A quien corresponda

Por medio de la presente hacemos llegar a usted nuestra propuesta económica para construcción de banquetta en los puntos señalados anteriormente.

Relleno con material apto. Incluye acarreo, extendido, compactación mecánica al 95%, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	lote	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
Corte de material por medio manual en suelo tipo B, incluye mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	lote	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
Dentellón de 30X15 Cm fabricado con concreto f'c 200, incluye material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	34	\$ 186.00	\$ 6,324.00
Banqueta de 2m de ancho y 10 Cm de espesor reforzada con malla electrosoldada de concreto f'c= 200. Incluye cimbra, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	194	\$ 356.50	\$ 69,161.00
SUBTOTAL				\$ 80,485.00
IVA				\$ 12,877.60
TOTAL				\$ 93,362.60

NOTAS:

- Los precios están presentados en **Pesos Mexicanos**.
- Al ser aceptada esta propuesta no se le podrán hacer modificaciones sin el consentimiento de ambas partes tratantes.
- Se requiere 50% de anticipo, el resto al término del trabajo
- Vigencia de la cotización: 15 días.
- Lo no contemplado se cotizará por separado
- Tiempo de entrega: 15 días hábiles
- Garantía contra entrega

Mandar orden de compra a:
Daniel Fernando Morales Cantú
dmorales@constructoradmc.mx
RFC MOCD8201068K4
C. Juan Domínguez #1414
Col. San Felipe
C.P. 31203 Chihuahua, Chihuahua

25 Junio

ATENTAMENTE
Ing. Daniel Morales

I.C. Daniel Fernando Morales Cantú. RFC: MOCD8201068K4



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE INGENIERIA

Fecha: 18-06-2018 Solicitud: 1426
Centro Procedencia: FACULTAD DE INGENIERIA
Departamento Procedencia: SECRETARIA DE PLANEACION
Destino: SECRETARIA ADMINISTRATIVA
Monto Aproximado: \$0.00 Tipo de Moneda: PESOS
Fondo: 1001 FONDO DE OPERACION GENERICO
Tipo de Solicitud: ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS
Para:
Trámite X

Descripción:

REQ.701 8.56M3 SUM. Y COLOCACIÓN DE RELLENO DE BANCO,6.79M3 EXCAVACIÓN P/MEDIO MANUEL,34M,DENTELLON D/CONCRETO DE FC,

Nota: El Asunto y/o Documentación turnada para su trámite, implica que el área a su cargo se apegue a la normatividad vigente.

FIRMA DE RECIBIDO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
FACULTAD DE INGENIERIA

Fecha: 18-06-2018 Solicitud: 1426
Centro Procedencia: FACULTAD DE INGENIERIA
Departamento Procedencia: SECRETARIA DE PLANEACION
Destino: SECRETARIA ADMINISTRATIVA
Monto Aproximado: \$0.00 Tipo de Moneda: PESOS
Fondo: 1001 FONDO DE OPERACION GENERICO
Tipo de Solicitud: ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPOS
Para:
Trámite X

Descripción:

REQ.701 8.56M3 SUM. Y COLOCACIÓN DE RELLENO DE BANCO,6.79M3 EXCAVACIÓN P/MEDIO MANUEL,34M,DENTELLON D/CONCRETO DE FC,

Nota: El Asunto y/o Documentación turnada para su trámite, implica que el área a su cargo se apegue a la normatividad vigente.

FIRMA DE RECIBIDO



DLC CONSTRUCTORA

Ing. Vicente Alejandro De La Cruz Arredondo

15 de junio del 2018

RFC. CUAV830709TGO

Aosta # 10906

C.P. 31313

Cel. (614) 242-7695

CHIHUAHUA, CHIH

ing.alexdelacruz83@gmail.com

PRESUPUESTO BANQUETA EDIFICIO AEROSPAECIAL FACULTAD DE INGENIERIA

Descripción	Unidad	Cantidad	P.u	Total
PRESUPUESTO BANQUETA EN EDIFICIO FACULTAD DE INGENIERIA				Total \$ 83,797.39

EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO B INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TRASPALCO A UN LADO DE LA CEPA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RETIRO DEL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUENAS PRACTICAS DE INGENIERIA

M³ 6.79 347.12

\$ 2,356.94

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RELLENO CON CALIDAD DE BANCO DONDE SE NECESITE PARA NIVELACIÓN DE TERRENO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TRAZO Y NIVELACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALAIÓN Y BUENAS PRACTICAS DE INGENIERIA

M³ 8.56 330.98

\$ 2,833.19

DENTELLON FABRICADO CON CONCRETO DE F' C=150 KG/M2 DE DIMENSIONES 0.30 X 0.15 MTS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUENAS PRACTICAS DE INGENIERIA

ML 34.00 179.69

\$ 6,109.46

FIRME DE CONCRETO DE 10 CMS DE ESPESOR Y UN ANCHO DE 2 M REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6 10-10 CON CONCRETO F' C= 200KG/M2 INCLUYE: LIMPIEZA, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NEESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y BUENAS PRACTICAS DE INGENIERIA

M² 194.00 373.70

\$ 72,497.80

NOTAS:

- * VIGENCIA DE ESTA COTIZACIÓN 15 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE LA MISMA
- * METODO DE PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN
- * PRECIOS MENCIONADOS EN MONEDA NACIONAL Y NO INCLUYEN IVA
- * CUALQUIER CAMBIO EN ESPECIFICACIÓN O CAMBIO DE PROYECTO AFECTARA ESTA COTIZACIÓN
- * EL PRESENTE PRESUPUESTO SOLO AMPARA LOS CONCEPTOS AQUÍ DESCRITOS
- * GARANTIA CONTRA ENTREGA
- * EL TIEMPO DE ENTREGA DE LOS TRABAJOS ES DE 5 DÍAS

Total obra civil \$ 83,797.39

Sub total \$ 83,797.39
Iva \$ 13,407.58
Total \$ 97,204.98



CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS

Priv. Colegio Militar 10506
Col. Nombre de Dios C.P 31150
Chihuahua, Chih. Tel. (614) 458.06.85
cic_const@hotmail.com

PRESUPUESTO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE BANQUETA PARA CIRCULACION PEATONAL DE LA FACULTAD DE INGENIERIA SOBRE EL CIRCUITO UNIVERSITARIO AL EDIFICIO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA AEROSPAECIAL

14 de Junio 2018
Chihuahua, Chih.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1.00 PRELIMINARES					
1.01	RELLENO CON PRODUCTO DE BANCO PARA LA NIVELACION DE TERRENO (DONDE LO REQUIERA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, NIVELACION, TRAZO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m ³	8.56	\$332.30	\$2,844.49
1.02	EXCAVACION POR MEDIO MANUALES EN TERRENO TIPO B INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RETIRO DEL PRODUCTO DE EXCAVACION A UN LUGAR FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ³	6.79	\$354.25	\$2,405.36
TOTAL PRELIMINARES					\$5,249.85

2.00 BANQUETA					
2.01	DENTELLON DE 0.30 X 0.15 MTS, FABRICADO CON CONCRETO DE F'C=150KG/CM2 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACION.	m	34.00	\$185.36	\$6,302.24
2.02	BANQUETA DE 10 CMS DE ESPESOR Y UN ANCHO DE 2.00M REFORZADA CON MALLA ELECTRO SOLDADA 6/6 10-10, CON CONCRETO DE F'C=200KG/CM2 INCLUYE: LIMPIEZA FINAL, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m ²	194.00	\$365.40	\$70,887.60
TOTAL BANQUETA					\$77,189.84

RESUMEN

1.00 PRELIMINARES	\$5,249.85
2.00 BANQUETA	\$77,189.84
SUBTOTAL	\$82,439.69
IVA 16%	\$13,190.35
TOTAL	\$95,630.04

** La vigencia de los P.U. antes descritos es a 2 meses apartir de la fecha de presentación.



PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES IGMAR S.A DE C.V
 CARRETERA AEROUERTO SIN COL. RANCHO EN MEDIO
 CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31622
 maredsias@gmail.com

fecha: 15/06/2018
 cotizacion No. 0133

Datos del cliente:

DEPARTAMENTO DE PLANEACION DE LA FACULTAD DE INGENIERIA

Partida	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	precio unitario con nombre	subtotal
---------	----------	--------	----------	-------------	----------------------------	----------

CIMENTACIONES

1	RELLENO Y COMPACTACION EN TERRENO NATURAL CON MATERIAL DE BANCO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	LOTE	1.0000	\$2,650.00	dos mil seiscientos cincuenta pesos 00/100	\$ 2,650.00
2	CORTE DE MATERIAL EN TERRENO TIPO B. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	LOTE	1.0000	\$2,650.00	dos mil seiscientos cincuenta pesos 00/100	\$ 2,650.00
3	DENTELLON DE 15 X 30 CM HECHO CON CONCRETO FC = 200 KG/CM2 INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	34.0000	\$200.00	dosientos pesos 00/100	\$ 6,800.00
4	BANQUETA DE 10CM DE ESPESOR, 2M DE ANCHO A BASE DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 Y ACABADO A VUELTA DE PLANA, INCLUYE: MANO DE OBRA, CIMENTA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	194.0000	\$390.00	trescientos noventa pesos 00/100	\$ 75,660.00

notas importantes:

periodo de ejecucion:

importe de esta cotizacion: ciento un mil ochocientos un pesos 60/100 IVA incluido

subtotal \$ 87,760.00
 16% de IVA \$ 14,041.60
 total cotizado \$ 101,801.60

LOS PRECIOS PRESENTADOS SE OBTIENEN CONSIDERANDO LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y/O LAS CONDICIONES DE OPERACION INDICADAS POR EL CLIENTE. EN SU REQUISICION DE COMPRA O EN SU SOLICITUD DE COTIZACION, POR LO QUE, BAJO ESTAS CONDICIONES, MEDIANTE EL PRESENTE DOCUMENTO, SE PRESENTAN LOS PRECIOS QUE PROPONE PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES IGMAR S.A. DE C.V. DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SOLICITADOS POR EL CLIENTE.

Ing. Marcel Sias
 Costos y Estimaciones

Proyectos y Construcciones Igmarm S.A de C.V
 Carretera Aeropuerto S/N Col. Rancho en medio
 C.P 31622, Chihuahua, Chi., Tel (614) 201 83 94
 pycigmar@gmail.com


INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE MORALES CANTU DANIEL FERNANDO DOMICILIO C RINCONADA SENDERO VIEJO 4285 FRACC RINCONADAS DE LA SIERRA II 31124 CHIHUAHUA CHIH.	EDAD 29 SEXO H
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------

FOLIO	0000126781216	AÑO DE REGISTRO	1999 02
CLAVE DE ELECTOR	MRCNDN82010608H500		
CURP	MOCD820106HCHRNN06		
ESTADO	08	MUNICIPIO	019
LOCALIDAD	0001	SECCIÓN	0641
EMISIÓN	2011	VIGENCIA HASTA	2021



FIRMA




ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE.
NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMIENDADURAS.

EL TITULAR ESTA OBLIGADO A NOTIFICAR EL CAMBIO DE DOMICILIO EN LOS 30 DIAS SIGUIENTES A QUE ESTE OCURRA.


EDMUNDO JACOBO MOLINA
 SECRETARIO EJECUTIVO DEL
 INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL



ELECCIONES FEDERALES	LOCALES Y EXTRAORDINARIAS
12	91