

#### ING. José Alejandro Flores C.I.C.H. 3113



La Ceiba, Atlántida 12 de enero de 2021

#### COT-MJFB-04- 2020 "CONSTRUCCION DE CAJA PUENTE CARRETERA RINCIPAL"

A: Municipalidad de Juan Francisco Bulnes, Departamento de Gracias A Dios

Después de haber examinado los documentos del proceso de contratación y el alcance de los trabajos a contratarse, ofrecemos ejecutar el proyecto "CONSTRUCCION DE CAJA PUENTE CARRETERA RINCIPAL" por el Precio del Contrato de QUINIENTOS VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN LEMPIRAS CON SETENTA Y OCHO CENTAVOS (L. 527,391.78).

El pago de anticipo solicitado es de CIENTO CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO LEMPIRAS CON TREINTA Y SEIS CENTAVOS (L. 105,478.36).

Esta oferta y su aceptación por escrito constituirán un contrato de obligatorio cumplimiento entre ambas partes. Entendemos que *Municipalidad de Juan Francisco Bulnes, Departamento de Gracias A Dios*, no está obligado a aceptar la oferta más baja, ni ninguna otra Oferta que pudiera recibir.

Confirmamos por la presente que esta oferta cumple con el período de validez de la oferta y con la presentación de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta exigidos en los documentos del proceso de contratación.

Nuestra empresa, su matriz, sus afiliados o subsidiarias, no presentamos ningún conflicto de interés incluyendo todos los subcontratistas o proveedores para cualquier parte del contrato y somos elegibles bajo las leyes hondureñas.

Firma Autorizada:

Nombre y Cargo del Firmante: JOSE ALEJANDRO FLORES MELENDEZ, CONTRATISTA INDIVIDUAL

Nombre del Oferente: JOSÉ ALIEJANDRO FLORES MELÉNDEZ

	PRESUPUESTO PO	<u>OR ACTIVI</u>	<u>DADES</u>		
	D: CONSTRUCCION DE CAJA PUENTE				
BICACIO	N: CALLE PRINCIPAL, JUAN FRANCISCO BULN	ES, GRACI	AS A DIOS		
No.	CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL
	A- CONFROMACIÓN DE CALLE				
1	TRAZADO Y MARCADO	ML	7.67	L. 85.97	L. 659.39
2	RELLENO MAT.SELECTO COMPACTADO CON EQUIPO	МЗ	26.58	L. 557.85	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	SUB TOTAL (LPS)				L. 15,487.0
	B-ESTRIBO #1				
3	TRAZADO Y MARCADO CON EQUIPO DE PRECISION	ML	12.00	L. 85.97	L. 1,031.6
4	EXCAVACIÓN MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	М3	22.00	L. 677.29	L. 14,900.3
5	MURO DE MAMPOSTERIA	ML	33.60	L. 2,415.46	L. 81,159.4
	SUB TOTAL (LPS)				L. 97,091.4
	C- ESTIBO #2				
6	TRAZADO Y MARCADO CON EQUIPO DE PRECISION	ML	12.00	L. 85.97	L. 1,031.6
7	EXCAVACIÓN MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	М3	26.70	L. 677.29	L. 18,083.6
8	MURO DE MAMPOSTERIA	ML	33.60	L. 2,415.46	L. 81,159.4
	SUB TOTAL (LPS)				L. 100,274.7
	D- PILASTRAS				
9	TRAZADO Y MARCADO CON EQUIPO DE PRECISION	ML	3.40	L. 85.97	L. 292.3
10	EXCAVACIÓN MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)	М3	68.50	L. 677.29	L. 46,394.3
11	MURO DE MAMPOSTERIA	ML	68.50	L. 2,415.46	L. 165,459.0
12	CONCRETO REFORZADO	M2	4.00	L. 1,722.64	L. 6,890.5
	SUB TOTAL (LPS)				L. 219,036.2
	E- CAJA PUENTE				
13	TRAZADO Y MARCADO CON EQUIPO DE PRECISION	ML	44.00	85.97	L. 3.782.6
14	PRETIL 0.5X0.5	ML	24.00	1327.87	L. 31,868.8
15	VIGA DE 40X30, SUP4#5, INF 6#5, #@15 CONCRE t2:2	ML	36.00	1447.47	L. 52,108.9
	SUB TOTAL (LPS)				L. 87,760.4
	F- INSTALACIÓN DE ROTULO				
16	INSTALACIÓN DE ROTULO DEL PROYECTO	UND	1.00	7741.8	L. 7,741.
<del> </del>	SUB TOTAL (LPS	)[			L. 7,741.8
	MONTO TOTAL DEL PRESUPI		S)		L. 527,391.

TO OND THE BECKER OF THE STATE OF THE STATE

ing. José Alejando

	第一条		PALIDAD OF JUST	RAN		Sold of the state	The state of the s	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S							•	•					*					en menual anasanamanana	Sób el comienzo L
in tel 1, 2021	Mb 13/3/21	in 16/1/21	eer 12/1/21	n 181/21	In 1/2/21	13/1/21	# 204/24	n 1 <u>22</u> 1	17/2/21	# ZIWIZI	# 3/2/24	172271	e 5/3/21	19/2/21	i6 24/2/21	n 18821	5/3/21	e 25/3/21	11/3/21	e 25/3/21	ie 10/3/21	e 147/21	14/1/21		٠.		
S.	dom 21/2/21 edb 13/3/21	mar 12/1/21 han 14/1/21	mer 12/1/21 mar 12/1/21	mié 13/1/21 km 18/1/21	mer 12/1/21 Jun 1/2/21	mar 12/1/21 milé 13/1/21	ue 1471/21 mis 2011/21	us 21/1/27 Lm 1/2/21	mié 27.11/24 milé 17/2/21	nié 27/1/21 mil 27/1/21	ue 284121 miš 3/2/21	ue 4/2/21 mils 17/2/21	-	ue 18/2/21 vie 19/2/21	un 22/2/21 miš 24/2/21	ue 25/2/21 tun 1/3/21		ue 18/2/21   jue 26/5/21	ue 11/3/21 jue 11/3/21	ie 12/3/21 jue 25/3/21	ue 18/2/21 mië 10/3/21	ner 12/1/21 jue 14/1/21	nar 127/21 jue 14/1/21	Tareas externas			Offivo
	dom 21/2/21	6 dies mer 12/1/21 han 18/1/21	1 dia mer 12/121 mer 12/121	4 dies mis 13/1/21 km 18/1/21	18 dies mar 12/1/21 fun 1/2/21	2 diae mar 12/1/21 miš 13/1/21	6 diss   jue 14/1/21 mis 20/1/21	8 dies jus 21/1/21 lun 1/2/21	16 dies mié 27/1/21 mié 17/2/21	1 dis mis 27/1/21 mis 27/1/21	5 dise jue 28/1/21 mis 3/2/21	10 dies jue 4/2/21 mis 17/2/21	lue 18/2/21	2 diase jue 18/2/21 vie 19/2/21	3 dias hm 22/221 mis 24/2/21	3 dies jue 25/2/21 hm 1/3/21	4 diss mar 2/3/21 vie 5/3/21	26 dies   jue 18221   jue 25/3/21	1 din jue 11/3/21 jue 11/3/21	10 dias vie 12/3/21 jue 25/3/21	15 dlas jue 18/2/21 mie 10/3/21	3 dias mar 12/1/21 jue 14/1/21	3 dias mar 12/1/21 jue 14/1/21	Tares externs	Hito externo	g	Resumen inactivo
Duración Confermo Fin	ON DE CALIA 60 dias dom 21/2/21	trae 12/1/21	mer 12/1/21	miš 13/1/21	mar 12/1/21	mar 12/121	jue 14/1/21	ive 21/1/21	16 dies mié 27 ///21	mi <b>š</b> 27/1/24	jue 28/1/21	jue 4/2/21	jue 18/2/21	jue 18/2/21	hm 22/2/21	jue 25/2/21	mar 2/3/21	Jue 18/2/21	jue 11/3/21	vie 12/3/21	jue 18/2/21	mas 12/1/21	mar 12/1/21	Tares Tares		Tarea inscriva	Resumen inactivo
Duración Conferzo Fin	60 dias dom 21/2/21	6 dies mer 12/1/21	1 dia mar 12/1/21	4 dies mié 13/1/21	15 des mar 12/1/21	2 dies mer 12/1/21	5 dies jue 14/1/21	8 dies jus 21/1/21	16 dias mié 27 A/21	1 dia mis 27/1/21	5 dies jue 28/1/21	10 dias jue 4/2/21	12 dies  ue 18/2/21	2 dies jue 18/2/21	3 diss hun 22/2/21	3 dies jue 25/2/21	4 dies mar 2/3/21	26 dias   jue 18/2/21	1 din jue 11/3/21	10 días vie 12/3/21	4#5, INF 6#5, 15 dias jue 18/2/21	3 dias mar 12/1/21	3 dias mar 12/1/21		División Hillo externo	21 Hito • Taves inscrive	9 To 12 Resumentable



#### ING. José Alejandro Flores C.I.C.H. 3113



La Ceiba, Atlántida 5 de enero de 2021

Sr. José Antonio Villalta Blanco **MUNICIPALIDAD** Su Oficina.

> Ref. Invitación a Presentar Cotización Para el Proceso COT-MJFB-04-2020

Estimado Sr. Villalta:

De manera respetuosa y cordial acepto la invitación a participar el proceso de la referencia al mismo tiempo que solicito se me proporcionen los términos de referencia, "Construcción de Caja Puente en carretera principal. Municipio de Juan Francisco Bulnes- Gracias A Dios)", así como todos los planos disponibles para este proceso.

Sin otro particular, me suscribo de usted

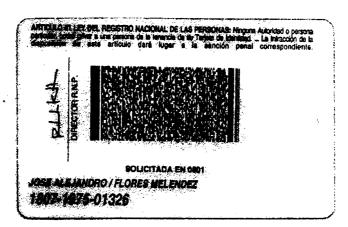
Atte.

Ing. José Alejandre fores Meléndez

**CICH 3113** 











	8
	ð
	¥.
I	ş
I	Ę
	<b>6</b> Gra
1	8
I	Bulne
	8
ı	8
Į	8
I	E
I	I
	lipio de Juan Francisco Buines-Gracia
ı	3
	용
	p opd)
	믕
	Ž
l	Ī
	7
	ë
	Š
	Ø.
	2
	ş
I	Ş
I	2
ŀ	9
	Ē
	ຼັລ
	9
ı	3
ı	i de Caja Puente en carretera principal. Muni
I	Ş
	용
	onstruc
	<b>1</b> 5
	Ş
	S
ı	2
ı	ECTO: (
ı	2
	PROYECTO: C
	-

<
288
3
2
\$
DE CAMI
DE
- 3
DE PERSON
PE
MILL
Ž
•
Z
SES
Õ
Z

Periodo: Del 12 de Enero al 21 de de Marzo de 2021.

	Tlempo Completo	Ayudante
zona beneficiaria	Tempo Completo	Ayudente
fomentar el empleo y desa	Tempo Completo	Alberti
directamente en la zona, p	Tempo Completo	Maestro de Obra
requerido, será contratado	Tlempo Completo	Recidente
El personal adicional que s	Tiempo Parcial	Responsable de Proyecto

Entr Samuel Rochtiguez
Carlos Villanueve
Edle Noel Martinez
Franklin Daniel Martinez
Willmer Antonio Martinez

m

9

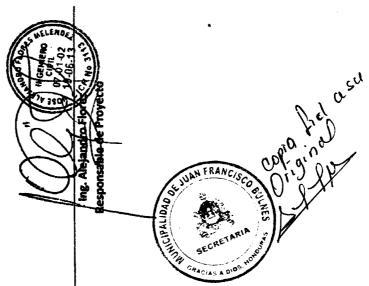
DISPONIBILIDAD

PUESTO 4

NOMBRE COMPLETO José Alajandro Flores M.

₹.

El personal adicional que sea requerido, será contratado directamente en la zona, para fomentar el empleo y desarrollo en la zona beneficiaria
--





#### LISTADO DE PROYECTOS EN EJECUCIÓN

### Construcción de Caja Puente en carretera principal. Municipio de Juan Francisco Bulnes- Gracias A Dios

ITEM	DESCRIPCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN PROBABLE
1	Construcción de 3 Aulas en el Centro de Educación Básica Camilo Miralda de la Comunidad de Limonales	08/12/2020	22/02/2021
2	OBRAS DE REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA CA-6, TRAMO III NETEAPA — DANLÍ: LOTE A ESTACIÓN 54+240 — ESTACIÓN 74+240 L = 20.00 KM, DEPARTAMENTO EL PARAÍSO	25/08/2019	26/03/2021

Ing José Alejandro Flore (19-06-13 (7))

Contratista





#### **DECLARACIÓN JURADA SOBRE PROHIBICIONES O INHABILIDADES**

Yo JOSÉ ALEJANDRO FLORES MELÉNDEZ, mayor de edad, de estado civil soltero, de nacionalidad hondureño, con domicilio en la ciudad de Danlí, El Paraíso y con Tarjeta de Identidad/Pasaporte No. 1807-1975-01326 actuando en mi condición de representante legal de JOSÉ ALEJANDRO FLORES MELÉNDEZ, por la presente HAGO <u>DECLARACIÓN JURADA:</u>
Que ni mi persona ni mi representada se encuentra comprendidos en ninguna de las prohibiciones o inhabilidades a que se refieren los artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado, que a continuación se transcriben:

ARTÍCULO 15.- Aptitud para contratar e inhabilidades. Podrán contratar con la Administración, las personas naturales o jurídicas, hondureñas o extranjeras, que teniendo plena capacidad de ejercicio, acrediten su solvencia económica y financiera y su idoneidad técnica y profesional y no se hallen comprendidas en algunas de las circunstancias siguientes:

Haber sido condenados mediante sentencia firme por delitos contra la propiedad, delitos contra la fe pública, cohecho, enriquecimiento ilícito, negociaciones incompatibles con el ejercicio de funciones públicas, malversación de caudales públicos o contrabando y defraudación fiscal, mientras subsista la condena. Esta prohibición también es aplicable a las sociedades mercantiles u otras personas jurídicas cuyos administradores o representantes se encuentran en situaciones similares por actuaciones a nombre o en beneficio de las mismas;

#### **DEROGADO:**

1. Haber sido declarado en quiebra o en concurso de acreedores, mientras no fueren rehabilitados:

2. Ser funcionarios o empleados, con o sin remuneración, al servicio de los Poderes del Estado o de cualquier institución descentralizada, municipalidad u organismo que se financie con fondos públicos, sin perjuicio de lo previsto en el Artículo 258 de la Constitución de la República;

- 3. Haber dado lugar, por causa de la que hubiere sido declarado culpable, a la resolución firme de cualquier contrato celebrado con la Administración o a la suspensión temporal en el Registro de Proveedores y Contratistas en tanto dure la sanción. En el primer caso, la prohibición de contratar tendrá una duración de dos (2) años, excepto en aquellos casos en que haya sido objeto de resolución en sus contratos en dos ocasiones, en cuyo caso la prohibición de contratar será definitiva:
- 4. Ser cónyuge, persona vinculada por unión de hecho o parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad de cualquiera de los funcionarios o empleados bajo cuya responsabilidad esté la precalificación de las empresas, la evaluación de las propuestas, la adjudicación o la firma del contrato;
- 5. Tratarse de sociedades mercantiles en cuyo capital social participen funcionarios o empleados públicos que tuvieren influencia por razón de sus cargos o participaren directa o indirectamente en cualquier etapa de los procedimientos de selección de contratistas. Esta prohibición se aplica también a las compañías que cuenten con socios que sean cónyuges, personas vinculadas por unión de hecho o parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad de los funcionarios o empleados a que se refiere el numeral anterior, o aquellas en las que desempeñen, puestos de dirección o de representación personas con esos mismos grados de relación o de parentesco; y,
- 6. Haber intervenido directamente o como asesores en cualquier etapa de los procedimientos de contratación o haber participado en la preparación de las especificaciones, planos, diseños o términos de referencia, excepto en actividades de supervisión de construcción.



ARTÍCULO 16.- Funcionarios cubiertos por la inhabilidad. Para los fines del numeral 7) del Artículo anterior, se incluyen el Presidente de la República y los Designados a la Presidencia, los Secretarios y Subsecretarios de Estado, los Directores Generales o Funcionarios de igual rango de las Secretarías de Estado, los Diputados al Congreso Nacional, los Magistrados de la Corte Suprema de Justicia, los miembros del Tribunal Supremo Electoral, el Procurador y Subprocurador General de la República, el Contralor y Subcontralor General de la República, el Director y Subdirector General Probidad Administrativa, el Comisionado Nacional de Protección de los Derechos Humanos, el Fiscal General de la República y el Fiscal Adjunto, los mandos superiores de las Fuerzas Armadas, los Gerentes y Subgerentes o funcionarios de similares rangos de las instituciones descentralizadas del Estado, los Alcaldes y Regidores Municipales en el ámbito de la contratación de cada Municipalidad y los demás funcionarios o empleados públicos que por razón de sus cargos Intervienen directa o indirectamente en los procedimientos de contratación."

En fe de lo cual firmo la presente en la ciudad de Danií, Departamento de El Paraíso, a los ocho días de mes de enero de 2021.

Firma:







**VALOR LPS. 500.00** SERIE "A"

<del>Cote</del>gio de Abogados de Honduras

licado de Autenticidad

3654424

La Infrascrita Notaria LILIANA PATRICIA PAZ PAGUAGA, con domicilio en la ciudad de Danlí, departamento de El Paraíso, con carnet del Colegio de Abogados de Honduras número cuatro mil ochocientos cincuenta y seis (4.856), y Exequátur de Notario inscrito bajo el número: un mil quinientos noventa (1.590) de la Honorable Corte Suprema de Justicia, con notaria ubicada en el Barrio Las Flores, cuadra y media al Sur del Parque Centenario de la ciudad de Danlí. El Paraiso. CERTIFICA: Que la firma que aparece en el documento que antecede referente a una DECLARACIÓN JURADA SOBRE PROHIBICIONES O INHABILIDADES, puesta por el señor JOSE ALEJANDRO FLORES MELENDEZ, mayor de edad, soltero, con domicilio en la ciudad de Danli, en donde DECLARA BAJO JURAMENTO que no se encuentra comprendido en ninguna de las prohibiciones o inhabilidades a las que se refieren a los artículos 15 y 16  $\,$ de la Ley de Contratación del Estado.- ES AUTENTICA, por ser de mi conocimiento personal y es la que usa en todos los actos y contratos que ante mi le toca celebrar.- DOY FE. Así mismo de haber tenido a la vista la Tarjeta de Identidad del firmante que tiene los números: uno ocho cero siete guión uno nueve siete cinco guión cero uno tres dos seis (1807-1975-01326).- DOY FE.-

Danli, 8 de enero de 2021.



	Análisis de Precio Unitario
Descripción	
Clave: 1	

TRAZADO Y MARCADO

Unidad : Cantidad : Precio Unitario : L

7.67 85.97 659.39

<del></del>						Total: L
C Clave	D: R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Conceptos + PRE004 Fotal de Conceptos		Trazado con teodolito	ML	1.00000	L66.63	L66.63 L66.63
			indire	Co Indirectos ctos de Campo		L66.63 L9.99
				ctos de campo Financiamiento	Subtotal	£0.00 £76.62 £1.53
			_	Utilidad	Subtotal ( 10.00%)	L78.15 L7.82
			Carg	os Adicionales	( 0.00%)	L0.00
		" OCHENTA Y CIN	ICO LEMPIRA 97		cio Unitario	L85.97





#### Descripción

Clave: 2 RELLENO MAT.SELECTO COMPACTADO CON EQUIPO

Unidad : Cantidad :

М3 26.58

Precio Unitario : L

557.85 ,827.65

							Total: L
С	Clave	D: R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
	rceptos			<del></del>	······································		
+	PRE014		Relieno compactado con material	M3	1.00000	L432.35	L432.35
ot	al de Conceptos		selecto (a mano, incluye acarreo)				
							L432.35
					Cost	o Directo	L432,35
					Indirectos (	15.00%)	L64.85
				Indire	ctos de Campo (	0.00%)	L0.00
					• •	Subtotal	L497.20
				F	Financiamiento (	2.00%)	L9.94
					·	Subtotal	L507.14
					Utilidad (	10.00%)	L50.71
				Carg	os Adicionales (	0.00%)	L0.00
			** QUINIENTOS CINCUENTA Y S	IETE LEM		Unitario	L557.85



Clave: 3

Descripción

TRAZADO Y MARCADO CON EQUIPO DE PRECISION

Unidad : Cantidad :

L85.97

ML 12.00

Precio Unitario : L

85.97 1,031.64

						Total: L
	Di		:		Costo	
C Clave	R	Descripción	Unidad	Cantidad	Unitario	Total
Conceptos				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
+ PRE004		Trazado con teodolito	ML.	1.00000	L66.63	L66.63
Total de Conceptos			*,			L66.63
				Co	osto Directo	L66.63
				Indirectos		L9.99
			indire	ctos de Campo	0.00%)	L0.00
				·	Subtotal	L76.62
			í	Financiamient	0 ( 2.00%)	L1.53
					Subtotal	L78.15
				Utilidad	( 10.00%)	L7.82
			Carg	jos Adicionale	B ( 0.00%)	L0.00

Precio Unitario
\*\* OCHENTA Y CINCO LEMPIRA 97/100 HNL \*\*





Clave: 4

Descripción

EXCAVACIÓN MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)

Unidad: Cantidad:

L677.29

М3

Precio Unitario : L

22.00 677.29 ,900.38

						Total: L 1
C Clave	Di R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Conceptos + CAR08 Total de Conceptos		Excavacion estructural	МЗ	1.00000	L524.91	L524.91 L524.91
					sto Directo	L524.91
			indire	indirectos ctos de Campo		L78.74 L0.00 L603.65
			ı	Financiamient		L12.07 L615.72
			Carg	Utiildad Adicionale:	( 10.00%)	L61.57 L0.00

Precio Unitario
\*\* SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE LEMPIRA 29/100 HNL \*\*





Descripción

Clave: 5 MURO DE MAMPOSTERIA

Unidad: Cantidad : Precio Unitario : L

33.60

2,415.46 31,159.46

						Total: L	8
C Clave	Di R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	To	tal
Auxiliares + 050001 Total de Auxiliares		Mamposteria	МЗ	1.00000	L1,872.01	L1,872. L1,872.	01
			Indire	Co Indirectos ctos de Campo		L1,872. L280. L0.	80
				inanciamiento	Subtotal	L2,152. L43. L2,195.	81 06
			Carg	Utilidad os Adicionales	( 10.00%)	L219.	59
		** DOS MIL CUATROC	ENTOS QUINCE LEN		cio Unitario INL **	L2,415.	46





Descripción

Clave: 6 TRAZADO Y MARCADO CON EQUIPO DE PRECISION

Unidad: Cantidad:

L85.97

Precio Unitario: L

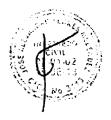
12.00 85.97 031.64

						Total: L	1,03
C Clave	Di R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total	
Conceptos							
+ PRE004		Trazado con teodolito	ML	1.00000	L66.63	L66.63	
Total de Conceptos						L66.63	
				Co	osto Directo	L66.63	
				indirectos	( 15.00%)	L9.99	
			Indire	ctos de Campo	( 0.00%)	L0.00	
				•	Subtotal	L76.62	
			1	Financiamiente	0 ( 2.00%)	L1.53	
					Subtotal	L78.15	
				Utilidad	( 10.00%)	L7.82	
			Carg	os Adicionale		L0.00	

\*\* OCHENTA Y CINCO LEMPIRA 97/100 HNL



Precio Unitario



Descripción

Clave: 7 EXCAVACIÓN MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)

Unidad : Cantidad : Precio Unitario : L

МЗ

26.70 677.29 ,083.64

					Fiedo Unit	otal: L 18
C Clave	D: R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Conceptos + CAR08 Total de Conceptos		Excavacion estructural	МЗ	1.00000	L524.91	L524.91 L <b>524.91</b>
				Co Indirectos	sto Directo	L524.91 L78.74
			Indire	ctos de Campo		L0.00 L603.65
			i	Financiamiento	( 2.00%) Subtotal	L12.07 L615.72
			Carg	Utilidad os Adicionales		L61.57 L0.00
				Pre	cio Unitario	1 677 29

\*\* SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE LEMPIRA 29/100 HNL \*\*





Análisis de Precio Unitario								
Descripción						<del> </del>		
Clave: 8 MURO DE MAMPOSTER	PIA				***			
	7W-1					idad :	ML	
						tidad :	33.6	
					Precio Uni	itario: L Total: L	2,415.4	
	Di					rotar: L	_ <sub>.</sub> 81,159.4	
C Clave	R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario		}	
undilares				Caridaad	Unitario	Total	_	
+ 050001		Mamposteria	M3	4 00000	14.000			
otal de Auxiliares		······································	MO	1.00000	<b>L1,872.0</b> 1	L1,872.01		
						L1,872.01		
				Co	sto Directo	L1,872.01		
				Indirectos		L280.80		
			Indire	ctos de Campo		L0.00		
			_		Subtotal	L2,152.81		
			F	inanciamiento		L43.06		
					Subtotal	L2,195.87		
			_	Utilidad		L219.59		
			Carg	os Adicionales	s ( 0.00%)	L0.00		
		44 T.O.O. Hott. Odd		Pre	cio Unitario	L2,415.46		
		** DOS MIL CUATROCI	ENTOS QUINCE LEA	<b>IPIRA 46/100</b> H	INL **			





Unidad

Cantidad

Clave: 9

C Clave

Conceptos + PRE004

**Total de Conceptos** 

Descripción

TRAZADO Y MARCADO CON EQUIPO DE PRECISION

Dŧ

R Descripción

Trazado con teodolito

Unidad : Cantidad :

Total

ML 3.40 85.97 292.30

Precio Unitario : L Total : L

Costo

Unitario

	·····		
ML	1.00000	L66.63	L66.63
			L66.63
	Co	sto Directo	L66.63
	Indirectos	( 15.00%)	L9.99
Indire	ctos de Campo	( 0.00%)	L0.00
	-	Subtotal	L76.62
F	Financiamiento	( 2.00%)	L1.53
		Subtotal	L78.15
	Utilidad (	( 10.00%)	L7.82
Carg	os Adicionales	( 0.00%)	L0.00
	Prec	io Unitario	L85.97

"OCHENTA Y CINCO LEMPIRA 97/100 HNL "





Descripción

Clave: 10 EXCAVACIÓN MATERIAL TIPO I (MATERIAL COMUN)

Unidad: Cantidad : МЗ

68.50 677.29 46,394.36

					Precio Unit	_
C Clave	Di R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	otal: L
Conceptos + CAR08 Total de Conceptos		Excavacion estructural	МЗ	1.00000	L524.91	L524.91 L524.91
				Cos	ito Directo	L524.91
				indirectos (		L78.74
			Indire	ctos de Campo	( 0.00%)	L0.00
					Subtotal	L603.65
			1	Financiamiento	( 2.00%)	L12.07
					Subtotal	L615.72
				Utilidad (		L61.57
			Carg	os Adicionales	( 0.00%)	L0.00
		** SEISCIENTOS SETENTA	AYSIETE LEMI	Prec PIRA 29/100 HNI	io Unitario	L677.29





	Análisis de Precio Unitario		
Descripción			
Clave: 11 MURO DE MAMPOSTERIA			
MONO DE MAMPOSTERIA		Unidad : Cantidad :	ML 68.50
		Precio Linitario : 1	2 445 46

					Precio U		68.50 2,415.46 165,459.01
C Clave	Di R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total	]
Auxiliares + 050001 Total de Auxiliares		Mamposteria	М3	1.00000	<b>£1,872</b> .01	L1,872.01 L1,872.01	J
				Indirecto ctos de Camp Financiamient	o ( 0.00%) Subtotal o ( 2.00%) Subtotal	L1,872.01 L280.80 L0.00 L2,152.81 L43.06 L2,195.87	
			Carg	Utilidad Os Adicionale		L219.59 L0.00	

Precio Unitario
\*\* DOS MIL CUATROCIENTOS QUINCE LEMPIRA 46/100 HNL \*\*



L2,415.46



Descripción

Clave: 12 CONCRETO REFORZADO

Unidad: Cantidad:

L1,722.64

M2

Precio Unitario : L

4.00 1,722.64 6,890.56

						Total: L
C Clave	D: R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Conceptos						
+ PAR20		Pared de concreto reforzado	M2	1.00000	L1,335.07	L1,335.07
Total de Concentra		e=15cms #3@15cms A/S				
Total de Conceptos						L1,335.07
				c	osto Directo	L1,335.07
				Indirecto:	s ( 15.00%)	L200.26
			Indire	ctos de Camp	o ( 0.00%)	L0.00
					Subtotal	L1,535.33
			i	Financiamient	o ( 2.00%)	L30.71
					Subtotal	L1,566.04
				Utilidad	1 ( 10.00%)	L156.60
			Carg	os Adicionale	s ( 0.00%)	L0.00

\*\* UN MIL SETECIENTOS VEINTIDOS LEMPIRA 64/100 HNL \*\*



Precio Unitario



# Análisis de Precio Unitario Descripción Clave: 13

TRAZADO Y MARCADO CON EQUIPO DE PRECISION

Unidad : ML
Cantidad : 44.00
Precio Unitario : L 85.97
Total : L 3,782.68

					Precio U	nitario : L
	Di				Costo	Total: L
C Clave	R	Descripción	Unidad	Cantidad	Unitario	Total
Conceptos + PRE004 Total de Conceptos		Trazado con teodolito	ML	1.00000	L66.63	L66.63
ouii ue conceptos		•				L66.63
				Co	sto Directo	L66.63
				Indirectos		L9.99
			Indire	ctos de Campo	( 0.00%)	
				ore de cempe	Subtotal	L0.00
				inanciamiento		L76.62
			•	mancial men		L1.53
				1 14711	Subtotal	L78.15
			_	Utilidad	( 10.00%)	L7.82
			Carg	os Adicionales	( 0.00%)	L0.00
		" OCHENTA Y CIN	CO LEMPIRA 97	Pre: 7100 HNL **	io Unitario	L85.97





	Análisis de Precio Unitario	ned general property of the first of a consistency of the state of the	
Descripción			$\neg$
Clave: 14 PRETIL 0.5X0.5			

ML

Unidad : Cantidad : Precio Unitario : L

24.00 1,327.87 31,868.88

<del> </del>					i recio on	Total: L
C Clave	Di R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Conceptos + PRETIL Total de Conceptos		Pretii de 0.50x0.5	ml	1.00000	L1,029.11	L1,029.11 L1,029.11
					osto Directo s ( 15.00%)	L1,029.11 L154.37
				ctos de Camp	o ( 0.00%) Subtotal	L0.00 L1,183.48
				inanciamient	Subtotal	L23.67 L1,207.15
			Carg	Utilidad os Adicionale		L120.72 L0.00

Precio Unitario
\*\* UN MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE LEMPIRA 87/100 HNL \*\* L1,327.87





# Análisis de Precio Unitario Descripción Clave: 15 VIGA DE 40X30, SUP4#5, INF 6#5, #@15 CONCRE t2:2 Unidad : ML Cantidad : 36.00 Precio Unitario : L 1,447.47 Total : L 52,108.92

						licac .
					Precio Un	itario : L Total : L 5
_	De		<del></del>		Costo	IOGA . L S
C Clave	R	Descripción	Unidad	Cantidad	Unitario	Total
Conceptos				······································		
+ VIĞA		VIGA DE 40X30, SUP4#5, INF 6#5, #@15 CONCRE 1:2:2	Mt	1.00000	L1,121.81	L1,121.81
Total de Conceptos						L1,121.81
				Cos	to Directo	L1,121.81
				Indirectos (		L168.27
			Indire	ctos de Campo		L0.00
					Subtotal	L1,290.08
			1	Financiamiento (	( 2.00%)	L25.80
					Subtotal	L1,315.88
				Utilidad (	10.00%)	L131.59
			Carg	os Adicionales	( 0.00%)	L0.00
	•• (	UN MIL CUATROCIENTOS CUAREN	TA Y SIETE		o Unitario 00 HNL **	L1,447.47





Análisis de Precio Unitario										**********
Descripción										******
Clave: 16 INSTALACIÓN DE ROT	TULO DEI	PROYECT	го						idad :	UND
								Precio Uni	tidad : itario : L Total : L	1.00 7,741.80 7,741.80
C Clave	Di R	Descripci	ón			Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Tota	
Materiales 45789625		ROTULO PIES	METALICO	DE	4X8	GLOBAL	1.00000	L6,000.00	L6,000.00	<b></b> J
l'otal de Materiales									L6,000.00	)
						Cos Indirectos (		osto Directo s ( 15.00%)	L6,000.00	
						Indire	ctos de Camp	o ( 0.00%)	L0.00	1
	Financiamiento ( 2.00%				Subtotal to ( 2.00%) Subtotal	L6,900.00 L138.00 L7,038.00	1			
						Carg	Utilidad os Adicionale	d ( 10.00%)	L7,000.00 L703.80 L0.00	)
	**	SETE MIL	. SETECIENT	08 C	UARE	NTA Y UN	Pro LEMPIRA 80/1	ecio Unitario 100 HNL **	L7,741.80	·





#### **CURRICULUM VITAE**



#### **DATOS PERSONALES**

Nombre Completo:

JOSÉ ALEJANDRO FLORES MELÉNDEZ

Lugar y Fecha de Nacimiento:

Olanchito, Yoro 27 de agosto de 1975

Dirección:

Residencial Turín, 3ª. Ave. Bloque B, casa #21, La

Ceiba, Atlántida.

Estado Civil:

Soltero

Nacionalidad:

hondureño

Profesión:

Ingeniero Civil

Afiliación C.I.C.H.

3113

Teléfonos:

9663-0004

e-mail:

3113@cichorg.org, jaf\_m2002@yahoc.com





#### **ESTUDIOS REALIZADOS:**

- Postgrado: Maestría en Administración de Proyectos Lauréate International Universities (UNITEC).
- Estudios de Pregrado: Ingeniería Civil Universidad Nacional Autónoma de Honduras (U.N.A.H.)
- Secundaria: Bachiller en Ciencias y Letras, Instituto Francisco J. Mejía, Olanchito,
   Yoro.
- Primaria: Escuela San Jorge, Olanchito, Yoro.

#### **CURSOS VARIOS**

- ARGOS: Foro Argos 360 en Concreto Honduras 2018, Conocimiento de Vanguardia para la Construcción.
- UNITEC/ LA CEIBA: Diplomado en Contabilidad y Finanzas para no Especialistas
- COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE HONDURAS (CICH): Diseño Fácil de Estructuras.
- US ARMY CORPS: Control de Calidad y Seguridad en Obras de Construcción
- CRUZ ROJA HONDUREÑA: Curso Básico de Primeros Auxilios

EDUTECA: Curso Manejo de Hoja Electrónica

SECOM S. de R.L.: Manejo de AutoCAD R-12



#### **EXPERIENCIA PROFESIONAL:**

AÑO 2001 - 2002

### : CONSTRUCCION ASESORIA Y SERVICIOS S.A. (CONASER)

#### **INGENIERO SUPERVISOR DE PROYECTOS**

- Construcción De Muro, Relleno, Enchape Y Tubería En La Comunidad Del Rosario, Yoro.
- Rehabilitación Del Sistema De Agua Potable, Aldea Las Cuchillas, Yoro.
- Construcción De Escuela Clemente Tinoco Bardales, Caserio San Isidro, Yoro.
- Construcción De Centro Básico Pilar M. Martínez, Aldea La Rosa, Yoro.
- Construcción Centro Básico José Cecilio Del Valle, Subirana, Yoro.
- Reposición De Escuela Álvaro Contreras, Aldea El Negrito, Yoro.
- Construcción De Caja Puente, Calle La Trinidad, Yoro.
- Construcción De Escuela Cristóbal Colon, Las Lomitas, Yoro.

#### AÑO 2002

#### **IMPREMA**

Supervisión de Construcciones y Avalúos a propiedades y viviendas de enero a mayo del 2002, en los Municipios de Juticalpa y Catacamas, Olancho Y Tegucigalpa M.D.C.

### AÑO 2002 - 2006: SERVICIOS PARA EL DESARROLLO DE LA CONSTRUCCIÓN (SEDECO, S de R.L. de C.V.)

- Residente de proyecto en tramo carretero Taujica La Abisinia, fondos RECAP. Año 2002
- Residente de proyecto en tramo carretero CA13- Tripoli Flores de San Juan. Año 2002
- Residente de proyecto en tramo carretero Las Flores de Lean Nueva Go. Año 2002



- Residente de proyecto en tramo carretero ca 13 Santa María El Coco. Año 2002
- Residente de proyecto mantenimiento periódico y rutinario de la red vial no pavimentada del sector "53" departamento de Yoro. Año 2003.
- Residente de proyecto terminación instituto Guillermo Moore. Olanchito-yoro.
- Sistema de agua potable en hacienda familia Soto Quesada.
- Construcción de vado mixto, Aldea san Jerónimo Municipio de Olanchito, Yoro
- Residente de proyecto mantenimiento periódico y rutinario de la red vial no pavimentada del sector "01" depto. de Atlántida. Año 2004.
- Residente en proyecto del canal de riegos del valle de Quimistan, Santa Bárbara (SAG / Recursos Naturales)
- Residente en proyecto de Alcantarillado Sanitario y Lagunas de Oxidación en la Cuidad de San Lorenzo, valle (DIM /FHIS)
- Levantamiento topográfico y en construcción de instalaciones provisionales en proyecto de alcantarillado sanitario, barrios: San Antonio, Miramar y El Retiro. Tela, Atlántida
- Mantenimiento periódico y rutinario de la red vial no pavimentada, sector 53 del Departamento de Yoro, periodo 2005 2006.

#### **2006 a 2008:** URBANIZACIONES NACIONALES (URBANA S.A.)

- Residente de proyecto: pavimentación con doble tratamiento superficial, tramo Toyos-Mezapa-Batán 2006
- Residente en proyecto, mantenimiento de la red vial no pavimentada, sector 03 Colón (Fondo Vial): todo el proceso constructivo y correctivo de los tramos carreteros de los caminos primarios y secundarios del depto. de colon. Año 2007
- Dragado de quebrada ceibita, aguas arriba y aguas abajo, Tocoa Colon.
- Dragado de quebrada lempira, aguas arriba y aguas abajo, Tocoa Colon.



#### JUNIO A NOVIEMBRE 2009: ASOCIACIÓN DE PROFESIONALES S.A (A.S.P)

Supervisión de proyectos carreteros, denominados Caminos de Fincas a Mercados Fuente: CUENTA DEL DESAFIO DEL MILENIUN MCA-HONDURAS

#### **ENERO 2010 A FEBRERO 2010:**

- Supervisión como consultor individual de proyecto: Rehabilitación de tanque metálico y sistema de agua potable en Col. Lomas del Perú en LA Ceiba, Atlántida.
   Propietario: Instituto Nacional de Previsión de Empleados de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras (INPREUNAH)
- Levantamiento Taquimétrico de Poligonal en Hábitat del Colibrí Esmeralda, Sub Contrato de Empresa INOCSA Ingeniería S.L.

# AGOSTO A NOVIEMBRE 2010: SUPERVISIÓN DE LOS SIGUIENTES PROYECTOS: INSCRITO EN EL BANCO DE SUPERVISORES DEL FONDO HONDUREÑO DE INVERSION SOCIAL (FHIS)

- Ampliación de Escuela 23 de abril, Aldea Brisas del Mar, Santa Rosa de Aguan,
   Colon. Código 97204.
- Ampliación Escuela Antonio Velásquez, Aldea Sonaguerita del Sur, Sonaguera Colon. Código 99770.
- Ampliación Escuela Claudio Mejía Norales, Col. 25 de septiembre, Sonaguera,
   Colon. Código 99767
- Construcción Cerco Perimetral Escuela La Milagrosa, Barrio El Centro, Trujillo,
   Colon. Código 99756
- Reparación Escuela Manuel de Jesús Subirana, Sonaguera, Colon. Código 99802

• Reposición Kínder ramón López, Aldea El Achiote, Bonito Oriental, Colon. Código 96149.

- Diseño y formulación de la Red de Agua Potable a la lotificación Santa Clara, Juticalpa, Olancho.
- Construcción y Remodelación de Plaza Central Francisco Morazán, La Ceiba, Atlántida.
- Construcción de Centro de Usos Múltiples y Cancha Multiusos en Colonia Prados de la Misericordia, La Ceiba, Atlántida.
- Readecuación de Infraestructura a Centro Educativo Francisco Morazán", con código: 10200007, ubicado en el departamento de Atlántida, Municipio El Porvenir, Aldea El Pino.
- Construcción de Losa, Pretil y Acera en Puente a la altura de Borda del Rio Danto (Puente Nelson Espinal). La Ceiba, Atlántida.
- Construcción de Fabrica de Tortillas La-Katracha, Colonia Miraflores, La Ceiba,
   Atlántida.
- Avalúo de propiedad de Lic. Toribio Urbina. Localizada en Barrio Mejía y Colonia
   El Toronjal V Etapa. En la ciudad de La ceiba, Atlántida.
- Readecuación Canchas polideportivas, Colonia Eben-Ezer, sector Chamelecón, San
   Pedro Sula, departamento de Cortés.
- Construcción de Cuartos de Telecomunicaciones y FP-1 en Universidad Nacional Autónoma de Honduras del Valle de Sula, UNAH-VS, PNUD/HONDUTEL.
- Construcción de Cuartos de Telecomunicaciones en Universidad Nacional Autónoma de Honduras del Valle del Aguán, UNAH-CURVA, PNUD/HONDUTEL
- Reparación Escuela General Gustavo Adolfo Álvarez Martinez, Colonia Armenia-Bonito, La Ceiba, departamento de Atlántida.





- Reparación Jardín de Niños "Club de Leones", colonia Suyapa, La Ceiba departamento de Atlántida.
- Diseño y presupuesto de Parque Infantil, Colonia Honduras Aguán, Trujillo departamento de Colón.
- Diseño de Sistema de agua potable y desarenador, Municipio de Sonaguera departamento de Colón.
- Construcción de Casa de Habitación Familia Rodríguez-Calderón, Res. Turín, La Ceiba, Atlántida.
- Construcción de Casa de Habitación Familia Flores-Núñez, Res. Turín. La Ceiba,
   Atlántida.
- Construcción de Canchas polideportivas en Planes, Colón.
- Construcción de Casas de Habitación, No. 6, No.7, No.9, No.11, No.15, No.18, No.25, No. 38, No. 44, No.121. No. 128 complejo Habitacional Hondureño-canadiense, Paraíso Escondido Resort, Balfate, Colón.

### 2011 – 2014: CONSULTORIAS Y SERVICIOS DE CONSTRUCCION S. DE R.L. DE C.V. (CYSCO)

#### **CARGO: GERENTE GENERAL**

- Actividades: Control y Seguimiento, Contratos, Revisión y Aprobación de Diseños, control de Ingresos y Egresos, Presupuestos, Administración General, Representación, etc.
- Coordinación de Proyecto Remodelación de Centro Penitenciario de Tela, Atlántida.
- Coordinación de Proyecto Remodelación de Centro Penal El Progreso, Yoro.





- Coordinador de Proyectos del Litoral Atlántico, Ingeniería Murillo-Martínez, Proyecto
   Ejecutivo Wal-Mart Ceiba Mazapán.
- Caja Puente y Gaviones en Rio Colonia Melgar, La Ceiba, Atlántida.
- Remodelación de Parque Central de La Másica, Atlántida.
- Alcantarillado Sanitario en Avenidas de San Juan Pueblo, La Másica, Atlántida.

### 2014 AL 2017: CONSTRUCCIONES Y ALQUILERES M&A. S.A DE C.V (CAMASA)

CARGO DESEMPEÑADO: GERENTE GENERAL

#### Durante el año 2014:

Se realizaron proyectos de reparación y mantenimiento de caminos productivos en los siguientes lugares:

- Municipio de Guaimaca / Departamento de Francisco Morazán
- Municipio de Santa Ana de Yusguare / Departamento de Choluteca
- San Antonio de Flores / Departamento de Choluteca
- Caminos productivos Municipio de Santa María del Real/Departamento de

Olancho

#### Año 2015

Construcción de techo en cancha y módulo de baños en:

• La Escuela Dionisio de Herrera Municipio de Santa Rita, Departamento de Yoro.

#### Año 2016

• Pavimentación de calle con concreto hidráulico en col. Interamericana Municipio del Distrito Central en el Departamento de Francisco Morazán.



4

- Construcción de huellas vehiculares, cuneta y gradas en Aldea la Cuesta No.
   1Municipio del Distrito Central en el Departamento de Francisco Morazán.
- Col. Superación Municipio del Distrito Central en el Departamento de Francisco Morazán.

#### Año 2017

- Pavimentación de calle con concreto hidráulico en Barrio el centro Municipio de San Esteban, Departamento de Olancho
- Proyecto llave en Mano: Pavimentación de calle con concreto hidráulico, colonia
   la Felicidad, Municipio del Distrito Central, Departamento de Francisco Morazán.

### FEBRERO 2018 A MARZO 2019: PROFESIONALES DE LA CONSTRUCCIÓN S.A de C.V. (PRODECON)

#### CARGO DESEMPEÑADO: INGENIERO SUPERINTENDENTE DE PROYECTOS

#### PROYECTOS ASIGNADOS:

 Contrato De Obra Para La Atención De Situaciones Generadas Por Desastres Naturales En La Red Vial Oficial De Los Departamentos De Atlántida, Colón, Gracias A Dios E Islas De La Bahía, Comayagua, La Paz, Copán Y Ocotepeque. 13
 febrero a 14 - Julio/2018

• "Construcción Y Pavimentación Con Concreto Hidráulico "San Nicolás-Atima", Etapa 1 Tramo "San Nicolás-Santa Cruz". Aprox. 5 Km " 15-Julio 2018 a 15 – enero de 2019.



### La Universidad Tecnológica Centroamericana

Gampus La Geiba

Confiere a:

### José Alejandro Flores Meléndez

A Taulo de:

### Máster en Administración de Proyectos

En el Grado . leadémico de Maestría

Boarderando que ha cumplido con los estudios correspondentes y satisficho tudos los respectivos legislas y academicas. En consecuencia querdo investido con todos los derechos y obligaciones que la ley establece

Dade on to readed to Sa Sinda of the 18 to Ortubre to 18 18

Williams Salaria Salaria

Different

Assenti









# El Colegio de Ingenieros Civiles de Honduras (CICH)

En atención que el Sr. JOSE ALEJANDRO FLORES MELENDEZ

ha cumplido los requisitos establecidos por los Articulos No. 4, 5 y 75 de la Ley Orgánica del Colegio de Ingenieros Civiles, le extiende el presente:

### **CERTIFICADO DE COLEGIACION**

Registro No. 3113

Por lo tanto queda facultado para ejercer la profesión de INGENIERO CIVIL. en cualquier lugar de la República.

Tegucigalpa, M.D.C., 15 de febrero del 2002

PRESIDENTE

SECRETARIA GENERAL







360 EN CONCRETO

**CONOCIMIENTO DE WANGLIARDIA PARA LA CONSTRUCCIÓN** 

José Flores

Participó en el Fono Angos 360 en concreto honduras 2018, conocimiento de Vanguardia para la construcción .

Tegucigalpa, 27 de septiembre de 2018.

ing. Bario Mencia Binactor Comercial | Aston Hondaras leg. Gustavo Uribe Director General | Argos Honducas









### La Universidad Tecnológica Centroamericana

Por haber aprobado y cumplido con las 60 horas de duración

Consiere a:

### José Alejandro Flores Meléndez

El Diplomado en:

Contabilidad y Finanzas para no Especialistas

La Ceiba, Atlántida, a los 5 días del mes de Noviembre de 2015.

Facilitado



.

6

Prezidencia de la Republica Fondo Hondarios di Inversion Sacsa)

OTORGA EL PRESENTE

CERTIFICADO

A: José Alexandro Flores

POR SU PARTICIPACION EN EL TALLEN DE CAPACITACIÓN

"Trocesos de Formulación de Proyectos"

Dade en la Giudad de La Corba Departemento de Atlantica del 7 al 9 de Diciembra del 2006

Concens duración de 26 horas

To Maria Cara Machine Brances







3/114

\* k 4

El Colegio de Ingenieros Civiles de Monduras



Otorgan el presente

### **D**iploma

José Alejandro Flores Por su valiosa participación en el curso de "Diseño Fácil de Estructuras"

La Ceibs, Arlantida 11 de marie 2011

Jing, Kail Bouer Dresidente CSCD Capitale 32o: Oncorni By Brigar Philips Expositor







### Certificado de Capacitación José Alejandro Flores

the states that a real and the conservation of the state of the contract of th

# Microsoft Excel







#### Batalla, Depto. de Gracias a Dios Cel. 2449-0547 email. munijfb96@yahoo.es



#### **CIRCULAR ACLARATORIA No. 1**

#### Contratación de Obra por Cotización COT-MJFB-04-2020 CONSTRUCCION DE CAJA PUENTE CARRETERA PRINCIPAL

Por este medio y en cumplimiento a lo dispuesto en el Artículo 142 de la Ley de Contratación del Estado, Artículos 93 y 105 del Reglamento de la misma Ley y la SECCIÓN II. INSTRUCCIONES A LOS OFERENTES; Inciso A. Respecto a esta invitación; Apartado, Aclaraciones a los Documentos de Cotización; nos dirigimos a ustedes a efecto de realizar aclaraciones a las interrogantes que se han planteado en el proceso de COT-MJFB-04-2020 CONSTRUCCION DE CAJA PUENTE CARRETERA PRINCIAPL:

CONSULTA 1: Cual es el ancho de la calzada ya que no se especifica en el plano.

RESPUESTA 1: Es de 4.00 metros, es una caja puente de un carril

CONSULTA 2: Los numerales 5, 8 y 11 que corresponden a la actividad de muro de mampostería tienen expresadas su unidad en ml confirmar si es ml o si es m3

RESPUESTA 2: Está calculado en metros cúbicos

**CONSULTA 3:** Suministrar el plano del pretil.

RESPUESTA 3: Ver página número 34 de los documentos de cotización

CONSULTA 4: La actividad con el numeral 12 "concreto reforzado" tiene 4.00 m2 en su cantidad, favor especificar a qué se corresponde esa actividad, el cálculo de la misma y el detalle del refuerzo que llevaría.

RESPUESTA 4: En el numera 12 son 4.00 ml con las dimensiones proporcionadas en el plano, Ver página número 33 de los documentos de contratación, Si está considerada en estas especificaciones la de las Zapatas y Columnas

Esta Circular Aclaratoria, se enviará a todos los oferentes que hayan solicitado los Documentos de Cotización y pasa a formar parte integral de los Documentos o Pliego de Condiciones de esta Cotización.

Batalla, Juan Francisco Bulnes, departamento de Gracias a Dios, 06 de enero del 2021



