

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACTOPAN, VER.

DERECCION DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE:

Concurso No. MAV/OP-010/FAISMUN-PROAGUA/IR-2024300040002

Obra: "PERFORACION DE POZO PROFUNDO PARA REFORZAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MOZOMBOA, VER."

POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MOZOMBOA, VER."



Geofísica, Construcción y Perforaciones

DOCUMENTO 8

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

"PERFORACION DE POZO PROFUNDO PARA

REFORMAZAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE

EN LA LOCALIDAD DE MOZOMBOA, VER."

PRELIMINARES

MOVIMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACION HASTA

UNA DISTANCIA DE 16 KM...

EQUIPO CON CAPACIDAD HASTA 450 METROS DE

PROFUNDIDAD

TOTAL MOVIMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACION

HASTA UNA DISTANCIA DE 16 KM...

INSTALACION Y DESMANTELAMIENTO DEL EQUIPO DE

PERFORACION...

EQUIPO CON CAPACIDAD HASTA 450 METROS DE

PROFUNDIDAD

TOTAL INSTALACION Y DESMANTELAMIENTO DEL

EQUIPO DE PERFORACION...

TRANSPORTE DE EQUIPO DE PERFORACION EN KM.

SUBSECUENTES A LOS PRIMEROS 16 KM. CON

CAPACIDAD HASTA 450 M. DE PROFUNDIDAD

EN CAMINO PAVIMENTADO.

5003 01

KM

128.0000

\$77.17 (* SESENTA Y SIETE PESOS 17/100

\$9,877.76

5001 01

LOTE

1.0000

\$28,436.32 (* VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 32/100 M.N. *)

\$28,436.32

\$28,436.32

\$18,895.60

5000 01

LOTE

1.0000

\$18,895.60 (* DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. *)

\$18,895.60

ADMINISTRADOR UNICO: ING. YIMIS GARMONA HUERTA

Acumulado anterior:

\$57,209.68

Monto esta hoja:

\$57,209.68

Acumulado:

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACTOPAN, VER.

DERECCION DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE:

Concurso No. MAV/OP-010/FAISMUN-PROAGUA/IR-2024300040002

Obra: "PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA REFORZAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MOZOMBOA, VER."

Geofísica, Construcción y Perforaciones



DOCUMENTO 8

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

5003 02	EN TERRACERIA	KM	1.0000	\$84.88 (* OCHENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. *)		\$84.88
---------	---------------	----	--------	--------------------------------------------------	--	---------

TOTAL TRANSPORTE DE EQUIPO DE PERFORACIÓN EN KM. SUBSECUENTES A LOS PRIMEROS 15 KM. CON CAPACIDAD HASTA 450 M. DE PROFUNDIDAD

5004 01	TIPO ROTARIO	HORA	48.0000	\$2,972.84 (* DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 84/100 M.N. *)		\$142,696.32
---------	--------------	------	---------	----------------------------------------------------------------------	--	--------------

OPERACIONES ORDENADAS POR LA COMISIÓN... EQUIPO DE PERFORACIÓN TRABAJANDO EN OPERACIONES ORDENADAS POR LA COMISIÓN...

5005 01	TIPO ROTARIO	HORA	48.0000	\$1,895.33 (* UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 33/100 M.N. *)		\$90,975.84
---------	--------------	------	---------	-----------------------------------------------------------------------	--	-------------

FRAGUADO DE CIMENTACIONES... INSTRUCCIONES DE LA COMISIÓN O DURANTE EL EQUIPO DE PERFORACIÓN INACTIVO POR

5005 02	EXCAVACIÓN Y RELLENO DE FOSAS PARA LODOS	P.G	2.0000	\$12,664.12 (* DOCE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 12/100 M.N. *)		\$25,328.24
---------	------------------------------------------	-----	--------	---------------------------------------------------------------------------	--	-------------

TOTAL EQUIPO DE PERFORACIÓN INACTIVO POR INSTRUCCIONES DE LA COMISIÓN O DURANTE EL

					Acumulado anterior:	\$57,209.68
					Monto esta hoja:	\$259,085.28
					Acumulado:	\$316,294.96

ADMINISTRADOR UNICO: ING. YIMIS CARMONA HUERTA

[Handwritten signature]

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACTOPAN, VER.

DERECCION DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE:

Concurso No. MAV/OP-010/FAISMUN-PROAGUA/IR-2024300040002

Obra: "PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA REFORMAZAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MOZOMBOA, VER."

POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MOZOMBOA, VER."



Geofísica, Construcción y Perforaciones

DOCUMENTO 8

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

FRAGUADO DE CIMENTACIONES...

TOTAL PRELIMINARES

TOTAL "PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA REFORMAZAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MOZOMBOA, VER."

PERFORACION

LODOS DE PERFORACIÓN

M3

320.5200

\$344.53 (* TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 53/100 M.N. *)

\$110,428.76

ACARREO DE AGUA EN CAMIONES 1er. KM.

M3

368.6000

\$57.96 (* CINCUENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. *)

\$21,364.06

"ACARREO DE AGUA EN CAMIONES KILOMETROS SUBSECUENTES"

m3-km

552.9000

\$8.79 (* OCHO PESOS 79/100 M.N. *)

\$4,859.99

PERFORACION DE POZOS EN 12" EN MATERIAL...

TIPO I DE 0 A 100 M.

M

86.0000

\$1,346.60 (* UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N. *)

\$115,807.60

TIPO III DE 0 A 100 M

M

14.0000

\$5,361.50 (* CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 50/100 M.N. *)

\$75,061.00

TIPO II DE 100 A 200 M.

M

50.0000

\$2,651.29 (* DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 29/100 M.N. *)

\$132,564.50

TOTAL PERFORACION DE POZOS EN 12" EN MATERIAL...

\$323,433.10

ADMINISTRADOR UNICO: ING. YIMIS CARMONA HUERTA

Acumulado anterior:

\$316,294.96

Monto esta hoja:

\$460,085.91

Acumulado:

\$776,380.87

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACTOPAN, VER.

DERECCION DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE:

Concurso No. MAV/OP-010/FAISMUN-PROAGUA/IR-2024300040002

Obra: "PERFORACION DE POZO PROFUNDO PARA REFORZAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MOZOMBOA, VER."



Geofísica, Construcción y Perforaciones

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

DOCUMENTO 8

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

5050 01	REGISTRO ELECTRICO CON GRAFICAS DE RESISTIVIDAD Y POTENCIAL NATURAL... PARA PROFUNDIDADES HASTA 450 MTS.	PZA	1.0000	\$11,372.86 (* ONCE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 86/100 M.N. *)	\$11,372.86	\$11,372.86
5040 10	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZOS DE TIPO I DE 0 A 100 M.	M	86.0000	\$951.04 (* NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. *)	\$81,789.44	\$81,789.44
5040 16	TIPO III DE 0 A 100 M	M	14.0000	\$3,459.94 (* TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 94/100 M.N. *)	\$48,439.16	\$48,439.16
5040 14	TIPO II DE 100 A 200 M.	M	50.0000	\$1,883.94 (* UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y M.N. *)	\$94,197.00	\$94,197.00
5040 28	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZOS DE TIPO II DE 0 A 100 M.	M	6.0000	\$2,909.53 (* DOS MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 53/100 M.N. *)	\$17,457.18	\$17,457.18
						\$224,425.60
						\$17,457.18
						\$173,341.55

ADMINISTRADOR UNICO: ING. YIMIS CARMONA HUERTA	Acumulado anterior: \$776,380.87
	Monto esta hoja: \$253,255.64
	Acumulado: \$1,029,636.51

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACTOPAN, VER.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE:

Concurso No. MAV/OP-010/FAISMUN-PROAGUA/IR-2024300040002

Obra: "PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA REFORZAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MOZOMBOA, VER."



Geofísica, Construcción y Perforaciones

DOCUMENTO 8

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

5061 04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE DE 10" DE DIÁMETRO X 1/4 DE ESPESOR	M	20.0000	\$3,240.70 (* TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 70/100 M.N. *)		\$64,814.00
5061 06	DE 18" DE DIÁMETRO X 1/4 DE ESPESOR	M	6.0000	\$5,057.09 (* CINCO MIL CINCUENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. *)		\$30,342.54
TOTAL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE						
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO						
TIPO CANASTILLA PARA ADEME CON DOBLE CORDÓN						
DE SOLDADURA EN JUNTAS Y ARCO ELÉCTRICO						
5061 22	DE 10" DE DIÁMETRO X 1/4 DE ESPESOR	M	130.0000	\$3,103.60 (* TRES MIL CIENTO TRES PESOS 60/100 M.N. *)		\$403,468.00
S/C 1	CONSTRUCCIÓN Y TERMINACIÓN DE TAPÓN DE FONDO (CEMENTO) DE 1/2" X 1 M DE ESPESOR	PZA	1.0000	\$1,540.41 (* UN MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 41/100 M.N. *)		\$1,540.41
5064 01	CEMENTACIÓN DE TUBERÍA PARA ADEME CON EQUIPO DE PERFORACIÓN.	M3	0.6600	\$5,120.21 (* CINCO MIL CIENTO VEINTE PESOS 21/100 M.N. *)		\$3,379.34
5065 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FILTRO DE GRAVA PARA POZO.	M3	16.6000	\$2,051.75 (* DOS MIL CINCUENTA Y UN PESOS 75/100 M.N. *)		\$34,059.05
5065 02	ACARREO DE GRAVA PARA FILTRO EN LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES AL 1ero.	m3-km	5,677.2000	\$8.76 (* OCHO PESOS 76/100 M.N. *)		\$49,732.27
5066 01	TRATAMIENTO DE POZO CON DISPERSOR DE ARCILLAS.	KG	150.0000	\$46.41 (* CUARENTA Y SEIS PESOS 41/100 M.N. *)		\$6,961.50

\$95,156.54

ADMINISTRADOR UNICO: ING. YIMIS GARMONA HUERTA	Acumulado anterior: \$1,029,636.51
	Monto esta hoja: \$594,297.11
	Acumulado: \$1,623,933.62

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACTOPAN, VER.

DERECCION DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE:

Concurso No. MAV/OP-010/FAISMUN-PROAGUA/IR-2024300040002

Obra: "PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA REFORZAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MOZOMBOA, VER."



Geofísica, Construcción y Perforaciones

DOCUMENTO 8

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

\$499,140.57

TOTAL SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE
 AGERO TIPO CANASTILLA PARA ADEME CON DOBLE
 CORDÓN DE SOLDADURA EN JUNTAS Y ARCO
 ELÉCTRICO
 TOTAL MATERIALES

\$594,297.11

TERMINACION DE CONSTRUCCION DE POZO

\$1,010.91

5070 01 "MOVIMIENTO DE UNIDADES NEUMATICAS (360 PCM)
 EN 1ER KM."

5070 03 KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO.

\$7,659.48

UNIDADES NEUMATICAS TRABAJANDO EN

OPERACIONES ORDENDAS POR LA COMISIÓN...

\$18,534.24

5074 01 UNIDADES NEUMATICAS TRABAJANDO EN

OPERACIONES ORDENADAS POR LA COMISIÓN DE 360

PCM.

TOTAL UNIDADES NEUMATICAS TRABAJANDO EN

OPERACIONES ORDENDAS POR LA COMISIÓN...

DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO

EFFECTIVA, CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA

P/MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA POR UN LAPSO

DE 24 HRS...

ADMINISTRADOR UNICO: ING. YIMIS GARMONA HUERTA

Acumulado anterior: \$1,623,933.62

Monto esta hoja: \$27,204.63

Acumulado: \$1,651,138.25

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACTOPAN, VER.

DERECCION DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE:

Concurso No. MAV/OP-010/FAISMUN-PROAGUA/IR-2024300040002

Obra: "PERFORACION DE POZO PROFUNDO PARA REFORZAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MOZOMBOA, VER."



Geofísica, Construcción y Perforaciones

DOCUMENTO 8

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

5080 02	101 MM. (4") COMPRESION ENTRE 103.65 Y 152.5 M. (64 A 50 TRAMOS) DE LONGITUD Y MOTOR DE 180 H.P. NOMINALES MÍNIMOS.	P.G.	1,0000	\$44,451.62 (* CUARENTA Y CUATRO MIL	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 62/100 M.N. *)	\$44,451.62
---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	--------	--------------------------------------	---------------------------------------------------	-------------

5081 02	101 MM. (4") COMPRESION ENTRE 103.65 Y 152.5 M. (64 A 50 TRAMOS) DE LONGITUD Y MOTOR DE 180 H.P. NOMINALES MÍNIMOS.	HR	48,0000	\$633.49 (* SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 49/100 M.N. *)		\$30,407.52
---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------------------------------------------------------------	--	-------------

						\$30,407.52
--	--	--	--	--	--	-------------

UN LAPSO DE 24 HRS...
 HORA EFECTIVA BOMBEO POZO EMPLEANDO BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA ACCIONADA POR MOTOR DE COMBUSTION INTERNA EN TIEMPOS ADICIONALES A LAS 1eras 24 HRS...
 LAS 1eras 24 HRS...
 101 MM. (4") COMPRESION ENTRE 103.65 Y 152.5 M. (64 A 50 TRAMOS) DE LONGITUD Y MOTOR DE 180 H.P. NOMINALES MÍNIMOS.

TOTAL DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVA, CON BOMBA VERTICAL TIPO

TURBINA P/MOTOR DE COMBUSTION INTERNA POR HORA EFECTIVA BOMBEO POZO EMPLEANDO BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA ACCIONADA POR MOTOR DE COMBUSTION INTERNA EN TIEMPOS ADICIONALES A LAS 1eras 24 HRS...

DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVA, CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA

ADICIONALES A LAS 1eras 24 HRS...
 CUANDO SE ORDENEN LECTURAS DE

ADMINISTRADOR UNICO: ING. YIMIS GARMONA HUERTA

Acumulado anterior: \$1,651,138.25
 Monto esta hoja: \$74,859.14
 Acumulado: \$1,725,997.39

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACTOPAN, VER.

DERECCION DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE:

Concurso No. MAV/OP-010/FAISMUN-PROAGUA/IR-2024300040002

Obra: "PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA REFORZAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MOZOMBOA, VER."



Geofísica, Construcción y Perforaciones

DOCUMENTO 8

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

RECUPERACIÓN...

5082 02	CARGO ADICIONAL AL CONCEPTO 5080 02 (AFORO) 6" 150 M.	P.G.	1.0000	\$3,129.26 (*TRES MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS 26/100 M.N.*)		\$3,129.26
---------	-------------------------------------------------------	------	--------	--------------------------------------------------------------	--	------------

S/C 2	CONSTRUCCIÓN Y TERMINACIÓN DE BROCAL EMBEBIDO CON LA TUBERÍA DE ADEME Y DOS TUBOS ENGRAVADORES DE 6M. DE LONGITUD CODOS DE 45° NIPLES Y TAPÓN CAPA DE 2 1/2" DE DIÁMETRO F.O.G.O. ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO Y BACTEREOLÓGICO, INCLUYE: MUESTREO, RESULTADOS E INTERPRETACIÓN.	PZA	1.0000	\$8,169.19 (*OCHO MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N.*)		\$8,169.19
-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	------------------------------------------------------------------	--	------------

S/C 3	VIDEOGRABACIÓN AL TÉRMINO DE LA OBRA TOTAL DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVA, CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA CUANDO SE ORDENEN LECTURAS DE RECUPERACIÓN...	ESTIDIO	1.0000	\$11,284.80 (*ONCE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N.*)		\$11,284.80
-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	--------	------------------------------------------------------------------------	--	-------------

S/C 4	TOTAL TERMINACION DE CONSTRUCCION DE POZO RECUPERACIÓN...	ESTIDIO	1.0000	\$16,006.56 (*DIECISEIS MIL SEIS PESOS 56/100 M.N.*)		\$16,006.56
-------	-----------------------------------------------------------	---------	--------	------------------------------------------------------	--	-------------

	TOTAL DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVA, CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA CUANDO SE ORDENEN LECTURAS DE RECUPERACIÓN...					\$38,589.81
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	-------------

	Acumulado anterior:					\$1,725,997.39
	Monto esta hoja:					\$38,589.81
	Acumulado:					\$1,764,587.20

ADMINISTRADOR UNICO: ING. YIMIS CARMONA HUERTA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACTOPAN, VER.

DERECCION DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE:

Concurso No. MAV/OP-010/FAISMUN-PROAGUA/IR-2024300040002

Obra: "PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA REFORZAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA

POTABLE EN LA LOCALIDAD DE MOZOMBOA, VER."



Geofísica, Construcción y Perforaciones

DOCUMENTO 8

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

IVA 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

(* DOS MILLONES CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS VEINTIUN PESOS 15/100 M.N.*)

\$2,046,921.15

\$282,333.95

\$1,764,587.20