

NVOH

NVOH CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V

Descripción del proyecto: REPOSICION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA
CALLE LA MOJARRA ENTRE TIBURON Y AV. DEL MERO, EN FRACC. SABALO
COUNTRY.

Ubicación: CALLE LA MOJARRA ENTRE TIBURON Y AV. DEL MERO, EN FRACC.
SABALO COUNTRY., MAZATLAN, SINALOA.,

Cliente: JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE
MAZATLAN

Anexo: 1
Núm de concurso: INVITACION
Fecha de propuesta: 05/abr./2023
Inicio de obra: 10/abr./2023
Fin de obra: 23/abr./2023
Duración en días: 14
Página: 1/1

Resumen Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REPOSICIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA EN CALLE DE LA MOJARRA ENTRE TIBURÓN Y AV. DEL MERO, EN EL FRACC. SÁBALO COUNTRY.					
	PRELIMINARES		1.00	1,668.50	1,668.50
	SONDEO		1.00	1,495.48	1,495.48
	EXCAVACIONES Y RELLENOS		1.00	92,886.45	92,886.45
	TUBERIA PVC HIDRAULICO		1.00	124,776.51	124,776.51
	PIEZAS ESPECIALES		1.00	29,566.40	29,566.40
	EMPAQUES Y TORNILLOS		1.00	7,506.68	7,506.68
	ATRAQUES		1.00	352.66	352.66
	INTERCONEXIONES		1.00	11,054.74	11,054.74
	SEÑALAMIENTO		1.00	1,898.01	1,898.01
	BOMBEO		1.00	476.50	476.50
	ACARREOS		1.00	37,887.25	37,887.25
	TOMAS DOMICILIARIAS		1.00	114,430.85	114,430.85
	CONTROL DE CALIDAD		1.00	8,250.40	8,250.40
	PAVIMENTOS		1.00	457,554.00	457,554.00
	CAJA DE VALVULAS		1.00	31,613.78	31,613.78
	BANQUETAS Y GUARNICIONES		1.00	78,900.35	78,900.35
	LIMPIEZA		1.00	11,444.10	11,444.10
	IMPORTE DE REPOSICIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA EN CALLE DE LA MOJARRA ENTRE TIBURÓN Y AV. DEL MERO, EN EL FRACC. SÁBALO COUNTRY.				1,011,762.66
	SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO				1,011,762.66
	IVA (16.00%)				161,882.03
	IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO				1,173,644.69

J. Oscar Colmenero G.
JESUS OSCAR COLMENERO
GORDILLO
APODERADO LEGAL

NVOH CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V

NVOH

NVOH CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V

Descripción del proyecto: REPOSICION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA CALLE LA MOJARRA ENTRE TIBURON Y AV. DEL MERO, EN FRACC. SABALO COUNTRY.

Ubicación: CALLE LA MOJARRA ENTRE TIBURON Y AV. DEL MERO, EN FRACC. SABALO COUNTRY., MAZATLAN, SINALOA.,

Cliente: JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MAZATLAN

Anexo: 1
Núm de concurso: INVITACION
Fecha de propuesta: 05/abr./2023
Inicio de obra: 10/abr./2023
Fin de obra: 23/abr./2023
Duración en días: 14
Página: 1/6

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REPOSICIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA EN CALLE DE LA MOJARRA ENTRE TIBURÓN Y AV. DEL MERO, EN EL FRACC. SÁBALO COUNTRY.					
PRELIMINARES					
1	Trazo y nivelación. Incluye: equipo de. topografía, personal, materiales (pinturas, cal, cintas, clavos, estacas, etc.) transporte y acarreos. Así mismo la revisión de las cotas del proyecto; verificando del perfil del terreno natural y mantener durante la obra las niveletas necesarias para el control de las mismas	ML	235.00	7.10	1,668.50
IMPORTE DE PRELIMINARES					1,668.50
SONDEO					
2	Sondeos para localización de interferencia en redes de Agua Potable, Alcantarillado, Instalaciones de CFE; TELFONICAS ó PEMEX, con excavación a mano én seco ó en agua, hasta 2.0 m. da profundidad, incluye: traspaleos.	SONDEO	1.00	1,495.48	1,495.48
IMPORTE DE SONDEO					1,495.48
EXCAVACIONES Y RELLENOS					
3	Excavación con máquina para zanjas, hasta 2.00 m. de profundidad, en cualquier tipo, de material excepto roca fija, incluye: afloje y extracción del material, amacize y limpieza de plantilla y taludes, remoción traspaleos y conservación de la zanja hasta la instalación satisfactoria deja tubería. Medido en zanja. En seco	M3	145.00	91.83	13,315.35
4	Plantilla apisonada con pisón de mano, én zánjás, Incluye: construcción del canal en la zona de campana para permitir el apoyo completo de un cuadrante de tubería, suministro de material de banco (Arena). todos los traspáleos y acarreos. Medido colocado	M3	15.00	588.16	8,822.40
5	Relleno acostillado con pisones de cabeza angosta, y plana, aplicando en capas sucesivas de 10 cm de espesor (hasta 30 cm arriba del lomo del tubo). Incluye: suministro de material de banco (Arena), todos los. traspaleos y acarreos. Medido colocado.	M3	60.00	559.67	33,580.20
6	Relleno compactado al 85% de la prueba PROCTÓR. en capas dé 20 cm de espesor, con equipo mecánico y aplicando agua. Incluye: suministro de material de banco (Balastre Gris) todos los traspaleos y acarreos. Medido colocado.	M3	75.00	495.58	37,168.50
IMPORTE DE EXCAVACIONES Y RELLENOS					92,886.45
TUBERIA PVC HIDRAULICO					

J. Oscar Colmenero G.
JESUS OSCAR COLMENERO
GORDILLO
APODERADO LEGAL

NVOH

NVOH CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V

Descripción del proyecto: REPOSICION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA
CALLE LA MOJARRA ENTRE TIBURON Y AV. DEL MERO, EN FRACC. SABALO
COUNTRY.

Ubicación: CALLE LA MOJARRA ENTRE TIBURON Y AV. DEL MERO, EN FRACC.
SABALO COUNTRY., MAZATLAN, SINALOA.,

Cliente: JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE
MAZATLAN

Anexo: 1
Núm de concurso: INVITACION
Fecha de propuesta: 05/abr./2023
Inicio de obra: 10/abr./2023
Fin de obra: 23/abr./2023
Duración en días: 14
Página: 2/6

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
7	Suministro e Instalación de Tubería de PVC hidraulico. Incluye: Suministro de Tubería, junteo, Prueba Hidroslática según Norma NOM-001-CONAGUA-2011 o Vigente acarreos, cargas, maniobras para distribuirla a lo largo de la zanja, bajado, acoplamiento de atraques, equipo herramienta, mano de obra, suministro de agua para prueba de campo, así como tapones en los extremos de 100 mm (4") Ø RD 26 Norma de Fabricación NMX-E-145/I-SCFI2002 o vigente	ML	221.00	524.01	115,806.21
8	Suministro e Instalación de Tubería de PVC hidraulico. Incluye: Suministro de Tubería, junteo, Prueba Hidroslática según Norma NOM-001-CONAGUA-2011 o Vigente acarreos, cargas, maniobras para distribuirla a lo largo de la zanja, bajado, acoplamiento de atraques, equipo herramienta, mano de obra, suministro de agua para prueba de campo, así como tapones en los extremos de 150 mm (6") Ø RD 26 Norma de Fabricación NMX-E-145/I-SCFI2002 o vigente	ML	15.00	598.02	8,970.30
IMPORTE DE TUBERIA PVC HIDRAULICO					124,776.51
PIEZAS ESPECIALES					
9	Suministro e Instalación de Tee de Fierro Fundido Extremos Bridados; Incluye: Limpieza, Prueba Hidrostatica según norma NOM-001-CONAGUA-2011 o vigente Junto con tubería acarreos y maniobras locales de 6" X 4" de Ø.	PZA	1.00	2,304.50	2,304.50
10	Suministro e Instalación de Válvula de Secciónamiento de Hierro Dúctil, con compuerta de asiento elástico, con cuña resistente, encapsulado con hule EPDM, Norma AWWA C509, Vástago Fijo, en acero Inoxidable AISI-420, el cuerpo de la válvula, bonete y brida de estopero deben estar recubiertos interna y externamente con Epoxico adherido por fusión electroestatica según norma. AWWA C550, los tornillos del bonete deberán de ser de acero Inoxidable 304, ver especificación, Incluye: Suministró, Acarreos, maniobras de carga y descarga, pago de aranceles, recubrimientos embalajes, según especificaciones. De 4" de Ø.	PZA	1.00	5,147.85	5,147.85
11	Suministro e Instalación de Válvula de Seccionamiento de Hierro Dúctil, con compuerta de asiento elástico, con cuña resilente, encapsulado con hule EPDM, Norma AWWA C509, Vástago Fijo, en acero inoxidable AISI-420, el cuerpo de la válvula, bonete y brida de estopero deben estar recubiertos interna y externamente con Epoxico adherido por fusión electroestática según norma AWWA C550, los tornillos del bonete deberán de ser de acero inoxidable 304, ver especificación, Incluye: Suministro, Acarreos, maniobras de carga y descarga, pago de aranceles, recubrimientos, embalajes, según especificaciones. De 6" de Ø.	PZA	1.00	9,889.09	9,889.09
12	Suministro e instalación de tapa ciega de fo. fo. de 4" de ø, incluye: limpieza, prueba hidrostática según norma NOM-013-CNA-2022 o vigente junto con la tubería, acarreos y maniobras locales.	PZA	1.00	1,094.67	1,094.67

J. Oscar Colmenero G.
JESUS OSCAR COLMENERO
GORDILLO
APODERADO LEGAL

NVOH CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V

NVOH

NVOH CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V

Descripción del proyecto: REPOSICION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA
CALLE LA MOJARRA ENTRE TIBURON Y AV. DEL MERO, EN FRACC. SABALO
COUNTRY.

Anexo: 1

Núm de concurso: INVITACION

Fecha de propuesta: 05/abr./2023

Inicio de obra: 10/abr./2023

Fin de obra: 23/abr./2023

Ubicación: CALLE LA MOJARRA ENTRE TIBURON Y AV. DEL MERO, EN FRACC.
SABALO COUNTRY., MAZATLAN, SINALOA.,

Duración en días: 14

Cliente: JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE
MAZATLAN

Página: 3/6

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
13	Suministro e instalación de Junta Gibault de 4" de Ø, Incluye: Limpieza. Prueba Hidrostatica según norma NOM-001-CONAGUA-2011 o vigente Junto con tubería acarrees y maniobras locales.	PZA	1.00	851.09	851.09
14	Suministro e instalación de Junta Gibault de 6" de Ø, Incluye. Limpieza, Prueba Hidrostatica según norma NOM-001-CONAGUA-2011 o vigente Junto con tubería acarrees y maniobras locales.	PZA	2.00	1,312.05	2,624.10
15	Suministro e instalación de Tee de PVC hidráulico de 4" x 4" de Ø, incluye: limpieza, acarrees, maniobras locales y prueba hidrostática junto con la tubería según la norma NOM-013-CNA-2000 o vigente junto con la tubería.	PZA	1.00	1,087.02	1,087.02
16	suministro e instalación de codo de 22° x4" de Ø de PVC hidráulico, incluye: limpieza, acarrees, maniobras locales y prueba hidrostática junto con la tubería según norma NOM-013-CNA-2000 o vigente con la tubería.	PZA	1.00	1,125.88	1,125.88
17	suministro e instalación de cople de reparación de 4" de Ø de PVC hidráulico, incluye: anillo de hule, limpieza, acarrees, maniobras locales y prueba hidrostática junto con la tubería según norma NOM-001-CONAGUA-2011 o vigente con la tubería.	PZA	2.00	560.29	1,120.58
18	Suministro e Instalación de Extremidad Campana de 4" de Ø. de PVC Hidráulico, incluye: Limpieza, acarrees, maniobras locales y prueba hidrostática junto con la tubería según la Norma NOM-001-CONAGUA-2011 o vigente junto con la tubería.	PZA	2.00	860.10	1,720.20
19	Suministro e Instalación de Extremidad Campana de 6" de Ø. de PVC Hidráulico, incluye: Limpieza, acarrees, maniobras locales y prueba hidrostática junto con la tubería según la Norma NOM-001-CONAGUA-2011 o vigente junto con la tubería	PZA	2.00	1,300.71	2,601.42
IMPORTE DE PIEZAS ESPECIALES					29,566.40
EMPAQUES Y TORNILLOS					
20	Suministro de Empaque de Neopreno de 4" de Diámetro	PZA	2.00	160.03	320.06
21	Suministro de Empaque de Neopreno de 6" de Diámetro	PZA	2.00	231.30	462.60
22	Suministro de Empaque de Plomo de 4" de Diámetro	PZA	2.00	276.65	553.30
23	Suministro de Empaque de Plomo de 6" de Ø	PZA	1.00	399.76	399.76
24	suministro puesto en obras de tornillo de 5/8" x 3" de cabeza y tuerca hexagonal.	PZA	32.00	85.58	2,738.56
25	Suministro puesto en Obra de Tornillo de 3/4" x 3 1/2" de cabeza y tuerca hexagonal	PZA	24.00	126.35	3,032.40
IMPORTE DE EMPAQUES Y TORNILLOS					7,506.68
ATRAQUES					

J. Oscar Colmenero S.
 JESUS OSCAR COLMENERO
 GORDILLO
 APODERADO LEGAL

NVOH CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V



NVOH CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V

Descripción del proyecto: REPOSICION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA CALLE LA MOJARRA ENTRE TIBURON Y AV. DEL MERO, EN FRACC. SABALO COUNTRY.

Ubicación: CALLE LA MOJARRA ENTRE TIBURON Y AV. DEL MERO, EN FRACC. SABALO COUNTRY., MAZATLAN, SINALOA.,

Cliente: JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MAZATLAN

Anexo: 1
Núm de concurso: INVITACION
Fecha de propuesta: 05/abr./2023
Inicio de obra: 10/abr./2023
Fin de obra: 23/abr./2023
Duración en días: 14
Página: 4/6

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
26	Fabricación y colocación de atraque de concreto f'c=150 kg/cm2. Incluye: suministro de materiales, acarreos y mano de obra.	M3	0.10	3,526.55	352.66
IMPORTE DE ATRAQUES					352.66
INTERCONEXIONES					
27	Interconexión a tubería de 4" de Ø. incluye: manó de obra	inter	2.00	2,368.87	4,737.74
28	Interconexión a tubería de 6" de Ø. incluye: manó de obra	inter	2.00	3,158.50	6,317.00
IMPORTE DE INTERCONEXIONES					11,054.74
SEÑALAMIENTO					
29	Renta consistente en: Colocación y retiro de señalamiento para prevención de accidentes de tránsito. Incluye: letreros "con pintura fosforescentes de acuerdo a normas y especificaciones.(NO Incluye entrega al almacén)	JGO	1.00	1,898.01	1,898.01
IMPORTE DE SEÑALAMIENTO					1,898.01
BOMBEO					
30	Bombeo de achique con bomba autocebante, propiedad de contratista. Incluye: operación. De 75 mm (3") de 0. 8 H.P.	HORA	5.00	95.30	476.50
IMPORTE DE BOMBEO					476.50
ACARREOS					
31	Acarreo de material excedente producto de lá excavación Incluye: carga, descarga, acarreos totales al 1er km medido en zanja.	M3	145.00	64.05	9,287.25
32	Acarreo kilómetro subsecuente al primero de material excedente producto de la excavación	M3-KM	4,000.00	7.15	28,600.00
IMPORTE DE ACARREOS					37,887.25
TOMAS DOMICILIARIAS					
33	Reposición de toma domiciliaria tipo jumapam-pavi ap-19-a de 3.00 m. de longitud, con tubería estrupack o similar de polietileno de alta densidad y alto peso molecular tipo II de 13mm. de Ø interior rd-9 termofusionable (norma NMX-E-018-SCFI-2002 o vigente), incluye: camisa de tubo PVC 2" RD-41, bota, suministro de tubería, abrazadera de inserción de PVC 3 x 1/2", llave de banquetta, excavación, suministro de material, arena y grava-arena para rellenos.	REP	12.00	2,179.18	26,150.16
34	Reposición Toma domiciliaria Tipo Jumapam Pavi. AP-19-A de 3.50 m. de Longitud, con Tubería Éxtrupack o similar de polietileno de alta densidad y alto peso molecular tipo II de 13 mm de Ø Interior RD-9 termofusionable (Norma NMX-E-018-SCFI-2002 o vigente), Incluye: camisa de tubo pvc 2" RD-41, bota, suministro de tubería, abrazadera de inserción de pvc 3x1/2", llave de inserción, llave de banquetta, excavación, suministro de material, arena y grava-arena para rellenos.	REP	5.00	2,220.05	11,100.25

J. Oscar Colmenero G.
JESUS OSCAR COLMENERO
GORDILLO
APODERADO LEGAL

NVOH

NVOH CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V

Descripción del proyecto: REPOSICION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA CALLE LA MOJARRA ENTRE TIBURON Y AV. DEL MERO, EN FRACC. SABALO COUNTRY.

Ubicación: CALLE LA MOJARRA ENTRE TIBURON Y AV. DEL MERO, EN FRACC. SABALO COUNTRY., MAZATLAN, SINALOA.,

Cliente: JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MAZATLAN

Anexo: 1
Núm de concurso: INVITACION
Fecha de propuesta: 05/abr./2023
Inicio de obra: 10/abr./2023
Fin de obra: 23/abr./2023
Duración en días: 14
Página: 5/6

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
35	Reposición Toma domiciliaria Tipo Jumapam Pavi. AP-19-A de 8.00 m. de Longitud, con Tubería Éxtrupack o similar de polietileno de alta densidad y alto peso molecular tipo II de 13 mm de Ø Interior RD-9 termofusionable (Norma NMX-E-018-SCFI-2002 o vigente), Incluye: camisa de tubo pvc 2" RD-41, bota, suministro de tubería, abrazadera de inserción de pvc 3x1/2", llave de inserción, llave de banqueta, excavación, suministro de material, arena y grava-areria para rellenos.	REP	2.00	3,785.60	7,571.20
36	Reposición Toma domiciliaria Tipo Jumapam Pavi. AP-19-A de 9.00 m. de Longitud, con Tubería Éxtrupack o similar de polietileno de alta densidad y alto peso molecular tipo II de 13 mm de Ø Interior RD-9 termofusionable (Norma NMX-E-018-SCFI-2002 o vigente), Incluye: camisa de tubo pvc 2" RD-41, bota, suministro de tubería, abrazadera de inserción de pvc 3x1/2", llave de inserción, llave de banqueta, excavación, suministro de material, arena y grava-areria para rellenos.	REP	18.00	3,867.18	69,609.24
IMPORTE DE TOMAS DOMICILIARIAS					114,430.85
CONTROL DE CALIDAD					
37	Realización de pruebas de cómpactacion en diferentes capas de los rellenos por un laboratorio autorizado por JUMAPAM, Incluye; personal técnico, equipo y herramienta necesaria para determinar el grado de compactación requerido, (Se pagará por constancia décumplimiento).	PBA	20.00	412.52	8,250.40
IMPORTE DE CONTROL DE CALIDAD					8,250.40
PAVIMENTOS					
38	Corte y trazo de Pavimento hidráulico, incluye: materiales y equipó	ML	900.00	22.15	19,935.00
39	Ruptura de pavimento de concreto hidráulico de 20 cm. Incluye: retiro de material a 1 km equipo y mano de obra.	M2	325.00	89.88	29,211.00
40	Formación de base para pavimento de 20 cm de espesor, con material seleccionado de BANCO en proporción de un 85% de (Grava-Arena) y 15% de (limo). Compactado al 100% próctor Incluye: suministro de los materiales, acarreo, maniobras locales y mano de obra.	M2	325.00	101.12	32,864.00
41	Riego de impregnación con emulsión asfáltica RL-3K en una proporción de 1.50 l/m2. Incluye: areneó de la superficie.	M2	325.00	105.57	34,310.25
42	Reposición de pavimento de concreto PREMÉZCLADO ESPECIAL A 24 HORAS hidráulico de 20cm. de espesor con f'c=250 kg/cm2. T.M.A. 1 1/2" armado con mallalack 6-6/6-6 incluye cimbrado, colado, vibrado, acabado escobillado, curado con curacreto, junta de asfalto, todos los suministros, acarreo y mano de obra. medido colocado.	M2	325.00	1,049.95	341,233.75
IMPORTE DE PAVIMENTOS					457,554.00
CAJA DE VALVULAS					

J. Oscar Colmenero G.
JESUS OSCAR COLMENERO
GORDILLO
APODERADO LEGAL

NVOH CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V

NVOH

NVOH CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V

Descripción del proyecto: RÉPOSICION DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA
CALLE LA MOJARRA ENTRE TIBURON Y AV. DEL MERO, EN FRACC. SABALO
COUNTRY.

Anexo: 1

Núm de concurso: INVITACION

Fecha de propuesta: 05/abr./2023

Inicio de obra: 10/abr./2023

Fin de obra: 23/abr./2023

Ubicación: CALLE LA MOJARRA ENTRE TIBURON Y AV. DEL MERO, EN FRACC.
SABALO COUNTRY., MAZATLAN, SINALOA.,

Duración en días: 14

Cliente: JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE
MAZATLAN

Página: 6/6

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
43	Caja para operación de válvula (consultar especificaciones y plano) incluye: excavación, losa inferior y superior de concreto armado, muro de tabique, aplanado interior acabado pulido, cimbra y dósimbra, suministro de materiales, acarrees totales y maniobras lócales. Tipo No. 9	CJA	1.00	12,938.12	12,938.12
44	suministro e instalación de contramarco sencillo de 1.10 x 4" de acero, incluye: limpieza, acarrees y maniobras locales.	PZA	1.00	3,362.72	3,362.72
45	suministro e instalación de contramarco sencillo de 1.40 x 4" de acero, incluye: limpieza, acarrees y maniobras locales.	PZA	2.00	4,036.58	8,073.16
46	Suministro e instalación de Marco con tapa de Fo.Fo. de 130 kg, Incluye: Limpieza, acarrees.y maniobras locales.	PZA	3.00	2,413.26	7,239.78
IMPORTE DE CAJA DE VALVULAS					31,613.78
BANQUETAS Y GUARNICIONES					
47	Ruptura de guarnición de concreto hidráulico de 20 cm tipo "L" sección 15 x 30 x 60 cm. Incluye: mano de obra y todos los acarrees a 1 km de distancia.	ML	65.00	59.29	3,853.85
48	Guarnición de Concreto Hídrico Premezclado f'c= 200 Kg/cm2, tipo "L" sección 15 x 30 x 60 cm. Incluye: suministro de materiales, mano de obra, cimbra, descimbra y todos los acarrees.	ML	65.00	489.60	31,824.00
49	Ruptura de banquetta de concreto de fc= 150 kg/cm2, de 10 cm de espésor. Incluye: retiro de material a 1 km, equipo y mano de obra.	M2	85.00	59.29	5,039.65
50	Reposicion de banquetta de concreto de fc= 150 kg/cm2, de 10 cm de espésor. Incluye: suministro de materiales, acarrees y mano de obra.	M2	85.00	449.21	38,182.85
IMPORTE DE BANQUETAS Y GUARNICIONES					78,900.35
LIMPIEZA					
51	Limpieza General de ía Obra	M2	1,110.00	10.31	11,444.10
IMPORTE DE LIMPIEZA					11,444.10
IMPORTE DE REPOSICIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA EN CALLE DE LA MOJARRA ENTRE TIBURÓN Y AV. DEL MERO, EN EL FRACC. SÁBALO COUNTRY.					1,011,762.66
SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO					1,011,762.66
IVA (16.00%)					161,882.03
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO					1,173,644.69

J. Oscar Colmenero E.
 JESUS OSCAR COLMENERO
 GORDILLO
 APODERADO LEGAL

NVOH CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V