

ANEXO "DE-3"

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE LOS MATERIALES MAS SIGNIFICATIVOS Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE, EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES REQUERIDOS.

CONTRATISTA: GLOBAL OFFSHORE MEXICO,

S. DE R.L. DE C.V.

CONTRATO No: _____

OBRA: "SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DEL OLEODUCTO DE 24" DE DIAMETRO X 8 KM. DE LA PLATAFORMA ENLACE A DISPARO SUBMARINO DE LA LINEA 4, EN LA SONDA MARINA DE CAMPECHE, PARA EL PROYECTO CRUDO LIGERO MARINO".

INSUMOS EN PESOS
LICITACION N°: 18575035-027-02

ANEXO "DE-3" PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE LOS MATERIALES MAS SIGNIFICATIVOS Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE, EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES REQUERIDOS.															
No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	PERIODO DE SURTIMIENTO	PROGRAMA EN TIEMPO						CANT	Apr-03	May-03	
						Oct-02	Nov-02	Dec-02	Jan-03	Feb-03	Mar-03				
100100LS	Absorbente de CO2	111.63	kg	0.00	08/04/2003	25/05/2003							54.34904	0.00	0.00
100860LS	Carbón granulado p/filtrar aire	14.58	kg	0.00	08/04/2003	25/05/2003							7.10040	0.00	0.00
101160LS	Cinta de Hule	5.47	pza	0.00	08/04/2003	25/05/2003							2.66295	0.00	0.00
101200LS	Cinta Teflón de 1/2"	10.94	rollo	0.00	08/04/2003	25/05/2003							5.32584	0.00	0.00
101280LS	Cinta Eléctrica	12.76	pza	0.00	08/04/2003	25/05/2003							6.21207	0.00	0.00
101420LS	Sellador Hidráulico	5.47	lta	0.00	08/04/2003	25/05/2003							2.66295	0.00	0.00
101840LS	Cable Polipropileno 1 1/2" A 1"	0.38	rollo	0.00	08/04/2003	25/05/2003							0.18534	0.00	0.00
102220LS	Freón 22	16.34	kg	0.00	08/04/2003	25/05/2003							7.95679	0.00	0.00
102260LS	Glicol Propocino	34.51	lts	0.00	08/04/2003	25/05/2003							16.80195	0.00	0.00
102320LS	Grasa Lubricante	10.94	lts	0.00	08/04/2003	25/05/2003							5.32584	0.00	0.00
102460LS	Helio	391.98	m_	0.00	08/04/2003	25/05/2003							190.84153	0.00	0.00
102920LS	Aflojatodo WD40	43.76	lts	0.00	08/04/2003	25/05/2003							21.30331	0.00	0.00
103620LS	Oxígeno Medicinal	48.35	m3	0.00	08/04/2003	25/05/2003							23.54017	0.00	0.00
104720LS	Trapo Limpio de Algodón	0.07	kg	0.00	08/04/2003	25/05/2003							0.03408	0.00	0.00
110001LS	Cinta de Ducto	1.82	pza	0.00	08/04/2003	25/05/2003							0.88621	0.00	0.00
110002LS	Impermeabilizador de Tela	21.88	lts	0.00	08/04/2003	25/05/2003							10.65171	0.00	0.00
110003LS	Cemento	10.94	kg	0.00	08/04/2003	25/05/2003							5.32584	0.00	0.00
110004LS	Limpiador Desinfectante	6.89	lts	0.00	08/04/2003	25/05/2003							3.35527	0.00	0.00
110005LS	Compuesto para Sellar	29.17	pza	0.00	08/04/2003	25/05/2003							14.20228	0.00	0.00
CNS0001	Gastos de puerto equipo mayor	47.26	día	1,026.00	08/04/2003	25/05/2003							21.30331	21857.20	26626.78
CNS0002	Agua potable	365,090.30	g/d	0.15	08/04/2003	25/05/2003							182545.15069	27381.77	27381.77
CNS0003	Andamio Galvanizado	47.26	pza	328.60	08/04/2003	25/05/2003							21.30331	7000.27	8527.84
CNS0004	Cable Polipropileno 1/2"	23.63	kg	24.18	08/04/2003	25/05/2003							10.65171	257.56	313.76
CNS0005	Cable Polipropileno 1"	18.90	kg	24.18	08/04/2003	25/05/2003							8.52133	206.05	251.01
CNS0006	Cable Acero 3/4" Alma Acero	42.53	m	33.48	08/04/2003	25/05/2003							19.17300	641.91	781.99
CNS0007	Cable Acero 5/8" Alma Acero	42.53	m	23.56	08/04/2003	25/05/2003							19.17300	451.72	550.29
CNS0008	Cable Acero 1" Alma Acero	42.53	m	53.32	08/04/2003	25/05/2003							19.17300	1022.30	1245.39
CNS0009	Cable Acero 3/4" Alma Fibra	198.47	m	28.52	08/04/2003	25/05/2003							89.47395	2551.80	3108.64
CNS0010	Cable Polipropileno 5/8"	18.90	kg	24.18	08/04/2003	25/05/2003							8.52133	206.05	251.01
CNS0011	Cable Polipropileno 3/4"	28.35	kg	24.18	08/04/2003	25/05/2003							12.78199	309.07	376.51
CNS0012	Cable Acero 3/4" tipo Cobra	198.47	m	28.52	08/04/2003	25/05/2003							89.47395	2551.80	3108.64
CNS0013	Cepillo de Alambre con mango de 9"	70.88	pza	13.02	08/04/2003	25/05/2003							31.95503	416.05	506.84
CNS0014	Lija para metal No. 600	4.73	pqt	173.60	08/04/2003	25/05/2003							2.13032	369.82	450.53
CNS0015	Espatula 3" x 7 1/2"	4.73	pqt	18.60	08/04/2003	25/05/2003							2.13032	39.62	48.27
CNS0016	Lija para metal No. 80	4.73	pqt	235.60	08/04/2003	25/05/2003							2.13032	501.90	611.43
CNS0017	Lija de Agua No. 180	4.73	pqt	173.60	08/04/2003	25/05/2003							2.13032	369.82	450.53
CNS0018	Lija Fandeli para metal 320	4.73	pqt	173.60	08/04/2003	25/05/2003							2.13032	369.82	450.53
CNS0019	Lija de agua No. 400	4.73	pqt	148.80	08/04/2003	25/05/2003							2.13032	316.99	386.17
CNS0020	Lona Encerada Impermeable	4.73	pza	613.80	08/04/2003	25/05/2003							2.13032	1307.59	1592.94
CNS0021	Disco Abrasivo de 7"Ø x 1/4" esp.	420.05	pza	43.40	08/04/2003	25/05/2003							189.36519	8218.45	10011.84
CNS0022	Seguetas	472.55	pza	5.82	08/04/2003	25/05/2003							213.03319	1239.85	1510.41
CNS0023	Trapo Limpio	236.28	kg	13.02	08/04/2003	25/05/2003							106.51660	1386.85	1689.48

FECHA:
09-SEPTIEMBRE-2002

ING. EDUARDO FRANCISCO BORJA RUY SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL(NOMBRE)
PAG. 1

REPRESENTANTE LEGAL
(FIRMA)

ANEXO "DE-3"

**PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE LOS MATERIALES
MAS SIGNIFICATIVOS Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACION
PERMANENTE, EXPRESADOS EN UNIDADES
CONVENCIONALES Y VOLUMENES REQUERIDOS.**

CONTRATISTA: GLOBAL OFFSHORE MEXICO,

S. DE R.L. DE C.V.

CONTRATO No: _____

OBRA: "SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DEL OLEODUCTO DE 24" DE DIAMETRO X 8 KM. DE LA PLATAFORMA ENLACE A DISPARO SUBMARINO DE LA LINEA 4, EN LA SONDA MARINA DE CAMPECHE, PARA EL PROYECTO CRUDO LIGERO MARINO".

**INSUMOS EN PESOS
LICITACION N°: 18575035-027-02**

ANEXO "DE-3" PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE LOS MATERIALES MAS SIGNIFICATIVOS Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE, EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES REQUERIDOS.														
No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	PERIODO DE SURTIMIENTO	PROGRAMA EN TIEMPO						CANT	Apr-03	May-03
						Oct-02	Nov-02	Dec-02	Jan-03	Feb-03	Mar-03			
CNS0024	Gastos de puerto lancha	47.26	dia	280.00	08/04/2003	25/05/2003						21.30331	5964.93	7266.57
CNS0025	Gastos de puerto abastecedor	67.26	dia	367.12	08/04/2003	25/05/2003						32.20054	11821.46	12870.90
CNS0026	Gastos de puerto remolcador	112.26	dia	367.12	08/04/2003	25/05/2003						82.09724	30139.54	11072.16
OLE0001	Anodo de aluminio-indio, tipo brazaletes, peso=84.44 kg(186 lb), esp.=52.4 mm(2.063"), lon=298 50 mm(11 75") para tuberia de 24"Ø Brida anillo giratorio, 24"Ø 600# r.t.j. diam. int.=22 000"	137.00	pza	1,149.93	08/04/2003	07/05/2003						135.00000	155240.55	2299.86
OLE0002	Brida anillo giratorio, 24"Ø 600# r.t.j. diam. int.=22 500"	4.00	pza	2,851.61	08/04/2003	02/05/2003						3.00000	8554.83	2851.61
OLE0003	Brida ciega, 24"Ø 900# r.t.j.	2.00	pza	2,807.82	15/04/2003	07/05/2003						1.00000	2807.82	2807.82
OLE0004	Brida ciega, 8"Ø 600# r.t.j.	1.00	pza	1,635.05	02/05/2003	05/05/2003							0.00	1635.05
OLE0005	Brida cuello soldable, 24"Ø, diam. int.=21.500"Ø 900# r.t.j.	1.00	pza	120.15	05/05/2003	07/05/2003							0.00	120.15
OLE0006	Brida cuello soldable, 24"Ø, diam. int.=22.000"Ø 600# r.t.j.	2.00	pza	1,834.57	02/05/2003	05/05/2003							0.00	3669.14
OLE0007	Brida cuello soldable, 24"Ø, diam. int.=22.500"Ø 600# r.t.j.	11.00	pza	890.52	08/04/2003	07/05/2003						10.00000	8905.20	890.52
OLE0008	Brida cuello soldable, 8"Ø, diam. int.=7.625"Ø 600# r.t.j.	3.00	pza	890.52	05/05/2003	07/05/2003							0.00	2671.56
OLE0009	Brida desalineamiento, 24"Ø diam. int.=22"Ø 600# r.t.j.	1.00	pza	105.11	05/05/2003	07/05/2003							0.00	105.11
OLE0010	Camisa termoaislante de 24" Ø x 1" esp., material anti-ñi nr x52, con costura longitudinal	2.00	pza	54,033.00	08/04/2003	14/04/2003						2.00000	108066.00	0.00
OLE0011	Codo 10° 01' 30", 3Ø=R, 24"Ø x 1.000" esp.	1.00	pza	27,053.66	01/05/2003	02/05/2003							0.00	27053.66
OLE0012	Codo 45°, 3Ø=R, 24"Ø x 1.000" esp.	1.00	pza	2,227.76	01/05/2003	02/05/2003							0.00	2227.76
OLE0013	Codo 45°, RL, 6"Ø x 0.280" esp., ced.40.	4.00	pza	3,284.71	08/04/2003	14/04/2003						4.00000	13138.84	0.00
OLE0014	Codo 81° 46' 40", 3Ø=R, 24"Ø x 1.000" esp.	24.00	pza	11.56	08/04/2003	07/05/2003						6.00000	69.36	208.08
OLE0015	Codo 90°, 3Ø=R, 24"Ø x 1.000" esp.	1.00	pza	4,038.96	25/04/2003	29/04/2003						1.00000	4038.96	0.00
OLE0016	Codo 90°, RL, 24"Ø x 1.000" esp.	12.00	pza	4,111.96	08/04/2003	07/05/2003						6.00000	24671.76	24671.76
OLE0017	Codo 90°, R.L. 6"Ø x 0.280" esp., ced. 40	4.00	pza	2,014.62	08/04/2003	07/05/2003						2.00000	4029.24	4029.24
OLE0018	Esparragos de acero 1 1/8"Ø x 10" de long.	16.00	pza	15.08	08/04/2003	07/05/2003						4.00000	60.32	180.96
OLE0019	Esparragos de acero 1 1/8"Ø x 17 3/4" long.	24.00	pza	6.89	05/05/2003	07/05/2003							0.00	165.36
OLE0020	Esparragos de acero 1 7/8"Ø x 20 1/2" long.	192.00	pza	34.56	08/04/2003	07/05/2003						48.00000	1658.88	4976.64
OLE0021	Esparragos de acero 1"Ø x 8" de long.	168.00	pza	37.76	08/04/2003	02/05/2003						144.00000	5437.44	906.24
OLE0022	Esparragos de acero 1"Ø x 10" de long.	12.00	pza	4.53	25/04/2003	25/04/2003						12.00000	54.36	0.00
OLE0023	Esparragos de acero 1"Ø x 7" de long.	24.00	pza	56.25	08/04/2003	14/04/2003						24.00000	1350.00	0.00
OLE0024	Esparragos de acero 1"Ø x 8" de long.	12.00	pza	60.25	25/04/2003	25/04/2003						12.00000	723.00	0.00
OLE0025	Esparragos de acero 1"Ø x 9" de long.	68.00	pza	3.06	08/04/2003	07/05/2003						32.00000	97.92	110.16
OLE0026	Esparragos de acero 1"Ø x 10" de long.	6.00	pza	127.15	25/04/2003	25/04/2003						6.00000	762.90	0.00
OLE0027	Esparragos de acero 1"Ø x 12" de long.	8.00	pza	148.50	08/04/2003	14/04/2003						8.00000	1188.00	0.00
OLE0028	Esparragos de acero 1"Ø x 8" de long.	8.00	pza	372.00	25/04/2003	25/04/2003						8.00000	2976.00	0.00
OLE0029	Esparragos de acero 1"Ø x 10" long.	1.00	pza	154.04	02/05/2003	05/05/2003							0.00	154.04
OLE0030	Esparragos de acero 1"Ø x 13" de long.	40.00	pza	232.98	08/04/2003	25/04/2003						40.00000	9319.20	0.00
OLE0031	Esparragos de acero 1"Ø x 9" de long.	8.00	pza	190.40	08/04/2003	14/04/2003						8.00000	1523.20	0.00
OLE0032	Esparragos de acero 2"Ø x 18" long.	72.00	pza	656.62	02/05/2003	05/05/2003							0.00	47276.64
OLE0033	IR - 8" x 4", 22.50 kg/m, A-36	0.03	ton	6,100.00	02/05/2003	05/05/2003							0.00	201.06
OLE0034	IR -10" x 5", 32.90 kg/m, A-36	0.08	ton	6,100.00	02/05/2003	05/05/2003							0.00	471.23
OLE0035	Junta aislante (monoblock) para tuberia de 24" Ø nominal x 1" de esp., 600# ansi	1.00	pza	0.00	01/05/2003	02/05/2003							0.00	0.00
OLE0036	Junta anillo oval p/ 24" Ø 900# r.t.j. ac. inox. 304 dureza brinell max.	3.00	pza	8,670.00	02/05/2003	05/05/2003							0.00	26010.00
OLE0037	Junta anillo tipo octagonal r-49 para brida de 8" diam. nom. 600#	2.00	pza	320.00	05/05/2003	07/05/2003							0.00	640.00

FECHA:
09-SEPTIEMBRE-2002

ING. EDUARDO FRANCISCO BORJA RUY SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL (NOMBRE)
PAG. 2

REPRESENTANTE LEGAL
(FIRMA)

ANEXO "DE-3"

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE LOS MATERIALES MAS SIGNIFICATIVOS Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE, EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES REQUERIDOS.

CONTRATISTA: GLOBAL OFFSHORE MEXICO,
S. DE R.L. DE C.V.
 CONTRATO No: _____

OBRA: "SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DEL OLEODUCTO DE 24" DE DIAMETRO X 8 KM. DE LA PLATAFORMA ENLACE A DISPARO SUBMARINO DE LA LINEA 4, EN LA SONDA MARINA DE CAMPECHE, PARA EL PROYECTO CRUDO LIGERO MARINO".

INSUMOS EN PESOS
LICITACION N°: 18575035-027-02

ANEXO "DE-3" PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE LOS MATERIALES MAS SIGNIFICATIVOS Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE, EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES REQUERIDOS.														
No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	PERIODO DE SURTIMIENTO	PROGRAMA EN TIEMPO						CANT	Apr-03	May-03
						Oct-02	Nov-02	Dec-02	Jan-03	Feb-03	Mar-03			
OLE0038	Junta anillo tipo octagonal r-77 para brida de 24" diam. nom. 600#	14.00	pza	840.00	08/04/2003	07/05/2003						7.00000	5880.00	5880.00
OLE0039	LI - 3" x 1/2", A-36	0.00	ton	5,200.00	02/05/2003	05/05/2003							0.00	21.42
OLE0040	OC - 10" x 0.500", A-53	0.15	ton	832.99	02/05/2003	05/05/2003							0.00	128.70
OLE0041	OC - 4" x 0.237", A-53	0.09	ton	797.96	02/05/2003	05/05/2003							0.00	73.97
OLE0042	OC - 8" x 0.500", A-53	0.44	ton	611.21	02/05/2003	05/05/2003							0.00	270.70
OLE0043	Pieza de transición de espesores de 1.000" x 0.750" de tubería de ac. al carbón api-5l-gr. x52. 24"Ø	2.00	pza	1,302.00	25/04/2003	07/05/2003						1.00000	1302.00	1302.00
OLE0044	Placa de acero al carbon A-36, 1 1/4" espesor	0.69	ton	6,800.00	25/04/2003	25/04/2003						0.69000	4692.00	0.00
OLE0045	Placa de acero al carbon A-36, 1" espesor	21.70	ton	6,100.00	08/04/2003	07/05/2003						19.46000	118706.00	13664.00
OLE0046	Placa de acero al carbon A-36, 1/2" espesor	1.12	ton	6,100.00	08/04/2003	07/05/2003						0.28000	1708.00	5124.00
OLE0047	Placa de acero al carbon A-36, 1/4" espesor	0.01	ton	6,100.00	02/05/2003	05/05/2003							0.00	31.42
OLE0048	Placa de acero al carbon A-36, 3/4" espesor	14.25	ton	6,100.00	08/04/2003	07/05/2003						7.51000	45811.00	41137.55
OLE0049	Placa de acero al carbon A-36, 3/8" espesor	0.23	ton	6,100.00	02/05/2003	05/05/2003							0.00	1407.39
OLE0050	Placa de acero al carbon A-36, 5/8" espesor	0.02	ton	6,100.00	02/05/2003	05/05/2003							0.00	106.81
OLE0051	Placa de neopreno de 1.00m x 1.00m x 1/2" de espesor. dureza shore 60 a 90	55.00	pza	815.28	08/04/2003	07/05/2003						39.00000	31795.92	13044.48
OLE0052	Sacos arena cemento en proporcion por volumen de 80/20, dimension del saco 0.80 x 0.40 x 0.15 mts	9,200.00	saco	50.25	14/04/2003	20/05/2003						815.34941	40971.31	421328.65
OLE0053	Te recta con barras guías 24"ø y 1.000" esp.	1.00	pza	33,682.74	05/05/2003	07/05/2003							0.00	33682.74
OLE0054	Tubería de acero al carbon api-5l, gr x52, con costura "dsaw" de 24"ø x 0.750" esp.	8,236.28	m	172.12	15/04/2003	07/05/2003						8235.03984	1417415.06	212.74
OLE0055	Tubería de acero al carbon api-5l, gr x52, con costura "dsaw" de 24"ø x 1.000" esp.	329.09	m	626.57	08/04/2003	07/05/2003						242.97700	152242.10	53952.69
OLE0056	Tubería de acero al carbon astm a-106, gr b, 16" ø x 1/2" de esp., ext. Planos	4.88	m	100.11	08/04/2003	07/05/2003						3.95300	395.73	92.50
OLE0057	Tubería de acero al carbon astm a-106, gr b, 18" ø x 1/2" de esp., ced. 30, ext. Planos	3.66	m	185.36	25/04/2003	25/04/2003						3.66000	678.42	0.00
OLE0058	Tubería de acero al carbon astm a-106, gr b, 20" ø x 1/2" de esp., ced. 30, ext. Planos	0.92	m	210.06	25/04/2003	25/04/2003						0.92000	193.26	0.00
OLE0059	Tubería de acero al carbon astm a-106, gr b, 4" ø x 0.237" de esp., ced. 40, ext. Planos	182.32	m	10.54	08/04/2003	07/05/2003						86.29200	909.52	1012.11
OLE0060	Tubería de acero al carbon astm a-106, gr b, 6" ø x 0.280" de esp., ced. 40, ext. Biselados	40.27	m	19.15	08/04/2003	07/05/2003						14.32000	274.23	496.87
OLE0061	Valvula de bola, paso completo de 24"ø 600- r.t.j., ext. Bridados	2.00	pza	45,179.40	05/05/2003	07/05/2003							0.00	90358.80
OLE0062	Valvula de bola, paso completo de 24"ø 900- r.t.j., ext. Bridados	1.00	pza	48,750.78	02/05/2003	05/05/2003							0.00	48750.78
OLE0063	Valvula de bola, paso completo de 8"ø 600- r.t.j., ext. bridados	1.00	pza	12,130.73	05/05/2003	07/05/2003							0.00	12130.73
OLE0064	Válvula de retención tipo columpio 24"ø 600# r.t.j. ext. Bridados	1.00	pza	60,920.58	08/04/2003	14/04/2003						1.00000	60920.58	0.00
OLE0065	Weldolet de 24"ø x 8"ø ced. 80 astm a-105.	1.00	pza	140.38	05/05/2003	07/05/2003							0.00	140.38
OLE0066	Arena silica	36.67	ton	600.00	08/04/2003	07/05/2003						13.15000	7890.00	14114.48
OLE0067	Fleje metalico, 1/2" x 0.0035" esp. de 50 kg.	21.79	rollo	1,450.00	08/04/2003	07/05/2003						21.49420	31166.59	427.01
OLE0068	Grapas para fleje	2.20	caja	926.78	08/04/2003	07/05/2003						2.17298	2013.87	27.16
OLE0069	Lamina galvanizada calibre 22 de 1.22 mts. de ancho 2600" ln.	2.20	rollo	13,028.37	08/04/2003	07/05/2003						2.17298	28310.39	381.86
OLE0070	Manga ray chem wpc-100m de 17" x 400'.	27.78	rollo	0.00	08/04/2003	07/05/2003						26.93344	0.00	0.00
OLE0071	Parches para manga	766.84	pza	0.00	08/04/2003	07/05/2003						747.79278	0.00	0.00
OLE0072	Película radiografiza 24"ø	782.97	jointa	289.00	08/04/2003	07/05/2003						743.21770	214789.92	11489.17
OLE0073	Película radiografica 8"ø	1.00	jointa	240.00	05/05/2003	07/05/2003							0.00	240.00
OLE0074	Poly-pig de copas	1.00	pza	0.00	21/05/2003	25/05/2003							0.00	0.00
OLE0075	Poly.pig de poliuretano tipo cris-cross.	3.00	pza	0.00	21/05/2003	25/05/2003							0.00	0.00

FECHA:
09-SEPTIEMBRE-2002

ING. EDUARDO FRANCISCO BORJA RUY SANCHEZ
 REPRESENTANTE LEGAL(NOMBRE)
 PAG. 3

REPRESENTANTE LEGAL
 (FIRMA)

ANEXO "DE-3"

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE LOS MATERIALES MAS SIGNIFICATIVOS Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE, EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES REQUERIDOS.

CONTRATISTA: GLOBAL OFFSHORE MEXICO,
S. DE R.L. DE C.V.
 CONTRATO No: _____

OBRA: "SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DEL OLEODUCTO DE 24" DE DIAMETRO X 8 KM. DE LA PLATAFORMA ENLACE A DISPARO SUBMARINO DE LA LINEA 4, EN LA SONDA MARINA DE CAMPECHE, PARA EL PROYECTO CRUDO LIGERO MARINO".

INSUMOS EN PESOS
LICITACION N°: 18575035-027-02

ANEXO "DE-3" PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE LOS MATERIALES MAS SIGNIFICATIVOS Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE, EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES REQUERIDOS.														
No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	PERIODO DE SURTIMIENTO	PROGRAMA EN TIEMPO						CANT	Apr-03	May-03
						Oct-02	Nov-02	Dec-02	Jan-03	Feb-03	Mar-03			
OLE0076	Quimica componente "A"	5,936.79	lto	0.00	08/04/2003	07/05/2003						5856.69098	0.00	0.00
OLE0076A	Quimica componente "B"	5,936.79	lto	0.00	08/04/2003	07/05/2003						5856.69098	0.00	0.00
OLE0077	Ra-26 blanco.	212.16	lto	44.00	08/04/2003	07/05/2003						83.10000	3656.40	5678.46
OLE0078	Ra-26 amarillo.	210.18	lto	51.30	08/04/2003	07/05/2003						83.10000	4263.03	6518.99
OLE0079	Recubrimiento anticorrosivo a base de resina epoxica aplicada por proceso termo fusion debiera cumplir para una temperatura de diseño de 100°C., sin que presente modificacion o degradacion en sus propiedades fisicas y químicas 1.000" esp.	329.94	m	37.64	08/04/2003	07/05/2003						245.97700	9258.57	3160.18
OLE0080	Revestimiento de lastre de concreto de 2645 kg/m3 (165 LB/FT3) de densidad y espesor de 69 85 MM (2 75")	8,526.43	m	85.85	08/04/2003	07/05/2003						8478.01684	727837.75	4156.00
OLE0081	Rp-4	42.41	lto	78.00	01/05/2003	05/05/2003							0.00	3308.01
OLE0082	Rp-5	53.25	lto	33.70	08/04/2003	07/05/2003						30.00000	1011.00	783.51
OLE0083	Rp-6.	89.14	lto	36.00	08/04/2003	07/05/2003						48.10000	1731.60	1477.36
OLE0084	Soldadura 5P+ E-6010 5/32"Ø.	1,296.20	kg	0.00	08/04/2003	07/05/2003						1211.90765	0.00	0.00
OLE0085	Soldadura 5P+ E-6013 5/32"Ø	47.95	kg	0.00	08/04/2003	07/05/2003						47.25000	0.00	0.00
OLE0086	Soldadura E-7018 5/32"Ø.	709.72	kg	0.00	08/04/2003	07/05/2003						485.00000	0.00	0.00
OLE0087	Soldadura GHYP E-7010 3/16"Ø.	6,049.40	kg	0.00	08/04/2003	07/05/2003						5655.98542	0.00	0.00
OLE0088	Soldadura GHYP E-7010 5/32"Ø.	1,296.20	kg	0.00	08/04/2003	07/05/2003						1211.90765	0.00	0.00
OLE0089	Tela mosquitera color verde	1.00	rollo	465.47	01/05/2003	02/05/2003							0.00	465.47
OLE0096	Recubrimiento anticorrosivo para Codo 90°, 3ø=R, 24"ø x 1.000" esp. de para una temperatura de diseño de 99°C., sin que presente modificacion o degradacion en sus propiedades fisicas y químicas	7.00	pza	599.13	08/04/2003	07/05/2003						6.00000	3594.78	599.13
OLE0097	Recubrimiento anticorrosivo para Codo 81"46' 40", 3ø=R, 24"ø x 1.000" esp. de para una temperatura de diseño de 100°C., sin que presente modificacion o degradacion en sus propiedades fisicas y químicas	1.00	pza	599.13	25/04/2003	29/04/2003						1.00000	599.13	0.00
OLE0098	Recubrimiento anticorrosivo para Codo 45", 3ø=R, 24"ø x 1.000" esp. de para una temperatura de diseño de 100°C., sin que presente modificacion o degradacion en sus propiedades fisicas y químicas	4.00	pza	599.13	08/04/2003	14/04/2003						4.00000	2396.52	0.00
OLE0099	Recubrimiento anticorrosivo para Codo 90°, RL, 24"ø x 1.000" esp. de para una temperatura de diseño de 100°C., sin que presente modificacion o degradacion en sus propiedades fisicas y químicas	3.00	pza	327.40	08/04/2003	07/05/2003						2.00000	654.80	327.40
OLE0100	Recubrimiento anticorrosivo para Te recta con barras guías 24"ø y 1.000" esp. de para una temperatura de diseño de 100°C., sin que presente modificacion o degradacion en sus propiedades fisicas y químicas	1.00	pza	283.97	05/05/2003	07/05/2003							0.00	283.97
OLE0101	Recubrimiento re-32	240.00	lto	88.57	01/05/2003	02/05/2003							0.00	21256.80
OLE0102	Brida ciega, 24"Ø 600# r.t.j.	1.00	pza	798.06	05/05/2003	07/05/2003							0.00	798.06
OLE0103	Recubrimiento anticorrosivo a base de resina epoxica aplicada por proceso termo fusion debiera cumplir para una temperatura de diseño de 100°C., sin que presente modificacion o degradacion en sus propiedades fisicas y químicas 0 750" esp.	8,236.28	m	27.71	15/04/2003	07/05/2003						8235.03984	228192.95	34.25
OLE0104	Te recta especial de 24"ø y 1.000" esp.	1.00	pza	45,753.58	02/05/2003	05/05/2003							0.00	45753.58
OLE0090	Servicio de Certificación de la Obra	1.00	lote	0.00	25/05/2003	25/05/2003							0.00	0.00
OLE0091	Servicio de Buceo de Inspección	43.76	día	15,348.00	08/04/2003	25/05/2003						21.30331	326963.20	344597.59
OLE0092	Servicio Inspección Radiográfica Tendido	9.56	día	12,200.00	15/04/2003	25/05/2003						9.55765	116603.33	0.00

FECHA:
09-SEPTIEMBRE-2002

ING. EDUARDO FRANCISCO BORJA RUY SANCHEZ
 REPRESENTANTE LEGAL (NOMBRE)
 PAG. 4

REPRESENTANTE LEGAL
 (FIRMA)

ANEXO "DE-3"

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE LOS MATERIALES MAS SIGNIFICATIVOS Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE, EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES REQUERIDOS.

CONTRATISTA: GLOBAL OFFSHORE MEXICO,

S. DE R.L. DE C.V.

CONTRATO No: _____

OBRA: "SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DEL OLEODUCTO DE 24" DE DIAMETRO X 8 KM. DE LA PLATAFORMA ENLACE A DISPARO SUBMARINO DE LA LINEA 4, EN LA SONDA MARINA DE CAMPECHE, PARA EL PROYECTO CRUDO LIGERO MARINO".

INSUMOS EN PESOS
LICITACION N°: 18575035-027-02

ANEXO "DE-3" PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE LOS MATERIALES MAS SIGNIFICATIVOS Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE, EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES REQUERIDOS.														
No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	PERIODO DE SURTIMIENTO		PROGRAMA EN TIEMPO							
							Oct-02	Nov-02	Dec-02	Jan-03	Feb-03	Mar-03	CANT	Apr-03
OLE0093	Servicio Inspección Radiográfica Instalación	19.91	día	3,050.00	08/04/2003	07/05/2003						11.00730	33572.27	27167.75
OLE0094	Servicio Inspección Ultrasónica	29.47	día	3,750.00	08/04/2003	07/05/2003						20.56495	77118.56	33402.98
OLE0095	Servicio de Posicionamiento GPS para Barcaza con Anclas	47.26	día	0.00	08/04/2003	25/05/2003						21.30331	0.00	0.00
TOTAL MENSUAL												4,187,093.75	1,548,576.46	

ANEXO "DE-3"

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE LOS MATERIALES MAS SIGNIFICATIVOS Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE, EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES REQUERIDOS.

CONTRATISTA: GLOBAL OFFSHORE MEXICO,
S. DE R.L. DE C.V.
 CONTRATO No: _____

OBRA: "SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DEL OLEODUCTO DE 24" DE DIAMETRO X 8 KM. DE LA PLATAFORMA ENLACE A DISPARO SUBMARINO DE LA LINEA 4, EN LA SONDA MARINA DE CAMPECHE, PARA EL PROYECTO CRUDO LIGERO MARINO".

INSUMOS EN DOLARES

LICITACION N°: 18575035-027-02 575035-027-02

ANEXO "DE-3" PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE LOS MATERIALES MAS SIGNIFICATIVOS Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE, EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES REQUERIDOS.																
No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	PERIODO DE SURTIMIENTO	PROGRAMA EN TIEMPO										
						Oct-02	Nov-02	Dec-02	Jan-03	Feb-03	Mar-03	CANT	Apr-03	CANT	May-03	
100100LS	Absorbente de CO2	111.63	kg	9.66	08/04/2003	25/05/2003							54.34904	525.01	57.28031	553.99
100860LS	Carbón granulado p/filtrar aire	14.58	kg	3.95	08/04/2003	25/05/2003							7.10040	28.05	7.48335	30.22
101160LS	Cinta de Hule	5.47	pza	17.12	08/04/2003	25/05/2003							2.66295	45.59	2.80657	48.71
101200LS	Cinta Teflón de 1/2"	10.94	rollo	3.29	08/04/2003	25/05/2003							5.32584	17.52	5.61308	19.13
101280LS	Cinta Eléctrica	12.76	pza	7.90	08/04/2003	25/05/2003							6.21207	49.08	6.54710	52.38
101420LS	Sellador Hidráulico	5.47	lta	21.07	08/04/2003	25/05/2003							2.66295	56.11	2.80657	59.79
101840LS	Cable Polipropileno 1 1/2" A 1"	0.38	rollo	176.44	08/04/2003	25/05/2003							0.18534	32.70	0.19534	35.13
102220LS	Freón 22	16.34	kg	1.98	08/04/2003	25/05/2003							7.95679	15.75	8.38593	17.26
102260LS	Glicol Propocino	34.51	lts	17.51	08/04/2003	25/05/2003							16.80195	294.20	17.70813	310.73
102320LS	Grasa Lubricante	10.94	lts	1.84	08/04/2003	25/05/2003							5.32584	9.80	5.61308	10.99
102460LS	Helio	391.98	m_	16.80	08/04/2003	25/05/2003							190.84153	3206.14	201.13437	3379.72
102920LS	Alojatodo WD40	43.76	lts	1.98	08/04/2003	25/05/2003							21.30331	42.18	22.45228	45.12
103620LS	Oxígeno Medicinal	48.35	m3	30.00	08/04/2003	25/05/2003							23.54017	706.21	24.80977	744.95
104720LS	Trapo Limpio de Algodón	0.07	kg	1.00	08/04/2003	25/05/2003							0.03408	0.03	0.03592	0.70
110001LS	Cinta de Ducto	1.82	pza	19.09	08/04/2003	25/05/2003							0.88621	16.92	0.93404	18.49
110002LS	Impermeabilizador de Tela	21.88	lts	0.95	08/04/2003	25/05/2003							10.65171	10.12	11.22621	11.33
110003LS	Cemento	10.94	kg	0.25	08/04/2003	25/05/2003							5.32584	1.33	5.61308	2.06
110004LS	Limpiador Desinfectante	6.89	lts	2.61	08/04/2003	25/05/2003							3.35527	8.76	3.53622	9.89
110005LS	Compuesto para Sellar	29.17	pza	2.63	08/04/2003	25/05/2003							14.20228	37.35	14.96829	40.03
CNS0001	Gastos de puerto equipo mayor	47.26	día	0.00	08/04/2003	25/05/2003							21.30331	0.00	25.95203	0.00
CNS0002	Agua potable	365,090.30	g/d	0.00	08/04/2003	25/05/2003							182545.15069	0.00	182545.15069	0.00
CNS0003	Andamio Galvanizado	47.26	pza	0.00	08/04/2003	25/05/2003							21.30331	0.00	25.95203	0.00
CNS0004	Cable Polipropileno 1/2"	23.63	kg	0.00	08/04/2003	25/05/2003							10.65171	0.00	12.97610	0.00
CNS0005	Cable Polipropileno 1"	18.90	kg	0.00	08/04/2003	25/05/2003							8.52133	0.00	10.38083	0.00
CNS0006	Cable Acero 3/4" Alma Acero	42.53	m	0.00	08/04/2003	25/05/2003							19.17300	0.00	23.35687	0.00
CNS0007	Cable Acero 5/8" Alma Acero	42.53	m	0.00	08/04/2003	25/05/2003							19.17300	0.00	23.35687	0.00
CNS0008	Cable Acero 1" Alma Acero	42.53	m	0.00	08/04/2003	25/05/2003							19.17300	0.00	23.35687	0.00
CNS0009	Cable Acero 3/4" Alma Fibra	198.47	m	0.00	08/04/2003	25/05/2003							89.47395	0.00	108.99855	0.00
CNS0010	Cable Polipropileno 5/8"	18.90	kg	0.00	08/04/2003	25/05/2003							8.52133	0.00	10.38083	0.00
CNS0011	Cable Polipropileno 3/4"	28.35	kg	0.00	08/04/2003	25/05/2003							12.78199	0.00	15.57123	0.00
CNS0012	Cable Acero 3/4" tipo Cobra	198.47	m	0.00	08/04/2003	25/05/2003							89.47395	0.00	108.99855	0.00
CNS0013	Cepillo de Alambre con mango de 9"	70.88	pza	0.00	08/04/2003	25/05/2003							31.95503	0.00	38.92812	0.00
CNS0014	Lija para metal No. 600	4.73	pqt	0.00	08/04/2003	25/05/2003							2.13032	0.00	2.59521	0.00
CNS0015	Espatula 3" x 7 1/2"	4.73	pqt	0.00	08/04/2003	25/05/2003							2.13032	0.00	2.59521	0.00
CNS0016	Lija para metal No. 80	4.73	pqt	0.00	08/04/2003	25/05/2003							2.13032	0.00	2.59521	0.00
CNS0017	Lija de Agua No. 180	4.73	pqt	0.00	08/04/2003	25/05/2003							2.13032	0.00	2.59521	0.00
CNS0018	Lija Fandeli para metal 320	4.73	pqt	0.00	08/04/2003	25/05/2003							2.13032	0.00	2.59521	0.00
CNS0019	Lija de agua No. 400	4.73	pqt	0.00	08/04/2003	25/05/2003							2.13032	0.00	2.59521	0.00
CNS0020	Lona Encerada Impermeable	4.73	pza	0.00	08/04/2003	25/05/2003							2.13032	0.00	2.59521	0.00
CNS0021	Disco Abrasivo de 7"Ø x 1/4" esp.	420.05	pza	0.00	08/04/2003	25/05/2003							189.36519	0.00	230.68765	0.00
CNS0022	Seguetas	472.55	pza	0.00	08/04/2003	25/05/2003							213.03319	0.00	259.52036	0.00
CNS0023	Trapo Limpio	236.28	kg	0.00	08/04/2003	25/05/2003							106.51660	0.00	129.76018	0.00
CNS0024	Gastos de puerto lancha	47.26	día	0.00	08/04/2003	25/05/2003							21.30331	0.00	25.95203	0.00
CNS0025	Gastos de puerto abastecedor	67.26	día	0.00	08/04/2003	25/05/2003							32.20054	0.00	35.05910	0.00
CNS0026	Gastos de puerto remolcador	112.26	día	0.00	08/04/2003	25/05/2003							82.09724	0.00	30.15950	0.00
OLE0001	Anodo de aluminio-indio, tipo brazaletes, peso=84.44 kg(186 lb), esp.=52.4 mm(2.063"), lono =29R 50 mm(11 75") para tubería de 24"ø	137.00	pza	883.20	08/04/2003	07/05/2003							135.00000	119232.00	2.00000	1767.06

ANEXO "DE-3"

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE LOS MATERIALES MAS SIGNIFICATIVOS Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE, EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES REQUERIDOS.

CONTRATISTA: GLOBAL OFFSHORE MEXICO,
S. DE R.L. DE C.V.
 CONTRATO No: _____

OBRA: "SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DEL OLEODUCTO DE 24" DE DIAMETRO X 8 KM. DE LA PLATAFORMA ENLACE A DISPARO SUBMARINO DE LA LINEA 4, EN LA SONDA MARINA DE CAMPECHE, PARA EL PROYECTO CRUDO LIGERO MARINO".

INSUMOS EN DOLARES

LICITACION N°: 18575035-027-02 575035-027-02

ANEXO "DE-3" PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE LOS MATERIALES MAS SIGNIFICATIVOS Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE, EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES REQUERIDOS.																
No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	PERIODO DE SURTIMIENTO	PROGRAMA EN TIEMPO										
						Oct-02	Nov-02	Dec-02	Jan-03	Feb-03	Mar-03	CANT	Apr-03	CANT	May-03	
OLE0002	Brida anillo giratorio, 24"ø 600# r.t.j. diam. int.=22.000"	4.00	pza	4,380.35	08/04/2003	02/05/2003							3.00000	13141.05	1.00000	4381.01
OLE0003	Brida anillo giratorio, 24"ø 600# r.t.j. diam. int.=22.500"	2.00	pza	4,313.08	15/04/2003	07/05/2003							1.00000	4313.08	1.00000	4313.74
OLE0004	Brida ciega, 24"ø 900# r.t.j.	1.00	pza	2,511.60	02/05/2003	05/05/2003								0.00	1.00000	2512.26
OLE0005	Brida ciega, 8"ø 600# r.t.j.	1.00	pza	184.56	05/05/2003	07/05/2003								0.00	1.00000	185.22
OLE0006	Brida cuello soldable, 24"ø, diam. int.=21.500"ø 900# r.t.j.	2.00	pza	2,818.08	02/05/2003	05/05/2003								0.00	2.00000	5636.82
OLE0007	Brida cuello soldable, 24"ø, diam. int.=22.000"ø 600# r.t.j.	11.00	pza	1,367.93	08/04/2003	07/05/2003							10.00000	13679.30	1.00000	1368.59
OLE0008	Brida cuello soldable, 24"ø, diam. int.=22.500"ø 600# r.t.j.	3.00	pza	1,367.93	05/05/2003	07/05/2003								0.00	3.00000	4104.45
OLE0009	Brida cuello soldable, 8"ø, diam. int.=7.625"ø 600# r.t.j.	1.00	pza	161.46	05/05/2003	07/05/2003								0.00	1.00000	162.12
OLE0010	Brida desalineamiento, 24"ø diam. int.=22"ø 600# r.t.j.	2.00	pza	41,500.00	08/04/2003	14/04/2003							2.00000	83000.66		0.00
OLE0011	Camisa termoaislante de 24" ø x 1" esp., material anti-fl nr x52 con costura longitudinal	1.00	pza	41,557.08	01/05/2003	02/05/2003								0.00	1.00000	41557.74
OLE0012	Codo 10° 01' 30", 3ø=R, 24"ø x 1.000" esp.	1.00	pza	3,422.06	01/05/2003	02/05/2003								0.00	1.00000	3422.72
OLE0013	Codo 45°, 3ø=R, 24"ø x 1.000" esp.	4.00	pza	5,045.63	08/04/2003	14/04/2003							4.00000	20183.18		0.00
OLE0014	Codo 45°, RL, 6"ø x 0.280" esp., ced.40.	24.00	pza	17.76	08/04/2003	07/05/2003							6.00000	106.56	18.00000	320.34
OLE0015	Codo 81° 46' 40", 3ø=R, 24"ø x 1.000" esp.	1.00	pza	6,204.25	25/04/2003	29/04/2003							1.00000	6204.91		0.00
OLE0016	Codo 90°, 3ø=R, 24"ø x 1.000" esp.	12.00	pza	6,316.38	08/04/2003	07/05/2003							6.00000	37898.28	6.00000	37898.94
OLE0017	Codo 90°, RL, 24"ø x 1.000" esp.	4.00	pza	3,094.65	08/04/2003	07/05/2003							2.00000	6189.30	2.00000	6189.96
OLE0018	Codo 90°, R.L. 6"Ø x 0.280" esp., ced. 40	16.00	pza	23.17	08/04/2003	07/05/2003							4.00000	92.68	12.00000	278.70
OLE0019	Esparragos de acero 1 1/8"ø x 10.0" long.	24.00	pza	10.59	05/05/2003	07/05/2003								0.00	24.00000	254.82
OLE0020	Esparragos de acero 1 7/8"ø x 17 3/4" long.	192.00	pza	53.08	08/04/2003	07/05/2003							48.00000	2547.84	144.00000	7644.18
OLE0021	Esparragos de acero 1 7/8"ø x 20 1/2" long.	168.00	pza	58.01	08/04/2003	02/05/2003							144.00000	8353.44	24.00000	1392.90
OLE0022	Esparragos de acero 1"ø x 10" de long.	12.00	pza	6.96	25/04/2003	25/04/2003							12.00000	84.18		0.00
OLE0023	Esparragos de acero 1"ø x 7" de long.	24.00	pza	0.00	08/04/2003	14/04/2003							24.00000	0.00		0.00
OLE0024	Esparragos de acero 1"ø x 8" de long.	12.00	pza	0.00	25/04/2003	25/04/2003							12.00000	0.00		0.00
OLE0025	Esparragos de acero 1"ø x 9" de long.	68.00	pza	4.71	08/04/2003	07/05/2003							32.00000	150.72	36.00000	170.22
OLE0026	Esparragos de acero 1"ø x 10" de long.	6.00	pza	0.00	25/04/2003	25/04/2003							6.00000	0.00		0.00
OLE0027	Esparragos de acero 1"ø x 12" de long.	8.00	pza	0.00	08/04/2003	14/04/2003							8.00000	0.00		0.00
OLE0028	Esparragos de acero 1"ø x 8" de long.	8.00	pza	0.00	25/04/2003	25/04/2003							8.00000	0.00		0.00
OLE0029	Esparragos de acero 1"ø x 10" long.	1.00	pza	0.00	02/05/2003	05/05/2003							0.00	1.00000		0.00
OLE0030	Esparragos de acero 1"ø x 13" de long.	40.00	pza	0.00	08/04/2003	25/04/2003							40.00000	0.00		0.00
OLE0031	Esparragos de acero 1"ø x 9" de long.	8.00	pza	0.00	08/04/2003	14/04/2003							8.00000	0.00		0.00
OLE0032	Esparragos de acero 2"ø x 18" long.	72.00	pza	0.00	02/05/2003	05/05/2003							0.00	72.00000		0.00
OLE0033	IR - 8" x 4", 22.50 kg/m, A-36	0.03	ton	0.00	02/05/2003	05/05/2003							0.00	0.03296		0.00
OLE0034	IR -10" x 5"_, 32.90 kg/m, A-36	0.08	ton	0.00	02/05/2003	05/05/2003							0.00	0.07725		0.00
OLE0035	Junta aislante (monoblock) para tubería de 24" ø nominal x 1" de esp. 600# ansi	1.00	pza	26,550.00	01/05/2003	02/05/2003							0.00	1.00000		26550.66
OLE0036	Junta anillo oval p/ 24" ø 900# r.t.j. ac. inox. 304	3.00	pza	0.00	02/05/2003	05/05/2003							0.00	3.00000		0.00
OLE0037	Junta anillo tipo octagonal r-49 para brida de 8" diam. nom. 600#	2.00	pza	0.00	05/05/2003	07/05/2003							0.00	2.00000		0.00
OLE0038	Junta anillo tipo octagonal r-77 para brida de 24" diam. nom. 600#	14.00	pza	0.00	08/04/2003	07/05/2003							7.00000	0.00	7.00000	0.00
OLE0039	LI - 3" x _", A-36	0.00	ton	0.00	02/05/2003	05/05/2003							0.00	0.00412		0.00
OLE0040	OC - 10" x 0.500", A-53	0.15	ton	1,279.55	02/05/2003	05/05/2003							0.00	0.15450		198.35
OLE0041	OC - 4" x 0.237", A-53	0.09	ton	1,225.75	02/05/2003	05/05/2003							0.00	0.09270		114.29
OLE0042	OC - 8" x 0.500", A-53	0.44	ton	938.89	02/05/2003	05/05/2003							0.00	0.44290		416.49
OLE0043	Pieza de transición de espesores de 1.000" x 0.750" de tubería de ac. al carbón api-5l-gr. x52. 24"ø	2.00	pza	1,000.00	25/04/2003	07/05/2003							1.00000	1000.00	1.00000	1000.66
OLE0044	Placa de acero al carbon A-36, 1 1/4" espesor	0.69	ton	0.00	25/04/2003	25/04/2003							0.69000	0.00		0.00
OLE0045	Placa de acero al carbon A-36, 1" espesor	21.70	ton	0.00	08/04/2003	07/05/2003							19.46000	0.00	2.24000	0.00
OLE0046	Placa de acero al carbon A-36, 1/2" espesor	1.12	ton	0.00	08/04/2003	07/05/2003							0.28000	0.00	0.84000	0.00

FECHA:
09-SEPTIEMBRE

ING. EDUARDO FRANCISCO BORJA RUY SANCHEZ
 REPRESENTANTE LEGAL(NOMBRE)
 PAG. 2

REPRESENTANTE LEGAL
 (FIRMA)

ANEXO "DE-3"

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE LOS MATERIALES MAS SIGNIFICATIVOS Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE, EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES REQUERIDOS.

CONTRATISTA: GLOBAL OFFSHORE MEXICO,
S. DE R.L. DE C.V.
 CONTRATO No: _____

OBRA: "SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DEL OLEODUCTO DE 24" DE DIAMETRO X 8 KM. DE LA PLATAFORMA ENLACE A DISPARO SUBMARINO DE LA LINEA 4, EN LA SONDA MARINA DE CAMPECHE, PARA EL PROYECTO CRUDO LIGERO MARINO".

INSUMOS EN DOLARES

LICITACION N°: 18575035-027-02 575035-027-02

ANEXO "DE-3" PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE LOS MATERIALES MAS SIGNIFICATIVOS Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE, EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES REQUERIDOS.																
No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	PERIODO DE SURTIMIENTO	PROGRAMA EN TIEMPO										
						Oct-02	Nov-02	Dec-02	Jan-03	Feb-03	Mar-03	CANT	Apr-03	CANT	May-03	
OLE0047	Placa de acero al carbon A-36, 1/4" espesor	0.01	ton	0.00	02/05/2003	05/05/2003								0.00	0.00515	0.00
OLE0048	Placa de acero al carbon A-36, 3/4" espesor	14.25	ton	0.00	08/04/2003	07/05/2003							7.51000	0.00	6.74386	0.00
OLE0049	Placa de acero al carbon A-36, 3/8" espesor	0.23	ton	0.00	02/05/2003	05/05/2003								0.00	0.23072	0.00
OLE0050	Placa de acero al carbon A-36, 5/8" espesor	0.02	ton	0.00	02/05/2003	05/05/2003								0.00	0.01751	0.00
OLE0051	Placa de neopreno de 1.00m x 1.00m x " de espesor. dureza shore 60 a 90	55.00	pza	0.00	08/04/2003	07/05/2003							39.00000	0.00	16.00000	0.00
OLE0052	Sacos arena cemento en proporcion por volumen de 80/20, dimension del saco 0.80 x 0.40 x 0.15 mts	9,200.00	saco	0.00	14/04/2003	20/05/2003							815.34941	0.00	8384.64984	0.00
OLE0053	Te recta con barras guías 24"ø y 1.000" esp.	1.00	pza	25,870.00	05/05/2003	07/05/2003								0.00	1.00000	25870.66
OLE0054	Tubería de acero al carbon api-5l, gr x52, con costura "dsaw" de 24"ø x 0.750" esp.	8,236.28	m	264.40	15/04/2003	07/05/2003							8235.03984	2177344.53	1.23600	327.46
OLE0055	Tubería de acero al carbon api-5l, gr x52, con costura "dsaw" de 24"ø x 1.000" esp.	329.09	m	481.24	08/04/2003	07/05/2003							242.97700	116930.25	86.10800	41439.27
OLE0056	Tubería de acero al carbon astm a-106, gr b, 16" ø x " de esp. ext. Planos	4.88	m	153.78	08/04/2003	07/05/2003							3.95300	607.89	0.92400	142.75
OLE0057	Tubería de acero al carbon astm a-106, gr b, 18" ø x " de esp. ced. ext. Planos	3.66	m	284.73	25/04/2003	25/04/2003							3.66000	1042.77		0.00
OLE0058	Tubería de acero al carbon astm a-106, gr b, 20" ø x " de esp. ced. ext. Planos	0.92	m	322.67	25/04/2003	25/04/2003							0.92000	296.86		0.00
OLE0059	Tubería de acero al carbon astm a-106, gr b, 4" ø x 0.237" de esp. ced. 40 ext. Planos	182.32	m	16.20	08/04/2003	07/05/2003							86.29200	1397.93	96.02600	1556.28
OLE0060	Tubería de acero al carbon astm a-106, gr b, 6" ø x 0.280" de esp. ced. 40 ext. Biselados	40.27	m	29.42	08/04/2003	07/05/2003							14.32000	421.29	25.94600	763.99
OLE0061	Válvula de bola, paso completo de 24"ø 600- r.t.j., ext. Bristados	2.00	pza	34,700.00	05/05/2003	07/05/2003								0.00	2.00000	69400.66
OLE0062	Válvula de bola, paso completo de 24"ø 900- r.t.j., ext. Bristados	1.00	pza	37,443.00	02/05/2003	05/05/2003								0.00	1.00000	37443.66
OLE0063	Válvula de bola, paso completo de 8"ø 600- r.t.j., ext. Bristados	1.00	pza	9,317.00	05/05/2003	07/05/2003								0.00	1.00000	9317.66
OLE0064	Válvula de retención tipo columpio 24"ø 600# r.t.j., ext. Bristados	1.00	pza	46,790.00	08/04/2003	14/04/2003								1.00000	46790.66	0.00
OLE0065	Weldolet de 24"ø x 8"ø ced. 80 astm a-105.	1.00	pza	215.63	05/05/2003	07/05/2003								0.00	1.00000	216.29
OLE0066	Arena silica	36.67	ton	0.00	08/04/2003	07/05/2003							13.15000	0.00	23.52413	0.00
OLE0067	Fleje metalico, 1" x 0.0035" esp. de 50 kg.	21.79	rollo	0.00	08/04/2003	07/05/2003							21.49420	0.00	0.29449	0.00
OLE0068	Grapas para fleje	2.20	caja	0.00	08/04/2003	07/05/2003							2.17298	0.00	0.02931	0.00
OLE0069	Lamina galvanizada calibre 22 de 1.22 mts. de ancho 2600" ln.	2.20	rollo	0.00	08/04/2003	07/05/2003							2.17298	0.00	0.02931	0.00
OLE0070	Manga ray chem wpc-100m de 17" x 400'.	27.78	rollo	376.23	08/04/2003	07/05/2003							26.93344	10133.17	0.84817	319.77
OLE0071	Parches para manga	766.84	pza	2.04	08/04/2003	07/05/2003							747.79278	1525.50	19.04940	39.52
OLE0072	Película radiografica 24"ø	782.97	junta	0.00	08/04/2003	07/05/2003							743.21770	0.00	39.75490	0.00
OLE0073	Película radiografica 8"ø	1.00	junta	0.00	05/05/2003	07/05/2003								0.00	1.00000	0.00
OLE0074	Poly-pig de copas	1.00	pza	2,292.00	21/05/2003	25/05/2003								0.00	1.00000	2292.66
OLE0075	Poly-pig de poliuretano tipo cris-cross.	3.00	pza	632.00	21/05/2003	25/05/2003								0.00	3.00000	1896.66
OLE0076	Química componente "A"	5,936.79	lto	2.52	08/04/2003	07/05/2003							5856.69098	14758.86	80.10191	202.52
OLE0076A	Química componente "B"	5,936.79	lto	2.52	08/04/2003	07/05/2003							5856.69098	14758.86	80.10191	202.52
OLE0077	Ra-26 blanco.	212.16	lto	0.00	08/04/2003	07/05/2003							83.10000	0.00	129.05591	0.00
OLE0078	Ra-26 amarillo.	210.18	lto	0.00	08/04/2003	07/05/2003							83.10000	0.00	127.07591	0.00
OLE0079	recubrimiento anticorrosivo a base de resina epoxica aplicada por proceso termo fusion debera cumplir para una temperatura de diseño de 100°C., sin que presente modificación o degradación en sus propiedades físicas y químicas. 1.000"	329.94	m	28.91	08/04/2003	07/05/2003							245.97700	7111.20	83.95800	2427.89
OLE0080	Revestimiento de lástra de concreto de 2645 kg/m3 (165 LB/FT3) de densidad y espesor de 68.85 MM (2.75")	8,526.43	m	65.94	08/04/2003	07/05/2003							8478.01684	559040.43	48.41000	3192.82
OLE0081	Rp-4	42.41	lto	0.00	01/05/2003	05/05/2003								0.00	42.41042	0.00
OLE0082	Rp-5	53.25	lto	0.00	08/04/2003	07/05/2003							30.00000	0.00	23.24950	0.00
OLE0083	Rp-6.	89.14	lto	0.00	08/04/2003	07/05/2003							48.10000	0.00	41.03768	0.00
OLE0084	Soldadura 5P+ E-6010 5/32"Ø.	1,296.20	kg	3.26	08/04/2003	07/05/2003							1211.90765	3950.82	84.29672	275.47
OLE0085	Soldadura 5P+ E-6013 5/32"Ø.	47.95	kg	1.50	08/04/2003	07/05/2003							47.25000	70.88	0.70000	1.71
OLE0086	Soldadura E-7018 5/32"Ø.	709.72	kg	1.50	08/04/2003	07/05/2003							485.00000	727.50	224.71862	337.74
OLE0087	Soldadura GHYP E-7010 3/16"Ø.	6,049.40	kg	3.65	08/04/2003	07/05/2003							5655.98542	20644.35	393.41817	1436.64

FECHA:
09-SEPTIEMBRE

ING. EDUARDO FRANCISCO BORJA RUY SANCHEZ
 REPRESENTANTE LEGAL(NOMBRE)
 PAG. 3

REPRESENTANTE LEGAL
 (FIRMA)

ANEXO "DE-3"

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE LOS MATERIALES MAS SIGNIFICATIVOS Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE, EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES REQUERIDOS.

CONTRATISTA: GLOBAL OFFSHORE MEXICO,
S. DE R.L. DE C.V.
 CONTRATO No: _____

OBRA: "SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DEL OLEODUCTO DE 24" DE DIAMETRO X 8 KM. DE LA PLATAFORMA ENLACE A DISPARO SUBMARINO DE LA LINEA 4, EN LA SONDA MARINA DE CAMPECHE, PARA EL PROYECTO CRUDO LIGERO MARINO".

INSUMOS EN DOLARES
LICITACION N°: 18575035-027-02 575035-027-02

ANEXO "DE-3" PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE LOS MATERIALES MAS SIGNIFICATIVOS Y DE LOS EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE, EXPRESADOS EN UNIDADES CONVENCIONALES Y VOLUMENES REQUERIDOS.															
No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	PERIODO DE SURTIMIENTO	PROGRAMA EN TIEMPO									
						Oct-02	Nov-02	Dec-02	Jan-03	Feb-03	Mar-03	CANT	Apr-03	CANT	May-03
OLE0088	Soldadura GHYP E-7010 5/32"Ø.	1,296.20	kg	3.74	08/04/2003 07/05/2003							1211.90765	4532.53	84.29672	315.93
OLE0089	Tela mosquitera color verde Recubrimiento anticorrosivo para Codo 90°, 3Ø=K, 24"ø x 1.000" esp. de para una temperatura de diseño de 99°C., sin que presente modificación o degradación en sus propiedades físicas y químicas.	1.00	rollo	0.00	01/05/2003 02/05/2003								0.00	1.00000	0.00
OLE0096	Recubrimiento anticorrosivo para Codo 90°, 3Ø=R, 24"ø x 1.000" esp. de para una temperatura de diseño de 100°C., sin que presente modificación o degradación en sus propiedades físicas y químicas.	7.00	pza	460.16	08/04/2003 07/05/2003							6.00000	2760.96	1.00000	460.82
OLE0097	Recubrimiento anticorrosivo para Codo 45°, 3Ø=R, 24"ø x 1.000" esp. de para una temperatura de diseño de 100°C., sin que presente modificación o degradación en sus propiedades físicas y químicas.	1.00	pza	460.16	25/04/2003 29/04/2003							1.00000	460.82		0.00
OLE0098	Recubrimiento anticorrosivo para Codo 90°, HT, 24"ø x 1.000" esp. de para una temperatura de diseño de 100°C., sin que presente modificación o degradación en sus propiedades físicas y químicas.	4.00	pza	460.16	08/04/2003 14/04/2003							4.00000	1841.30		0.00
OLE0099	Recubrimiento anticorrosivo para Te recta con barras guías 24"ø y 1.000" esp. de para una temperatura de diseño de 100°C., sin que presente modificación o degradación en sus propiedades físicas y químicas.	3.00	pza	251.46	08/04/2003 07/05/2003							2.00000	502.92	1.00000	252.12
OLE0100	Recubrimiento anticorrosivo para Te recta con barras guías 24"ø y 1.000" esp. de para una temperatura de diseño de 100°C., sin que presente modificación o degradación en sus propiedades físicas y químicas.	1.00	pza	218.10	05/05/2003 07/05/2003								0.00	1.00000	218.76
OLE0101	Recubrimiento re-32	240.00	lto	0.00	01/05/2003 02/05/2003								0.00	240.00000	0.00
OLE0102	Brida ciega, 24"Ø 600# r.t.j. Recubrimiento anticorrosivo a base de resina epoxica aplicada por proceso termo fusión debiera cumplir para una temperatura de diseño de 100°C., sin que presente modificación o degradación en sus propiedades físicas y químicas.	1.00	pza	1,225.90	05/05/2003 07/05/2003								0.00	1.00000	1226.56
OLE0103	Te recta especial de 24"ø y 1.000" esp.	8,236.28	m	42.58	15/04/2003 07/05/2003							8235.03984	350648.00	1.23600	56.57
OLE0104	Servicio de Certificación de la Obra	1.00	pza	35,141.00	02/05/2003 05/05/2003								0.00	1.00000	35141.66
OLE0090	Servicio de Buceo de Inspección	1.00	lote	68,950.00	25/05/2003 25/05/2003								0.00	1.00000	68950.66
OLE0091	Servicio Inspección Radiográfica Tendido	43.76	día	0.00	08/04/2003 25/05/2003							21.30331	0.00	22.45228	0.00
OLE0092	Servicio Inspección Radiográfica Instalación	9.56	día	0.00	15/04/2003 25/05/2003							9.55765	0.00		0.00
OLE0093	Servicio Inspección Ultrasónica	19.91	día	0.00	08/04/2003 07/05/2003							11.00730	0.00	8.90746	0.00
OLE0094	Servicio de Posicionamiento GPS para Barcaza con Anclas	29.47	día	0.00	08/04/2003 07/05/2003							20.56495	0.00	8.90746	0.00
OLE0095		47.26	día	1,917.00	08/04/2003 25/05/2003							21.30331	40838.45	25.95203	49750.70
TOTAL MENSUAL												3,700,418.75		512,711.24	