



H.4 DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

	CONCEPTO	ADMINISTRACION CENTRAL		ADMINISTRACION DE CAMPO	
		\$	%	\$	%
HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES	1 Personal Directivo	191,649.83	0.5472%		
	2 Personal Técnico	70,271.60	0.2007%	574,677.25	1.6410%
	3 Personal Administrativo	57,494.95	0.1642%	744,873.80	2.1270%
	4 Personal Servicio				
	5 Cuota IMSS e Impuesto Sobre Remuneraciones del 1 al 4	54,300.78	0.1551%	224,323.68	0.6405%
	6 Prestaciones de Ley para Conceptos del 1 al 4	31,941.64	0.0912%	119,955.90	0.3425%
	7 Pasajes y Viaticos	63,037.21	0.1800%	73,775.67	0.2107%
DEPRECIACION MANTENIMIENTO RENTAS	8.- Edificios y Locales	126,074.42	0.3600%	252,148.84	0.7200%
	9.- Locales de Mantenimiento y Guarda	115,568.22	0.3300%	231,136.43	0.6600%
	10.- Talleres y Bodegas	105,062.01	0.3000%	210,124.03	0.6000%
	11.- Instalaciones Generales	100,859.53	0.2880%	201,719.07	0.5760%
	12.- Muebles y Enseres	94,555.81	0.2700%	189,111.63	0.5400%
13.- Depreciación o Rentas y Operación de Vehículos	84,049.61	0.2400%	168,099.22	0.4800%	
SERVICIOS	14.- Consultores y Asesores	94,555.81	0.2700%	189,111.63	0.5400%
	15.- Servicios y Laboratorios	84,049.61	0.2400%	168,099.22	0.4800%
	16.- Estudios e Investigaciones	79,847.13	0.2280%	159,694.26	0.4560%
FLETES Y ACARREOS	17.- De Campamentos				
	18.- De Equipo de Construcción			105,062.02	0.3000%
	19.- De Plantas y Elementos para Instalaciones				
	20.- De Mobiliario				
GASTOS DE OFICINAS	21.- Papelería y Útiles de Escritorio	52,531.01	0.1500%	105,062.02	0.3000%
	22.- Correos, Telefonos, Telegrafos, Radio	63,037.21	0.1800%	126,074.42	0.3600%
	23.- Situación de Fondos	73,543.41	0.2100%		
	24.- Copias y Duplicados	42,024.81	0.1200%	84,049.61	0.2400%
	25.- Luz, Gas y Otros Consumos	63,037.21	0.1800%	126,074.42	0.3600%
	26.- Gastos de Concursos	38,459.40	0.1098%		
SEGUROS Y FIANZAS	27.- Primas por Seguros	184,572.92	0.5270%		
	28.- Primas por Fianzas	230,716.15	0.6588%		
TRABAJOS Y PREVIOS	29.- Depreciación, mantenimiento y rentas de Campamentos			65,257.88	0.1863%
	30.- Construcción y Conservación de Campo de Acceso				
	31.- Montajes y Desmantelamiento de Equipo			84,049.61	0.2400%
S U M A S :		2,101,240.28	6.0000%	4,202,480.62	12.0000%

NOTA:
UNICAMENTE APLICAR LOS CONCEPTOS Y LAS COLUMNAS DE PORCENTAJES CONFORME AL TIPO DE OBRA
CONFORMA AL TIPO DE OBRA .

TOTAL APLICADO 18.000%

ANALISIS DE COSTOS INDIRECTOS

Factor de Indirectos en Oficinas Centrales	Costos Indirectos en Oficinas Centrales =	2,101,240.28 =	6.0000%
	Costo Directo Total de los Trabajos que se Licita	35,020,671.66	
Factor de Indirectos en Obra	Costo Indirecto en Sitio =	4,202,480.62 =	12.0000%
	Costo Directo Total de Servs.	35,020,671.66	

Factor Total de Indirectos = Factor de Indirectos en Oficinas Centrales + Factor de Indirectos de los Servicios = **18.00%**

FECHA:

9-Sep-02

CONCURSANTE:

GLOBAL OFFSHORE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

FIRMA:

ING. EDUARDO FCO. BORJA RUY SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL



H.4 DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

	CONCEPTO	ADMINISTRACION CENTRAL		ADMINISTRACION DE CAMPO	
		\$	%	\$	%
HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES	1 Personal Directivo				
	2 Personal Técnico	220,244.88	1.4256%	600,667.85	3.8880%
	3 Personal Administrativo				
	4 Personal Servicio				
	5 Cuota IMSS e Impuesto Sobre Remuneraciones del 1 al 4				
	6 Prestaciones de Ley para Conceptos del 1 al 4				
	7 Pasajes y Viaticos	44,493.87	0.2880%	107,897.80	0.6984%
DEPRECIACION MANTENIMIENTO RENTAS	8.- Edificios y Locales	41,713.00	0.2700%		
	9.- Locales de Mantenimiento y Guarda	41,713.00	0.2700%		
	10.- Talleres y Bodegas	37,078.23	0.2400%		
	11.- Instalaciones Generales	35,224.31	0.2280%		
	12.- Muebles y Enseres	32,443.45	0.2100%		
	13.- Depreciación o Rentas y Operación de Vehículos	27,808.67	0.1800%		
SERVICIOS	14.- Consultores y Asesores	31,516.49	0.2040%	157,582.69	1.0200%
	15.- Servicios y Laboratorios	28,861.70	0.1868%	157,582.69	1.0200%
	16.- Estudios e Investigaciones	25,954.76	0.1680%	153,874.87	0.9960%
FLETES Y ACARREOS	17.- De Campamentos				
	18.- De Equipo de Construcción			500,556.79	3.2400%
	19.- De Plantas y Elementos para Instalaciones				
	20.- De Mobiliario				
GASTOS DE OFICINAS	21.- Papelería y Útiles de Escritorio	37,078.23	0.2400%		
	22.- Correos, Telefonos, Telegrafos, Radio	40,786.05	0.2640%		
	23.- Situación de Fondos	32,443.45	0.2100%		
	24.- Copias y Duplicados	24,100.85	0.1560%		
	25.- Luz, Gas y Otros Consumos	25,954.76	0.1680%		
	26.- Gastos de Concursos	21,395.96	0.1385%		
SEGUROS Y FIANZAS	27.- Primas por Seguros	79,175.10	0.5125%		
	28.- Primas por Fianzas	98,968.88	0.6406%		
TRABAJOS Y PREVIOS	29.- Depreciación, mantenimiento y rentas de Campamentos				
	30.- Construcción y Conservación de Campo de Acceso				
	31.- Montajes y Desmantelamiento de Equipo			175,751.36	1.1376%
S U M A S :		926,955.63	6.0000%	1,853,914.05	12.0000%

NOTA:
 UNICAMENTE APLICAR LOS CONCEPTOS Y LAS COLUMNAS DE PORCENTAJES CONFORME AL TIPO DE OBRA

TOTAL APLICADO 18.000%

CONFORMA AL TIPO DE OBRA .

ANALISIS DE COSTOS INDIRECTOS

Factor de Indirectos en Oficinas Centrales = $\frac{\text{Costos Indirectos en Oficinas Centrales}}{\text{Costo Directo Total de los Trabajos que se Licita}}$ = $\frac{926,955.63}{15,449,275.99}$ = **6.0000%**

Factor de Indirectos en Obra = $\frac{\text{Costo Indirecto en Sitio}}{\text{Costo Directo Total de Servs.}}$ = $\frac{1,853,914.05}{15,449,275.99}$ = **12.0000%**

Factor Total de Indirectos = Factor de Indirectos en Oficinas Centrales + Factor de Indirectos de los Servicios = **18.00%**

FECHA:

9-Sep-02

CONCURSANTE:

GLOBAL OFFSHORE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

FIRMA:

ING. EDUARDO FCO. BORJA RUY SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL