



RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD, ARRENDADAS CON O SIN OPCIÓN A COMPRA	
LICITACIÓN: (1)	OBRA: (2)
FECHA (3)	HOJA: (4) DE:

No.	MAQUINARIA Y EQUIPO	MODELO	PROPIO		ARRENDADA CON OPCION A COMPRA		UBICACIÓN FÍSICA	USOS ACTUALES	FECHA DE DISPOSICIÓN EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS
			SI	NO	SI	NO			
(5)	(6)	(7)	(8)		(9)		(10)	(11)	(12)

NOTA: PARA EL CASO DE ARRENDAMIENTO CON O SIN OPCIÓN COMPRA, EL LICITANTE PRESENTARÁ UNA CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO, SIEMPRE QUE RESULTE GANADOR DEL CONCURSO.

NOMBRE DEL LICITANTE

FIRMA



ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO INDIRECTO

LICITACIÓN: (1)	OBRA: (2)
FECHA: (3)	HOJA: (4) DE:

No.	CONCEPTOS QUE LO INTEGRAN	GASTOS GENERALES EN LA ADMINISTRACION DE	
		OFICINAS CENTRALES	OFICINAS DE CAMPO
I.	HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES		
a.	PERSONAL DIRECTIVO		
b.	PERSONAL TECNICO		
c.	PERSONAL ADMINISTRATIVO		
d.	CUOTA PATRONAL DEL SEGURO SOCIAL Y DEL INFONAVIT		
e.	PRESTACIONES A QUE OBLIGA LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO, PARA EL PERSONAL ENUNCIADO EN LOS INCISOS a, b, y c		
f.	PASAJES Y VIÁTICOS DEL PERSONAL ENUNCIADO EN LOS INCISOS a, b, y c.		
g.	LOS QUE DERIVEN DE LA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS DE TRABAJO PARA EL PERSONAL ENUNCIADO EN LOS INCISOS a, b, y c		
II.	DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS		
a.	EDIFICIOS Y LOCALES		
b.	LOCALES DE MANTENIMIENTO Y GUARDIA		
c.	BODEGAS		
d.	INSTALACIONES GENERALES		
e.	EQUIPOS, MUEBLES Y ENSERES		
f.	DEPRECIACIÓN O RENTA Y OPERACIÓN DE VEHÍCULOS		
g.	CAMPAMENTOS		
III.	SERVICIOS		
a.	CONSULTORES, ASESORES, SERVICIOS Y LABORATORIO		
b.	ESTUDIOS E INVESTIGACION		
IV	FLETES Y ACARREOS		
a.	CAMPAMENTOS		
b.	EQUIPO DE CONSTRUCCION		
c.	PLANTAS Y ELEMENTOS PARA INSTALACIONES		
d.	MOBILIARIO		
V	GASTOS DE OFICINA		
a.	PAPELERIA Y ÚTILES DE ESCRITORIO		
b.	CORREOS, FAX, TELEFONO, TELEGRAFOS, RADIO		
c.	EQUIPO DE COMPUTACION		
d.	SITUACION DE FONDOS		
e.	COPIAS Y DUPLICADOS		
f.	LUZ, AGUA, Y OTROS CONSUMOS		
g.	GASTOS DE LICITACION		
VI	CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO		
VII	SEGURIDAD E HIGIENE		
VIII	SEGUROS Y FIANZAS		
IX	TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES		
a.	CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE CAMINOS DE ACCESO		
b.	MONTAJES Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO		
c.	CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES GENERALES :		
	1.- DE CAMPAMENTO		
	2.- DE EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN		
	3.- DE PLANTAS Y ELEMENTOS PARA INSTALACIONES		
SUMA DE LOS GASTOS GENERALES		\$	A=
			B =

NOMBRE DEL LICITANTE

FIRMA

**ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO INDIRECTO**

LICITACIÓN:	OBRA:
FECHA:	HOJA: DE:

NOTAS QUE DEBERÁN CONSIDERAR LOS LICITANTES:

- 1.- EL COSTO CORRESPONDIENTE A OFICINAS CENTRALES DEL CONSTRATISTA, COMPRENDERÁ ÚNICAMENTE LOS GASTOS NECESARIOS PARA DAR APOYO TECNICO Y ADMINISTRATIVO A LA SUPERINTENDENCIA DEL CONTRATISTA, ENCARGADA DIRECTAMENTE DE LOS TRABAJOS.
- 2.- EN LOS COSTOS INDIRECTOS DE OFICINAS DE CAMPO SE DEBERAN COSIDERAR TODOS LOS CONCEPTOS QUE DE EL SE DERIVEN.
- 3.- LOS COSTOS INDIRECTOS (**CI**) SE EXPRESARÁN COMO UN PORCENTAJE DEL COSTO DIRECTO (**CD**) DE CADA CONCEPTO DE TRABAJO. DICHO PORCENTAJE SE CALCULARÁ SUMANDO LOS IMPORTES DE LOS GASTOS GENERALES QUE RESULTEN APLICABLES Y DIVIDIENDO ESTA SUMA ENTRE EL COSTO DIRECTO TOTAL DE LA OBRA.

CÁLCULO DEL COSTO INDIRECTO:

COSTO INDIRECTO CORRESPONDE
A LA SUMA DE GASTOS GENERALES --

C.I. = A+B = \$ _____

COSTO DIRECTO TOTAL DE LA OBRA -

C.D. = \$ _____

SI:

SUMA

(C.I. + C.D.) = \$ _____

C.D. = 100 %

C.I. = x PORCIENTO

POR LO TANTO:

x PORCIENTO = $\frac{C.I.}{C.D.} \times 100 \% =$ _____ x 100 %

ESTO SIGNIFICA QUE EL COSTO INDIRECTO REPRESENTA UN PORCENTAJE DEL COSTO DIRECTO:

C.I. = _____ %

NOMBRE DEL LICITANTE

FIRMA



COSTO POR FINANCIAMIENTO

LICITACIÓN:	OBRA:
FECHA:	HOJA: DE:

TOMANDO COMO BASE EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CALENDARIZADO Y VALORIZADO POR PERIODOS MENSUALES (**FORMATO 12-B**), EL LICITANTE PARA EFECTOS DE CUMPLIR CON DICHO PROGRAMA, TENDRÁ QUE REALIZAR GASTOS DERIVADOS POR LA INVERSIÓN DE RECURSOS PROPIOS O CONTRATADOS, CONSIDERANDO LO SIGUIENTE:

PROGRAMA	AÑO 2005	SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE						
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
		CALENDARIZADO GRAL. (TRAZAR BARRA DEL TOTAL DE OBRA)																		
VALORIZADO GLOBAL (MONTO TOTAL DE EROGACIÓN MENSUAL)																				
I.- INGRESOS																				
a.- ANTICIPO QUE SE OTORGARÁ																				
b.- IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES A PRESENTAR CONSIDERANDO LOS PLAZOS DE FORMULACIÓN, APROBACIÓN, TRÁMITE Y PAGO; DEDUCIENDO LA AMORTIZACIÓN DE LOS ANTICIPOS CONCEDIDOS.....																				
SUBTOTAL \$																				
II. EGRESOS																				
a. GASTOS QUE IMPLIQUEN LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS.																				
b. LOS ANTICIPOS PARA COMPRA DE MAQUINARIA O EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE																				
c. EN GENERAL, CUALQUIER OTRO GASTO REQUERIDO SEGÚN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN.....																				
SUBTOTAL \$																				

NOTAS QUE DEBERÁN CONSIDERAR LOS LICITANTES :

- QUE LA CALENDARIZACIÓN DE EGRESOS ESTE ACORDE CON EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y EL PLAZO INDICADO EN LA PROPUESTA DEL CONTRATISTA.
- EL LICITANTE DEBERÁ FIJAR LA TASA DE INTERÉS CON BASE EN UN INDICADOR ECONÓMICO ESPECÍFICO, LA CUAL PERMANECERÁ CONSTANTE EN LA INTEGRACIÓN DE LOS PRECIOS.
- EL LICITANTE TRAZARÁ UNA BARRA DE EJECUCIÓN EN EL CALENDARIO GRAL. CONSIDERANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN EN LA PROPUESTA DEL CONTRATISTA.
- EL LICITANTE ANOTARÁ LOS MONTOS MENSUALES DEL PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL POR PARTIDAS DE TRABAJO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO MENSUALMENTE, DEL **FORMATO 13-B**.
- QUE EL PORCENTAJE DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO SE OBTENGA DE LA DIFERENCIA QUE RESULTE ENTRE LOS **INGRESOS** Y **EGRESOS**, AFECTADO POR LA TASA DE INTERÉS PROPUESTA POR EL CONTRATISTA, Y DIVIDIDA ENTRE EL COSTO DIRECTO MAS LOS COSTOS INDIRECTOS.
COSTO POR FINANCIAMIENTO (CF) = (INGRESOS - EGRESOS) TASA DE INTERÉS = \$ _____
SUMA DE LOS COSTOS DIRECTO E INDIRECTO(CDI) = C.D. + C.I. = \$ _____
PORCIENTO = (CF) 100 % = _____ x 100 % , O BIEN :-----CF = _____ %
(CDI)

NOTA: LOS MESES DEL CALENDARIO, CAMBIARÁN CONFORME AL PLAZO DE EJECUCIÓN SEÑALADO EN LA CONVOCATORIA Y BASAS DE LICITACIÓN.-

FIRMA DEL LICITANTE

FIRMA



LISTA VALORIZADA DE LOS MATERIALES MAS SIGNIFICATIVOS	
LICITACIÓN: (1)	OBRA: (2)
FECHA: (3)	HOJA: (4) DE DE

No.	MATERIALES SIGNIFICATIVOS SEÑALANDO LA DESCRIPCION DE CADA UNO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	COSTO UNITARIO	IMPORTE
.(5)	.(6)	.(7)	.(8)	.(9)	.(10)
IMPORTE TOTAL DE LOS MATERIALES SIGNIFICATIVOS				\$	

NOMBRE DEL LICITANTE

FIRMA



LISTA VALORIZADA DEL EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE

LICITACIÓN: (1)	OBRA: (2)
FECHA: (3)	HOJA: (4) DIDE _____

No.	EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE SEÑALANDO LA DESCRIPCION DE CADA UNO	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL	COSTO UNITARIO	IMPORTE
.(5)	.(6)	.(7)	.(8)	.(9)	.(10)
IMPORTE TOTAL DEL EQUIPO				\$	

NOMBRE DEL LICITANTE

FIRMA


LISTA VALORIZADA DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

LICITACIÓN: (1)

OBRA: (2)

FECHA: (3)

HOJA: (4) DE _____

No.	MAQUINARIA Y EQUIPO SEÑALANDO LA DESCRIPCION DE CADA UNA	UNIDAD	CANTIDAD TOTAL		COSTO HORARIO	IMPORTE
			MAQUINAS	HRS. EFTVAS.		
.(5)	.(6)	.(7)	.(8)	.(9)	.(10)	.(11)
TOTAL DE MAQUINAS, HRS. EFECTIVAS E IMPORTE						

 NOMBRE DEL LICITANTE

 FIRMA


SALARIOS BASE DE MANO DE OBRA E INTEGRACIÓN DE SALARIOS

OBRA: (1)

LICITACIÓN: (2)

FECHA: (3)

HOJA : (4)
DE:

No.	CATEGORÍA Y ESPECIALIDAD DEL PERSONAL	SALARIO BASE	FACTOR DE SALARIO REAL	SALARIO REAL DEL PERSONAL
.(5)	.(6)	.(7)	.(8)	.(9)

 NOMBRE DEL LICITANTE

 FIRMA



COSTO HORARIO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

MAQUINA: _____ (4)	OBRA : _____ (1)
EQUIPO : _____ (4)	LICITACIÓN: _____ (2)
MODELO : _____ (4)	FECHA : _____ (3) HOJA: (4)
CAPACIDAD : _____ (4)	DE: _____

DATOS GENERALES: (5)

V_m = VALOR DE MAQUINA COMO NVA. \$ _____ MOTOR: _____ DE _____ HP
 V_r = VALOR DE RESCATE \$ _____ S= PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS _____ %
 i = VALOR DE INTERES ANUAL _____ % Ko= COEFICIENTE POR MANTENIMIENTO _____
 V_e = VIDA ECONOMICA _____ HRS Rhm=RENDIMIENTO HORARIO DE LA MAQUINA O EQUIPO
 Hea = HRS EFTVAS. DE TRABAJO/AÑO _____ HRS/AÑO COMO NUEVA _____

I.- COSTOS FIJOS (CF) (6)

a) DEPRECIACION $D = \frac{V_m - V_r}{V_e} = \text{_____} = \text{_____} = \$$
 b) INVERSION $Im = \frac{(V_m - V_r) i}{2 Hea} = \text{_____} = \text{_____} = \$$
 e) SEGUROS $Sm = \frac{(V_m - V_r) s}{2 Hea} = \text{_____} = \text{_____} = \$$
 f) MANTENIMIENTO $M = K_o \times D = \text{_____} = \text{_____} = \$$
SUMA DE LOS COSTOS FIJOS (CF) _____ \$

II.- COSTOS POR CONSUMO (CC) (7)

a) COMBUSTIBLES $Co = Gh \times Pc = \text{_____} = \text{_____} = \$$
 $Gh = 0,24X \text{ _____ HP} = \text{_____ LT DE GASOLINA}$
 $Gh = 0,20X \text{ _____ HP} = \text{_____ LT DE DIESEL}$
 $Pc = \text{PRECIO DEL COMBUSTIBLE PUESTO EN LA MAQUINA O EQUIPO}$
 b) OTRAS FUENTES DE ENERGIA $= Lb + N + Ae = \text{_____} + \text{_____} + \text{_____} = \text{_____} = \$$
 b.1) LUBRICANTES $Lb = (Ah + Ga) Pa = \$ \text{_____} / \text{Hora}$
 $Ah = \text{CANTIDAD DE ACEITES LUBRICANTES QUE SE CONSUMEN POR HORA EFECTIVA DE TRABAJO}$
 $Ga = \text{CONSUMO ENTRE CAMBIOS SUCESIVOS DE LUBRICANTES, ESTÁ DETERMINADO POR LA CAPACIDAD DEL RECIPIENTE DENTRO DE LA MAQUINA O EQUIPO Y TIEMPOS ENTRE CAMBIOS.}$
 $Ga = \text{CAPACIDAD DEL CARTER/TIEMPO} = \text{_____ LT} / \text{_____ HRS} = \text{_____ LTS/HRS}$
 $Pa = \text{COSTO DE LOS ACEITES LUBRICANTES PUESTOS EN LA MÁQUINA O EQUIPO}$
 b.2) LLANTAS $N = \frac{P_n}{V_n} = \text{_____} = \$ \text{_____} / \text{Hora}$
 $P_n = \text{VALOR DE LAS LLANTAS NUEVAS; } V_n = \text{HORAS DE VIDA ECONÓMICA}$
 b.3) PIEZAS ESPECIALES $Ae = \frac{Pa}{Va} = \text{_____} = \$ \text{_____} / \text{Hora}$
 $Pa = \text{VALOR DE LAS P IEZAS ESPECIALES COMO NUEVAS; } Va = \text{HORAS DE VIDA ECONÓMICA: _____}$
SUMA DE LOS COSTOS POR CONSUMO (CC) _____ \$

III. COSTOS POR SALARIOS DE OPERACIÓN (CSO) (8)

a) OPERACIÓN $Po = \frac{Sr}{Ht} = \text{_____} = \$ \text{_____} / \text{HORA} = \text{_____} = \$$
 $Sr = \text{SALARIO REAL DEL OPERADOR POR JORNADA DE 8 HRS}$
 $Sr = \text{SALARIO BASE X FACTOR DEL SALARIO REAL} = (\$ \text{_____}) (Fsr \text{_____}) = \$ \text{_____}$
 $Ht = \text{HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO DE LA MÁQUINA DENTRO DEL TURNO}$

IV. COSTO HORARIO POR MAQUINARIA O EQUIPO: (9)

$ME = \frac{Phm}{Rhm} = \text{_____} = \$ \text{_____} / \text{HR}$
 $Phm = \text{COSTO HORARIO DIRECTO} = CF + CC + CSO$
 $Rhm = \text{RENDIMIENTO HORARIO DE LA MÁQUINA O EQUIPO}$

NOMBRE DEL LICITANTE

FIRMA



ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DEL PRECIO UNITARIO		
CONCEPTO DE TRABAJO: (1)		CLAVE: (2)
		UNIDAD: (3)
		CANTIDAD: (4)
LICITACIÓN: (5)	FECHA: (6)	HOJA: (7) DE:

A	MATERIALES (8)	UNIDAD (9)	CANTIDAD (10)	COSTO UNITARIO (11)	IMPORTE (12)
(13)					
COSTO DIRECTO DE LOS MATERIALES				\$	

B	MANO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE
(14)					
COSTO DIRECTO DE LA MANO DE OBRA				\$	

C	MAQUINARIA Y EQUIPO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE
(15)					
COSTO DIRECTO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO				\$	

EL IMPUESTO O DERECHO QUE SE CAUSE CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ES UN CARGO ADICIONAL QUE CORRESPONDE AL CINCO AL MILLAR O BIEN 0,5 % QUE SE LE RETIENE AL CONTRATISTA EN EL PAGO DE CADA ESTIMACIÓN, POR CONCEPTO DE VIGILANCIA, INSPECCIÓN Y CONTROL QUE REALIZA LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.	CD	COSTO DIRECTO: (A + B + C)	\$
	CI	COSTO INDIRECTO: ___% x CD	\$
	CF	COSTO POR FINANCIAMIENTO: ___% (CD + CI)	\$
	CU	CARGO POR UTILIDAD: ___% (CD + CI + CF)	\$
	CA	CARGOS ADICIONALES : 0,5 % (CD+CI+CF+CU)	\$
	PU	PRECIO UNITARIO = CD + CI + CF + CU + CA	\$

NOMBRE DEL LICITANTE

FIRMA



DOC 19 B

FORMATO 10-B

CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y PRESUPUESTO DE OBRAS POR ALMACÉN			
LICITACIÓN:	-1	OBRA:	.(2)
ALMACÉN :	-4	MUNICIPIO:	.(5)
		FECHA :	(3)
		ENT. FED:	6
		HOJA :	(7) DE:

CLAVE	CONCEPTOS DE TRABAJO POR PARTIDAS Y ESPECIFICACIONES DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		IMPORTE	
				NUMERO	LETRA		
.(8)	.(9)	.(10)	.(11)	.(12)	.(13)	.(14)	
IMPORTE TOTAL						\$.(15)

NOMBRE DEL LICITANTE

FIRMA



RESUMEN DEL PRESUPUESTO POR PARTIDAS DE TRABAJO DE CADA ALMACEN Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICION

LICITACIÓN: .(1)	OBRA: .(2)
FECHA : .(3)	PROGRAMA: .(4) HOJA: (5) DE:

.(6) ALMACÉN	RESUMEN DEL PRESUPUESTO POR PARTIDAS DE TRABAJO								TOTAL POR ALMACEN	
	.(7) INDICAR	.(8)	.(8)	.(8)	.(8)	.(8)	.(8)	.(8)	IMPORTE	%
.(7)	IMPORTE								.(10)	.(11)
.(7)	% / PARTIDA									
	IMPORTE									
	% / PARTIDA									
	IMPORTE									
	% / PARTIDA									
	IMPORTE									
	% / PARTIDA									
	IMPORTE									
	% / PARTIDA									
	IMPORTE									
	% / PARTIDA									
	IMPORTE									
	% / PARTIDA									
	IMPORTE									
	% / PARTIDA									
IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICION	IMPORTE	.(12)	.(12)	.(12)	.(12)	.(12)	.(12)	.(12)		.(14)
	% / PARTIDA	.(13)	.(13)	.(13)	.(13)	.(13)	.(13)	.(13)		

NOTA: EL MONTO DE LA PROPOSICION, NO DEBE CONSIDERAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO O IVA.

NOMBRE DEL LICITANTE

FIRMA



PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO MENSUALMENTE DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS			
LICITACIÓN: .(1)		OBRA: .(2)	
FECHA DE INICIO: .(3)		PLAZO DE EJECUCIÓN GENERAL: .(4)	FECHA: .(5)
FECHA DE TERMINACIÓN: .(4)		HOJA: .(6) DE: _____	

PERSONAL PROFESIONAL		ENCARGO QUE DESEMPEÑA EN LA EJECUCION DE LA OBRA	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	CALENDARIO DE EROGACIONES 2008															
No.	NOMBRE					SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
.(7)	.(8)					.1	.2	.3	.4	.1	.2	.3	.4	.1	.2	.3	.4	.1	.2	.3	.4
I	DIRECTIVO	PLANEACION INTEGRAL, ORGANIZACIÓN Y DIRECCION GENERAL	PERSONAS		(12)	BARRA															
						MONTO/MES															
						PRS./MES															
II	TECNICO	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION Y DIRECCION DE LOS TRABAJOS	PERSONAS		(12)	BARRA															
						MONTO/MES															
						PRS./MES															
		SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS	PERSONAS			(12)	BARRA														
							MONTO/MES														
							PRS./MES														
III	ADMINISTRATIVO	CONTROL EN OFICINA CENTRAL	PERSONAS		(12)	BARRA															
						MONTO/MES															
						PRS./MES															
		CONTROL EN OFICINA DE CAMPO	PERSONAS			(12)	BARRA														
							MONTO/MES														
							PRS./MES														
IV	SERVICIOS	CONSULTORES	PERSONAS		(12)	BARRA															
						MONTO/MES															
						PRS./MES															
		ASESORES	PERSONAS			(12)	BARRA														
							MONTO/MES														
							PRS./MES														
		LABORATORIO	PERSONAS			(12)	BARRA														
							MONTO/MES														
							PRS./MES														
		ESTUDIOS	PERSONAS			(12)	BARRA														
							MONTO/MES														
							PRS./MES														
INVESTIGACIONES	PERSONAS			(12)	BARRA																
					MONTO/MES																
					PRS./MES																
CANTIDAD TOTAL DE PERSONAS E IMPORTES Y DE EROGACIONES MENSUALES						PERSONAS	(13)	(13)	(14)	MONTO/MES											
										PERS./MES											

NOTA: LOS MESES DEL CALENDARIO, CAMBIARAN CONFORME AL PLAZO DE EJECUCIÓN SEÑALADO EN LA CONVOCATORIA Y BASES DE LICITACIÓN

NOMBRE DEL LICITANTE

FIRMA