PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE SONORA SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA OFICIALÍA MAYOR	LICITACION No: _____ FECHA: _____ OBRA: _____ _____ _____ LOCALIDAD: _____ MUNICIPIO: _____ FECHA DE INICIO : FECHA TERMINACION:	CONTRATISTA: REPRESENTANTE (NOMBRE Y FIRMA)

FORMATO: **MAT-1**

COSTOS DE MATERIALES

HOJA:___ DE _____

NUMERO O CLAVE	D E S C R I P C I O N :	UNIDAD	COSTO DE ADQUISICION	FLETES O ACARREOS	MANIOBRAS (Carga o Descarga)	OTROS (Especificar)	COSTO PUESTO EN OBRA

PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE SONORA SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA OFICIALÍA MAYOR	LICITACION No: _____ FECHA: _____ OBRA: _____ _____ _____ LOCALIDAD: _____ MUNICIPIO: _____ FECHA DE INICIO : FECHA DE TERMINACION:	CONTRATISTA: REPRESENTANTE (NOMBRE Y FIRMA)

FORMATO: MAQ-1

COSTOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

HOJA:___ DE _____

NUMERO O CLAVE	D E S C R I P C I O N :	MARCA Y MODELO	DISPONIBLIDAD	COSTO HORARIO ACTIVO

PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE SONORA SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA OFICIALÍA MAYOR	LICITACION No: _____ FECHA: _____ OBRA: _____ _____ _____ LOCALIDAD: _____ MUNICIPIO: _____ FECHA DE INICIO : FECHA TERMINACION:	CONTRATISTA: REPRESENTANTE (NOMBRE Y FIRMA)

FORMATO: MO-1

COSTOS DE MANO DE OBRA

HOJA:___ DE _____

NUMERO O CLAVE	D E S C R I P C I O N :	SALARIO DE MERCADO	FACTOR DE SALARIO REAL	SALARIO REAL INTEGRADO

PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE SONORA SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA OFICIALÍA MAYOR	LICITACION No: _____ FECHA: _____ OBRA: _____ LOCALIDAD: _____ MUNICIPIO: _____ FECHA DE INICIO : FECHA DE TERMINACION:	CONTRATISTA: REPRESENTANTE (NOMBRE Y FIRMA)

FORMATO: MAQ-2	**RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION**	HOJA:___ DE _____

NUMERO O CLAVE	D E S C R I P C I O N :	MARCA	MODELO Y N° SERIE	DISPONI_ BILIDAD	Propia	Rentada	Por Adquirir	UBICACIÓN FISICA	VIDA UTIL

PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE SONORA SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA OFICIALÍA MAYOR	LICITACION No: _____ FECHA: _____ OBRA: _____ LOCALIDAD: _____ MUNICIPIO: _____ FECHA DE INICIO : FECHA DE TERMINACION:	CONTRATISTA: REPRESENTANTE (NOMBRE Y FIRMA)

FORMATO: PME-2

PROGRAMA DE MONTOS DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

HOJA:___ DE _____

DESCRIPCION:	CALENDARIO FINANCIERO												IMPORTE ($)
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
TOTALES DE ESTA HOJA:													
ACUMULADOS HASTA ESTA HOJA:													
PORCENTAJE DE AVANCE FINANCIERO:													

PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE SONORA SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA OFICIALÍA MAYOR	LICITACION No: _____ FECHA: _____ OBRA: _____ LOCALIDAD: _____ MUNICIPIO: _____ FECHA DE INICIO : FECHA DE TERMINACION:	CONTRATISTA: REPRESENTANTE (NOMBRE Y FIRMA)

FORMATO: PUE-2	**PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION**	HOJA:___ DE _____

DESCRIPCION:	TIPO O CAP.	COSTO HORARIO	CALENDARIO FINANCIERO												IMPORTE ($)
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
TOTALES DE ESTA HOJA:															
ACUMULADOS HASTA ESTA HOJA:															

PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE SONORA SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA OFICIALÍA MAYOR	LICITACION No: _____ FECHA: _____ OBRA: _____ LOCALIDAD: _____ MUNICIPIO: _____ FECHA DE INICIO : FECHA DE TERMINACION:	CONTRATISTA: REPRESENTANTE (NOMBRE Y FIRMA)

FORMATO: **AM-2**

HOJA:___ DE _____

PROGRAMA DE MONTOS DE ADQUISICION DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE

DESCRIPCION:	UNIDAD	PRECIO	CALENDARIO FINANCIERO												IMPORTE ($)
			ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
TOTALES DE ESTA HOJA:															
ACUMULADOS HASTA ESTA HOJA:															

PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE SONORA SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA OFICIALÍA MAYOR	LICITACION No: _____ FECHA: _____ OBRA: _____ LOCALIDAD: _____ MUNICIPIO: _____ FECHA DE INICIO : FECHA DE TERMINACION:	CONTRATISTA: REPRESENTANTE (NOMBRE Y FIRMA)

FORMATO: PER-2-A	**PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACION DEL PERSONAL OBRERO**	HOJA:___ DE _____

DESCRIPCION:	SALARIO	CALENDARIO FINANCIERO												IMPORTE ($)
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
TOTALES DE ESTA HOJA:														
ACUMULADOS HASTA ESTA HOJA:														

PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE SONORA SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA OFICIALÍA MAYOR	LICITACION No: _____ FECHA: _____ OBRA: _____ LOCALIDAD: _____ MUNICIPIO: _____ FECHA DE INICIO : FECHA DE TERMINACION:	CONTRATISTA: REPRESENTANTE (NOMBRE Y FIRMA)

FORMATO: PER-2-B

HOJA:___ DE _____

PROGRAMA DE MONTOS DE UTILIZACION DEL PERSONAL TECNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS

DESCRIPCION:	CALENDARIO FINANCIERO												IMPORTE ($)
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
TOTALES DE ESTA HOJA:													
ACUMULADOS HASTA ESTA HOJA:													

	PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE SONORA **SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA** **OFICIALÍA MAYOR**	**LICITACIÓN No. (1)** **PARA: (3)** HERMOSILLO, SON., A _____**(2)**____ DE 202___	**ANEXO** **PU-2** HOJA: DE:

(5) FIRMA DEL REPRESENTANTE	NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA **(4)**

Nº **(6)**	ESPECIFICACION GENERAL O COMPLEMENTARIA **(7)**

A N A L I S I S D E L O S P R E C I O S U N I T A R I O S

MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	CTO. UNITARIO	IMPORTE
(8)	**(9)**	**(10)**	**(11)**	**(12)**
			SUMA	**(13)**

MANO DE OBRA

CATEGORIA O CUADRILLA	CANTIDAD	SALARIO	CTO. UNITARIO	RENDIMIENTO	IMPORTE
(14)	**(15)**	**(16)**	**(17)**	**(18)**	**(19)**
				SUMA	**(20**

HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO

DESCRIPCION	CANTIDAD	COSTO HORARIO	RENDIMIENTO	IMPORTE
(21)	**(22)**	**(23)**	**(24)**	**(25)**
			SUMA	**(26)**

COSTO DIRECTO		**(27)**
	PORCENTAJE	IMPORTE
FACTORES DE INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO, UTILIDAD Y CARGOS ADICIONALES		
COSTO INDIRECTO = % Ind x (C.D.)	**(28)**	**(29)**
COSTO DE FINANCIAMIENTO = % FIN x (C.D. + C.I.)	**(30)**	**(31)**
CARGO POR UTILIDAD = % UTILIDAD x (C.D. + C.I. + F)	**(32)**	**(33)**
CARGOS ADICIONALES = % CA x (C.D. + C.I. + F + U)	**(34)**	**(35)**
PRECIO UNITARIO (C.D. +C.I. + F + U + CA)	UNIDAD **(36)**	**(37)**

	PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE SONORA **SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA** **OFICIALÍA MAYOR**	**LICITACIÓN No. (1)** **PARA: (3)** HERMOSILLO, SON., A _____**(2)**_____ DE 202___	**ANEXO** **EXP-1** HOJA: DE:

(5) FIRMA DEL REPRESENTANTE	NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA **(4)**

LISTADO DE INSUMOS

ESPECIFICACION TECNICA DEL INSUMO	UNIDAD DE MEDICION	CANTIDAD DEL INSUMO

	PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE SONORA **SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA** **OFICIALÍA MAYOR**	**LICITACIÓN No. (1)** **PARA: (3)** HERMOSILLO, SON., A _____(2)_____ DE 202___	**ANEXO** **EXP-2** HOJA: DE:

(5) FIRMA DEL REPRESENTANTE	NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA (4)

EXPLOSION DE INSUMOS CON IMPORTES

DESCRIPCION	CANTIDAD A UTILIZAR	UNIDAD DE MEDICION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE

	PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE SONORA **SUPREMO TRIBUNAL DE JUSTICIA** **OFICIALÍA MAYOR**	**LICITACIÓN No. (1)** **PARA: (3)** HERMOSILLO, SON A _____**(2)**_____ DE 20___	**ANEXO** **CH-1** HOJA: DE:

(5) FIRMA DEL REPRESENTANTE	NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA **(4)**

ANALISIS DE LOS COSTOS HORARIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO

EQUIPO Nº **(6)** CLASIFICACION DESCRIPCION DE LA MAQUINA **(7)**

DATOS GENERALES

TIPO DE COMBUSTIBLE **(8)** GASOLINA _____ DIESEL _____ OTROS _____

(Pm) PRECIO DE LA MAQUINA		(HP) POTENCIA NOMINAL	**(19)** HP
(Pn) PRECIO DE LAS LLANTAS	**$ (10)**	(Fc) FACTOR DE OPERACION	**(20)**
(Vm) VALOR DE ADQUISICION	**$ (11)**	(HPop) POTENCIA DE OPERACION (HPxFo)	**(21)** HP
(Vr) VALOR DE RESCATE_____%VA	**$ (12)**	(CC) COEFICIENTE DE COMBUSTIBLE	**(22)**
(Ve) VIDA ECONOMICA	**(13)** HRS	(Pc) PRECIO DEL COMBUSTIBLE	**(23)** LT
(Ic) INSTRUMENTOS DE CAPACITACION	**(14)**	(c) CAPACIDAD DEL CARTER	**(24)** LTS
(i) TASADE INTERES ANUAL	**(15)** %	(t) HORAS ENTRE CAMBIO DE LUBTS	**(25)** HRS
(Hea) HORAS EFECTIVAS POR AÑO	**(16)** HRS	(CL) COEFICIENTES DE LUBRICANTES	**(26)**
(S) PRIMA ANUAL PROMEDIO	**(17)** %	(Pa) PRECIO DEL LUBRICANTE	**(27)** LT
(Ko) MANTENIMIENTO MAYOR Y MENOR	**(18)** %	(Vn) VIDA DE LAS LLANTAS	**(28)** HRS
		(Ht) HORAS EFECTIVAS POR TURNO	**(29)** HRS
		(So) SALARIO POR TURNO $	**(30)** TNO.

I. CARGOS FIJOS **(31)**

I.1 DEPRECIACION D = (Vm - Vr) / Ve _____ =
I.2 INVERSION I = (Vm + Vr)i / 2 Hea _____ =
I.3 SEGUROS S = (Vm + Vr)s / 2 Hea _____ =
I.4 MANTENIMIENTO Mn = Ko x D _____ =
=

(1) SUMA CARGOS FIJOS =

II. CONSUMOS **(32)**

II.1 COMBUSTIBLES Co=Gh*Pc=Hpop*CC+Pc _____ =
II.2 OTRAS FUENTES DE ENERGIA =
II.3 LUBRICANTES Lb = (Ah+Ga)Pa = (HPop*CL+c / t)l = _____ =
II.4 LLANTAS N = Pn / Vn _____ =

(2) SUMA CONSUMOS =

III. OPERACION

CATEGORIAS **(33)**	CANTIDAD	SALARIO REAL	IMPORTE
	(34)	**(35)**	**(36)**

(Sr) = $ **(37)**

III.1 OPERACION Po=Sr/Ht A27 _____ = **(38)**

(3) SUMA OPERACION =

COSTO DIRECTO POR OBRA = (1) + (2) + (3) = **(39)**