

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

1. DATOS GENERALES	
1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	26 DE MARZO DEL 2025
1.2 DEPENDENCIA USUARIA	SUB GERENCIA DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA DE LA I.E N° 65344-B EN LA COMUNIDAD NATIVA NUEVO SAN LUIS DE CACO- DISTRITO DE IPARIA - P'ROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - DEPARTAMENTO DE UCAYALI
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC	9

1.5 LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		SI	X	NO	
1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Codigo Unico de Inversion	2646505	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública		
		Perfil Simplificado	Perfil	Factibilidad	
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Elaborado por		Aprobado por	UNIDAD FORMULADORA MDI
		Documento de aprobación	INFORME N° 41-2024-MDI-SGODU/UF/LLG	Fecha de aprobación	26 DE ABRIL DEL 2024

2. INFORMACIÓN SOBRE EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA				
2.1 SEÑALAR COMO SE EFECTUARÁ LA CONTRATACIÓN	OBRA TOTAL	X	ETAPA	TRAMO
	Indicar el sustento técnico que motivó la contratación por etapa o tramo			

2.2 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI	NO	X
---	----	----	----------

2.3 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)	PLAZO DE EJECUCIÓN																			
	RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																			
	a) Del equipamiento																			
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">DESCRIPCION</th> <th style="width: 30%;">CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>COMPACTADOR TIPO SALTARIN</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>MOCHILA FUMIGADORA DE 20LTS JACTO</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>MEGOMETRO</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>TELUROMETRO</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>TEODOLITO</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> </tbody> </table>				DESCRIPCION	CANTIDAD	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3	1	COMPACTADOR TIPO SALTARIN	1	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	1	MOCHILA FUMIGADORA DE 20LTS JACTO	1	MEGOMETRO	1	TELUROMETRO	1	TEODOLITO	1
	DESCRIPCION	CANTIDAD																		
	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3	1																		
	COMPACTADOR TIPO SALTARIN	1																		
	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	1																		
	MOCHILA FUMIGADORA DE 20LTS JACTO	1																		
	MEGOMETRO	1																		
TELUROMETRO	1																			
TEODOLITO	1																			
<p>Los equipos y maquinarias necesarios para la ejecución satisfactoria de los trabajos a realizar deberán llevarse a obra en forma oportuna y no podrán retirarse de la misma, salvo autorización escrita del Supervisor, que no podrá negarla sin justa razón.</p> <p>Las pérdidas o daños causados a los equipos y maquinarias durante la ejecución de las obras, corren por cuenta del Contratista.</p>																				
CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																				
a) Del equipamiento																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">DESCRIPCION</th> <th style="width: 30%;">CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>COMPACTADOR TIPO SALTARIN</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>MOCHILA FUMIGADORA DE 20LTS JACTO</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>MEGOMETRO</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>TELUROMETRO</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> <tr><td>TEODOLITO</td><td style="text-align: center;">1</td></tr> </tbody> </table>				DESCRIPCION	CANTIDAD	MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3	1	COMPACTADOR TIPO SALTARIN	1	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	1	MOCHILA FUMIGADORA DE 20LTS JACTO	1	MEGOMETRO	1	TELUROMETRO	1	TEODOLITO	1	
DESCRIPCION	CANTIDAD																			
MEZCLADORA DE CONCRETO DE 9-11P3	1																			
COMPACTADOR TIPO SALTARIN	1																			
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	1																			
MOCHILA FUMIGADORA DE 20LTS JACTO	1																			
MEGOMETRO	1																			
TELUROMETRO	1																			
TEODOLITO	1																			
<p>Los equipos y maquinarias necesarios para la ejecución satisfactoria de los trabajos a realizar deberán llevarse a obra en forma oportuna y no podrán retirarse de la misma, salvo autorización escrita del Supervisor, que no podrá negarla sin justa razón.</p> <p>Las pérdidas o daños causados a los equipos y maquinarias durante la ejecución de las obras, corren por cuenta del Contratista.</p>																				
RELACIÓN DEL PERSONAL																				

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO
SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO
OFERTA)

a) Del plantel profesional

Plantel Profesional Clave		
Cargo	Profesión	Experiencia
Residente de obra	INGENIERO ARQUITECTO TITULADO, COLEGIADO HABILITADO	O Y Experiencia efectiva no menor a dos (02) años como Residente y/o Supervisor y/o Jefe de Supervisión y/o Inspector, en obras similares al objeto de la convocatoria, durante un periodo de no mayor de veinticinco (25) años a la fecha de presentación de ofertas, la experiencia a acreditar se computa desde la colegiatura. Las mismas que deberán haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distintos sin traslaparse, de presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), no se considera ninguna de las experiencias acreditadas, salvo la ejecución de obras por paquete.

b) De la experiencia en la especialidad del ejecutor de obra

Experiencia en la especialidad UNA VEZ EL VALOR REFERENCIAL acumulado durante los últimos diez años.

DEFINICIÓN DE OBRAS SIMILARES PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA DEL PERSONAL Y POSTOR:
 "Construcción y/o Reconstrucción y/o Rehabilitación y/o Renovación y/o Ampliación y/o Remodelación y/o Instalación y/o Creación y/o Mejoramiento de infraestructura educativa o cualquier tipo de edificaciones.

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

		PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL													
		a) Del plantel profesional													
		<table border="1"> <tr> <th colspan="3">Plantel Profesional Clave</th> </tr> <tr> <th>Cargo</th> <th>Profesión</th> <th>Experiencia</th> </tr> <tr> <td>Residente de obra</td> <td>INGENIERO ARQUITECTO TITULADO, COLEGIADO HABILITADO</td> <td>O Y</td> <td>Experiencia efectiva no menor a dos (02) años como Residente y/o Supervisor y/o Jefe de Supervisión y/o Inspector, en obras similares al objeto de la convocatoria, durante un periodo de no mayor de veinticinco (25) años a la fecha de presentación de ofertas, la experiencia a acreditar se computa desde la colegiatura. Las mismas que deberán haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distintos sin traslaparse, de presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), no se considera ninguna de las experiencias acreditadas, salvo la ejecución de obras por paquete.</td> </tr> </table>				Plantel Profesional Clave			Cargo	Profesión	Experiencia	Residente de obra	INGENIERO ARQUITECTO TITULADO, COLEGIADO HABILITADO	O Y	Experiencia efectiva no menor a dos (02) años como Residente y/o Supervisor y/o Jefe de Supervisión y/o Inspector, en obras similares al objeto de la convocatoria, durante un periodo de no mayor de veinticinco (25) años a la fecha de presentación de ofertas, la experiencia a acreditar se computa desde la colegiatura. Las mismas que deberán haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distintos sin traslaparse, de presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), no se considera ninguna de las experiencias acreditadas, salvo la ejecución de obras por paquete.
		Plantel Profesional Clave													
		Cargo	Profesión	Experiencia											
Residente de obra	INGENIERO ARQUITECTO TITULADO, COLEGIADO HABILITADO	O Y	Experiencia efectiva no menor a dos (02) años como Residente y/o Supervisor y/o Jefe de Supervisión y/o Inspector, en obras similares al objeto de la convocatoria, durante un periodo de no mayor de veinticinco (25) años a la fecha de presentación de ofertas, la experiencia a acreditar se computa desde la colegiatura. Las mismas que deberán haber sido ejecutadas en periodos de tiempo distintos sin traslaparse, de presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), no se considera ninguna de las experiencias acreditadas, salvo la ejecución de obras por paquete.												
b) De la experiencia en la especialidad del ejecutor de obra Experiencia en la especialidad UNA VEZ EL VALOR REFERENCIAL acumulado durante los últimos diez años.															
DEFINICIÓN DE OBRAS SIMILARES PARA ACREDITAR LA EXPERIENCIA DEL PERSONAL Y POSTOR: "Construcción y/o Reconstrucción y/o Rehabilitación y/o Renovación y/o Ampliación y/o Remodelación y/o Instalación y/o Creación y/o Mejoramiento de infraestructura educativa o cualquier tipo de edificaciones.															
		OTROS													
2.4		CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	<table border="1"> <tr> <td>ADELANTO DIRECTO</td> <td>NO CORRESPONDE</td> <td>ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS</td> <td>NO CORRESPONDE</td> </tr> <tr> <td colspan="4">OTROS</td> </tr> </table>	ADELANTO DIRECTO	NO CORRESPONDE	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	NO CORRESPONDE	OTROS							
ADELANTO DIRECTO	NO CORRESPONDE	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	NO CORRESPONDE												
OTROS															
2.5		FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM													
		EXPEDIENTE TÉCNICO													
2.6		ASPECTOS CONSIDERADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO													
		Teniendo en cuenta las fuentes de información que sirvieron para verificar la existencia de oferta en el mercado, señalar en cada caso los aspectos que se consideraron o no en el Expediente Técnico.													
		Sobre la fuente de información N° 1	APLICACIÓN DE LA NORMATIVA; DE ACUERDO AL LITERAL A) DEL NUMERAL 34.2. DEL ARTÍCULO 34. – VALOR REFERENCIAL, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO APROBADO MEDIANTE D.S. N° 082-2019- EF, DONDE DETERMINA QUE EL VALOR REFERENCIAL PARA LA CONTRATACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRAS CORRESPONDE AL MONTO DEL PRESUPUESTO DE OBRA ESTABLECIDO EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA APROBADO POR LA ENTIDAD												
		Sobre la fuente de información N° 2													
		Sobre la fuente de información N° 3													
2.7		ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	<table border="1"> <tr> <td>Elaborado por</td> <td>CONSTRUCTORA T & J SAC</td> <td>Aprobado por</td> <td>ING: BELISARIO QUINTEROS VARGAS</td> </tr> <tr> <td>Documento de aprobación</td> <td>RESOLUCION DE GERENCIA N° 075-2024-MDI-ALC-GM</td> <td>Fecha de aprobación</td> <td>13 DE AGOSTO DEL 2024</td> </tr> </table>	Elaborado por	CONSTRUCTORA T & J SAC	Aprobado por	ING: BELISARIO QUINTEROS VARGAS	Documento de aprobación	RESOLUCION DE GERENCIA N° 075-2024-MDI-ALC-GM	Fecha de aprobación	13 DE AGOSTO DEL 2024				
Elaborado por	CONSTRUCTORA T & J SAC	Aprobado por	ING: BELISARIO QUINTEROS VARGAS												
Documento de aprobación	RESOLUCION DE GERENCIA N° 075-2024-MDI-ALC-GM	Fecha de aprobación	13 DE AGOSTO DEL 2024												
2.8		OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES													
N° Item	Cantidad de observaciones	Comunicación con la cual se remitió las observaciones a la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor		Fecha de remisión de la comunicación											
NO CORRESPONDE															
NO CORRESPONDE															
NO CORRESPONDE															
2.9 RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR															

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

N° Item	Cantidad de respuestas a las observaciones	Comunicación de respuesta de la dependencia responsable de la elaboración del expediente técnico y/o consultor	Fecha de remisión de la comunicación
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:</i>			
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:</i>			
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:</i>			

2.1	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO		
N° Item	Ajustes realizados al expediente técnico		

2.11 NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA	SI		NO	
	Documento de aprobación		Aprobado por	Fecha de aprobación

3.	INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL
-----------	---

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

3.1 PRESUPUESTO DE OBRA

Fecha de determinación del presupuesto de obra

JULIO DEL 2024

Consignar el detalle del presupuesto de obra:

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE IPARIA
SUB GERENCIA DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA DE LA I.E. N° 65344-B EN LA COMUNIDAD NATIVA NUEVO SAN LUIS DE CACO, DISTRITO DE IPARIA - PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - DEPARTAMENTO DE UCAYALI"

Ubicación : Distrito Iparia - Provincia de Coronel Portillo - Region Ucayali
 Propietario : Municipalidad Distrital de Iparia
 Plazo Ejecución : 60 Días Calendarios
 Fecha : Julio - 2024

ESTRUCTURAS	72,027.53
ARQUITECTURAS	59,023.32
INSTALACIONES ELECTRICAS	5,474.99
EQUIPAMIENTO	10,600.76
COSTO DIRECTO	147,126.60
GASTOS GENERALES (10.00%)	14,712.66
UTILIDAD (10.00%)	14,712.66
SUB TOTAL	176,551.92
SUB-PRESUPUESTO DE OBRA	176,551.92
I. G. V. (18.00%)	31,779.35

PRESUPUESTO REFERENCIAL CON I.G.V.	208,331.27
SUPERVISION SIN. IGV	12,358.63
EXPEDIENTE TECNICO	20,000.00
COSTO TOTAL DEL PROYECTO	240,689.90

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Consignar el desagregado de gastos generales

ANALISIS DE GASTOS GENERALES

PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION SECUNDARIA DE LA I.E. N° 65344-B EN LA COMUNIDAD NATIVA NUEVO SAN LUIS DE CACO, DISTRITO DE IPARIA - PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - DEPARTAMENTO DE UCAYALI

UBICACIÓN : DISTRITO IPARIA - PROVINCIA DE CORONEL PORTILLO - REGION UCAYALI
 COSTO DIRECTO (S/.) : 156,498.63
 PLAZO DE EJECUCION : 2.00 Meses 60 DIAS CALENDARIO

I GASTOS FIJOS

1. ARTICULOS DE CONSUMO Y OTROS

ITEM	DESCRIPCION	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Utiles de oficina, papel, etc.	1	2	80.00	160.00
1.02	Fotocopias, copias de planos	1	2	100.00	200.00
1.03	Gastos de licitación y otorgamiento de buena Pro	1	1	100.00	100.00
1.04	Gastos legales y notariales	1	1	100.00	100.00
TOTAL					560.00

2. GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	Gastos de envío y ensayo de resistencia de concreto	1	1	90.00	90.00
2.02	Diseño de mezcla de concreto	1	1	100.00	100.00
2.03	Densidad de Campo, Proctor Modificado	1	1	100.00	100.00
2.04	Lim. Liquido (B. Granular y Suelo de Fund. en Pisos y Veredas)	1	1	99.86	99.86
TOTAL					389.86

3. PAGOS A CONSUCODE

ITEM	DESCRIPCION	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
3.01	Constancia de libre disponibilidad de contratación	1	1	100.00	100.00
3.02	Constancia de no estar inhabilitado para contratar con el Estado	1	1	100.00	100.00
TOTAL					200.00

S/. 1,149.86

II GASTOS VARIABLES

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO (OBRAS NO SUJETAS A LAS MODALIDADES DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE LLAVE EN MANO Y CONCURSO OFERTA)

1. ALQUILERES Y SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION	INC	TIEMPO (MESES)	COSTO	TOTAL
1.01	Pago de luz, agua, telefono, mantenimiento, etc (oficina)	1	2	50.00	100.00
TOTAL					100.00

2. REMUNERACIONES Y BENEFICIOS SOCIALES (PERSONAL TECNICO)

ITEM	CARGO	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	Residente de obra	1.00	2	5,000.00	10,000.00
2.02	Almacenero Guardían	1.00	2	2,000.00	4,000.00
TOTAL					14,000.00

3. GASTOS DE OFICINA Y SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
3.01	Equipo primeros auxilios	1	2	50.00	100.00
TOTAL					100.00

4. CARTAS FIANZA

ITEM	DESCRIPCION	INC	TIEMPO	INTERESES	TOTAL
4.01	Seriedad de oferta	1	1	0.00	-
4.02	Fiel cumplimiento de contrato	1	1	0.00	-
4.03	Adelanto directo	1	1	0.00	-
4.04	Adelanto de materiales	1	1	0.00	-
TOTAL					-

5. SEGUROS

ITEM	DESCRIPCION	INC	TIEMPO	COSTO	TOTAL
5.01	Contra accidentes individuales, contra riesgos de instalaciones, responsabilidad civil etc.	1	2	150.00	300.00
TOTAL					300.00

TOTAL GASTOS VARIABLES = S/. 14,500.00

I.- GASTOS FIJOS

1,149.86 x100 **1,149.86** 0.73474 %

II.- GASTOS VARIABLES

156,498.63 x100 **14,500.00** 9.26526 %

TOTAL GASTOS GENERALES %

15,649.86 **10.00000 %**

3.3 VALOR REFERENCIAL


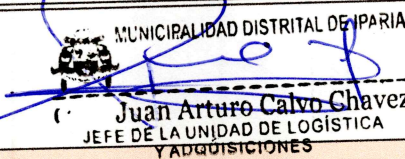
MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
MONTO	S/. 208,331.27				

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE POSIBILIDADES QUE OFRECE EL MERCADO

4.1 PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM	SI	X	NO
<i>Existe una pluralidad de empresas dedicadas al rubro de la construcción con experiencia en el rubro y con RNP vigentes y se encuentran aptas para contratar con el estado a través de las convocatorias de procedimientos de selección convocados por las diferentes entidades del estado.</i>			

4.2 SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN (Aplicable para LP, ADP y AMC Derivada de LP y ADP)	SI	NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.</i>			

4.3 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI	NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, detallar.</i>			

5.	 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE IPARRÍA  Juan Arturo Calvo Chavez JEFE DE LA UNIDAD DE LOGÍSTICA Y ADQUISICIONES
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES	