

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		1/12/2023																													
1.2 DEPENDENCIA USUARIA		SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA PUBLICA Y GESTION TERRITORIAL																													
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA		CONSTRUCCION DE AULA DE EDUCACION INICIAL, SALA DE USOS MULTIPLES, ALMACEN O DEPOSITO Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES PARA ESTUDIANTES; ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL (LA) I.E 1147 EN LA LOCALIDAD MINAS DE SALVIA, DISTRITO DE LAGUNAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO PIURA" - CUI N°2606226																													
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC		3																													
1.5 LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA				SI		NO		X																							
1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	CUI	2606226	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública				FORMATO 7C																								
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado		Perfil		Factibilidad																									
		Elaborado por	EQUIPO TECNICO MDL		Aprobado por	UF																									
		Documento de aprobación	FORMATO 7C		Fecha de aprobación	10/08/2023																									
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 ÍTEM		SI		NO		X																									
2.3 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)		PLAZO DE EJECUCIÓN 60 días calendario.																													
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																													
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">CANT.</th> <th style="text-align: center;">RELACIÓN DEL EQUIPO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td>CAMION CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 122 HP 2,000 gl</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td>CAMION VOLQUETE DE 10 m3</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td>CARGADOR SILLANTAS 110-125 HP</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td>RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td>TEODOLITO</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td>NIVEL TOPOGRAFICO</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td>COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td>MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td>MARTILLO DEMOLEDOR MODELO D25980K, DW POTENCIA DE 2000W</td></tr> </tbody> </table>								CANT.	RELACIÓN DEL EQUIPO	1	CAMION CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 122 HP 2,000 gl	1	CAMION VOLQUETE DE 10 m3	1	CARGADOR SILLANTAS 110-125 HP	1	RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP	1	TEODOLITO	1	NIVEL TOPOGRAFICO	1	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP	1	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	1	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"	1	MARTILLO DEMOLEDOR MODELO D25980K, DW POTENCIA DE 2000W
CANT.	RELACIÓN DEL EQUIPO																														
1	CAMION CISTERNA 4 X 2 (AGUA) 122 HP 2,000 gl																														
1	CAMION VOLQUETE DE 10 m3																														
1	CARGADOR SILLANTAS 110-125 HP																														
1	RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS 115-165 HP																														
1	TEODOLITO																														
1	NIVEL TOPOGRAFICO																														
1	COMPACTADOR VIBR. TIPO PLANCHA 7 HP																														
1	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3																														
1	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 2.40"																														
1	MARTILLO DEMOLEDOR MODELO D25980K, DW POTENCIA DE 2000W																														
		CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO ACREDITACIÓN: De conformidad con el numeral 49.3 del Artículo 49 y el literal (e), del numeral 139.1, del artículo 139 del Reglamento de la Ley de Contrataciones este requisito se acreditara en la suscripción del contrato.																													
		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)

CARGO	PROFESION
Residente de Obra	Ingeniero Civil o Arquitecto

PERFIL MINIMO DEL PERSONAL

PLANTEL PROFESIONAL CLAVE		
CARGO	PROFESION	EXPERIENCIA
Residente de Obra	Ingeniero Civil o Arquitecto	Se requiere que el Ingeniero Propuesto cuente con una experiencia de Veinticuatro (24) meses efectivos en Edificaciones en General, que se computa desde la colegiatura, como Residente y/o Supervisor y/o Inspector de Obra. La experiencia se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal profesional clave propuesto.

Se precisa que la colegiatura y habilidad de los profesionales propuestos se requerirá para el inicio de su participación efectiva en el Contrato.

La experiencia efectiva será pasible de acreditación en el presente proceso siempre y cuando el profesional la obtuvo contando con las condiciones legales para el ejercicio de su profesión, este es colegiado y habilitado por el correspondiente colegio profesional.



OTROS

2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	X	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	X
		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
	DE CONFORMIDAD CON EL ART. 34° DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO - LEY 30225. APROBADO MEDIANTE DECRETO SUPREMO N°344-2018-EF Y SUS MODIFICATORIAS, DETERMINA QUE: EN LA CONTRATACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE OBRAS, CORRESPONDE AL MONTO DEL PRESUPUESTO DE OBRA ESTABLECIDO EN EL EXPEDIENTE TECNICO DE OBRA APROBADO POR LA ENTIDAD.

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
	Sobre la fuente de información N° 2
	Sobre la fuente de información N° 3

2.7	ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	ROBIN JACKSON FLORES CALLE	Aprobado por	ALCALDE DE LA MDL
		Documento de aprobación	RES. 212-2023-MDL-A	Fecha de aprobación	2/11/2023

2.8	OBSERVACIONES AL EXPEDIENTE TÉCNICO FORMULADAS POR EL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES
-----	--

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° Ítem	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
Consignar una síntesis de las observaciones:			
Consignar una síntesis de las observaciones:			
Consignar una síntesis de las observaciones:			

2.9 RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR			
N° Ítem	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
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:			
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:			
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones:			

2.1	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO											
	N° Ítem		Ajustes realizados al expediente técnico									
2.1.1	NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE OBRA		SI					NO		X		
			Documento de aprobación					Aprobado por				Fecha de aprobación

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL	
3.1 PRESUPUESTO DE OBRA	
Fecha de determinación del presupuesto de obra	2/11/2023



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)

Consignar el detalle del presupuesto de obra.

Presupuesto base			
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA		S/.	293,733.72
OBRAS EXTERIORES		S/.	121,116.51
MITIGACION AMBIENTAL		S/.	8,050.00
OTROS		S/.	16,950.00
	(CD)	S/.	439,850.23
COSTO DIRECTO			439,850.23
GASTOS GENERALES (8%)			35,188.02
UTILIDAD (7%)			30,789.52
			=====
SUBTOTAL			505,827.77
IGV (18%)			91,049.00
			=====
PRESUPUESTO DE OBRA			596,876.77
SUPERVISION DE OBRA			22,227.32
LIQUIDACION DE OBRA			5,000.00
EXPEDIENTE TECNICO			24,600.00
			=====
COSTO DE INVERSION			648,904.09

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Consignar el desagregado de gastos generales

DESCONSOLIDADO DE GASTOS GENERALES

OBRA : "CONSTRUCCIÓN DE AULA DE EDUCACIÓN INICIAL, SALA DE USOS MÚLTIPLES, ALMACÉN O DEPOSITO Y SERVICIOS HIGIÉNICOS Y/O VESTIDORES PARA ESTUDIANTES; ADEMÁS DE OTROS ACTIVOS EN EL(LA) I.E. 1147 EN LA LOCALIDAD MINAS DE SALVIA, DISTRITO DE LAGUNAS, PROVINCIA AYABACA, DEPARTAMENTO PIURA ", con C.U.I. 2606226

Fecha del Presupuesto Base :OCTUBRE, 2023



COMPONENTE DE LOS GASTOS GENERALES		MONEDA NACIONAL	
		S/.	%
COSTO DIRECTO		439,850.23	
1.- GASTOS GENERALES			
A.- GASTOS FIJOS		4,076.58	0.93%
No directamente relacionados con el tiempo			
B.- GASTOS VARIABLES		31,111.44	7.07%
Directamente relacionados con el tiempo			
TOTAL DE GASTOS GENERALES		35,188.02	8.00%
2.- UTILIDAD	7.00%	30,789.52	7.00%
3.- I.G.V.	18.00%	91,049.00	18.00%
PRESUPUESTO REFERENCIAL INC IGV		596,876.77	

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)**

CÁLCULO DE GASTOS GENERALES

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE AULA DE EDUCACIÓN INICIAL, SALA DE USOS MÚLTIPLES, ALMACÉN O DEPÓSITO Y SERVICIOS HIGIENICOS Y/O VESTIDORES PARA ESTUDIANTES, ADEMAS DE OTROS ACTIVOS EN EL/LA I.E. 1147 EN LA LOCALIDAD MINAS DE SALVA, DISTRITO DE LAGUNAS, PROVINCIA AYACAHUACHO, DEPARTAMENTO AYACAHUACHO, con C.U.I. 2005220

INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	407,100.00
COSTO DIRECTO OBRA	S/ 407,100.00

TEMPO DE EJECUCIÓN 2 Meses

1. GASTOS GENERALES NO RELACIONADOS CON EL TEMPO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

GASTOS FIJOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL
PLANO DE REPLANTEO Y CORRECCION	EST	1	S/ 200.00	S/ 200.00
PLACA RECORDATORIA	OLE	1	S/ 300.00	S/ 300.00
TOTAL FIJOS				S/ 500.00

1.2 GASTOS DE LABORATORIO

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL
SERVICIO DE CAMPO	UNO	15	S/ 25.00	S/ 375.00
PROYECTO MODIFICADO	UNO	1	S/ 200.00	S/ 200.00
DISEÑO DE VEHICULO	UNO	2	S/ 200.00	S/ 400.00
REVISIÓN DE PROYECTO	UNO	25	S/ 25.00	S/ 625.00
TOTAL GASTOS DE LABORATORIO				S/ 1,600.00

1.3 INYUESTOS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL
SERVICIO 0.2% PRESTADO EN (%)	UNO	0.2%	S/ 407,100.00	S/ 814.20
TOTAL GASTOS GENERALES NO RELACIONADOS CON EL TEMPO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA				S/ 1,914.20

TOTAL GASTOS GENERALES NO RELACIONADOS CON EL TEMPO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

2. GASTOS GENERALES RELACIONADOS CON EL TEMPO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

GASTOS VARIABLES

2.1 PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL
NO RESIDENTE - EJECUCION	HES	2.00	S/ 5,000.00	S/ 10,000.00
ASISTENTE DE NO RESIDENTE	HES	2.00	S/ 2,000.00	S/ 4,000.00
MAESTRO GENERAL	HES	2.00	S/ 2,000.00	S/ 4,000.00
ALMACENERO	HES	2.00	S/ 1,000.00	S/ 2,000.00
SUBTOTAL				S/ 20,000.00

2.2 SUBCONTRATO

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL
CONDOMINIO POR UN DOBLE CHENA A 1/4 CONDUCTOR	HES	2.00	S/ 1,500.00	S/ 3,000.00
SUBTOTAL				S/ 3,000.00

2.3 MOBILIARIO

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL
COMPUTADOR PERSONAL	OLE	1	S/ 100.00	S/ 100.00
MOBILIO DE OFICINA PASO A PASO Y LIT	HES	2	S/ 500.00	S/ 1,000.00
MATERIAL DE ESCRITORIO	HES	2	S/ 500.00	S/ 1,000.00
SUBTOTAL				S/ 2,100.00

2.4 SERVICIOS DE COMUNICACIÓN

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL
SERVICIOS DE COMUNICACIÓN	OLE	1	S/ 1,200.00	S/ 1,200.00
SUBTOTAL				S/ 1,200.00

2.5 GASTOS FINANCIEROS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL
GASTOS DE SERVICIO DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	OLE	1	S/ 100.00	S/ 100.00
SUBTOTAL				S/ 100.00

2.6 SEGUROS

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	PARCIAL
SEGURO DE ACCIDENTES PERSONALES	OLE	1	S/ 20.00	S/ 20.00
SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO	OLE	1	S/ 180.00	S/ 180.00
SEGURO DE VIDA	OLE	1	S/ 20.00	S/ 20.00
RESPONSABILIDAD CIVIL CONTRA TERCEROS	OLE	1	S/ 20.00	S/ 20.00
SEGURO CONTRA TODO RIESGO - POLIZA DIARIA	OLE	1	S/ 20.00	S/ 20.00
SUBTOTAL				S/ 260.00

TOTAL GASTOS GENERALES RELACIONADOS CON EL TEMPO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA

TOTAL GASTOS GENERALES

3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/ 596,876.77 (Quinientos noventa y seis mil ochocientos setenta y seis con 77/100 soles)				

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

PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON LOS RTM

Si	X	NO
----	---	----

De ser afirmativa la respuesta, identificar a los proveedores que cumplen con los RTM. De lo contrario, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores.

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
----	--	----	---

De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.

4.3 SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN

SI		NO	X
----	--	----	---

De ser afirmativa la respuesta, detallar

5.

Tec. Janina Argacely Rea Abad
 UNIDAD DE LOGISTICA
 MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LAGUNAS - AYACAHUACHO

NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES