

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	01/07/2024											
1.2	DEPENDENCIA USUARIA	OFICINA DE PLANEMAMIENTO Y PRESUPUESTO											
1.3	DENOMINACIÓN DE LA OBRA	CONTRATACIÓN PARA EJECUCION DEL IOARR CONSTRUCCIÓN DE COBERTURA, EN EL (LA) EESS BAGUA EN LA LOCALIDAD BAGUA, DISTRITO DE BAGUA, PROVINCIA BAGUA, DEPARTAMENTO AMAZONAS											
1.4	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	4											
1.5	LA OBRA SE ENCUENTRA EN EL MARCO DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	SI	X	NO									
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código SNIP	515490	Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública			RDSRS N°284-2024						
		NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado		Perfil	X	Factibilidad						
	Elaborado por		CARLOS ORDERIQUE PACHERRES		Aprobado por	DONALDO CAMPOS FERNANDEZ							
	Documento de aprobación	FORMATO 1		Fecha de aprobación	25/06/2024								
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	SOLUCIONAR LAS FILTRACIONES EXISTENTES QUE SE GENERAN EN EPOCAS DE LLUVIAS INTENSAS, PARA MEJORAR LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROTEGER EQUIPOS E INSTALACIONES										
2.2	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ITEMS	SI		NO		X							
2.3	REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS (RTM)	PLAZO DE EJECUCIÓN	45 DIAS CALENDARIOS										
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO											
<p>31. CONDICIONES DE LOS CONSORCIOS</p> <p>De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, considerando el monto de la obra, se han establecido las siguientes condiciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> El número máximo de consorciados es de dos (02). El integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, debe tener participación igual o mayor a 75%. <p>32. REQUISITOS MÍNIMOS DEL PERSONAL PROPUESTO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA</p> <p>A. CALIFICACIONES DEL PLANTEL PROFESIONAL CLAVE</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">GARGO</th> <th style="width: 30%;">PROFESION</th> <th style="width: 50%;">EXPERIENCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">RESIDENTE</td> <td style="text-align: center;">ING. CIVIL O ARQUITECTO</td> <td>Experiencia mínima de 2 años (contados a partir de la colegiatura), en calidad de residente y/o inspector y/o supervisor y/o jefe de supervisión de obras en general.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Dicho profesional deberá permanecer en el lugar del servicio desde el inicio hasta la culminación, su participación es del 100%.</p> <p>Nota importante. - Todo el personal profesional titulado en el Perú como para los titulados en el</p>								GARGO	PROFESION	EXPERIENCIA	RESIDENTE	ING. CIVIL O ARQUITECTO	Experiencia mínima de 2 años (contados a partir de la colegiatura), en calidad de residente y/o inspector y/o supervisor y/o jefe de supervisión de obras en general.
GARGO	PROFESION	EXPERIENCIA											
RESIDENTE	ING. CIVIL O ARQUITECTO	Experiencia mínima de 2 años (contados a partir de la colegiatura), en calidad de residente y/o inspector y/o supervisor y/o jefe de supervisión de obras en general.											

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)

	<p>extranjero debe estar debidamente colegiado y habilitado, por lo cual en cada valorización mensual el contratista debe adjuntar el certificado de habilidad de todos los profesionales que correspondan a ese periodo.</p> <p>La colegiatura y habilitación del profesional debe presentarse para el inicio de su participación efectiva en la ejecución de la obra, tanto para los profesionales titulados en el Perú como para los titulados en el extranjero.</p> <p>B. EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO</p> <p>Todos 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 o inspector, 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> <p>Si el supervisor o inspector demuestra que los equipos, maquinarias y herramientas y andamiajes son insuficientes o inapropiados para asegurar la calidad de la obra y el cumplimiento de los plazos el contratista está obligado a efectuar enmiendas y/o adiciones necesarias por su cuenta y costo.</p> <p>La relación de equipo mínimo conforme al siguiente detalle.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">N°</th> <th style="width: 70%;">DESCRIPCIÓN</th> <th style="width: 25%;">CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"</td> <td style="text-align: center;">01</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3</td> <td style="text-align: center;">01</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP</td> <td style="text-align: center;">01</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>CORTADORA DE FIERRO</td> <td style="text-align: center;">01</td> </tr> </tbody> </table>	N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	1	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	01	2	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	01	3	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP	01	4	CORTADORA DE FIERRO	01
N°	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD														
1	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	01														
2	MEZCLADORA CONCRETO TROMPO 8 HP 9 P3	01														
3	SOLDADORA ELECT. MONOF. ALTERNA 225 AMP	01														
4	CORTADORA DE FIERRO	01														

2.4 CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	si	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	NO
	OTROS	LAS ESTABLECIDAS EN EL EXPEDIENTE TECNICO QUE SON PARTE DE LAS BASES		

2.5	FUENTES DE INFORMACIÓN QUE SIRVIERON PARA VERIFICAR LA EXISTENCIA DE OFERTA EN EL MERCADO CON LA CAPACIDAD PARA CUMPLIR CON LOS RTM
<i>La fuente de información principal, fue la del Expediente Técnico, quien detalla el equipo, el personal clave y la estructura de costos del expediente técnico</i>	

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	El valor referencial	
	Sobre la fuente de información N° 2	el equipo estrategico	
	Sobre la fuente de información N° 3	el plantel profesional	
	Sobre la fuente de información N° 4		

2.7 ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	Elaborado por	La entidad	Aprobado por	La entidad
	Documento de aprobación	RDSRS N°284-2024	Fecha de aprobación	25/06/2024

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	NO	NO	NO
<i>Consiguar una síntesis de las observaciones: No se efectuaron observaciones</i>				

2.9	RESPUESTA DE LA DEPENDENCIA RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO Y/O CONSULTOR			
	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>Consiguar una síntesis de las respuestas a las observaciones: No se efectuaron respuestas, por no haberse efectuado observaciones</i>				

2.1	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL EXPEDIENTE TÉCNICO			
	N° Item	Ajustes realizados al expediente técnico		
		No se efectuaron ajustes		

2.11 NUEVA APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO DE	SI		NO	X
--	----	--	----	---

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)

OBRA	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: 25/06/2024

Consignar el detalle del presupuesto de obra:

Item	Descripción	Unid.	Medido	Precio \$/	Parcial \$/
Presupuesto					
012009 CONSTRUCCION DE COBERTURA: EN EL(LA) BARRIO BARRIO BAGUA, DISTRITO DE BAGUA, PROVINCIA BAGUA, DEPARTAMENTO AMAZONAS					
001 CONSTRUCCION COBERTURA METALICA					
RED DE SALUD BAGUA					
AMAZONAS - BAGUA - BAGUA					
Costa al 18/10/2023					
01	OBRAS PROVISIONALES				1,831.44
01 01	DESMONTAJE Y MONTAJE				1,831.44
01 01 01	DESAMONTAJE DE COBERTURA (EN TRABAJO)	m2	187.00	7.12	1,331.94
01 01 02	DESAMONTAJE Y MONTAJE DE 02 ANTENAS	gr	1.00	500.00	500.00
02	ESTRUCTURAS				122,193.73
02 01	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE				219.32
02 01 01	DADOS DE CONCRETO FC=140 KG/CM2 PARA PROTECCION DE TUBO	m3	0.24	365.77	87.79
02 01 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE DADOS DE PROTECCION	m2	3.60	34.94	122.54
02 02	OBRAS DE CONCRETO ARMADO				12,461.53
02 02 01	COLUMNAS				9,367.89
02 02 01 01	CONCRETO EN COLUMNAS FC=210 KG/CM2	m3	4.08	585.00	2,375.20
02 02 01 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN COLUMNAS	m2	72.00	39.14	2,748.08
02 02 01 03	ACERO FY= 4200 KG/CM2 EN COLUMNAS	kg	577.57	5.65	3,264.61
02 02 02	ESCALERAS				3,093.64
02 02 02 01	CONCRETO EN ESCALERAS FC=210 KG/CM2	m3	1.95	565.00	1,070.95
02 02 02 02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE ESCALERA	m2	10.55	43.04	454.87
02 02 02 03	ACERO DE REFUERZO fy= 4,200 kg/cm2 CRUDO 60 EN ESCALERA	kg	237.47	5.09	1,198.87
02 03	ESTRUCTURA METALICA				169,321.88
02 03 01	ARCO METALICO TIPO I (INC. FABRICACION E INSTALACION)	und	5.00	5,744.89	28,724.95
02 03 02	ARCO METALICO TIPO II (INC. FABRICACION E INSTALACION)	und	5.00	5,177.21	25,886.05
02 03 03	ARCO METALICO TIPO III (INC. FABRICACION E INSTALACION)	und	1.00	5,260.20	5,260.20
02 03 04	VIGUETAS DE AMARRA (INC. FABRICACION E INSTALACION)	m	141.24	60.35	8,523.53
02 03 05	VIGUETAS METALICAS (INC. FABRICACION E INSTALACION)	m	486.25	41.15	20,199.09
02 03 06	APoyo Fijos	und	11.00	368.08	4,048.88
02 03 07	APoyo móviles	und	11.00	368.08	4,048.88
03	ARQUITECTURA				54,748.91
03 01	COBERTURAS				37,534.10
03 01 01	COBERTURA CON PLANCHA DE ALUMINO OLFURO DE 3.5x1.1x0.35mm	m2	1,012.24	37.10	37,554.10
03 02	CARPINTERIA METALICA				11,204.79
03 02 01	CANAleta GALVANIZADA DE 8" DE PASADUE PLUVIAL	m	81.72	139.49	11,394.52
03 02 02	BARRANDA DE ACERO INOXIDABLE CON PASAMANO DE 2"	m	2.33	271.96	634.27
03 03	PINTURAS				5,987.72
03 03 01	PINTURA ANTICORROSION Y ESMALTE 02 MANOS EN ESTRUCT. METALICAS	m2	849.52	7.07	5,987.72
04	INSTALACIONES SANITARIAS				3,044.78
04 01	INSTALACIONES DE DESAGUE PLUVIAL				3,044.78
04 01 01	TUBERIA PVC SAL 4"	ft	109.26	15.84	1,711.03
04 01 02	CODDO DE 90° PVC SAL 4"	und	28.00	42.20	1,184.00
04 01 03	CODDO DE 45° PVC SAL 4"	und	8.00	26.59	212.72
04 01 04	TEE PVC SAL 4"	und	8.00	22.13	177.04
Costo Directo					181,816.54
Gasto General (4.99%)					9,066.09
Utilidad (5%)					9,096.83
Sub Total					199,979.46
IGV (9.08%)					35,296.54
Presupuesto Total					235,276.00
SON: DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE 00/100 NUEVOS SOLES					

3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Consignar el desgasto de gastos generales

3.3 VALOR REFERENCIAL	MONEDA	Soles	x	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
	MONTO	S/ 235,997.00 (DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE 00/100 SOLES)				

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

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)

	Considerandose que corresponde a una Adjudicacion Simplificada de ejecucion de obra, y al ser una obra comun, consideramos que si existen proveedores con la suficiente experiencia y capacidad para cumplir la prestacion.			
4.2	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN (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.				
	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES			