

# 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		8 09 2024																																																											
1.2 DEPENDENCIA USUARIA		SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y RURAL																																																											
1.3 DENOMINACIÓN DE LA OBRA		CONTRATACIÓN PARA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR: "CONSTRUCCIÓN DE AULA DE EDUCACIÓN INICIAL; EN EL (LA) I.E. 548 JESUS DE BELEN DISTRITO DE CARHUAMAYO - PROVINCIA DE JUNÍN - DEPARTAMENTO DE JUNÍN" CON CUI N° 2629849																																																											
1.4 N° DE REFERENCIA DEL PAC		2-2024																																																											
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 Único.	2629849		Documento que declaró la viabilidad, conforme al Sistema Nacional de Inversión Pública				Resolución de Gerencial N° 027-2024-MDC/GM																																																					
	NIVEL DE ESTUDIO DE PREINVERSIÓN	Perfil Simplificado		Perfil		Factibilidad																																																							
		Elaborado por		Aprobado por																																																									
		Documento de aprobación		Fecha de aprobación																																																									
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		60 días calendarios																																																									
		RELACIÓN DE EQUIPO MÍNIMO																																																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>EQUIPOS</th> <th>%MO</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HERRAMIENTAS MANUALES</td> <td>HM</td> <td>2.7768</td> </tr> <tr> <td>MIRA TOPOGRAFICA</td> <td>HM</td> <td>2.7768</td> </tr> <tr> <td>JALON</td> <td>HM</td> <td>1.3884</td> </tr> <tr> <td>NIVEL TOPOGRAFICO</td> <td>HM</td> <td>2.7742</td> </tr> <tr> <td>RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1.0 YD3</td> <td>HM</td> <td>3.1647</td> </tr> <tr> <td>PLANCHA COMPACTADORA 5.8 HP</td> <td>HM</td> <td>18.5783</td> </tr> <tr> <td>MEZCLADORA DE CONCRETO 8 HP 9 P3</td> <td>HM</td> <td>4.9472</td> </tr> <tr> <td>VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"</td> <td>HM</td> <td>0.6609</td> </tr> <tr> <td>CORTADORA DE CONCRETO</td> <td>HM</td> <td>0.1567</td> </tr> <tr> <td>CAMION CISTERNA AGUA 4X2 145-165 HP 2000 GAL</td> <td>HM</td> <td>5.4000</td> </tr> <tr> <td>SIERRA CIRCULAR</td> <td>HM</td> <td>5.4000</td> </tr> <tr> <td>CEPILLADORA ELECTRICA</td> <td>HM</td> <td>173.6308</td> </tr> <tr> <td>EQUIPO DE SOLDAR</td> <td>UND</td> <td>0.9347</td> </tr> <tr> <td>CIZALLA PIFIERRO CONST. HASTA 1"</td> <td>HM</td> <td>1.6436</td> </tr> <tr> <td>SOLDADORA ELECTRICA TRIFASICA DE 400 A</td> <td>HM</td> <td>0.4800</td> </tr> <tr> <td>PLANCHA COMPACTADORA 7 HP</td> <td>HM</td> <td>0.2400</td> </tr> <tr> <td>ROD LLO LISO VIBRATORIO MANUAL 10.8 HP 0.8-1.1 TN</td> <td>HM</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								EQUIPOS	%MO		HERRAMIENTAS MANUALES	HM	2.7768	MIRA TOPOGRAFICA	HM	2.7768	JALON	HM	1.3884	NIVEL TOPOGRAFICO	HM	2.7742	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1.0 YD3	HM	3.1647	PLANCHA COMPACTADORA 5.8 HP	HM	18.5783	MEZCLADORA DE CONCRETO 8 HP 9 P3	HM	4.9472	VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	HM	0.6609	CORTADORA DE CONCRETO	HM	0.1567	CAMION CISTERNA AGUA 4X2 145-165 HP 2000 GAL	HM	5.4000	SIERRA CIRCULAR	HM	5.4000	CEPILLADORA ELECTRICA	HM	173.6308	EQUIPO DE SOLDAR	UND	0.9347	CIZALLA PIFIERRO CONST. HASTA 1"	HM	1.6436	SOLDADORA ELECTRICA TRIFASICA DE 400 A	HM	0.4800	PLANCHA COMPACTADORA 7 HP	HM	0.2400	ROD LLO LISO VIBRATORIO MANUAL 10.8 HP 0.8-1.1 TN
EQUIPOS	%MO																																																												
HERRAMIENTAS MANUALES	HM	2.7768																																																											
MIRA TOPOGRAFICA	HM	2.7768																																																											
JALON	HM	1.3884																																																											
NIVEL TOPOGRAFICO	HM	2.7742																																																											
RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1.0 YD3	HM	3.1647																																																											
PLANCHA COMPACTADORA 5.8 HP	HM	18.5783																																																											
MEZCLADORA DE CONCRETO 8 HP 9 P3	HM	4.9472																																																											
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	HM	0.6609																																																											
CORTADORA DE CONCRETO	HM	0.1567																																																											
CAMION CISTERNA AGUA 4X2 145-165 HP 2000 GAL	HM	5.4000																																																											
SIERRA CIRCULAR	HM	5.4000																																																											
CEPILLADORA ELECTRICA	HM	173.6308																																																											
EQUIPO DE SOLDAR	UND	0.9347																																																											
CIZALLA PIFIERRO CONST. HASTA 1"	HM	1.6436																																																											
SOLDADORA ELECTRICA TRIFASICA DE 400 A	HM	0.4800																																																											
PLANCHA COMPACTADORA 7 HP	HM	0.2400																																																											
ROD LLO LISO VIBRATORIO MANUAL 10.8 HP 0.8-1.1 TN	HM																																																												
CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO MÍNIMO																																																													

# 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)

### EQUIPOS

HERRAMIENTAS MANUALES	%MO	
MIRA TOPOGRAFICA	HM	2.7768
JALON	HM	2.7768
NIVEL TOPOGRAFICO	HM	1.3884
RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS 58 HP 1.0 YD3	HM	2.7742
PLANCHA COMPACTADORA 3.8 HP	HM	3.1647
MEZCLADORA DE CONCRETO 8 HP 9 P3	HM	18.5783
VIBRADOR DE CONCRETO 4 HP 1.50"	HM	4.9472
CORTADORA DE CONCRETO	HM	0.6609
CAMION CISTERNA AGUA 4X2 145-165 HP 2000 GAL	HM	0.1567
SIERRA CIRCULAR	HM	5.4000
CEPILLADORA ELECTRICA	HM	5.4000
EQUIPO DE SOLDAR	HM	173.6308
CIZALLA P/PIERRO CONST. HASTA 1"	UND	0.9347
SOLDADORA ELÉCTRICA TRIFÁSICA DE 400 A	HM	1.6436
PLANCHA COMPACTADORA 7 HP	HM	0.4800
RODILLO LISO VIBRATORIO MANUAL 10.8 HP 0.8-1.1 TN	HM	0.2400

### RELACIÓN DEL PERSONAL

Plantel Profesional Clave		
Cargo	Profesión	Experiencia
Residente de obra	ING. CIVIL	Contar con 2 años como residente, supervisor de obras, que se computa desde la colegiatura. En obras similares al objeto de la convocatoria

### MANO DE OBRA

PEON	HH	912.5812
OPERARIO	HH	890.3054
TOPOGRAFO	HH	2.7768
OFICIAL	HH	380.5109
OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	21.0518
CAPATAZ	HH	17.8840

### PERFIL MÍNIMO DEL PERSONAL

Plantel Profesional Clave		
Cargo	Profesión	Experiencia
Residente de obra	ING. CIVIL	Contar con 2 años como residente, supervisor de obras, que se computa desde la colegiatura. En obras similares al objeto de la convocatoria

### MANO DE OBRA

PEON	HH	912.5812
OPERARIO	HH	890.3054
TOPOGRAFO	HH	2.7768
OFICIAL	HH	380.5109
OPERADOR DE EQUIPO LIVIANO	HH	21.0518
CAPATAZ	HH	17.8840

### OTROS

2.4	CONDICIONES DE LA CONTRATACIÓN	ADELANTO DIRECTO	hasta el 10% del contrato.	ADELANTO PARA MATERIALES O INSUMOS	hasta el 20% del contrato.
		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
-----	---



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)

Indicar y sustentar las fuentes de información que sirvieron para verificar la existencia de oferta en el mercado con la capacidad para cumplir con los RTM relacionados al equipo mínimo y al perfil mínimo del personal.

FUENTE N° 01: COTIZACIONES ACTUALIZADAS

FUENTE N° 02: PRECIOS HISTÓRICOS DE LA ENTIDAD

FUENTE N° 03: BÚSQUEDA DE PROCEDIMIENTOS DE OTRAS ENTIDADES

TIPO DE PROCEDIMIENTO: AS-9M-18-2023-MDM/CS-AS-2

ENTIDAD CONVOCANTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAZAMARI

DESCRIPCIÓN DEL OBJETO DE CONTRATACIÓN: CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR: RENOVACIÓN DE AULA DE EDUCACIÓN PRIMARIA; ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y PEDAGÓGICA, EN EL(LA) IE 30001-281 - MAZAMARI DEL CENTRO POBLADO SAN LUIS DEL RÍO ENE DISTRITO DE MAZAMARI-PROVINCIA DE4 SATIPO- DEPARTAMENTO DE JUNÍN

ADJUDICADO A: CONSORCIO KREAN

FECHA Y HORA DEL CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO: 25/03/2024 11:11:27

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

Se realizo la indagacion de mercado para obtener los precios actualizados.

Sobre la fuente de información N° 2

se considero el precio historico de la entidad en relacion al objeto de contratcion.

Sobre la fuente de información N° 3

Se verifico procedimientos de selección en el portal del SEACE, con objetos similares al que se va a convocar, comprovandose que existe pluralidad de postores a nivel nacional.

2.7

ELABORACION Y APROBACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO

Elaborado por

ARQ. MANUEL ALAN TORRES PÉREZ

Aprobado por

C.P.C. ANA MARÍA VERA MUÑOZ

Documento de aprobación

Resolución de Gerencia N° 027-2024-MDC/GM

Fecha de aprobación

18 03 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

Consigñar una síntesis de las observaciones:

Consigñar una síntesis de las observaciones:

Consigñar una síntesis de las observaciones:

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

Consigñar una síntesis de las respuestas a las observaciones:

Consigñar una síntesis de las respuestas a las observaciones:

Consigñar una síntesis de las respuestas a las observaciones:

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

X

Documento de aprobación

Aprobado por

Fecha de aprobación

3 de 4



## 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. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL

## 3.1 PRESUPUESTO DE OBRA

Fecha de determinación del presupuesto de obra

12 02 2024

## HOJA RESUMEN

PROYECTO: AMPLIACION MARGINAL DE SERVICIOS EDUCATIVOS EN EL JARDIN DE NIÑOS ESTATAL N° 548 DE BELEN, BARRIO SANTA ROSA, DISTRITO DE CARHUAMAYO, PROVINCIA DE JUNIN, DEPARTAMENTO DE JUNIN

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CARHUAMAYO

UBICACION: JR. ARICA CARHUAMAYO JUNIN JUNIN

FECHA BASE: 12-02-2024 MONEDA: SOLES

## PRESUPUESTO BASE

1	ESTRUCTURAS	20,210.61
2	ARQUITECTURA	35,906.78
3	INSTALACIONES ELECTRICAS	4,173.74
4	INSTALACIONES SANITARIAS	4,418.51
5	ESTRUCTURA METALICA	20,246.59
COSTO DIRECTO		84,956.23
GASTOS GENERALES		10,000.00
UTILIDADES (10%)		8,495.62
SUB TOTAL		103,451.85
IMPUESTO GENERAL A LAS VENTAS (IGV 18%)		18,621.33
SUPERVISION		8,000.00
LIQUIDACION		3,000.00
PRESUPUESTO TOTAL		133,073.18

## 3.2 DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

Consignar el desagregado de gastos generales

## 3.3 VALOR REFERENCIAL

MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
MONTO	S/ 122,073.18 (CIENTO VEINTIDOS MIL SETENTA Y TRES con 18/100 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

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.

FUENTE N° 01: COTIZACIONES ACTUALIZADAS

FUENTE N° 02: PRECIOS HISTÓRICOS DE LA ENTIDAD

FUENTE N° 03: BÚSQUEDA DE PROCEDIMIENTOS DE OTRAS ENTIDADES

- TIPO DE PROCEDIMIENTO: AS-SM-16-2023-MDMCS-AS-2
- ENTIDAD CONVOCANTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MAZAMARI
- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO DE CONTRATACIÓN: CONTRATACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA IOARR: RENOVACIÓN DE AULA DE EDUCACIÓN PRIMARIA; ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO DE AMBIENTES DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y PEDAGÓGICA; EN EL(LA) IE 30001-261 - MAZAMARI DEL CENTRO POBLADO SAN LUIS DEL RÍO ENE DISTRITO DE MAZAMARI-PROVINCIA DE SATIPO-DEPARTAMENTO DE JUNIN
- ADJUDICADO A: CONSORCIO KREAN
- FECHA Y HORA DEL CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO: 25/03/2024 11:11:27

## 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.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CARHUAMAYO



Bach. Cont. Melita Cerron Rojas

JEFE DE ABASTECIMIENTO, PATRIMONIO Y ALMACEN

NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES