



FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO (SERVICIOS)																	
1. DATOS GENERALES																	
1.1 FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO		27/01/2025															
1.2 ÁREA USUARIA		UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES															
1.3 DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN		CONSULTORIA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DEL AGUA POTABLE MEDIANTE EMPALME DE LA LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE LA EPS MARAÑÓN DESDE EL SECTOR LINDEROS HASTA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN, DISTRITO DE JAÉN, PROVINCIA DE JAÉN, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA, CUI 2234473															
1.4 ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN		MEJORAMIENTO DE INFRESTRUCTURA DE EEDUCACIÓN UNIVERSITARIA															
1.5 N° DE REFERENCIA DEL PAC		1															
1.6 PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA		Código															
		Documento que declaró la viabilidad															
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO																	
2.1 DATOS DEL REQUERIMIENTO		Documento de requerimiento		Informe N° 618-2024-UNJ-P/DGA/UEI/PAAC		Fecha de recepción		10.12.2024									
2.2 MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA		Fecha de la segunda versión		De oficio				Con motivo de observaciones									
		Fecha de la tercera versión		De oficio				Con motivo de observaciones									
		Fecha de la cuarta versión		De oficio				Con motivo de observaciones									
		Fecha de la quinta versión		De oficio				Con motivo de observaciones									
2.3 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)		SI				NO		X									
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.															
2.4 SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ÍTEM(S)		SI				NO		X									
2.5 SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN		SI				NO		X									
		Documento de aprobación de la estandarización				Fecha de aprobación											
2.6 SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO		SI				NO											
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación				Fecha de inicio de vigencia											
2.7 REQUERIMIENTO		Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.															
2.8 OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO																	
<table><thead><tr><th>N° Item</th><th>Cantidad total de observaciones</th><th>Cantidad de observaciones formuladas por el OEC</th><th>Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento</th><th>Fecha de remisión de la comunicación</th><th>Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores</th><th>Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento</th><th>Fecha de remisión de la comunicación</th></tr></thead></table>										N° Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
N° Item	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación										
2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA																	
<table><thead><tr><th>N° Item</th><th>Cantidad total de respuestas a las observaciones</th><th>Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC</th><th>Comunicación de respuesta del área usuaria</th><th>Fecha de remisión de la comunicación</th><th>Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores</th><th>Comunicación de respuesta del área usuaria</th><th>Fecha de remisión de la comunicación</th></tr></thead></table>										N° Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
N° Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación										
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO																	
<table><thead><tr><th>N° Item</th><th>Ajustes realizados al requerimiento</th></tr></thead></table>										N° Item	Ajustes realizados al requerimiento						
N° Item	Ajustes realizados al requerimiento																
3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL																	
3.1 FUENTES IDENTIFICADAS																	
3.1.1 COTIZACIONES																	
<table><thead><tr><th>SI</th><th>X</th><th>NO</th></tr></thead></table>										SI	X	NO					
SI	X	NO															
3.1.2 PRECIOS HISTÓRICOS DE LA ENTIDAD																	
<table><thead><tr><th>SI</th><th></th><th>NO</th><th>X</th></tr></thead></table> Indicar el detalle de la fuente identificada durante la realización del estudio de mercado.										SI		NO	X				
SI		NO	X														
3.1.3 PÁGINA WEB DEL SEACE																	
<table><thead><tr><th>SI</th><th></th><th>NO</th><th>X</th></tr></thead></table> Indicar el detalle de la fuente identificada durante la realización del estudio de mercado.										SI		NO	X				
SI		NO	X														
3.1.4 ESTRUCTURA DE COSTOS																	
DEL PROVEEDOR																	
<table><thead><tr><th>N° Item</th><th>Detalle de la Estructura de Costos</th></tr></thead></table>										N° Item	Detalle de la Estructura de Costos						
N° Item	Detalle de la Estructura de Costos																



FORMATO RESUMEN EJECUTIVO DEL ESTUDIO DE MERCADO (SERVICIOS)										
		Se adjunta estructura								
		DE LA ENTIDAD								
		Detalle de la Estructura de Costos								
		Se adjunta estructura								
3.1.5	[CONSIGNAR OTRA(S) FUENTE(S) IDENTIFICADAS]						SI		NO	
Indicar el detalle de otra(s) fuente(s) identificada(s) durante la realización del estudio de mercado.										
3.2	CRITERIO Y METODOLOGÍA UTILIZADA PARA DETERMINAR EL VALOR REFERENCIAL									
Indicar el detalle del criterio y metodología utilizada para determinar el valor referencial en función de las fuentes válidas y actualizadas.										
3.3	VALOR REFERENCIAL		MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda	
			MONTO	106,038.70						
En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.										
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL DEL ESTUDIO DE MERCADO										
4.1	FECHA DE INICIO DEL ESTUDIO DE MERCADO				10/12/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DEL ESTUDIO DE MERCADO			27/12/2024	
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO				SI	X		NO		
De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores.										
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)				SI			NO	X	
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.										
4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN				SI			NO	X	
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.										
4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN				SI			NO	X	
De ser afirmativa la respuesta, detallar.										
5.	 UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN  Abg. Carmen Analí Jave Minchán JEFE DE LA UNIDAD DE ABASTECIMIENTO NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES									
NOTA: El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.										

ESTRUCTURA DE GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA

ACTIVIDAD : "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE MEDIANTE EL EMPALME DE LA LINEA DE CONDUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE LA EPS MARAÑON – DESDE EL SECTOR LINDEROS HASTA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN, DISTRITO DE JAÉN, PROVINCIA DE JAÉN – DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"

1.00 GASTOS DE LICITACION Y CONTRATACION

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.03	Gastos Licitacion y Legales	1	GLB	1	500.00	500.00
TOTAL						500.00

2.00 EQUIPOS DE PROTECCION - SEGURIDAD EN OBRA

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	Cantidad (N° de veces durante ejecucion de obra)	COSTO	TOTAL
2.01	Cascos de seguridad	4	UND	2	51.61	412.88
2.02	Lentes de protección	4	PAR	2	20.25	162.00
2.03	Guantes de cuero	4	PAR	2	33.81	270.48
2.04	Zapatos de seguridad	4	PAR	2	203.31	1626.48
2.05	Chalecos reflectivos	4	UND	2	57.54	460.32
TOTAL						2,932.2

3.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	CARGO	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
PRUEBAS GENERALES						
03.01	Diseño de Mezclas	2.00	UND		600.00	1200.00
03.02	Roturas de Probetas de Concreto	20.00	UND		33.00	660.00
PAVIMENTO RIGIDO						
04.03	Prueba de Estructuras Metalicas	1.00	GLB		4000.00	4000.00
04.04	Pruebas de Tuberías y Accesorios	1.00	GLB		4000.00	4000.00
TOTAL						9860.00

4.00 PERSONAL TECNICO Y AUXILIAR DE OBRA (INCLUYE LEYES SOCIALES)

ITEM	CARGO	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
PERSONAL CLAVE						
04.01	SUPERVISOR DE OBRA	1.00	MES	3.53	10000.00	35300.00
04.02	Especialista ambiental	0.50	MES	3.53	5000.00	8825.00
04.03	Especialista en seguridad en obra y salud ocupacional	1.00	MES	3.53	5000.00	17650.00
04.04	Especialista en calidad	0.50	MES	3.53	5000.00	8825.00
TOTAL						70600.00

CONSULTOR EN OBRAS
 Ing. José A. Atocaz Ramírez
 INGENIERO CIVIL
 CIP: N° 140996

5.00 ALQUILERES , SERVICIOS Y GASTOS DE OFICINA

ITEM	CARGO	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
05.01	Alquiler de Oficina tecnica	1.00	MES	3.53	2000.00	7060.00
05.02	Pago Por servicio luz, agua,telefono, mantemiento oficina	1.00	MES	3.53	500.00	1765.00
05.03	Muebles y Enseres	1.00	MES		3495.25	3495.25
05.04	Copia y Ploteos de Planos	1.00	MES	3.53	1000.00	3530.00
TOTAL						15850.25

6.00 GASTOS FINANCIEROS

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL
7.01	Carta Fianza de fiel cumplimiento de contrato	1	UND	1	186.35	186.35
7.02	Gastos Bancarios (ITF)	1	GLB	0.005%	73,477.56	3.67
TOTAL						190.02

7.00 SEGUROS

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL
8.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	1	GLB	1	618.34	618.34
8.02	Seguro de VIDA LEY	1	GLB	1	309.17	309.17
8.03	Costo por emisión de Poliza	1	GLB	1	27.83	27.83
TOTAL						955.34

TOTAL DE GASTOS VARIABLES =				S/.	100887.81
COSTO DIRECTO DE LA SUPERVISION S/.				S/.	100887.81
UTILIDAD (5%)					5044.39
SUB TOTAL S/.					105932.20
IGV (18%)					19067.80
TOTAL DE SUPERVISION (5.78% V.R . OBRA) S/					S/125000.00

8.00 GASTOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
6.01	SUPERVISOR DE OBRA	1	MES	2.0	6,355.93	12,711.86
TOTAL						12,711.86

TOTAL GASTOS LIQUIDACIÓN DE OBRA				S/.	12,711.86
---	--	--	--	------------	------------------

COSTO DIRECTO DE SUPERVISION S/.				S/.	12,711.86
SUB TOTAL S/.					12,711.86
IGV (18%)					2,288.14
TOTAL DE SUPERVISION (0.95% V.R. OBRA) S/					S/ 15,000.00

MONTO TOTAL DE SUPERVISION DE OBRA				S/.	125,000.00
MONTO TOTAL DE LIQUIDACION DE OBRA				S/.	15,000.00
TOTAL DE SUPERVISION (6.74% V.R . OBRA) S/				S/.	140,000.00

CONSULTOR DE OBRAS
ING. ELECTRICAS

Ing. José A. Alvarado Ramírez
INGENIERO CIVIL
CIP: N° 140996

ESTRUCTURA DE GASTOS DE SUPERVISIÓN DE OBRA

ACTIVIDAD : "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE MEDIANTE EL EMPALME DE LA LINEA DE CONDUCCIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE LA EPS MARAÑON – DESDE EL SECTOR LINDEROS HASTA LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE JAÉN, DISTRITO DE JAÉN, PROVINCIA DE JAÉN – DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA"

1.00 GASTOS DE LICITACION Y CONTRATACION

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.03	Gastos Licitacion y Legales	1	GLB	1	500.00	500.00
TOTAL						500.00

2.00 EQUIPOS DE PROTECCION - SEGURIDAD EN OBRA

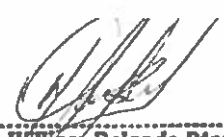
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	Cantidad (N° de veces durante ejecucion de obra)	COSTO	TOTAL
2.01	Cascos de seguridad	4	UND	2	51.61	412.88
2.02	Lentes de protección	4	PAR	2	20.25	162.00
2.03	Guantes de cuero	4	PAR	2	33.81	270.48
2.04	Zapatos de seguridad	4	PAR	2	203.31	1626.48
2.05	Chalecos reflectivos	4	UND	2	57.54	460.32
TOTAL						2,932.2

3.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
PRUEBAS GENERALES						
3.01	Diseño de Mezcla	2	UND		250	500.00
3.02	Roturas de probetas de concreto	20	UND		15	300.00
PAVIMENTO RIGIDO						
3.03	Prueba de estructuras metalicas	1	GLB		1500	1500.00
3.04	Pruebas de tuberías y accesorios	1	GLB		1500	1500.00
TOTAL						3,800.00

4.00 PERSONAL TÉCNICO Y AUXILIAR DE OBRA (INCLUYE LEYES SOCIALES)

ITEM	CARGO	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
PERSONAL CLAVE						
04.01	SUPERVISOR DE OBRA	1.00	MES	3.53	7,500.00	26,500.00
04.02	Especialista Ambiental	0.50	MES	3.53	5,000.00	8,833.33
04.03	Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacio	1.00	MES	3.53	5,000.00	17,666.67
04.04	Especialista en Calidad	0.50	MES	3.53	5,000.00	8,833.33
TOTAL						61,833.33


Ing. William Delgado Pérez
 CIP. 80294
 CONSULTOR DE OBRAS
 REG. N° C3308

54

5.00 ALQUILERES, SERVICIOS Y GASTOS DE OFICINA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TEMPO	COSTO	TOTAL
5.01	Alquiler de Oficina técnica	1	MES	3.53	300.00	1,060.00
5.02	Pago por Servicio, luz, agua, telefono, mantenimiento de la Oficina Técnica	1	mes	3.53	100.00	353.33
5.03	Muebles Y Enseres	1	GLB		1500.00	1,500.00
5.04	Copias y ploteos de Planos	1	MES	3.53	100.00	353.33
TOTAL						3,266.67

6.00 GASTOS FINANCIEROS

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL
7.01	Carta Fianza de fiel cumplimiento de contrato	1	UND	1	186.35	186.35
7.02	Gastos Bancarios (ITF)	1	GLB	0.005%	73,477.56	3.67
TOTAL						190.02

7.00 SEGUROS

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	TOTAL
8.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo	1	GLB	1	618.34	618.34
8.02	Seguro de VIDA LEY	1	GLB	1	309.17	309.17
8.03	Costo por emisión de Poliza	1	GLB	1	27.83	27.83
TOTAL						955.34

TOTAL GASTOS VARIABLES	=	S/.	73,477.56
-------------------------------	----------	------------	------------------

COSTO DIRECTO DE SUPERVISION	S/.	S/.	73,477.56
UTILIDAD (5%)			3,673.88
SUB TOTAL	S/.		77,151.44
IGV (18%)			13,887.26
TOTAL DE SUPERVISIÓN (5.78% V.R. OBRA) S/			S/ 91,038.70


8.00 GASTOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TEMPO	COSTO	TOTAL
6.01	SUPERVISOR DE OBRA	1	MES	2.0	6,355.93	12,711.86
TOTAL						12,711.86

TOTAL GASTOS LIQUIDACIÓN DE OBRA	S/.	12,711.86
---	------------	------------------

COSTO DIRECTO DE SUPERVISION	S/.	S/.	12,711.86
SUB TOTAL	S/.		12,711.86
IGV (18%)			2,288.14
TOTAL DE SUPERVISION (0.95% V.R. OBRA) S/			S/ 15,000.00

MONTO TOTAL DE SUPERVISIÓN DE OBRA	S/ 91,038.70
MONTO TOTAL DE LIQUIDACIÓN DE OBRA	S/ 15,000.00
TOTAL DE SUPERVISIÓN (6.74% V.R. OBRA) S/	S/ 106,038.70


Ing. William Delgado Pérez
 CIP. 80294
 CONSULTOR DE OBRAS
 REG. N° C3308