

<p align="center">FORMATO</p> <p align="center">RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS</p> <p align="center">(SERVICIOS)</p>

1.	DATOS GENERALES
----	-----------------

1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	02 DE MAYO DEL 2024	
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA	
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR SANTA ANA DEL VALLE SAN RAFAEL, DISTRITO DE CASMA, PROVINCIA DE CASMA, DEPARTAMENTO DE ANCASH" CUI N° 2550759	
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	XXX	
1.5	Nº DE REFERENCIA DEL PAC	22	
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2550759
		Documento que declaró la viabilidad	

2.	INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO
----	------------------------------------

[illegible]

2.8	OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO
-----	--------------------------------

Nº 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
XXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
Consignar una síntesis de las observaciones							
XXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX
Consignar una síntesis de las observaciones							

FORMATO																																																																																																																																																
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)																																																																																																																																																
	XXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX																																																																																																																																								
Consignar una síntesis de las observaciones																																																																																																																																																
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA																																																																																																																																															
	Nº 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																																																																																																																																								
	XXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX																																																																																																																																								
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones																																																																																																																																																
	XXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX																																																																																																																																								
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones																																																																																																																																																
	XXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXX																																																																																																																																								
Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones																																																																																																																																																
2.10	AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO																																																																																																																																															
	Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento																																																																																																																																														
		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX																																																																																																																																														
		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX																																																																																																																																														
		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX																																																																																																																																														
3.	INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL																																																																																																																																															
3.1	SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS																																																																																																																																															
3.1.1	ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS																																																																																																																																															
	DEL PROVEEDOR																																																																																																																																															
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros																																																																																																																																														
		XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX																																																																																																																																														
	DE LA ENTIDAD																																																																																																																																															
	Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros																																																																																																																																														
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="8">DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PROYECTO:</td> <td colspan="7">"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR SANTA ANA, VALLE SAN RAFAEL DEL DISTRITO DE CASMA - PROVINCIA DE CASMA- DEPARTAMENTO DE ANCASH"</td> </tr> <tr> <td>CIUDAD</td> <td colspan="5">SAN RAFAEL - CASMA - ANCASH</td> <td colspan="2">ESPECIALIDAD: COSTOS Y PRESUPUESTOS</td> </tr> <tr> <td>DESCRIPCIÓN :</td> <td colspan="5">CÁLCULO DESAGREGADO DE SUPERVISION</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="3">VALOR REFERENCIAL: S/. 2,284,711.36</td> <td colspan="3">TIEMPO DE EJECUCION:</td> <td colspan="2">4.00 MESES</td> </tr> <tr> <td colspan="8">I. GASTOS FIJOS (No relacionados directamente con el tiempo de ejecución de obra)</td> </tr> <tr> <td>Item</td> <td>Descripción</td> <td>UND</td> <td>Cantidad</td> <td>Incidencia</td> <td>Parcial</td> <td colspan="2">Sub total</td> </tr> <tr> <td>01.00.00</td> <td>Equipamiento</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">2,800.00</td> </tr> <tr> <td>01.01.00</td> <td>Equipos de Computo</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>01.01.01</td> <td>- copias en impresiones</td> <td>und</td> <td>4.00</td> <td>1.00</td> <td>350.00</td> <td colspan="2">1,400.00</td> </tr> <tr> <td>01.01.02</td> <td>- Comunicación (Radio Transmisores)</td> <td>und</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>100.00</td> <td colspan="2">100.00</td> </tr> <tr> <td>01.02.00</td> <td>Mobiliario</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>01.02.01</td> <td>- Mesas y sillas para oficina</td> <td>juego</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>700.00</td> <td colspan="2">700.00</td> </tr> <tr> <td>01.02.02</td> <td>- Escritorio con silla</td> <td>juego</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>250.00</td> <td colspan="2">250.00</td> </tr> <tr> <td>01.02.03</td> <td>- Pizarra acrílica</td> <td>und</td> <td>1.00</td> <td>1.00</td> <td>350.00</td> <td colspan="2">350.00</td> </tr> <tr> <td>2.00.00</td> <td>Gastos indirectos varios</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">2,381.61</td> </tr> <tr> <td>02.01.00</td> <td>Legales y notariales sobre la organización</td> <td>gib</td> <td>1.00</td> <td></td> <td>2,381.61</td> <td colspan="2">2,381.61</td> </tr> </tbody> </table>							DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION								PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR SANTA ANA, VALLE SAN RAFAEL DEL DISTRITO DE CASMA - PROVINCIA DE CASMA- DEPARTAMENTO DE ANCASH"							CIUDAD	SAN RAFAEL - CASMA - ANCASH					ESPECIALIDAD: COSTOS Y PRESUPUESTOS		DESCRIPCIÓN :	CÁLCULO DESAGREGADO DE SUPERVISION							VALOR REFERENCIAL: S/. 2,284,711.36			TIEMPO DE EJECUCION:			4.00 MESES		I. GASTOS FIJOS (No relacionados directamente con el tiempo de ejecución de obra)								Item	Descripción	UND	Cantidad	Incidencia	Parcial	Sub total		01.00.00	Equipamiento					2,800.00		01.01.00	Equipos de Computo							01.01.01	- copias en impresiones	und	4.00	1.00	350.00	1,400.00		01.01.02	- Comunicación (Radio Transmisores)	und	1.00	1.00	100.00	100.00		01.02.00	Mobiliario							01.02.01	- Mesas y sillas para oficina	juego	1.00	1.00	700.00	700.00		01.02.02	- Escritorio con silla	juego	1.00	1.00	250.00	250.00		01.02.03	- Pizarra acrílica	und	1.00	1.00	350.00	350.00		2.00.00	Gastos indirectos varios					2,381.61		02.01.00	Legales y notariales sobre la organización	gib	1.00		2,381.61	2,381.61	
DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION																																																																																																																																																
PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR SANTA ANA, VALLE SAN RAFAEL DEL DISTRITO DE CASMA - PROVINCIA DE CASMA- DEPARTAMENTO DE ANCASH"																																																																																																																																															
CIUDAD	SAN RAFAEL - CASMA - ANCASH					ESPECIALIDAD: COSTOS Y PRESUPUESTOS																																																																																																																																										
DESCRIPCIÓN :	CÁLCULO DESAGREGADO DE SUPERVISION																																																																																																																																															
VALOR REFERENCIAL: S/. 2,284,711.36			TIEMPO DE EJECUCION:			4.00 MESES																																																																																																																																										
I. GASTOS FIJOS (No relacionados directamente con el tiempo de ejecución de obra)																																																																																																																																																
Item	Descripción	UND	Cantidad	Incidencia	Parcial	Sub total																																																																																																																																										
01.00.00	Equipamiento					2,800.00																																																																																																																																										
01.01.00	Equipos de Computo																																																																																																																																															
01.01.01	- copias en impresiones	und	4.00	1.00	350.00	1,400.00																																																																																																																																										
01.01.02	- Comunicación (Radio Transmisores)	und	1.00	1.00	100.00	100.00																																																																																																																																										
01.02.00	Mobiliario																																																																																																																																															
01.02.01	- Mesas y sillas para oficina	juego	1.00	1.00	700.00	700.00																																																																																																																																										
01.02.02	- Escritorio con silla	juego	1.00	1.00	250.00	250.00																																																																																																																																										
01.02.03	- Pizarra acrílica	und	1.00	1.00	350.00	350.00																																																																																																																																										
2.00.00	Gastos indirectos varios					2,381.61																																																																																																																																										
02.01.00	Legales y notariales sobre la organización	gib	1.00		2,381.61	2,381.61																																																																																																																																										

FORMATO
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

03.00.00	Gastos de Liquidación de Obra					10,250.00
03.01.00	Ing. Supervisor de obra	mes	1.00	1.00	7,500.00	7,500.00
03.02.00	Fotocopia de planos	gib	1.00		350.00	350.00
03.03.00	Fotocopia de documentos	gib	1.00		400.00	400.00
03.04.00	Empastado, encuadernado, anillado	gib	1.00		400.00	400.00
03.05.00	Impresión y/o fotocopia de Expediente Técnico de liquidación de obra	juego	3.00		300.00	900.00
03.06.00	Material de Oficina e impresión	gib	1.00		700.00	700.00
TOTAL GASTOS FIJOS (I)					0.68%	S/. 15,431.61

II. GASTOS VARIABLES (Relacionados directamente con el tiempo de ejecución de la obra)

Item	Descripción		Cantidad	Tiempo (meses)	Parcial	Sub total
01.00.00	Gastos de oficina en sede central (Incidencia 20%)					2,700.00
01.01.00	Sueldos, bonificaciones incluido beneficios sociales					
01.01.01	- Secretaria	mes	0.20	4.00	1,250.00	1,000.00
01.01.02	- Alquiler y mantenimiento de oficina					
01.01.03	- Alquiler de oficina	mes	1.00	4.00	275.00	1,100.00
01.01.04	- Servicios (agua, luz, telefonía)	mes	1.00	4.00	150.00	600.00
02.00.00	Gastos de personal profesional y auxiliar					83,500.00
02.01.00	Sueldos, bonificaciones incluido beneficios sociales					
02.01.01	- Ing. Supervisor de obra	mes	100%	4.00	7,500.00	30,000.00
02.01.02	- asistente del ingeniero supervisor	mes	100%	4.00	4,875.00	19,500.00
02.01.03	- Especialista ambiental	mes	100%	4.00	4,000.00	16,000.00
02.01.04	- Especialista de Obras en Obras y Salud Ocupacional	mes	100%	4.00	4,500.00	18,000.00
03.00.00	Movilidad y viáticos					22,500.00
03.01.00	Movilidad					
03.01.01	- Alquiler de camioneta incluido combustible	mes	100%	4.00	3,000.00	12,000.00
03.01.02	- Chofer	mes	100%	4.00	1,500.00	6,000.00
03.01.03	- servicio de aerofotogrametría con drones	mes	100%	4.00	1,125.00	4,500.00
04.00.00	Servicios básicos para el periodo de ejecución de obra					550.00

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION

PROYECTO:	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR SANTA ANA, VALLE SAN RAFAEL DEL DISTRITO DE CASMA - PROVINCIA DE CASMA- DEPARTAMENTO DE ANCASH"				
CIUDAD	SAN RAFAEL - CASMA - ANCASH				ESPECIALIDAD: COSTOS Y PRESUPUESTOS
DESCRIPCIÓN :	CÁLCULO DESAGREGADO DE SUPERVISION				
VALOR REFERENCIAL: S/. 2,284,711.36	TIEMPO DE EJECUCION: 4.00 MESES				
04.01.00	Servicios de energía eléctrica y comunicaciones				
04.01.01	- Consumo de energía eléctrica	mes	1.00	4.00	137.50
05.00.00	Pruebas de control de calidad				1,120.00
05.01.00	Diseño de Mezclas f'c:175kg/cm2	und	1.00		100.00
05.02.00	Diseño de Mezclas f'c:210kg/cm2	und	1.00		100.00
05.03.00	Prueba de compactación de suelos (Proctor modificado)	und	3.00		300.00
05.04.00	Densidad de campo	und	3.00		300.00
05.05.00	Rotura de probetas de concreto	und	4.00		320.00
06.00.00	Seguros				2,322.15
06.01.00	Seguro de accidentes personales	gib	1.00		350.00
06.02.00	Seguro complementario de trabajo de riesgo	gib	1.00		800.00
06.03.00	Vida ley	gib	1.00		158.95
06.04.00	Seguro contra todo riesgo	gib	1.00		800.00
06.05.00	Costo por emision de poliza	gib	1.00		213.20
TOTAL GASTOS VARIABLES (II)					4.93%
TOTAL GASTOS DE SUPERVISION (I) + (II)					5.61%
					S/. 128,123.76



3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA	MONEDA	Soles	X	Dólares	Otro:	Señalar otra moneda
-------	-------------------------------------	--------	-------	---	---------	-------	---------------------

FORMATO					
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)					
	DE OBRA	MONTO	S/ 94,603.36 (Noventa y cuatro mil seiscientos tres con 36/100 Soles)		
	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.				
	Los detallados en el numeral 3.1.1 de la presente.				
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO					
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	30/04/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO		02/0/2024
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 que cumplen con el requerimiento.				
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.					
	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.					