



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y SaneamientoViceministerio
de Construcción
y SaneamientoPrograma Nacional
de Saneamiento Urbano**FORMATO**
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)

1. DATOS GENERALES								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	12/06/2024						
1.2	ÁREA USUARIA	UNIDAD DE PROYECTOS - UP						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SUPERVISIÓN DE OBRA DEL PROYECTO UP. N° 57A CASERÍO SAN MARTÍN Y ANEXOS MOLINO, CHARAMPAMPA, PASHUL Y PACA - INSTALACIÓN, MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE 103 CASERÍOS, DISTRITO DE HUARMACA - HUANCABAMBA - PIURA, CÓDIGO SNIP 280513						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	AOI00108501070 - SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS PIP N° 2193247						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	33						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	CODIGO UNICO DE INVERSIONES			No corresponde			
1.7	EXPRESION DE INTERES	NUMERO DE EXPRESION DE INTERES			No corresponde			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Memorando N° 00691-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU/4.1		Fecha de recepción	16/02/2024		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	15/03/2024	De oficio	Memorando N° 01143-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU/4.1	Con motivo de observaciones	Actualización de Terminos	
		Fecha de la tercera versión	15/05/2024	De oficio	Memorando N° 02133-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU/4.1	Con motivo de observaciones	Actualización de Terminos	
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 ÍTEMS	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	9/07/2019	
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI	X	NO				
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación			RESOLUCION MINISTERIAL N° 228-2019-VIVIENDA	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							
	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
	1	5	5	Memorando N° 0718-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU/3.3	13/30/2024			
	2	4		Informe N° 001-2024/VIVIENDA/VMCS/PNSU/CS CP003-2024	13/30/2024			
Consignar una síntesis de las observaciones								





PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y SaneamientoViceministerio
de Construcción
y SaneamientoPrograma Nacional
de Saneamiento Urbano**FORMATO**
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS
(SERVICIOS)**1. DATOS GENERALES****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
1	5	5	Memorando N° 01143-2024/VIVIENDA/VMC S/PNSU/4.1	15/03/2024			
2	4		Memorando N° 2133-2024/VIVIENDA/VMC S/PNSU/4.1	15/05/2024			

*Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones***2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO**

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento
1	Actualización de terminos de referencia.
2	Actualización de terminos de referencia y estructura de costos.

3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REERENCIAL**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
1	Se adjunta el detalle de la estructura de componentes o Rubros

DE LA ENTIDAD

Nº Item	Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros
	La entidad no adjunta el detalle de la estructura de componentes o rubros.

3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA

MONEDA	Nuevos Soles	X	Dólares		Otro:	Señalar otra moneda
MONTO	S/ 651,979.22 Seiscientos cincuenta y un mil novecientos setenta y nueve con 22/100 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.

4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO

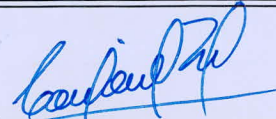
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	16/05/2024	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	29/05/2024
-----	---	------------	--	------------

4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO
<i>De ser negativa la respuesta, indicar la evaluación de la Entidad respecto de la falta de pluralidad de proveedores que cumplen con el requerimiento.</i>				

4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI		NO	X
<i>De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.</i>					

4.4	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>					

4.5	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.	 BOG. CARLOS MARTIN JAIME ZAMORA NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL COMITÉ ASesorante DEL ORGANISMO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES y Control Patrimonial
----	---

ESTRUCTURA DE COSTOS PARA PRESUPUESTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA

OB RA: UP. N° 57A CASERÍO SAN MARTÍN Y ANEXOS MOLINO, CHARAMPAMPA, PASHUL Y PACA - INSTALACIÓN, MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE 103 CASERÍOS, DISTRITO DE HUARMACA - HUANCABAMBA - PIURA, CÓDIGO SNIP 280513

LUG DEPARTAMENTO: PIURA; PROVINCIA: HUANCABAMBA; DISTRITO: HUARMACA; LOCALIDAD: SAN MARTIN

Plazo de Ejecución en días calendario: 240 dc

1.0 SUPERVISIÓN DE LA OBRA EN ETAPA DE EJECUCIÓN DE OBRA						3HG CONSULTORES - EJECUTORES EIRL / ELMER RENATO MEDINA GUEVARA			PROMEDIO			
1.1 PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO PARA SUPERVISIÓN DE LA OBRA												
	Nº	Incid %	TIEMPO MESES	HONORARIOS SOLES (\$)	IMPORTE \$/ SOLES (\$)	TIEMPO MESES	HONORARIOS SOLES (\$)	IMPORTE \$/ SOLES (\$)	TIEMPO MESES	HONORARIOS SOLES (\$)	IMPORTE \$/ SOLES (\$)	
SUPERVISOR DE OBRA	1	100%	8.0	12,000.00	96,000.00	8.0	11,500.00	92,000.00	8.0	11,750.00	94,000.00	
ESPECIALISTA DE CALIDAD	1	50%	8.0	8,000.00	32,000.00	8.0	6,500.00	26,000.00	8.0	7,250.00	29,000.00	
ESPECIALISTA AMBIENTAL	1	50%	8.0	8,000.00	32,000.00	8.0	6,500.00	26,000.00	8.0	7,250.00	29,000.00	
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD OCUPACIONAL	1	100%	8.0	8,000.00	64,000.00	8.0	6,500.00	52,000.00	8.0	7,250.00	58,000.00	
ING. ASISTENTE DE SUPERVISOR	1	100%	8.0	8,000.00	64,000.00	8.0	6,720.00	53,760.00	8.0	7,360.00	58,880.00	
TECNICO EN TOPOGRAFIA	1	50%	8.0	8,000.00	32,000.00	8.0	4,000.00	16,000.00	8.0	6,000.00	24,000.00	
SUPERVISOR SOCIAL	1	100%	8.0	6,000.00	48,000.00	8.0	4,500.00	36,000.00	8.0	5,250.00	42,000.00	
SUB TOTAL 1.1					368,000.00			301,760.00			334,880.00	
1.2 MATERIAL TECNICO PARA SUPERV. DE LA OBRA												
	Und		Cant.	Precio \$/ millar	IMPORTE \$/ estim.	Cant.	Precio \$/ estim.	IMPORTE \$/ estim.	Cant.	Precio \$/ estim.	IMPORTE \$/ estim.	
FOTOCOPIAS (A4 y A3) Y ANILLADOS	millar		8	400.00	3,200.00	8	400.00	3,200.00	8	400.00	3,200.00	
FOTOCOPIAS DE PLANOS	estim.		8	750.00	6,000.00	8	400.00	3,200.00	8	575.00	4,600.00	
TINTAS PARA IMPRESORA Y/O TONER	estim.		3	180.00	540.00	3	400.00	1,200.00	3	290.00	870.00	
EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORAS, PLOTER, ETC.	estim.				1,500.00			4,000.00			2,750.00	
ÚTILES DE OF. (Papel Bond, folders, CDs.)	mes		8	250.00	2,000.00	8	250.00	2,000.00	8	250.00	2,000.00	
SUB TOTAL 1.2					13,240.00			13,600.00			13,420.00	
1.3 OFICINAS DE CAMPO												
Alquiler de Oficina campo	1	100%	8.0	500.00	4,000.00	8.0	1,200.00	9,600.00	8.0	850.00	6,800.00	
Mobiliario de oficina de campo	1	100%	8.0	250.00	2,000.00	8.0	400.00	3,200.00	8.0	325.00	2,600.00	
Servicios electricidad, agua, telefonía, internet, etc	1	100%	8.0	250.00	2,000.00	8.0	300.00	2,400.00	8.0	275.00	2,200.00	
SUB TOTAL 1.3					8,000.00			15,200.00			11,600.00	
1.4 ALIMENTACION, MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CAMPO												
Camionetas Pick Up Doble Cabina 4x4, incl chofer, combustible y otros	1	100%	8.0	6,000.00	48,000.00	8.0	6,800.00	54,400.00	8.0	6,400.00	51,200.00	
Equipo de Topografía (Estación total, nivel y accesorios)	1	50%	8.0	3,000.00	12,000.00	8.0	4,500.00	18,000.00	8.0	3,750.00	15,000.00	
Conexión internet y telefonía	1	estimado		4,000.00	4,000.00		600.00	600.00		2,300.00	2,300.00	
Alimentación viáticos												
SUPERVISOR DE OBRA	1	100%	8.0	700.00	5,600.00	8.0	627.48	5,019.84	8.0	663.74	5,309.92	
ESPECIALISTA DE CALIDAD	1	50%	8.0	700.00	2,800.00	8.0	627.48	2,509.92	8.0	663.74	2,654.96	
ESPECIALISTA AMBIENTAL	1	50%	8.0	700.00	2,800.00	8.0	627.48	2,509.92	8.0	663.74	2,654.96	
ESPECIALISTA EN SEGURIDAD EN OBRA Y SALUD OCUPACIONAL	1	100%	8.0	700.00	5,600.00	8.0	627.48	5,019.84	8.0	663.74	5,309.92	
ING. ASISTENTE DE SUPERVISOR	1	100%	8.0	700.00	5,600.00	8.0	627.48	5,019.84	8.0	663.74	5,309.92	
TECNICO EN TOPOGRAFIA	1	50%	8.0	700.00	2,800.00	8.0	627.48	2,509.92	8.0	663.74	2,654.96	
SUPERVISOR SOCIAL	1	100%	8.0	700.00	5,600.00	8.0	627.48	5,019.84	8.0	663.74	5,309.92	
SUB TOTAL 1.4					94,800.00			100,609.12			97,704.56	
1.5 SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL												
Equipos de Proteccion Individual para Personal Profesional y Tecnico												
Protectores de Cabeza	und	7		18.00	126.00		15.00	105.00		16.50	115.50	
Calzado de Seguridad	und	7		45.00	315.00		150.00	1,050.00		97.50	682.50	
Chaleco en drill, ropa de seguridad	und	7		45.00	315.00		60.00	420.00		52.50	367.50	
SUB TOTAL 1.5					756.00			1,575.00			1,165.50	
1.6 SEGUROS												
Póliza de Seguros Complementario de Trabajo de Riesgo (vigencia durante ejec. de obra)					8,096.00			6,638.72			7,367.36	
Póliza de Seguros ESSALUD + Vida para los trabajadores					1,550.00			0.00			775.00	
SUB TOTAL 1.6					9,646.00			6,638.72			8,142.36	
1.7 ENSAYOS Y OTROS												
Ensayo de rotura de probetas	und	25		80.00	2,000.00		25.00	625.00		52.50	1,312.50	
SUB TOTAL 1.7					2,000.00			625.00			1,312.50	
TOTAL ÍTEM 1.0					496,442.00						440,007.84	468,224.92
2.0 RECEPCION DE OBRA												
2.1 PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO PARA LA RECEPCION DE OBRA												
	%	MESES	SOLES (\$)			MESES	SOLES (\$)		MESES	SOLES (\$)		
SUPERVISOR DE OBRA	1	100%	1	12,000.00	12,000.00	1	11,500.00	11,500.00	1	11,750.00	11,750.00	
ING. ASISTENTE DE SUPERVISOR	1	100%	1	8,000.00	8,000.00	1	6,720.00	6,720.00	1	7,360.00	7,360.00	
SUB TOTAL 2.1					20,000.00			18,220.00			19,110.00	
2.2 MOVILIDAD												
	%	MESES	SOLES (\$)			MESES	SOLES (\$)		MESES	SOLES (\$)		
Camionetas Pick Up Doble Cabina 4x4, incl chofer, combustible y otros	estim.	50%	1	6,000.00	3,000.00	1	6,800.00	3,400.00	1	6,400.00	3,200.00	
ÚTILES DE OF. (Papel Bond, folders, CDs.)	estim.	50%	1	250.00	125.00	1	800.00	400.00	1	525.00	262.50	
SUB TOTAL 2.2					3,125.00			3,800.00			3,462.50	
TOTAL ÍTEM 2.0					23,125.00						22,020.00	22,572.50
3.0 LIQUIDACION DE OBRA												
3.1 PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO PARA LA RECEPCION Y LIQUIDCION DE OBRA												
	%	MESES	SOLES (\$)			MESES	SOLES (\$)		MESES	SOLES (\$)		
SUPERVISOR DE OBRA	1	50%	2	12,000.00	12,000.00	2	11,500.00	11,500.00	2	11,750.00	11,750.00	
ING. ASISTENTE DE SUPERVISOR	1	50%	2	8,000.00	8,000.00	2	6,720.00	6,720.00	2	7,360.00	7,360.00	
SUB TOTAL 3.1					20,000.00			18,220.00			19,110.00	
3.2 MATERIAL TECNICO PARA RECEPCION Y LIQUIDACION DE OBRA												
	%	MESES	SOLES (\$)			MESES	SOLES (\$)		MESES	SOLES (\$)		
FOTOCOPIAS (A4 y A3) Y ANILLADOS	millar	1	400.00	400.00	1	250.00	250.00	1	325.00	325.00		
FOTOCOPIAS DE PLANOS	estim.	1	750.00	750.00	1	600.00	600.00	1	675.00	675.00		
TINTAS PARA IMPRESORA Y/O TONER	estim	1	180.00	180.00	1	200.00	200.00	1	190.00	190.00		
ÚTILES DE OF. (Papel Bond, folders, CDs.)	mes	1	250.00	250.00	1	749.16	749.16	1	499.58	499.58		
SUB TOTAL 3.2				1,580.00			1,799.16			1,689.58		
TOTAL ÍTEM 3.0					21,580.00						20,019.16	20,799.58
RESUMEN COSTOS DE SUPERVISION												
1.0 SUPERVISIÓN DE LA OBRA EN ETAPA DE EJECUCIÓN DE OBRA					496,442.00	440,007.84					468,224.92	
2.0 RECEPCION DE OBRA					23,125.00	22,020.00					22,572.50	
3.0 LIQUIDACION DE OBRA					21,580.00	20,019.16					20,799.58	
COSTO DIRECTO SUPERVISIÓN					541,147.00	482,047.00					511,597.00	
UTILIDAD (8.00%)					43,291.76	38,563.76					40,927.76	
SUB-TOTAL					584,438.76	520,610.76					552,524.76	
I.G.V. (18%)					105,198.98	93,709.94					99,454.46	
TOTAL					689,637.74	614,320.70					651,979.22	