


FORMATO									
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)									
1. DATOS GENERALES									
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	28/08/2024							
1.2	ÁREA USUARIA	UNIDAD DE PROYECTOS							
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	SUPERVISIÓN DE LA EJECUCIÓN DE OBRA: "REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL CENTRO POBLADO DE CUCUNGARA, DISTRITO DE CURA MORI, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" - COMPONENTE 2 - CÓDIGO DE INVERSIÓN N° 2462090							
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	AOI00108501882 : SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRA DEL CUI N°2462090 - CUCUNGARA 2							
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	20							
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código				CUI N°2462090			
1.7	EXPRESIÓN DE INTERÉS	NUMERO DE EXPRESION DE INTERES				11349-2024			
2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO									
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	Informe N° D00058-2024-VIVIENDA/VMCS-0.5.1			Fecha de recepción		15/08/2024	
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			
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 ITEMS	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		X		NO			
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación		R.M. N° 228-2019-VIVIENDA		Fecha de inicio de vigencia	9/07/2019		
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visulaiza 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	
	Consignar una síntesis de las observaciones								
	Consignar una síntesis de las observaciones								
2.9	RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA								
	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	
	Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones								
	Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones								

FORMATO											
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS)											
2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO											
N° Item		Ajustes realizados al requerimiento									
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											
N° Item		Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros									
DE LA ENTIDAD											
N° Item		Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros									
1		se adjunta al presente Resumen									
3.1.2 VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA											
MONEDA		Nuevos Soles		X		Dólares		Otro: Señalar otra moneda			
MONTO		S/ 1'680,692.89 (Un millón seiscientos ochenta mil seiscientos noventa y dos con 89/100 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.											
Se adjunta al presente resumen											
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO											
4.1 FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO				16/08/2024		FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO			19/08/2024		
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.											
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  </div> <div> <p>Firmado digitalmente por JAIME ZAMORA Carlos Martin FAU 20207553698 soft Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 02.09.2024 14:26:00 -05:00</p> </div> </div>											
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES											

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES DE SUPERVISION DE OBRA  
ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA SUPERVISION DE EJECUCION DE OBRA (INCLUYE RECEPCION Y LIQUIDACION)

PROYECTO : "REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL CENTRO POBLADO DE CUCUNGARA, DISTRITO DE CURA MORI, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" - COMPONENTE 2, CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N°2462090  
LUGAR : CUCUNGARA - CURA MORI - PIURA  
PLAZO DE EJECUCION : 270 Días Calendarios  
PLAZO DE EJECUCION DE RECEPCION Y LIQUIDACION: 30 d.c

FECHA: 15/05/2024

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	MESES	COEFIC. INCID	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	TOTAL S/.	TOTAL S/.
1.00	SUPERVISIÓN DE EJECUCIÓN OBRA (GASTOS DIRECTOS Y SUPERVISIÓN DE CAMPO)								1,165,647.49
1.01	PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO (Superv.de Obras y Servicios)							959,512.50	
01.01.01	Personal clave para el proyecto								
	Supervisor de Obra	mes	1.00	9.00	1.00	15,375.00	138,375.00		
	Especialista en Calidad	mes	1.00	8.00	1.00	11,125.00	89,000.00		
	Especialista Ambiental	mes	1.00	9.00	1.00	11,125.00	100,125.00		
	Especialista en seguridad en Obra y salud ocupacional	mes	1.00	9.00	1.00	11,125.00	100,125.00		
	Especialista en obras eléctricas o electromecánicas	mes	1.00	8.00	0.80	11,125.00	71,200.00		
01.01.02	Personal No clave para el proyecto								
	Asistente de Supervisión	mes	1.00	9.00	1.00	7,375.00	66,375.00		
	Especialista en Estructuras	mes	1.00	8.00	1.00	11,125.00	89,000.00		
	Especialista en Sistemas de Alcantarillado	mes	1.00	9.00	1.00	11,125.00	100,125.00		
	Especialista en Mecánica de Suelos y Geotecnia	mes	1.00	7.00	0.40	11,125.00	31,150.00		
	Especialista en valoraciones, costos y presupuestos	mes	1.00	9.00	1.00	11,125.00	100,125.00		
	Especialista de intervención social	mes	1.00	9.00	0.50	11,125.00	50,062.50		
	Dibujante - Cadista	mes	1.00	6.00	0.60	6,625.00	23,850.00		
1.02	Oficinas (Incl. equipamiento, servicios y artículos de oficina)							11,002.50	
	Oficina Local Principal del Consultor								
	Alquiler o Depreciación de Oficina Principal (Incl. Autoevaluó y Arbitrios)	mes	1.00	9.00	0.20	1,825.00	3,285.00		
	Mobiliario de Oficina principal	mes	1.00	9.00	0.20	1,550.00	2,790.00		
	Equipamiento: Recursos para mantenimiento de PCs, impresoras, etc.	mes	1.00	9.00	0.20	1,800.00	3,240.00		
	Servicio y Mantenimiento de Of. Principal (Luz, Agua, etc.)	mes	1.00	9.00	0.20	550.00	990.00		
	Conexión Internet y Red	mes	1.00	9.00	0.20	387.50	697.50		
1.03	Material de Uso General							5,085.00	
	Fotocopias (A4 y A3) y anillados	mes	1.00	9.00	0.20	1,062.50	1,912.50		
	Fotocopias de Planos	mes	1.00	9.00	0.20	1,175.00	2,115.00		
	Útiles de of. (Papel Bond, Folders, Cds.)	mes	1.00	9.00	0.20	587.50	1,057.50		
1.04	Plan de Seguridad y Salud Ocupacional para Personal de la Supervisión de la obra							40,972.86	
	Elaboración del Plan de Seguridad y Salud Ocupacional y Capacitación para personal de la Consultoría.	glb	1.00			3,112.50	3,112.50		
	Uniforme para Personal, Técnico y Auxiliares (botín, chaleco, multibolsillo con cinta reflectiva, caso con ratchet, etc).	glb	12.00			699.63	8,395.56		
	Elementos de Seguridad Complementarios para Trabajos de Campo (tranqueras, conos, carteles, arnés, escaleras, etc.)	glb	1.00			1,250.00	1,250.00		
	Exámenes médicos pre - ocupacional y de retiro, de los profesionales y técnicos que participan en el servicio de consultoría.	glb	1.00			4,050.00	4,050.00		
	Seguro complementario de trabajo de riesgo: SCTR Pensión y Salud	glb	1.00			23,028.30	23,028.30		
	Agua en Bidones de 20 litros para consumo personal de supervisión de obra	glb	1.00			1,136.50	1,136.50		
1.05	Equipos de Oficina: Alquiler y/o Depreciación y Mantenimiento							4,075.00	
	Costos por alquiler y/o depreciación y mantenimiento de Estación de trabajo, PCs, Impresoras y Licencias por Software	glb			1.00	4,075.00	4,075.00		
1.06	Movilización y Desmovilización (ver hoja anexa de cálculo)							12,420.00	
	Transporte Terrestre del Personal Profesional y Administrativo	glb			1.00	12,420.00	12,420.00		
1.07	Alimentación (ver hoja anexa de cálculo)							18,144.00	
	Personal Profesional	mes		1.00	1.00	18,144.00	18,144.00		
1.08	Equipos no incluidos en los costos directos							92,250.00	
	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4 x 4 (A todo Costo, incl. chofer)	mes		9.00	1.00	10,250.00	92,250.00		
1.09	GASTOS DE PRUEBAS Y ENSAYOS							22,185.63	
	Pruebas y Ensayos	und		7.00	0.50	6,338.75	22,185.63		
2.00	DETALLE DE LOS GASTOS GENERALES DURANTE EJECUCION DE OBRA								12,321.68
2.01	Plan de Vigilancia y Control contra la Covid - 19							4,502.25	
	Plan de vigilancia y control contra la Covid-19	glb			1.00	4,502.25	4,502.25		
2.02	Gastos del concurso y licitación							7,819.43	
	Fianzas: Contratación								
	Fianza por Garantía de Fiel Cumplimiento	glb		1.00		3,829.96	3,829.96		
	Fianza por Garantía en Adelanto directo	glb		1.00		765.99	765.99		
	Renovación de Fianza por Garantía de Adelanto Directo	glb		1.00		1,723.48	1,723.48		
	Seguros: Contratación								
	Poliza de Seguros ESSALUD+Vida para los trabajadores	glb		1.00		1,500.00	1,500.00		
TOTAL GASTOS GENERALES									S/ 1,177,969.17



DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES DE SUPERVISION DE OBRA

PROYECTO : "REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL CENTRO POBLADO DE CUCUNGARA, DISTRITO DE CURA MORI, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" - COMPONENTE 2. CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N°2402090

LUGAR : CUCUNGARA - CURA MORI - PIURA

PLAZO DE EJECUCIÓN : 270 Dias Calendarios

PLAZO DE EJECUCIÓN DE RECEPCIÓN Y LIQUIDACIÓN: 30 d.c

FECHA: 15/05/2024

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	MESES	COEFIC. INCID	PRECIO UNITARIO S/.	PARCIAL S/.	TOTAL S/.	TOTAL S/.
1.00	RECEPCION Y LIQUIDACION								19,242.50
	1.01 PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO PARA LIQUIDACION DE LA OBRA							8,312.50	
	Supervisor de Obra	mes	1.00	1.00	0.30	15,375.00	4,612.50		
	Asistente de Supervision	mes	1.00	1.00	0.20	7,375.00	1,475.00		
	Especialista en Estructuras	mes	1.00	1.00	0.10	11,125.00	1,112.50		
	Especialista en obras eléctricas o electromecánicas	mes	1.00	1.00	0.10	11,125.00	1,112.50		
	1.02 MATERIAL TECNICO PARA RECEPCION Y LIQUIDACION							680.00	
	Fotocopias (A4 y A3) y anillados	gib	1.00	1.00	0.20	1,250.00	250.00		
	Planos (ploteos y copias)	gib	1.00	1.00	0.20	1,325.00	265.00		
	Utiles de of. (Papel Bond, Folders, Cds.)	gib	1.00	1.00	0.20	825.00	165.00		
	1.03 MATERIAL TECNICO PARA RECEPCION Y LIQUIDACION							10,250.00	
	Camioneta Pick Up Doble Cabina 4 x 4 (A todo Costo, incl. chofer)	gib	1.00	1.00		10,250.00	10,250.00		

RESUMEN PRESUPUESTO SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRA		
Supervisión de Ejecución de Obras (A)		
1.0 Supervisión de Ejecución de Obras (1)		1,165,647.49
2.0 GASTOS GENERALES DURANTE EJECUCION DE OBRAS (2)		12,321.68
PARCIAL A (1+2)		1,177,969.17
3.0 Utilidad (8%)		94,237.53
SUB TOTAL A		1,272,206.70
I.G.V (18%)		228,997.21
TOTAL HONORARIOS (A)		1,501,203.91

Supervisión en Liquidación de Obra (Incluye Recepción) (B)		
1.0 Supervisión en Liquidación de Obra (Incluye Recepción) (3)		8,312.50
2.0 Gastos Generales en Liquidación de Obra (Incluye Recepción) (4)		10,930.00
PARCIAL B (3+4)		19,242.50
3.0 Utilidad (8%)		1,539.40
SUB TOTAL B		20,781.90
I.G.V (18%)		3,740.74
TOTAL HONORARIOS (B)		24,522.64

MONTO VALOR REFERENCIAL (PRESUPUESTO BASE) (TOTAL A + TOTAL B)		
TOTAL HONORARIOS (A)		1,501,203.91
TOTAL HONORARIOS (B)		24,522.64
TOTAL		1,525,726.55

PUESTA EN MARCHA PTAR DE LA SUPERVISION DE LA OBRA

"REHABILITACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL CENTRO POBLADO DE CUNCUNGARA, DISTRITO DE CURA MORI, PROVINCIA DE PIURA, DEPARTAMENTO DE PIURA" - COMPONENTE 2, CON CÓDIGO DE INVERSIÓN N°2462090

Costo Mensual de Personal de Supervision para puesta en marcha de la Planta de Tratamiento  
Agua Residual  
(Expresados en Nuevos Soles)

MESES						FINAL					COSTO TOTAL SIN IGV
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Participacion	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	
I.	Personal Calificado										104,688
1.1	Jefe de Supervision	Persona	1	15,375.00	100.00%	15,375	15,375	15,375	15,375	15,375	76,875
1.2	Ing. Mecanico Electrico	Persona	1	11,125.00	50.00%	5,563	5,563	5,563	5,563	5,563	27,813
II.	Insumos										1,762
2.1	Alcohol de 1 litro	und	16	14.38		230	230	230	230	230	1,150
2.2	Mascarilla Quirurgica 50 und (caja)	Global	2	34.25		14	14	14	14	14	69
	Guantes de Latex caja 100 und	Global	3	45.25		27	27	27	27	27	136
	Lentes de Seguridad	Global	2	16.38		6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	33
	Zapatos de Seguridad	Global	2	70.25		28	28	28	28	28	141
	Mandiles o Guardapolvo	Global	2	117.00		47	47	47	47	47	234
III.	Otros										4,845
3.1	Gastos de oficina ( Papeles, lapiceros, etc)	Global	1	969.00		969	969	969	969	969	4,845
Total Costos de Operación y Mantenimiento											S/111,294.41
GASTOS GENERALES 10%											11,129.44
UTILIDAD 8%											8,903.55
SUB TOTAL											S/131,327.40
IGV 18%											23,638.93
TOTAL DE PUESTA EN MARCHA SUPERVISION INCL. IGV											S/154,966.34

MVCS

Por: CACERES ROJAS Jose Antonio FAU  
20207553698 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 2024/07/30 12:23:17-0500

MVCS

Por: ORBEGOSO SALAZAR Luis Alberto FAU 20207553698 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 2024/07/19 15:47:02-0500

MVCS

Por: AGUIRRE MORENO Alicia Ofelia FAU 20207553698 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 2024/07/22 17:48:06-0500

MVCS

Por: BASILIO ESTACIO Carlos Alberto FAU  
20207553698 soft  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 2024/07/25 17:57:11-0500

