

**ÍTEM I**

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DIAGNOSTICO, VIGILANCIA Y CONTROL DE SALUD AMBIENTAL DE LA GERENCIA REGIONAL DE SALUD LAMBAYEQUE, DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE" - CUI: 2496274 (LOCAL DIRECCION EJECUTIVA DE SALUD AMBIENTAL Ca. Manuel Suarez N°126).**

**DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE EJECUCION DE OBRA**

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
			CANT.	PARTICIP.	TIEMPO	S/. U	S/.

<b>A</b>	<b>ETAPA DE SUPERVISIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA</b>						<b>673,050.00</b>
<b>1</b>	<b>PERSONAL (incl. Leyes Sociales)</b>						<b>573,250.00</b>

**a. Personal Profesional**

	Jefe de Supervisión	mes	1.00	100.00%	9.00	13,500.00	121,500.00
	Asistente de supervisión	mes	1.00	100.00%	9.00	6,000.00	54,000.00
	Especialista en Estructuras, Demoliciones y Contingencias	mes	1.00	100.00%	9.00	9,000.00	81,000.00
	Especialista en Infraestructuras de Salud y Señalética.	mes	1.00	100.00%	9.00	9,000.00	81,000.00
	Especialista en Instalaciones Sanitarias.	mes	1.00	100.00%	5.00	7,500.00	37,500.00
	Especialista en Mecánica Electricista.	mes	1.00	100.00%	5.00	7,500.00	37,500.00
	Especialista en Data, Redes y Comunicaciones	mes	1.00	50.00%	4.00	7,500.00	15,000.00
	Ing. Especialista en Equipamiento Hospitalario	mes	1.00	50.00%	3.00	7,500.00	11,250.00
	Especialista en Capacitación de Salud	mes	1.00	100.00%	2.00	6,500.00	13,000.00
	Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional -Jefe de Prevención de Riesgos	mes	1.00	100.00%	9.00	6,500.00	58,500.00

**b. Personal Técnico**

	Topógrafo	mes	1.00	100.00%	9.00	4,500.00	40,500.00
	Auxiliar de topografía	mes	1.00	100.00%	9.00	2,500.00	22,500.00

<b>2</b>	<b>ALQUILERES Y SERVICIOS (REQUERIDOS EN OBRA)</b>						<b>49,500.00</b>
	<b>ALQUILER DE EQUIPOS</b>						
	Alquiler de laboratorio (mecanicas de suelos, concretos y pavimentos)	mes	1.00		9.00	1,500.00	13,500.00
	Alquiler de equipos de topografía (verificación y control)	mes	1.00		9.00	1,000.00	9,000.00
	Alquiler de computadoras, ploter e impresoras	mes	1.00		9.00	1,500.00	13,500.00
	<b>OTROS ALQUILERES Y SERVICIOS</b>						
	Teléfono y comunicaciones	mes	1.00		9.00	500.00	4,500.00
	Otros servicios de control de calidad (otras especialidades)	mes	1.00		9.00	1,000.00	9,000.00
<b>3</b>	<b>MATERIALES Y UTILES DE OFICINA (REQUERIDOS EN OBRA)</b>						<b>50,300.00</b>
	Reloj de control de asistencia biométrica	Und	1.00		1.00	1,000.00	1,000.00

	Materiales de Limpieza e Higiene en Obra	mes	1.00		9.00	1,000.00	9,000.00
	Equipo de Protección Personal	UND	20.00		2.00	580.00	23,200.00
	Papelería y útiles de escritorio	MES	1.00		9.00	400.00	3,600.00
	Mobiliario	MES	1.00		9.00	300.00	2,700.00
	Agua para la oficina	MES	1.00		9.00	700.00	6,300.00
	Otros materiales requeridos en Obra	GLB	1.00		1.00	4,500.00	4,500.00
<b>B</b>	<b>ETAPA DE LIQUIDACION DE EJECUCIÓN DE OBRA</b>						<b>55,500.00</b>
<b>1</b>	<b>PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y AUXILIAR (incl. Leyes Sociales)</b>						<b>49,700.00</b>
	Ing. Civil / Arquitecto, Jefe de Supervisión	mes	1.00	100.00%	1.00	13,500.00	13,500.00
	Especialista en Liquidación Física y financiera	mes	1.00	100.00%	1.00	9,000.00	9,000.00
	Asistente técnico	mes	1.00	100.00%	1.00	6,000.00	6,000.00
	Asistente administrativo	mes	1.00	100.00%	1.00	4,500.00	4,500.00
	Administrador	mes	1.00	100.00%	1.00	6,000.00	6,000.00
	Contador	mes	1.00	100.00%	1.00	3,000.00	3,000.00
	Abogado	mes	1.00	100.00%	1.00	3,000.00	3,000.00
	Secretaria	mes	1.00	100.00%	1.00	2,500.00	2,500.00
	Chofer	mes	1.00	100.00%	1.00	2,200.00	2,200.00
<b>2</b>	<b>ALQUILERES Y SERVICIOS (REQUERIDOS EN OBRA)</b>						<b>2,000.00</b>
	<b>ALQUILER DE EQUIPOS</b>						
	Alquiler de computadoras, ploter e impresoras	mes	1.00		1.00	1,500.00	1,500.00
	<b>OTROS ALQUILERES Y SERVICIOS</b>						
	Teléfono y comunicaciones	mes	1.00		1.00	500.00	500.00
<b>3</b>	<b>MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGISTICO (REQUERIDOS EN OBRA)</b>						<b>1,000.00</b>
	<b>MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS</b>						
	Movilización y desmovilización	mes	1.00		1.00	1,000.00	1,000.00
<b>4</b>	<b>MATERIALES Y UTILES DE OFICINA (REQUERIDOS EN OBRA)</b>						<b>2,800.00</b>
	Materiales de Limpieza e Higiene en Obra	mes	1.00		1.00	1,500.00	1,500.00
	Papelería y útiles de escritorio	MES	1.00		1.00	300.00	300.00
	Mobiliario	MES	1.00		1.00	300.00	300.00
	Agua para la oficina	MES	1.00		1.00	700.00	700.00
<b>C</b>	<b>GASTOS GENERALES DE SUPERVISION DE EJECUCIÓN DE OBRA</b>						<b>85,666.48</b>
<b>1</b>	<b>GASTOS FIJOS</b>						<b>21,426.48</b>
	<b><u>GASTOS ADMINISTRATIVOS</u></b>						
	Gastos de Licitación, Gastos Legales	GLB	1.00		1.00	6,000.00	6,000.00
	Gastos por Asesorías	GLB	1.00		1.00	5,000.00	5,000.00
	Gastos Notariales	GLB	1.00		1.00	5,000.00	5,000.00
	<b><u>OTROS GASTOS</u></b>						

	Otros Gastos Fijos	GLB	1.00		1.00	5,426.48	5,426.48
<b>2</b>	<b>GASTOS VARIABLES</b>						<b>64,240.00</b>
	<b><u>SEGUROS Y COSTOS FINANCIEROS</u></b>						
	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	MES	1.00		9.00	2,160.00	19,440.00
	Seguros de Responsabilidad Civil y Profesional	MES	1.00		9.00	3,000.00	27,000.00
	Carta Fianza	VECES	4.00		1.00	3,200.00	12,800.00
	<b><u>OTROS GASTOS</u></b>						
	Otros Gastos Variables	MES	1.00		1.0000	5,000.00	5,000.00
A	SUPERVISION DE EJECUCIÓN DE OBRA						673,050.00
B	LIQUIDACION DE EJECUCIÓN DE OBRA						55,500.00
	<b>SUBOTAL</b>						<b>728,550.00</b>
C	GASTOS GENERALES DE SUPERVISION DE OBRA					11.76%	85,666.48
	UTILIDAD 10% (A+B)					10.00%	72,855.00
	<b>SUB TOTAL</b>						<b>887,071.48</b>
	IGV 18%						159,672.87
	<b>COSTO DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA</b>					<b>S/.</b>	<b>1,046,744.34</b>

## ÍTEM II

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTORIA PARA LA SUPERVISIÓN DE OBRA "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE DIAGNOSTICO, VIGILANCIA Y CONTROL DE SALUD AMBIENTAL DE LA GERENCIA REGIONAL DE SALUD LAMBAYEQUE, DISTRITO DE CHICLAYO - PROVINCIA DE CHICLAYO - DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE" - CUI: 2496274 (LOCAL CUARENTENARIA - calle España N° 158 Distrito de José Leonardo Ortiz).**

### DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE EJECUCION DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD			PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
			CANT.	PARTICIP.	TIEMPO	S/.	S/.
A	ETAPA DE SUPERVISIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA						146,300.00
1	PERSONAL (incl. Leyes Sociales)						115,000.00
a. Personal Profesional							
A	Jefe de Supervisión	MES	1.00	100.00%	4.00	8,000.00	32,000.00
B	Asistente de supervisión	MES	1.00	100.00%	4.00	4,500.00	18,000.00
C	Especialista en Estructuras, Demoliciones y Contingencias	MES	1.00	50.00%	4.00	6,000.00	12,000.00
D	Especialista en Infraestructuras de Salud y Señalética.	MES	1.00	50.00%	4.00	5,500.00	11,000.00
E	Especialista en Instalaciones Sanitarias.	MES	1.00	50.00%	2.00	6,000.00	6,000.00
F	Especialista en Mecánica Electricista.	MES	1.00	50.00%	2.00	6,000.00	6,000.00
G	Especialista en Data, Redes y Comunicaciones	MES	1.00	100.00%	1.00	6,000.00	6,000.00
b. Personal Técnico							
	Topógrafo	MES	1.00	100.00%	4.00	3,500.00	14,000.00
	Auxiliar de topografía	MES	1.00	100.00%	4.00	2,500.00	10,000.00
2	ALQUILERES Y SERVICIOS (REQUERIDOS EN OBRA)						18,000.00
	ALQUILER DE EQUIPOS						
	Alquiler de laboratorio (mecánicas de suelos, concretos y pavimentos)	MES	1.00		4.00	1,500.00	6,000.00
	Alquiler de computadoras, plotter e impresoras	MES	1.00		4.00	1,500.00	6,000.00
	OTROS ALQUILERES Y SERVICIOS						
	Teléfono y comunicaciones	MES	1.00		4.00	500.00	2,000.00
	Otros servicios de control de calidad (otras especialidades)	MES	1.00		4.00	1,000.00	4,000.00
3	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA (REQUERIDOS EN OBRA)						13,300.00
	Reloj de control de asistencia biométrica	Und.	1.00		1.00	1,000.00	1,000.00
	Materiales de Limpieza e Higiene en Obra	MES	1.00		4.00	700.00	2,800.00
	Papelería y útiles de escritorio	MES	1.00		4.00	400.00	1,600.00
	Mobiliario	MES	1.00		4.00	400.00	1,600.00
	Agua para la oficina	MES	1.00		4.00	700.00	2,800.00
	Otros materiales requeridos en Obra	GLB	1.00		1.00	3,500.00	3,500.00
B	ETAPA DE LIQUIDACION DE EJECUCIÓN DE OBRA						32,800.00
1	PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y AUXILIAR (incl. Leyes Sociales)						27,000.00
	Ing. Civil / Arquitecto, Jefe de Supervisión	MES	1.00	100.00%	1.00	8,000.00	8,000.00
	Especialista en Liquidación Física y financiera	MES	1.00	100.00%	1.00	5,000.00	5,000.00
	Asistente técnico	MES	1.00	100.00%	1.00	4,000.00	4,000.00
	Administrador	MES	1.00	100.00%	1.00	4,000.00	4,000.00
	Contador	MES	1.00	100.00%	1.00	3,000.00	3,000.00

	Abogado	MES	1.00	100.00%	1.00	3,000.00	3,000.00
2	ALQUILERES Y SERVICIOS (REQUERIDOS EN OBRA)						2,000.00
	ALQUILER DE EQUIPOS						
	Alquiler de computadoras, plotter e impresoras	MES	1.00		1.00	1,500.00	1,500.00
	OTROS ALQUILERES Y SERVICIOS						
	Teléfono y comunicaciones	MES	1.00		1.00	500.00	500.00
3	MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGISTICO (REQUERIDOS EN OBRA)						1,000.00
	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS						
	Movilización y desmovilización	MES	1.00		1.00	1,000.00	1,000.00
4	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA (REQUERIDOS EN OBRA)						2,800.00
	Materiales de Limpieza e Higiene en Obra	MES	1.00		1.00	1,500.00	1,500.00
	Papelería y útiles de escritorio	MES	1.00		1.00	300.00	300.00
	Mobiliario	MES	1.00		1.00	300.00	300.00
	Agua para la oficina	MES	1.00		1.00	700.00	700.00
C	GASTOS GENERALES DE SUPERVISION DE EJECUCIÓN DE OBRA						32,300.00
1	GASTOS FIJOS						8,500.00
	GASTOS ADMINISTRATIVOS						
	Gastos de Licitación, Gastos Legales	GLB	1.00		1.00	2,000.00	2,000.00
	Gasto por Asesorías	GLB	1.00		1.00	1,500.00	1,500.00
	Gastos Notariales	GLB	1.00		1.00	2,000.00	2,000.00
	OTROS GASTOS						
	Otros Gastos Fijos	GLB	1.00		1.00	3,000.00	3,000.00
2	GASTOS VARIABLES						23,800.00
	SEGUROS Y COSTOS FINANCIEROS						
	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	MES	1.00		4.00	1,800.00	7,200.00
	Seguros de Responsabilidad Civil y Profesional	MES	1.00		4.00	2,000.00	8,000.00
	Carta Fianza	VECES	2.00		1.00	2,800.00	5,600.00
	OTROS GASTOS						
	Otros Gastos Variables	MES	1.00		1.00	3,000.00	3,000.00
A	SUPERVISION DE EJECUCIÓN DE OBRA						146,300.00
B	LIQUIDACION DE EJECUCIÓN DE OBRA						32,800.00
	SUBOTAL						179,100.00
C	GASTOS GENERALES DE SUPERVISION DE OBRA				18.03%		32,300.00
	UTILIDAD 10% (A+B)				10.00%		17,910.00
	SUB TOTAL						229,310.00
	IGV 18%				18%		41,275.80
	COSTO DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRA						270,585.80
	S/.						