

## ANÁLISIS DE COSTOS INDIRECTOS - SUPERVISION

PROYECTO "AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE SISTEMA INTEGRAL DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL C.P. MENOR EL PORVENIR Y CALETA VIDAL, DISTRITO DE SUPE - BARRANCA - LIMA". SALDO DE OBRA CUI: 2133824

DISTRITO : SUPE

LOCALIDAD : C.P. PORVENIR Y CALETA VIDAL

PROVINCIA : BARRANCA

REGION : LIMA

CONSULTA :

FECHA : Dic-23

COSTO DE OBRA S/. 8,082,188.31



GOBIERNO REGIONAL DE LIMA

1.00	GASTOS GENERALES FIJOS	Unidad	Cantidad	Factor	Costo Unitario	C.Parcial	Sub-Total
01.01	<b>IMPUESTOS</b>						
	ITF 0.05 % del Presupuesto de Obra	%	1.00	0.0005	8,082,188.31	2,424.66	
	SENCICO 0.20 % del sub presupuesto	%	1.00	0.0020	6,849,312.13	6,849.31	
							9,273.97
01.02	<b>GASTOS DE LICITACION Y CONTRATACION</b>						
	Visita de Obra	Est.	1.00	1.00	250.00	250.00	
	Gastos Notariales	Est.	1.00	1.00	100.00	100.00	
	Elaboración de Propuesta	Est.	1.00	1.00	300.00	300.00	
							650.00
01.03	<b>GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA</b>						
	Materiales de Oficina	Est.	1.00	1.00	300.00	300.00	
	Fotocopia	Est.	1.00	1.00	100.00	100.00	
	Copia de Planos	Est.	1.00	1.00	300.00	300.00	
	Comunicaciones	Est.	1.00	1.00	108.68	108.68	
							808.68
	<b>TOTAL DE GASTOS GENERALES FIJOS</b>						10,732.65

02.00	GASTOS GENERALES VARIABLES	Unidad	Cantidad	Factor	Costo Unitario	C.Parcial	Sub-Total
02.01	<b>INGENIERIA</b>						
	Supervisor de Obra	Mes	6.00	1.00	13,136.20	78,817.19	
	Especialista en calidad	Mes	6.00	0.75	8,778.12	39,501.55	
	Especialista Ambiental	Mes	6.00	0.50	8,778.12	26,334.37	
	Especialista en Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	Mes	6.00	1.00	8,778.12	52,668.74	
	Especialista en Obras Electricas o Electromecanicas	Mes	6.00	0.20	8,778.12	10,533.75	
							10,533.75
02.02	<b>PERSONAL TECNICO</b>						
	Topógrafo	Mes	6.00	0.50	3,693.70	11,081.11	
							11,081.11
2.03	<b>ADMINISTRACION</b>						
	Secretaria - Asistente de Oficina	Mes	6.00	1.00	2,241.01	13,446.06	
							13,446.06
2.04	<b>Alimentación y Viáticos</b>						
	Alimentación Para Personal de Obra	Gib.	1.00	1.00	22,275.00	22,275.00	
							22,275.00
2.05	<b>Movilización de Personal Técnico</b>						
	Camioneta	Mes	6.00	0.75	3,600.00	13,500.00	
	Combustible	Mes	6.00	0.75	400.00	1,800.00	
							15,300.00
2.06	<b>Comunicación</b>						
	Comunicaciones: telefono, fax, internet, radio, etc.	Gib/mes	6.00	1.00	92.99	557.91	
							557.91
2.07	<b>Hospedajes, Oficina, Campamentos, alimentación y movilidad del personal principal, auxiliar y apoyo</b>						
	Alquiler de Oficina en Obra (Incluye agua y luz)	Gib/mes	6.00	1.00	300.00	1,800.00	
							1,800.00
2.08	<b>Mobiliario, equipo, material de oficina y otros</b>						
	Mobiliario de oficina	Gib/mes	6.00	0.50	200.00	600.00	
	Computadora	Gib/mes	6.00	0.50	250.00	750.00	
	Impresora	Gib/mes	6.00	0.50	180.00	540.00	
	Útiles de Oficina	Gib/mes	6.00	0.50	150.00	450.00	
							2,340.00
	<b>TOTAL DE GASTOS GENERALES VARIABLES</b>						274,655.68
	<b>TOTAL DE GASTOS GENERALES</b>						285,388.01

COSTO DE LA OBRA

% DE GASTOS GENERALES

3.53%



JEFE DE PROYECTO  
Ing. Juan José Manuel Luna Osorio  
C.P. N° 211362

CONSORCIO APOLLO

JOSE GIOVANNI VALVERDE GONZALEZ  
REPRESENTANTE COMUN

CONSORCIO APOLLO

BRYAN ALVARO VILLALBA HEGALAN  
REPRESENTANTE COMUN