

ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT MÁX	x MES	TOTAL (CANT x MES)	COSTO (PEN/mes)	IMPORTE TOTAL PEN
1. PROFESIONALES Y MANO DE OBRA INDIRECTA						780,600.00
DIRECCION						
Gerente de Proyecto	Mes	1		3	18000	S/ 54,000.00
Residente de obra	Mes	1		3	15000	S/ 45,000.00
Especialista en contratos NEC	Mes	1		3	12000	S/ 36,000.00
PRODUCCIÓN						
Jefe de producción Movimiento de tierras	Mes	1		3	10000	S/ 30,000.00
Ingeniero Producción Movimiento de Tierras	Mes	1		3	9000	S/ 27,000.00
Ingeniero Producción Obras de Arte	Mes	1		3	9000	S/ 27,000.00
OFICINA TECNICA PLANEAMIENTO Y CONTROL						
Jefe de Oficina Tecnica	Mes	1		3	10000	S/ 30,000.00
Ingeniero de Planeamiento y control	Mes	1		3	9000	S/ 27,000.00
Especialista de Costos y Valorizaciones	Mes	1		3	9000	S/ 27,000.00
Asistente de Costos y Valorizaciones	Mes	1		3	4500	S/ 13,500.00
Cadista	Mes	1		3	4500	S/ 13,500.00
Asistente de Control de planamiento y control	Mes	1		3	4500	S/ 13,500.00
Jefe de planeamiento	Mes	1		3	10000	S/ 30,000.00
Especialista BIM	Mes	1		3	8000	S/ 24,000.00
Ingeniero de planeamiento	Mes	1		3	7000	S/ 21,000.00
PERSONAL SSOMA						
Jefe de SSOMA	Mes	1		3	10000	S/ 30,000.00
Prevencionista de Seguridad	Mes	1		3	7000	S/ 21,000.00
Medico Ocupacional	Mes	1		3	8000	S/ 24,000.00
Enfermera Ocupacional	Mes	1		3	4500	S/ 13,500.00
Monitor de Seguridad	Mes	1		3	4500	S/ 13,500.00
OFICINA DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS						
Jefe de Mantenimiento de Maquinarias y Equipos	Mes	1		3	7000	S/ 21,000.00
Soldador	Mes	1		3	4000	S/ 12,000.00
Llantero	Mes	1		3	4000	S/ 12,000.00
Mecanico electricista	Mes	1		3	4000	S/ 12,000.00
ADMINISTRACIÓN DE OBRA						
Administrador de Obra	Mes	1		3	8000	S/ 24,000.00
Asistente de administracion	Mes	1		3	4500	S/ 13,500.00
Tareadores	Mes	1		3	3200	S/ 9,600.00
Contador	Mes	1		3	5000	S/ 15,000.00
Jefe de Logistica	Mes	1		3	4500	S/ 13,500.00
CALIDAD						
Jefe de Calidad	Mes	1		3	10000	S/ 30,000.00
Especialista de Calidad	Mes	1		3	9000	S/ 27,000.00
Tecnico Laboratorista para ensayos de suelos y concreto	Mes	1		3	6000	S/ 18,000.00
Asistente de Calidad	Mes	1		3	4500	S/ 13,500.00
OFICINA DE RR.HH						
Encargado de administracion	Mes	1		3	6000	S/ 18,000.00
Asistente Administrativo	Mes	1		3	3500	S/ 10,500.00
Asistente social	Mes	1		3	3500	S/ 10,500.00
2. EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL-SEGURIDAD EN OBRA						22,650.00
Cascos de Seguridad		30.00		1.00	35.00	1,050.00
Lentes de proteccion		30.00		2.00	45.00	2,700.00
Orejeras		30.00		2.00	35.00	2,100.00
Guantes		30.00		2.00	35.00	2,100.00
Botines de Cuero		30.00		1.00	150.00	4,500.00
Camisa de seguridad		30.00		2.00	65.00	3,900.00
Pantalón de seguridad		30.00		2.00	85.00	5,100.00
Chaleco reflectivo		30.00		1.00	40.00	1,200.00
3. TRANSPORTE DE PERSONAL						50,340.00
# Pasajeros GG (Lima - Obra-Lima)		2.00		3.00	260.00	1,560.00
# Pasajeros MOC (Lima - Obra - Lima)		2.00		3.00	130.00	780.00
Custer de 24 pasajeros GG		1.00		3.00	8,000.00	24,000.00
Bus de 50 pasajeros CD		1.00		3.00	8,000.00	24,000.00
4. ALOJAMIENTO Y ALIMENTACION						161,760.00
MOC (desayuno+almuerzo+cena+alojamiento+lavanderia)		20.00		3.00	1,200.00	72,000.00

MONC (desayuno+almuerzo+cena)		10.00	3.00	896.00	26,880.00
Personal indirecto (desayuno+almuerzo+cena)		10.00	3.00	1,200.00	36,000.00
Personal indirecto (desayuno+almuerzo+cena)		10.00	3.00	896.00	26,880.00
5. OPERACIÓN DE INSTALACIONES					43,035.00
Telefonía móvil		5.00	3.00	69.00	1,035.00
Equipos de Computo		5.00	3.00	300.00	4,500.00
Impresoras y Plotter (1 impresora + 1 ploter)		1.00	3.00	900.00	2,700.00
Agua para personal		10.00	3.00	35.00	1,050.00
Mensajería, Encomiendas y otros		5.00	3.00	750.00	11,250.00
Licencias software		5.00	3.00	1,500.00	22,500.00
6. MAQUINARIA Y EQUIPOS INDIRECTOS					35,866.90
Camioneta 4 x 4 Cabina doble Ruta corta		1.00	3.00	6,500.00	19,500.00
Cama Baja + Tracto remolcador		1.00	3.00	2,500.00	7,500.00
Combustible		153.92	3.00	19.20	8,866.90
7. INSTALACIONES Y SERVICIOS					91,500.00
Retiro, acondicionamiento, transporte y disposición final de materiales no peligrosos		1.00	3.00	3,000.00	9,000.00
Tratamiento de residuos		1.00	3.00	4,500.00	13,500.00
Laboratorio		1.00	3.00	15,000.00	45,000.00
Ensayos de calidad		1.00	3.00	8,000.00	24,000.00
8. EXAMENES MEDICOS					158,938.22
Exámenes médicos personal		50.00	3.00	500.00	75,000.00
9. GASTOS VARIOS					45,344.11
Elaboracion de DOSSIER por ing Residente		1.00	1.00	5,000.00	5,000.00
Muebles para Oficina		1.00	3.00	1,500.00	4,500.00
Pago por servicio de luz, agua, internet y mantenimiento de oficina		1.00	3.00	1,500.00	4,500.00
Pago a SENCICO (sub total sin igv)		1.00	0.2%	9,297,055.30	18,594.11
Fotocopias		1.00	3.00	1,000.00	3,000.00
Empastado. Encuadernado anillado		1.00	3.00	1,000.00	3,000.00
Útiles de Oficina		1.00	3.00	1,000.00	3,000.00
Medicinas // Atenciones médicas		1.00	3.00	250.00	750.00
Artículos de Limpieza		1.00	3.00	1,000.00	3,000.00
10.SEGUROS					30,000.00
Poliza Car	glb	1	1	10000	10000
Seguro de vida ley trabajadores	mes	1	1	10000	10000
Seguro complementario de trabajo de riesgo pensión y salud	mes	1	1	10000	10000
11. FIANZAS					52,991.03
Fiel Cumplimiento 10%	0.03	1	1	18880.43	18880.43
Adelanto Directo 10%	0.03	1	1	34110.6	34110.6

RESUMEN DE GASTOS GENERALES		
SUBCAPÍTULO		IMPORTE S/
1. PROFESIONALES Y MANO DE OBRA INDIRECTA		780,600.00
2. EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL-SEGURIDAD EN OBRA		22,650.00
3. TRANSPORTE DE PERSONAL		50,340.00
4. ALOJAMIENTO Y ALIMENTACION		161,760.00
5. OPERACIÓN DE INSTALACIONES		43,035.00
6. MAQUINARIA Y EQUIPOS INDIRECTOS		35,866.90
7. INSTALACIONES Y SERVICIOS		91,500.00
8. EXAMENES MEDICOS		158,938.22
9. GASTOS VARIOS		45,344.11
10.SEGUROS		30,000.00
11. FIANZAS		52,991.03
TOTAL		1,473,025.25