

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Tiempo (mes)	Costo Unitario (S/.)	Costo Total (S/.)
1	EJECUCIÓN ACTUACIONES PENDIENTES DE SUBPROYECTO A1 y A2-T1 / OPCION B					1.066.380,38
1.1	Gastos Generales Fijos					21.959,00
1.1.1	Gastos de licitación y liquidación de proyecto					7.209,00
1.1.1.1	Gastos de Licitación y Propuesta	gib	1,00	1,00	6.009,00	6.009,00
1.1.1.2	Gastos de procesos notariales e impresión de planos	gib	1,00	1,00	1.200,00	1.200,00
1.1.2	Mitigación de impacto ambiental					14.750,00
1.1.2.1	Contenedores para residuos sólidos	und	10,00	1,00	255,00	2.550,00
1.1.2.2	Señalización informativa	und	12,00	1,00	350,00	4.200,00
1.1.2.3	Caseta para residuos peligrosos (inc. Contenedores, vaciado de piso, techado, y señalización)	gib	1,00	1,00	8.000,00	8.000,00
1.2	Gastos Generales Variables					930.941,67
1.2.1	Personal					461.125,00
1.2.1.1	Gerente de Proyecto	mes	0,25	2,83	22.000,00	15.583,33
1.2.1.2	Residente de Obra	mes	1,00	2,83	20.000,00	56.666,67
1.2.1.3	Jefe de Producción	mes	1,00	2,83	15.000,00	42.500,00
1.2.1.4	Jefe de SSOMA	mes	1,00	2,83	14.000,00	39.666,67
1.2.1.5	Médico Ocupacional	mes	1,00	2,83	8.000,00	22.666,67
1.2.1.6	Enfermera Ocupacional	mes	1,00	2,83	5.000,00	14.166,67
1.2.1.7	Jefe de Calidad	mes	1,00	2,83	12.000,00	34.000,00
1.2.1.8	Asistente de Calidad	mes	1,00	2,83	3.500,00	9.916,67
1.2.1.9	Técnico de Laboratorio	mes	1,00	2,83	4.000,00	11.333,33
1.2.1.10	Administrador de Obra	mes	1,00	2,83	8.500,00	24.083,33
1.2.1.11	Jefe de Logística	mes	1,00	2,83	5.500,00	15.583,33
1.2.1.12	Contador	mes	1,00	2,83	6.000,00	17.000,00
1.2.1.13	Jefe de RR.HH.	mes	1,00	2,83	5.000,00	14.166,67
1.2.1.14	Asistente Social	mes	1,00	2,83	3.500,00	9.916,67
1.2.1.15	Asistente de RR.HH.	mes	1,00	2,83	3.500,00	9.916,67
1.2.1.16	Jefe de Oficina Técnica	mes	1,00	2,83	13.000,00	36.833,33
1.2.1.17	Ingeniero de Planeamiento	mes	1,00	2,83	10.000,00	28.333,33
1.2.1.18	Especialista de Costos y Valorizaciones	mes	1,00	2,83	9.000,00	25.500,00
1.2.1.19	Cadista	mes	1,00	2,83	5.000,00	14.166,67
1.2.1.20	Jefe de Mantenimiento	mes	0,50	2,83	8.000,00	8.500,00
1.2.1.21	Soldador	mes	0,50	2,83	4.000,00	5.666,67
1.2.1.22	Llantero	mes	0,50	2,83	3.500,00	4.958,33
1.2.2	Alimentación					133.875,00
1.2.2.1	Residente de Obra	mes	1,00	2,83	1.050,00	2.975,00
1.2.2.2	Personal staff	mes	19,00	2,83	1.050,00	56.525,00
1.2.2.3	Personal obrero	mes	25,00	2,83	1.050,00	74.375,00
1.2.3	Transporte					138.691,67
1.2.3.1	Camioneta Pick Up	mes	2,00	2,83	5.500,00	31.166,67
1.2.3.2	Camioneta Pick Up - Combustible	gln.mes	640,00	2,83	17,50	31.733,33
1.2.3.3	Custer 24 pasajeros	mes	2,00	2,83	9.000,00	51.000,00
1.2.3.4	Custer 24 pasajeros - Combustible	gln.mes	500,00	2,83	17,50	24.791,67
1.2.4	Servicios y otros materiales					197.250,00
1.2.4.1	Agua y consumibles de oficina	gib	1,00	2,83	7.000,00	19.833,33
1.2.4.2	Hospedaje	mes	45,00	2,83	900,00	114.750,00
1.2.4.3	Lavandería	mes	45,00	2,83	200,00	25.500,00
1.2.4.4	Telefonía móvil	mes	5,00	2,83	100,00	1.416,67
1.2.4.5	Alquiler de Internet	mes	2,00	2,83	500,00	2.833,33
1.2.4.6	Licencias Autodesk	mes	2,00	2,83	400,00	2.266,67
1.2.4.7	Sistema de radiocomunicación	mes	2,00	2,83	500,00	2.833,33
1.2.4.8	Ensayos de laboratorio	gib	1,00	2,83	11.500,00	11.500,00
1.2.4.9	Ensayos de calidad	gib	1,00	2,83	11.500,00	11.500,00
1.2.4.10	Útiles de oficina	mes	1,00	2,83	500,00	1.416,67
1.2.4.12	Servicios básicos mensuales	mes	1,00	2,83	1.200,00	3.400,00
1.3	Seguros y Fianzas					113.479,71
1.3.1	Seguros					55.192,46
1.3.1.1	Póliza CAR	gib	0,01		6.008.995,04	45.067,46
1.3.1.2	Seguro de vida ley	und	45,00	3,00	25,00	3.375,00
1.3.1.3	SCTR	und	45,00	3,00	50,00	6.750,00
1.3.2	Fianzas y Tributos					58.287,25
1.3.2.1	Fiel Cumplimiento 10% (inc. 1 año)	0,4%	100%	15,00	600.899,50	36.053,97
1.3.2.2	Adelanto Directo 15%	0,4%	100%	2,83	901.349,26	10.215,29
1.3.2.3	Sencico		0,20%		6.008.995,04	12.017,99

Resumen de Gastos Generales		
Item	Descripción	Costo Unitario (S/.)
1	EJECUCIÓN ACTUACIONES PENDIENTES DE SUBPROYECTO A1 y A2-T1 / OPCION B	
1.1	Gastos Generales Fijos	21.959,00
1.1.1	Gastos de licitación y liquidación de proyecto	7.209,00
1.1.2	Mitigación de impacto ambiental	14.750,00
1.2	Gastos Generales Variables	930.941,67
1.2.1	Personal	461.125,00
1.2.2	Alimentación	133.875,00
1.2.3	Transporte	138.691,67
1.2.4	Servicios y otros materiales	197.250,00
1.3	Seguros y Fianzas	113.479,71
1.3.1	Seguros	55.192,46
1.3.2	Fianzas	58.287,25
Total		1.066.380,38

17,75%