

	PROYECTO: EJECUCION DEL SUBPROYECTO A3 - RIO LACRAMARCA					Rev.: B	
	DETALLE DE GASTOS GENERALES					Fecha: 27/04/2023	
	Item	Descripción	Und	Cant	Incid	# meses / días	Costo
1.0	GASTOS GENERALES FIJOS						176,970.95
1.1	GASTOS ADMINISTRATIVOS						15,000.00
	Elaboración de la propuesta	glb	1.00	100%		5,000.00	5,000.00
	Elaboración del Documento de cierre	glb	1.00	100%		2,500.00	2,500.00
	Elaboración de Documentos iniciales de obra	glb	1.00	100%		2,500.00	2,500.00
	Firma de contrato	glb	1.00	100%		2,000.00	2,000.00
	Gastos notariales	glb	1.00	100%		3,000.00	3,000.00
1.2	OTROS COSTOS FIJOS					-	161,970.95
	Areas de apoyo (Contabilidad, logistica, control proyectos)	glb	1.00	100%	6.63	9,000.00	59,700.00
	Oficinas en Lima	glb	1.00	100%	6.63	7,600.00	50,413.33
	Software Primavera / BIM / AutoCAD	glb	1.00	100%	1.00	51,857.62	51,857.62
2.0	GASTOS GENERALES VARIABLES						10,474,434.45
2.1	PERSONAL STAFF						4,486,200.00
	GERENCIA Y ADMINISTRACION DEL CONTRATO						487,550.00
F	Administrador de Contratos	mes	1.00	100%	6.63	24,000.00	159,200.00
F	Control documentario	mes	1.00	100%	6.63	12,000.00	79,600.00
F	Residente de Obra	mes	1.00	100%	6.63	37,500.00	248,750.00
	PRODUCCION						596,900.00
F	Jefe de Producción	mes	1.00	100%	6.63	22,500.00	149,250.00
F	Ingeniero de Producción	mes	1.00	100%	6.63	18,000.00	119,400.00
F	Ingeniero Supervisor Movimiento de Tierras	mes	3.00	100%	5.54	15,000.00	249,500.00
F	Ingeniero Supervisor Obras Civiles	mes	1.00	100%	2.00	15,000.00	30,000.00
F	Ingeniero Asistente de Producción	mes	1.00	100%	5.00	9,750.00	48,750.00
	SSOMA						736,650.00
F	Jefe de SSO	mes	1.00	100%	6.63	22,500.00	149,250.00
F	Ingeniero Supervisor de SSOMA	mes	4.00	100%	5.07	13,500.00	273,600.00
F	Asistente de SSOMA	mes	1.00	100%	6.63	9,000.00	59,700.00
F	Jefe de Medio Ambiente	mes	1.00	100%	6.63	18,000.00	119,400.00
F	Médico ocupacional	mes	1.00	100%	5.00	15,000.00	75,000.00
F	Paramédico	mes	1.00	100%	6.63	9,000.00	59,700.00
	OFICINA TECNICA						978,750.00
F	Jefe Oficina técnica	mes	1.00	100%	6.63	22,500.00	149,250.00
F	Ingeniero de Planeamiento y control	mes	1.00	100%	6.63	15,000.00	99,500.00
F	Ingeniero de costos y valorización	mes	1.00	85%	6.63	15,000.00	84,500.00
F	Ing. Asistente de OT	mes	3.00	100%	5.54	12,000.00	199,600.00
F	Modelador BIM	mes	1.00	100%	6.63	10,500.00	69,650.00
F	Tareador	mes	1.00	100%	6.63	9,000.00	59,700.00
F	Controlador de equipos	mes	3.00	100%	5.54	9,000.00	149,700.00
F	Cadista	mes	2.00	100%	5.82	7,500.00	87,250.00
F	Jefe de Topografia	mes	1.00	100%	6.63	12,000.00	79,600.00
	CONTROL DE CALIDAD						616,850.00
F	Jefe de Calidad	mes	1.00	100%	6.63	22,500.00	149,250.00
F	Ingeniero Control de Calidad	mes	1.00	100%	6.63	15,000.00	99,500.00
F	Ing. Asistente de Calidad	mes	1.00	100%	5.00	9,000.00	45,000.00
F	Jefe de Laboratorio	mes	1.00	100%	6.63	9,000.00	59,700.00
F	Técnico de Laboratorio	mes	3.00	100%	4.88	7,500.00	109,750.00
L	Ayudante de Laboratorio	mes	6.00	100%	4.88	5,250.00	153,650.00
	ADMINISTRACIÓN						387,125.00
F	Administrador de obra	mes	1.00	100%	6.63	15,000.00	99,500.00
F	Asistente Administrativo	mes	2.00	100%	5.82	7,500.00	87,250.00
F	Responsable de planillas	mes	1.00	100%	6.63	9,000.00	59,700.00
F	Encargado de Almacén	mes	1.00	100%	6.63	12,000.00	79,600.00
F	Asistente de almacén	mes	2.00	100%	5.82	5,250.00	61,075.00
	MANTENIMIENTO						242,575.00
F	Encargado de equipos	mes	1.00	100%	6.63	12,000.00	79,600.00
F	Supervisor de equipos	mes	1.00	100%	5.63	9,000.00	50,700.00
L	Mecánico - Electricista	mes	3.00	100%	5.54	6,750.00	112,275.00
	AUXILIARES						439,800.00
L	Chofer de camioneta / minivan	mes	6.00	100%	5.82	4,500.00	157,050.00
L	Chofer de bus - MOD	mes	7.00	100%	4.99	4,500.00	157,050.00
L	Chofer de bus - MOI	mes	3.00	100%	5.42	4,500.00	73,200.00
F	Chofer de camión grúa / camión / ambulancia	mes	1.00	100%	5.00	6,750.00	33,750.00

Jorge Luis Raygada Bregante
Gerente General
AJANI S.A.C.

L	Rigger de camión grúa	mes	1.00	100%	5.00	3,750.00	18,750.00
2.2	MOVILIDADES Y EQUIPOS DE SOPORTE						1,252,556.65
	VEHÍCULOS Y EQUIPOS DE SOPORTE						1,078,702.00
	Camioneta	mes	6.00	100%	5.82	7,980.00	278,502.00
	Coaster de 26 pasajeros - MOD	mes	7.00	100%	4.99	12,000.00	418,800.00
	Coaster de 26 pasajeros - MOI	mes	3.00	100%	5.42	12,000.00	195,200.00
	Camión grúa	mes	1.00	100%	5.00	34,200.00	171,000.00
	Dron topográfico	mes	1.00	100%	2.00	7,600.00	15,200.00
	COMBUSTIBLES PARA EQUIPOS DE SOPORTE						173,854.65
	Camioneta	mes	6.00	100%	5.82	1,950.00	68,055.00
	Coaster de 26 pasajeros - MOD	mes	7.00	100%	4.99	1,559.70	54,433.53
	Coaster de 26 pasajeros - MOI	mes	3.00	100%	5.42	1,559.70	25,371.12
	Camión grúa	mes	1.00	100%	5.00	5,199.00	25,995.00
2.3	GASTOS DEL PERSONAL STAFF						968,085.19
	ALOJAMIENTO Y ALIMENTACION						904,314.00
F	Alojamiento - Foráneos	mes	77.00	66%	5.67	1,500.00	434,029.87
F	Alimentación - Foráneos	mes	77.00	66%	5.67	1,200.00	347,223.90
L	Alimentación - Locales	mes	77.00	34%	5.67	450.00	66,381.04
F	Lavandería	mes	77.00	66%	5.67	60.00	17,361.19
	Agua para empleados	mes	77.00	100%	5.67	90.00	39,318.00
	PASAJES Y VIATICOS					-	63,771.19
F	Movilizaciones - Foráneos	und	77.00	66%	5.67	200.00	57,870.65
L	Movilizaciones - Locales	und	77.00	34%	5.67	40.00	5,900.54
2.4	GASTOS DEL PERSONAL OPERATIVO						1,834,198.99
	ALOJAMIENTO Y ALIMENTACION					-	1,726,867.43
	Alojamiento - MOD	mes	191.00	59%	4.72	1,500.00	804,986.65
	Lavandería - MOD	mes	191.00	59%	4.72	60.00	32,199.47
	Agua para obreros - MOD	mes	191.00	100%	4.72	90.00	81,198.00
	Alimentación - MOD - Almuerzo	mes	191.00	100%	4.72	450.00	405,990.00
	Alimentación - MOD - Desayuno+Cena	mes	191.00	59%	4.72	750.00	402,493.32
	PASAJES Y VIATICOS						107,331.55
	Movilizaciones - Foráneos	und	191.00	59%	4.72	200.00	107,331.55
2.4	GASTOS DE OFICINA / TI / LABORATORIO						534,079.33
	Oficina y almacén en Chimbote (Alquiler inc. Servicios)	mes	1.00	100%	6.63	5,000.00	33,166.67
	Internet	mes	2.00	100%	6.13	1,500.00	18,400.00
	Equipo de Impresión	mes	1.00	100%	6.63	1,600.00	10,613.33
	Equipo de Cómputo	mes	77.00	100%	5.67	280.00	122,322.67
	Comunicación telefónica	mes	1.00	100%	6.63	1,500.00	9,950.00
	Comunicación radial	mes	1.00	100%	6.63	16,000.00	106,133.33
	Laboratorio de Suelos y Concreto	mes	1.00	100%	6.63	21,700.00	143,943.33
	Densímetro nuclear inc. Caja	mes	1.00	100%	6.63	12,000.00	79,600.00
	Otros equipos para oficina	mes	1.00	100%	6.63	1,500.00	9,950.00
2.5	UTILES Y CONSUMIBLES DE OFICINA						29,875.00
	Utiles de Oficina	mes	1.00	100%	6.63	2,000.00	13,266.67
	Consumibles equipo de Impresión (tintas)	mes	1.00	100%	6.63	500.00	3,316.67
	Consumibles de Laboratorio	mes	1.00	100%	5.32	2,500.00	13,291.67
2.6	OTROS COSTOS / SERVICIOS						392,156.67
	Confraternidad personal staff	mes	1.00	100%	6.63	500.00	3,316.67
	Encomiendas, valijas	mes	1.00	100%	6.63	300.00	1,990.00
	Pruebas de calidad iniciales	und	1.00	100%	1.00	10,000.00	10,000.00
	Servicio de Limpieza de oficinas	mes	3.00	100%	5.97	1,500.00	26,850.00
	Servicio de Vigilancia	mes	10.00	100%	5.83	6,000.00	350,000.00
2.8	GASTOS DE SEGUROS / FINANCIEROS						977,282.63
	Fianza de adelanto	mes	3.00%	15%	7.00	5,121,619.50	161,331.01
	Fianza de fiel cumplimiento	mes	3.00%	10%	19.00	5,121,619.50	291,932.31
	Fianza de retención de garantía (30% del 5%)	mes	3.00%	1.5%	12.00	5,121,619.50	27,656.75
	Sencico	mes	0.20%	100%	7.00	7,440,609.44	104,168.53
	ITF	mes	0.01%	100%	7.00	8,779,919.14	6,145.94
	Gastos de Financiamiento	mes	100.00%	100%	1.00	230,991.05	230,991.05
	Gastos por Retención	mes	5.00%	8.650%	7.00	5,121,619.50	155,057.03

TOTAL GASTOS GENERALES	S/	10,651,405.40
-------------------------------	-----------	----------------------


Jorge Luis Raygada Bregante
 Gerente General
 AJANI S.A.C.