



---

**PROYECTO:**  
**“MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIO DE SALUD EN EL  
ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE PONGO DE  
CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO DE CAYNARACHI,  
PROVINCIA DE LAMAS – SAN MARTIN”**

---

**LOCALIDAD:**  
**PONGO DE CAYNARACHI, LAMAS - SAN MARTIN**

---

**DESAGREGADO DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL**

## PRESUPUESTO

Obra MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN

Subpresupuesto PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

PARTIDA	PROGRAMA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PARCIAL	SUBTOTAL
0 01.01.07.01	MEDIDAS DE PREVENCIÓN, MITIGACIÓN O CORRECCIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES					22160.0
0 01.01.07.01.01	Talleres de capacitación al personal	Taller	6		1500.0	9000.0
0 01.01.07.01.01.01	Capacitador	día	1	700.00	700.0	
0 01.01.07.01.01.02	Refrigerios	und	60	10.00	600.0	
0 01.01.07.01.01.03	Plumon indeleble	und	6	5.00	30.0	
0 01.01.07.01.01.04	Papel A-4	millar	2	30.00	60.0	
0 01.01.07.01.01.05	Papelógrafo cuadrimax 56gr 61x86cm	und	2	5.00	10.0	
0 01.01.07.01.01.06	Lápiz	caja	6	6.20	37.2	
0 01.01.07.01.01.07	Cintas Masking Tape 24mmx50m	und	2	11.00	22.0	
0 01.01.07.01.01.08	Cartulina dúplex	und	6	6.80	40.8	
0 01.01.07.01.02	Equipos de protección personal específicos	Global	1		5000.0	5000.0
0 01.01.07.01.02.01	Casco de protección	und	25	7.90	197.5	
0 01.01.07.01.02.02	Barbiquejo	und	25	1.70	42.5	
0 01.01.07.01.02.03	Corta viento para casco	und	25	6.50	162.5	
0 01.01.07.01.02.04	Pantalón de seguridad	und	25	20.50	512.5	
0 01.01.07.01.02.05	Polo manga largo	und	25	11.70	292.5	
0 01.01.07.01.02.06	Gafas para proteger los ojos	und	25	3.50	87.5	
0 01.01.07.01.02.07	Protección auditiva	und	25	1.35	33.8	
0 01.01.07.01.02.08	Chaleco visor de seguridad	und	20	20.80	416.0	
0 01.01.07.01.02.09	Guantes de jebe	und	20	9.10	182.0	
0 01.01.07.01.02.10	Cuantes multiuso	und	20	3.70	74.0	
0 01.01.07.01.02.11	Calzado con punta de acero	und	25	76.05	1901.3	
0 01.01.07.01.02.12	Traje tivex	und	20	14.90	298.0	
0 01.01.07.01.02.13	Botas de jebe	und	25	32.00	800.0	
0 01.01.07.01.03	Carretilla	Docena	0.5		180.0	1080.0
0 01.01.07.01.04	Palana	Docena	1		240.0	240.0
0 01.01.07.01.05	Escoba	Docena	2		180.0	360.0
0 01.01.07.01.06	Rastrillo	Docena	0.5		20.0	120.0
0 01.01.07.01.07	Cilindro (55 Gal)	Docena	1.5		120.0	2160.0
0 01.01.07.01.08	Tacho (15 L)	Docena	2		25.0	600.0
0 01.01.07.01.09	Andamio para exposición de cilindros	Andamio	3		1200.0	3600.0
0 01.01.07.02	PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA					26500.0
0 01.01.07.02.01	Talleres de involucramiento de la población	Taller	6		2500.0	15000.0
0 01.01.07.02.01.01	Capacitador	día	1	850.00	850.0	
0 01.01.07.02.01.02	Equipo de sonido (alquiler)	und	1	50.00	50.0	
0 01.01.07.02.01.03	Microfono (alquiler)	und	1	149.00	149.0	
0 01.01.07.02.01.04	Refrigerios	und	100	10.00	1000.0	
0 01.01.07.02.01.05	Plumón indeleble	und	20	5.00	100.0	
0 01.01.07.02.01.06	Papel A-4	millar	2	30.00	60.0	
0 01.01.07.02.01.07	Papelógrafo cuadrimax 56Gr 61x86cm	und	15	5.00	75.0	
0 01.01.07.02.01.08	Lápiz	caja	15	6.20	93.0	
0 01.01.07.02.01.09	Cintas Masking Tape 24mmx50 m	und	5	11.00	55.0	
0 01.01.07.02.01.10	Cartulina dúplex	und	10	6.80	68.0	
0 01.01.07.02.02	Spot de sensibilización en medios locales	Global	1		2000.0	2000.0
0 01.01.07.02.02.01	Spot radial	día	10	50.0	500.0	
0 01.01.07.02.02.02	Spot escrito	día	15	100.0	1500.0	
0 01.01.07.02.03	Materiales de difusión	Global	1		1500.0	1500.0
0 01.01.07.02.03.01	Afiche plastificado	millar	2	500.0	1000.0	
0 01.01.07.02.03.02	Banners	und	4	15.0	60.0	
0 01.01.07.02.03.03	Triptico plastificado	millar	1	440.0	440.0	
0 01.01.07.02.04	Talleres de capacitación al personal clave	Taller	3		1000.0	3000.0
0 01.01.07.02.04.01	Capacitador	día	1	679.20	679.2	
0 01.01.07.02.04.02	Refrigerios	und	20	10.00	200.0	
0 01.01.07.02.04.03	Plumón indeleble	und	3	5.00	15.0	
0 01.01.07.02.04.04	Papel A-4	millar	1	30.00	30.0	
0 01.01.07.02.04.05	Papelógrafo cuadrimax 56Gr 61x86cm	und	2	5.00	10.0	
0 01.01.07.02.04.06	Lápiz	caja	2	6.20	12.4	
0 01.01.07.02.04.07	Cintas Masking Tape 24mmx50 m	und	3	11.00	33.0	
0 01.01.07.02.04.08	Cartulina dúplex	und	3	6.80	20.4	
0 01.01.07.02.05	Estrategia de difusión permanente	Global	1		5000.0	5000.0
0 01.01.07.02.05.01	Plan de difusión	glb	1	3000.0	3000.0	3000.0
0 01.01.07.02.05.02	Difusión en redes sociales	glb	1	500.0	500.0	
0 01.01.07.02.05.03	Reuniones	glb	1	1500.0	1500.0	
0 01.01.07.03	PLAN DE SEGUIMIENTO Y CONTROL					65880.0
0 01.01.07.03.01	Monitoreo aire	Punto	16		1500.0	24000.0
0 01.01.07.03.01.01	Operador de equipo de monitoreo de aire	hh	8	40.0	320.0	
0 01.01.07.03.01.02	Ayudante de monitoreo	hh	8	35.0	280.0	
0 01.01.07.03.01.03	Grupo electrógeno	hm	4	30.0	120.0	
0 01.01.07.03.01.04	Equipos de medición	pto	2	200.0	400.0	
0 01.01.07.03.01.05	Estación meteorológica	pto	2	150.0	300.0	
0 01.01.07.03.01.06	Movilización equipo y personal	glb	1	80.0	80.0	
0 01.01.07.03.02	Monitoreo agua	Punto	8		1400.0	11200.0
0 01.01.07.03.02.01	Operador de equipo de monitoreo de agua	hh	8	40.0	320.0	
0 01.01.07.03.02.02	Ayudante de monitoreo	hh	8	35.0	280.0	
0 01.01.07.03.02.03	Toma de muestra	und	2	360.0	720.0	
0 01.01.07.03.02.04	Movilización equipo y personal	glb	1	80.0	80.0	
0 01.01.07.03.03	Monitoreo de ruido	Punto	16		80.0	1280.0
0 01.01.07.03.03.01	Operador de equipo de monitoreo de ruido	hh	4	10.0	40.0	
0 01.01.07.03.03.02	Sonómetro clase 1	día	1	40.0	40.0	
0 01.01.07.03.04	Monitoreo de suelo	Punto	8		1800.0	14400.0
0 01.01.07.03.04.01	Operador de equipo de monitoreo de suelo	hh	8	40.0	320.0	
0 01.01.07.03.04.02	Ayudante de monitoreo	hh	8	35.0	280.0	
0 01.01.07.03.04.03	Toma de muestra	und	2	550.0	1100.0	
0 01.01.07.03.04.04	Movilización equipo y personal	glb	1	100.0	100.0	
0 01.01.07.03.05	Plan de seguimiento a actividades	General	1		15000.0	15000.0
0 01.01.07.03.05.01	Plan de seguimiento y monitoreo ambiental	und	1	8000.0	8000.0	
0 01.01.07.03.05.02	Informe de monitoreo	und	4	1750.0	7000.0	

## PRESUPUESTO

Obra MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTABLECIMIENTO DE SALUD DE CAYNARACHI NIVEL I-4, DISTRITO CAYNARACHI, PROVINCIA DE LAMAS-SAN MARTIN

Subpresupuesto PLAN DE MANEJO AMBIENTAL  
Lugar SAN MARTIN - LAMAS - CAYNARACHI

0	01.01.07.04	PLAN DE CONTINGENCIA					47300.0
0	01.01.07.04.01	Programa contra sismos	Taller	6		1822.0	10932.0
0	01.01.07.04.01.01	Capacitador	día	1	873.00	873.0	
0	01.01.07.04.01.02	Refrigerios	und	78	10.00	780.0	
0	01.01.07.04.01.03	Plumón indeleble	und	6	5.00	30.0	
0	01.01.07.04.01.04	Papel A-4	millar	1	30.00	30.0	
0	01.01.07.04.01.05	Papelógrafo cuadrimax 56Gr 61x86cm	und	9	5.00	45.0	
0	01.01.07.04.01.06	Lápiz	caja	5	6.20	31.0	
0	01.01.07.04.01.07	Cintas Masking Tape 24mmx50 m	und	3	11.00	33.0	
0	01.01.07.04.02	Programa contra incendios	Taller	6		1827.0	10962.0
0	01.01.07.04.02.01	Capacitador	día	1	873.00	873.0	
0	01.01.07.04.02.02	Refrigerios	und	78	10.00	780.0	
0	01.01.07.04.02.03	Plumón indeleble	und	6	5.00	30.0	
0	01.01.07.04.02.04	Papel A-4	millar	1	30.00	30.0	
0	01.01.07.04.02.05	Papelógrafo cuadrimax 56Gr 61x86cm	und	10	5.00	50.0	
0	01.01.07.04.02.06	Lápiz	caja	5	6.20	31.0	
0	01.01.07.04.02.07	Cintas Masking Tape 24mmx50 m	und	3	11.00	33.0	
0	01.01.07.04.03	Programa contra derrame de materiales peligrosos	Taller	6		1827.0	10962.0
0	01.01.07.04.03.01	Capacitador	día	1	873.00	873.0	
0	01.01.07.04.03.02	Refrigerios	und	78	10.00	780.0	
0	01.01.07.04.03.03	Plumón indeleble	und	6	5.00	30.0	
0	01.01.07.04.03.04	Papel A-4	millar	1	30.00	30.0	
0	01.01.07.04.03.05	Papelógrafo cuadrimax 56Gr 61x86cm	und	10	5.00	50.0	
0	01.01.07.04.03.06	Lápiz	caja	5	6.20	31.0	
0	01.01.07.04.03.07	Cintas Masking Tape 24mmx50 m	und	3	11.00	33.0	
0	01.01.07.04.04	Programa contra lluvias y vientos	Taller	6		1827.0	10962.0
0	01.01.07.04.04.01	Capacitador	día	1	873.00	873.0	
0	01.01.07.04.04.02	Refrigerios	und	78	10.00	780.0	
0	01.01.07.04.04.03	Plumón indeleble	und	6	5.00	30.0	
0	01.01.07.04.04.04	Papel A-4	millar	1	30.00	30.0	
0	01.01.07.04.04.05	Papelógrafo cuadrimax 56Gr 61x86cm	und	10	5.00	50.0	
0	01.01.07.04.04.06	Lápiz	caja	5	6.20	31.0	
0	01.01.07.04.04.07	Cintas Masking Tape 24mmx50 m	und	3	11.00	33.0	
0	01.01.07.04.05	kit antiderrame (120 L)	und	5		696.4	3482.0
0	01.01.07.04.05.01	Paños absorbentes oleofílico (40x50 cm) Liquid safety	und	60	9.2	552.0	
0	01.01.07.04.05.02	Cordón absorbente oleofílico Ø8x110 cm (3"x4ft) Liquid safety	und	7	5.7	39.9	
0	01.01.07.04.05.03	Traje descartable de protección	und	1	7.2	7.2	
0	01.01.07.04.05.04	Guante de nitrilo 13"	par	1	5.4	5.4	
0	01.01.07.04.05.05	Lente claro de seguridad	und	1	5.6	5.6	
0	01.01.07.04.05.06	Respirador descartable KN95	und	1	4.5	4.5	
0	01.01.07.04.05.07	Bolsa roja de eliminación	und	8	3.5	28.3	
0	01.01.07.04.05.08	Cintillos para cerrar bolsa de eliminación	und	8	3.8	30.3	
0	01.01.07.04.05.09	Instructivo y reporte de derrame	und	1	4.3	4.3	
0	01.01.07.04.05.10	Maletín de contención dimensión (60x60x15cm)	und	1	18.9	18.9	
0	01.01.07.05	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO					27000.0
0	01.01.07.05.01	Elaboración del plan de monitoreo arqueológico	Consultoría	1		4000.0	4000.0
0	01.01.07.05.02	Pago derecho a tramite	TUPA	2		1500.0	3000.0
0	01.01.07.05.03	Servicio profesional mensual	Arqueólogo	1		20000.0	20000.0
0	01.01.07.05.03.01	Informe	und	4	5000.00	20000.0	
0	01.01.07.06	PLAN DE CIERRE Y ABANDONO					42500.0
0	01.01.07.06.01	Limpieza y acondicionamiento de área intervenidas	Global	1		9000.0	9000.0
0	01.01.07.06.01.01	Peón	hh	126	19.71	2483.5	
0	01.01.07.06.01.02	Herramientas manuales	%mo	9		226.0	
0	01.01.07.06.01.03	Cargador sobre llantas de 125-135 HP 3 yc3	hm	15	270.00	4050.4	
0	01.01.07.06.01.04	Volquete	hm	14	160.00	2240.1	
0	01.01.07.06.02	Traslado de material excedente y desmonte	Global	1		6000.0	6000.0
0	01.01.07.06.02.01	Peón	hh	59	19.71	1162.9	
0	01.01.07.06.02.02	Cargador sobre llantas de 125-135 HP 3 yc3	hm	12	270.00	3237.0	
0	01.01.07.06.02.03	Volquete	hm	10	160.00	1600.1	
0	01.01.07.06.03	Revegetación ornamental y natural de en área intervenidas	Global	1		19000.0	19000.0
0	01.01.07.06.03.01	Peón	hh	126	19.71	2483.5	
0	01.01.07.06.03.02	Herramientas manuales	%mo	8		198.7	
0	01.01.07.06.03.03	Planta (ornamental)	und	710	10.00	7100.0	
0	01.01.07.06.03.04	Planta (nativo)	und	709	13.00	9217.8	
0	01.01.07.06.04	Acondicionamiento de acceso y señalización final	Global	1		8500.00	8500.00
0	01.01.07.06.04.01	Peón	hh	155	19.71	3055.1	
0	01.01.07.06.04.02	Herramientas manuales	%mo	7		213.9	
0	01.01.07.06.04.03	Cargador sobre llantas de 125-135 HP 3 yc3	hm	10	270.00	2700.0	
0	01.01.07.06.04.04	Volquete	hm	8	160.00	1280.0	
0	01.01.07.06.04.05	Señaléticas ambientales	und	35	12.52	438.0	
0	01.01.07.06.04.06	Listones de 2"x1.5"x2.5 m	und	33	6.84	225.6	
0	01.01.07.06.04.07	Listones de 2"x2"x3.25 m	und	33	17.35	572.6	
0	01.01.07.06.04.08	Clavos para madera 3"	kg	4	3.71	14.8	
	TOTAL						S/ 231,340.0