



PROYECTO:

**“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E
INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE DISPOSICIÓN
SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE
MARCOPATA, DISTRITO DE HUACRACHUCO, PROVINCIA
DE MARAÑÓN, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO”
CUI N° 2271290**

4. GASTOS GENERALES Y SUPERVISION

REGIÓN : HUÁNUCO
PROVINCIA : MARAÑÓN
LOCALIDAD : MARCOPATA

MARAÑÓN
MARZO - 2025

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PROYECTO: AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE E INSTALACIÓN DEL SERVICIO DE DISPOSICIÓN SANITARIA DE EXCRETAS EN EL CENTRO POBLADO DE MARCOPATA, DISTRITO DE HUACRACHUCO, PROVINCIA DE MARAÑÓN, REGIÓN HUÁNUCO

COSTO DIRECTO S/. 3,048,238.64
GASTOS GENERALES S/. 339,756.68

SON: DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y UNO CON 32/100 SOLES

I. GASTOS GENERALES DEL PROYECTO: AGUA POTABLE, DISPOSICIÓN DE EXCRETAS G.G. DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y DISPOSICIÓN DE EXCRETAS

01) GASTOS GENERALES FIJOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	COSTO UNITARIO	PARCIAL
01.01.00	Costos Personal para Recepción y Liquidación -Personal Profesional, Tecnico y Adm.	1	5,000.00	5,000.00
01.02.00	Fianzas: Contratación -Fianza por Garantía de Fiel Cumplimiento (Vigencia hasta la liquidación) -Fianza por Garantía de Adelanto en Efectivo -Fianza por Garantía de Adelanto en Materiales	1 1 1	6,858.54 7,087.15 14,174.31	0.00 6,858.54 7,087.15 14,174.31
01.03.00	Seguros: Contratación -Poliza de Seguros C.A.R. Contra todo Riesgo (Vigencia durante ejecución de la obra)	1	3,810.30	0.00 3,810.30
01.04.00	Impuesto -Poliza de Seguros C.A.R. Contra todo Riesgo (Vigencia durante ejecución de la obra) Poliza de Seguros ESSALUD+Vida para los trabajadores -Sencico (0.20% CD)	1 1 1	5,232.00 3,438.00	5,232.00 3,438.00
SUBTOTAL DE GASTOS FIJOS (A)			6,096.48	6,096.48
			S/.	51,696.78


Ing. Neil Michael Rubio Gabriel
CIP N° 83317
JEFE DE PROYECTO

01) GASTOS GENERALES VARIABLES

ITEM	DESCRIPCION	CANT	TIEMPO (MES)	COSTO UNITARIO	PARCIAL
02.01.00	GASTOS DE ADMINISTRACION EN OBRA				
	Sueldos y beneficios				
	- Residente de la Obra	1.00	5.00	10,000.00	50,000.00
	- Especialista Ambiental	1.00	5.00	5,000.00	25,000.00
	- Ing. Esp. SSOMA	1.00	5.00	5,000.00	25,000.00
	- Ing. Calidad	1.00	5.00	5,000.00	25,000.00
	- Topografo Tecnico	1.00	5.00	5,000.00	25,000.00
	- Gestor/ra Social	1.00	5.00	5,000.00	25,000.00
	- Maestro de Obra	1.00	5.00	5,000.00	25,000.00
	- Almacenero	1.00	5.00	1,800.00	9,000.00
	- Guardiania (OG)	1.00	5.00	1,800.00	9,000.00
02.02.00	Utiles de Oficina, Amortizacion de Equipos:	Cantidad	Periodo	Costo	
	- Equipos de Computo, calculadoras, etc.	1.00	5.00	400.00	2,000.00
	- Equipos Topograficos, dibujo, winchas, etc.	1.00	5.00	500.00	2,500.00
02.03.00	Utiles de Oficina, Amortizacion de Equipos:	Cantidad	Periodo	Costo	
	- Servicio de Electricidad	1.00	5.00	250.00	1,250.00
	- Servicio de Radio - Telefonía	1.00	5.00	200.00	1,000.00
	- Servicio de Agua Potable (Envasada)	1.00	5.00	200.00	1,000.00
	- MOBILIARIO Y UTILES DE OFICINA	1.00	5.00	344.01	1,720.07
02.04.00	Vehiculos para Movilidad y Transporte Interno:	Cantidad	Periodo	Costo	
	- Camioneta Seca 2 Ton (no incluye combustible)	1.00	5.00	4,500.00	22,500.00
	- Operador de Camioneta (chofer)	1.00	5.00	1,800.00	9,000.00
	- Combustible	120.00	5.00	19.60	11,760.00
02.05.00	CONTROL TECNICO Y OTROS	Cantidad	Periodo	Costo	
	- Diseño de mezcla	3.00	1.00	1,000.00	3,000.00
	- Rotura a comprension del concreto	10.00	5.00	70.00	3,500.00
02.06.00	ELABORACION DEL PLAN DE MONITOREO E INFORME FINAL	1.00	3.50	4,000.00	14,000.00
	- Lic. Arqueologo				
SUBTOTAL DE GASTOS VARIABLES (B)				S/.	291,230.07
TOTAL (A)+(B)				S/.	342,926.85

III. GASTOS GENERALES TOTAL

TOTAL DE GASTOS GENERALES	S/.	342,926.85
TOTAL DE COSTO DIRECTO	S/.	3,048,238.64
% DE GASTOS GENERALES		11.25000%


 Ing. Neil Michael Rubio Gabriel
 CIP N° 83317
 JEFE DE PROYECTO

GASTOS DE SUPERVISION

PRESUPUESTO DE OBRA

4,217,390.58

FECHA DEL PRESUPUESTO BASE:

MARZO 2025

RESUMEN DE COSTOS

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO EN MESES	IMPORTE		S/.
				S/.	SUB TOTAL	TOTAL
A. SUELDOS Y SALARIOS (INC. LEYES SOCIALES)						156,500.00
A.1 PERSONAL PROFESIONAL CLAVE					156,500.00	
Ing Civil/Sanitario Jefe de Supervision	Mes	1	5	10000.00	50,000.00	
Especialista Ambiental	Mes	1	5	5000.00	25,000.00	
Ing SOMA	Mes	1	5	5000.00	25,000.00	
Ing. Calidad	Mes	1	5	5000.00	25,000.00	
Supervisor/a Social	Mes	1	5	4500.00	22,500.00	
Chofer	Mes	1	5	1800.00	9,000.00	
* EL COSTO DEL PERSONAL TECNICO Y ADMINISTRATIVO INCLUYE BENEFICIOS SOCIALES Y OBLIGACIONES DE LEY						
B. ALQUILERES Y SERVICIOS						33,551.16
B.1 OFICINA - MOBILIARIO EN CAMPAMENTO					1,000.00	
Oficinas - Mobiliario	Und	1	5	200.00	1,000.00	
B.2 EQUIPOS COMPUTO, TOPOGRAFIA Y SUELOS					1,650.00	
Computadoras/ Lap tops/impresora, etc	Und				750.00	
Computadoras estacionarias		1	5	50.00	250.00	
Laptop		1	5	50.00	250.00	
Impresora		1	5	50.00	250.00	
Equipos y Laboratorio de Suelos/Pavimentos	Gbl				900.00	
Rotura de Probetas		18	50		900.00	
B.3 ALQUILER DE VEHICULOS (INC. COMBUSTIBLE-OPERACIÓN Y MANT.)					30,001.16	
Camionetas Inc. Combustible	Und	1	5	6000.23	30,001.16	
C. MOVILIZACION Y APOYO LOGISTICO						2,500.00
C.1 VIATICOS DEL PERSONAL					2,500.00	
Personal Profesional	Mes	1	5	250.00	1,250.00	
Personal Administrativo - Tecnico	Mes	1	5	250.00	1,250.00	
D. MATERIALES Y UTILES DE OFICINA						1,500.00
Copias Reproducciones e Impresiones	Mes	1	5	150.00	750.00	
Materiales de Oficina/Video y Otros	Mes	1	5	150.00	750.00	
E. GASTOS FINANCIEROS RELATIVOS A LA SUPERVISION						650.00
Carta Fianza por fiel cumplimiento (10%)	Glb	1		650.00	650.00	
V. COSTO DIRECTO						194,701.16
VII. UTILIDAD (5% CD)						9,735.06
SUBTOTAL						204,436.22
VIII. IGV (18%)						36,798.52
IX. TOTAL						241,234.74
PORCENTAJE						5.720%



Ing. Neil Michael Rubio Gabriel
 CIP N° 83317
 JEFE DE PROYECTO