

Municipalidad Provincial de Carabaya

DISTRITO DE MAGUSANI

EXPEDIENTE TÉCNICO

GESTIÓN 2019 - 2022



9.4

PRESUPUESTO DE OBRA

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRÁNSITO PEATONAL Y VEHICULAR EN EL JIRÓN AYACUCHO DE LA CIUDAD DE MAGUSANI, PROVINCIA DE CARABAYA - PUNO"

DESARROLLO DE GASTOS GENERALES



PROVINCIA DE CARABAYA -
MACUSANI

Proyecto

**MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITO PEATONAL Y VEHICULAR EN EL JIRÓN
AYACUCHO DE LA CIUDAD DE MACUSANI, PROVINCIA DE CARABAYA - PUNO**

Ubicación : MACUSANI
Fecha : 18/08/2022

COSTO DIRECTO S/, 1,738,589.68
VALOR REFERENCIAL S/, 1,738,589.68 (S/Igv)

I. GASTOS FIJOS (No relacionados directamente con el tiempo de ejecución de la obra)						
Item	Descripción	Cantidad	Tiempo (meses)	Costo	Sub total	
01.00.00	Gastos por licitación				712.50	
01.01.00	Documentos de la presentación (compra de bases, etc.)					
01.02.00	Gastos de elaboración de la propuesta					
01.02.01	- Ing. Responsable	1	0.25	2,500.00	825.00	
01.02.02	- Equipo y útiles de oficina	1	0.25	350.00	87.50	
02.00.00	Gastos Administrativos				16,500.00	
02.01.00	Laboratorios	1		2,500.00	2,500.00	
02.03.00	Liquidación de obra	1		12,000.00	12,000.00	
02.04.00	Imprevistos	1		2,000.00	2,000.00	
03.00.00	Gastos Indirectos varios				1,750.00	
03.01.00	Legales y notariales sobre la organización	1		500.00	500.00	
03.02.00	Consultores y Asesores	0.5		2,500.00	1,250.00	
04.00.00	Gastos Capacitación				9,000.00	
04.01.00	Gastos de personal y servicios	1		4,500.00	4,500.00	
04.02.00	Útiles de escritorio, papelerías e insumos	1		4,500.00	4,500.00	
Item	Descripción	Tasa	Periodo	Comisión	Monto aplicable	Sub total
07.00.00	Gastos financieros relativos a la obra					4,636.24
07.01.00	Carta fianza de fiel cumplimiento de contrato	10.00%	5.00	0.33%	1,738,589.68	2,897.65
07.02.00	Carta fianza por adelanto directo	10.00%	1.00	0.33%	1,738,589.68	579.53
07.03.00	Carta fianza por adelanto de materiales	10.00%	2.00	0.33%	1,738,589.68	1,159.06
TOTAL GASTOS FIJOS (I)						32,598.74

II. GASTOS VARIABLES (Relacionados directamente con el tiempo de ejecución de la obra)						
Item	Descripción	Coef. Particip. (%)	Cantidad	Tiempo (meses)	Parcial	Sub total
01.00.00	Gastos de administración en obra					188,307.95
personal clave según R. M. N° 146-2021-VIVIENDA						
01.01.00	Sueldos y beneficios					
01.01.01	- Residente de Obra	100.00%	1	5	5,500.00	27,500.00
01.01.02	- Especialista Ambiental	100.00%	1	5	4,000.00	20,000.00
01.01.03	- Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	100.00%	1	5	4,000.00	20,000.00
personal requerido por el control						
01.01.04	- Especialista en Control de Calidad	100.00%	1	5	4,000.00	20,000.00
01.01.05	- Ingeniero Asistente Técnico	100.00%	1	5	3,500.00	17,500.00
01.01.06	- Administrador	100.00%	1	5	3,500.00	17,500.00
01.01.07	- Maestro de Obra	100.00%	1	5	3,500.00	17,500.00
01.01.08	- Almacenero	100.00%	1	5	2,700.00	13,500.00
01.01.09	- Guardian	100.00%	7	5	2,000.00	10,000.00
01.01.10	- Profesional de salud	50.00%	1	5	3,500.00	8,750.00
01.02.00	Movilidad de Personal y combustible					
01.02.01	- Camioneta	50.00%	1	5	4,500.00	11,250.00
01.02.01	- Combustible y lubricantes		30	5	17.00	2,550.00
01.03.00	Controles de calidad					
01.03.01	- Estudio se esta considerando en los costos directos					0.00
01.04.00	Seguridad Sanitaria (PLAN COVID-19)					
01.04.01	- se considera el costo directo			1	2,257.95	2,257.95
02.00.00	Gastos de Administración en Oficina					26,500.00
02.01.00	Sueldos y beneficios					
02.01.00	- coordinador		0.5	5	4,000.00	10,000.00
02.01.01	- Secretaria		0.5	5	2,700.00	6,750.00
02.02.00	Útiles de Oficina					
02.02.01	- Útiles de oficina y cómputo		1	5	450.00	2,250.00
02.02.02	- Servicio de telefonía e internet		1	5	450.00	2,250.00
02.02.03	- Fotocopias de planos y otros		1	5	450.00	2,250.00
02.02.06	- Stand de medicamentos y EPIs		1	2	1,500.00	3,000.00
03.00.00	Seguros					8,692.95
03.01.00	Seguros de Obra (0.3% de CD.)		1		5,215.77	5,215.77
03.02.00	Sencico (0.20% de CD.)		1		3,477.18	3,477.18
TOTAL GASTOS VARIABLES (II)				12.85%	S/, 223,500.90	
TOTAL GASTOS GENERALES (I) + (II)				14.73%	S/, 256,099.65	

PERCY CAYO YANAPA
CIP 80294
INGENIERO CIVIL

MARÍA DEL CUZCO POMA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 89295