

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

**PROYECTO: "AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA LINEA DE CONDUCCION DE LA QUEBRADA COMUNPASTO
DISTRITO DE LUCMA DE LA PROVINCIA DE MARISCAL LUZURIAGA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"**

ITEM	DESCRIPCIÓN	INCIDENCIA	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO	COSTO UNIT.	COSTO PARCIAL
I.- GASTOS GENERALES FIJOS (No relacionados con el tiempo de ejecución de obra)							
01.00	Gastos de Licitación y Contratación						6,000.00
01.01	Gastos de Licitación y Contratación	100%	Glb	1.00	1.00	1,000.00	1,000.00
01.03	Liquidación de Obra	100%	Glb	1.00	1.00	5,000.00	5,000.00
							6,000.00
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES FIJOS						GGF	0.25%
II.- GASTOS GENERALES VARIABLES (Relacionados con el tiempo de ejecución de obra)							
01.00	Gastos de Administración de Obra						
01.01	Remuneraciones del Personal Técnico, Administrativo y Auxiliar						159,900.00
01.01.01	Ingeniero Residente	100%	Mes	1.00	6.00	7,000.00	42,000.00
01.01.02	Asistente Técnico	100%	Mes	1.00	6.00	2,750.00	16,500.00
01.01.03	Ingeniero especialista de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente	100%	Mes	1.00	6.00	3,000.00	18,000.00
01.01.04	Ingeniero especialista de Medio Ambiente	100%	Mes	1.00	6.00	3,000.00	18,000.00
01.01.05	Ingeniero especialista en Calidad	100%	Mes	1.00	6.00	3,000.00	18,000.00
01.01.06	Maestro de Obra	100%	Mes	1.00	6.00	4,000.00	24,000.00
01.01.07	Almacenero	100%	Mes	1.00	6.00	1,200.00	7,200.00
01.01.08	Guardián	100%	Mes	1.00	6.00	1,200.00	7,200.00
01.01.09	Chofer	100%	Mes	1.00	6.00	1,500.00	9,000.00
01.02	Pruebas de Calidad						5,350.00
01.02.01	Roturas de Probetas		Und	60.00		25.00	1,500.00
01.02.02	Diseño de Mezcla		Und	7.00		250.00	1,750.00
01.02.03	Densidad de campo		Pts	10.00		110.00	1,100.00
01.02.04	Capacidad Admisible de Suelo		Pts	4.00		250.00	1,000.00
01.03	Gastos Varios						45,600.00
01.03.01	Alquiler de Camioneta	100%	Mes	1.00	6.00	3,000.00	18,000.00
01.03.02	Combustible para Camioneta	100%	Mes	1.00	6.00	2,700.00	16,200.00
01.03.03	Fotocopias, Ploteos e Impresiones	100%	Mes	1.00	6.00	700.00	4,200.00
01.03.04	Equipos de Seguridad del Personal Técnico	100%	Mes	8.00	6.00	150.00	7,200.00
01.03	Gastos Financieros						23,074.05
ITEM	DESCRIPCIÓN			% DE TASA	DE	PRECIO	PARCIAL
01.03.01	Sencico			0.20%	Presu. Total	2,447,123.82	4,861.82
01.03.02	Conafovicer			2.00%	Presu. Mano de Obra	910,611.72	18,212.23
01.03.03	Seguro					1,547.68	1,547.68
TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES SI/							233,924.05
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES VARIABLES						GGV	9.56%
TOTAL GASTOS GENERALES SI/							239,924.05
TOTAL COSTO DIRECTO SI/							2,447,123.82
PORCENTAJE DE GASTOS GENERALES						GG	9.8043281684047%

Proyecto	"AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL EN LA LINEA DE CONDUCCION DE LA QUEBRADA COMUNPASTO DISTRITO DE LUCMA DE LA PROVINCIA DE MARISCAL LUZURIAGA DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH"			
Tema	DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES / SEGUROS			
A.- SEGUROS DE ACCIDENTES				
Tasa:	1.96%	LUCMA	Período (Meses) :	8.00
			COBERTURA	S/. 20,000.00
COSTO FINANCIERO (S/.)				S/. 261.43
B.- SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO				
Tasa Salud:	1.50%		Período (Meses) :	8.00
Tasa Pension:	1.20%		Monto Aplicable:	S/. 20,000.00
			Monto de Salud:	300.00
			Monto de Pension:	240.00
COSTO FINANCIERO (S/.)				S/. 540.00
C.- VIDA LEY				
Tasa:	0.55%		Período (Meses) :	8.00
			Monto Aplicable:	S/. 20,000.00
COSTO FINANCIERO (S/.)				S/. 73.33
D.- SEGUROS CONTRA TODO RIESGO (CAR)				
Tasa:	3.00 ‰		Monto del Contrato	209,280.68
			Porcentaje Aplicable del C.T.	100.00%
			Período (Meses) :	8.00
				S/. 627.84
COSTO FINANCIERO (S/.)				S/. 627.84
SUBTOTAL (S/.)				S/. 1,502.60
Costo por emisión de Póliza	3%	Del Sub-Total		S/. 45.08
TOTAL DE GASTOS FINANCIEROS POR SEGUROS (S/.)				S/. 1,547.68


COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Consejo Departamental Ancash - Huaraz

Yomira Cruz Alva
 INGENIERO CIVIL
 Reg. C.I.P. N° 281901