

GASTOS DE SUPERVISIÓN

OBRA: "REHABILITACIÓN Y REPOSICIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD DEL PUESTO DE SALUD CHASQUITAMBO (1-2)"
 PLAZO EJECUCION: 12 MESES
 LUGAR: DISTRITO COLQUIOC, PROVINCIA DE BOLOGNESI, REGION ANCA

A. DESCRIPCION

COSTO DIRECTO SUPERVISION		S/. 325,782.70
UTILIDAD	4.00%	S/. 13,031.31
SUB TOTAL		S/. 338,814.01
I.G.V.	18.00%	S/. 60,986.52
VALOR REFERENCIAL		S/. 399,800.53
PLAZO DE EJECUCION EN MESES		12.00

B. GASTOS GENERALES VARIABLES

B.1	PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO	CANTIDAD	TIEMPO	COSTO X MES	PARTICIPACION	PARCIAL	TOTAL
	Ing. Jefe de Supervision	1	12.00	S/. 8,000.00	100.00%	S/. 96,000.00	
	Ing. Asistente de Supervision	1	12.00	S/. 3,000.00	100.00%	S/. 36,000.00	
	Ing. Especialista en estructuras	1	12.00	S/. 5,000.00	20.00%	S/. 12,000.00	
	Ing. Especialista en Arquitectura	1	12.00	S/. 5,000.00	20.00%	S/. 12,000.00	
	Ing. Especialista en Sanitario	1	12.00	S/. 5,000.00	15.00%	S/. 9,000.00	
	Ing. Especialista en Instalaciones electricas	1	12.00	S/. 5,000.00	15.00%	S/. 9,000.00	
	Ing. Especialista en Equipamiento Hospitalario	1	12.00	S/. 5,000.00	15.00%	S/. 9,000.00	
	Ing. Especialista en Electromecanica	1	12.00	S/. 5,000.00	15.00%	S/. 9,000.00	
	Ing. Especialista en SSOMA	1	12.00	S/. 3,000.00	100.00%	S/. 36,000.00	
TOTAL GASTO PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO							S/. 228,000.00

B.2	PERSONAL ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR	CANTIDAD	TIEMPO	COSTO X MES	PARTICIPACION	PARCIAL	TOTAL
	Chofer	1	12.00	S/. 2,000.00	25.00%	S/. 6,000.00	
	Topografo	1	12.00	S/. 2,500.00	15.00%	S/. 4,500.00	
TOTAL GASTO PERSONAL ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR							S/. 10,500.00

B.3	GASTOS DE OFICINA DE OBRA	CANTIDAD	TIEMPO	COSTO X MES	PARTICIPACION	PARCIAL	TOTAL
	Alquiler Equipo de Computo Inc. Impresora	2	12.00	S/. 100.00	100.00%	S/. 2,400.00	
	Alquiler Equipos de Comunicaciones	2	12.00	S/. 50.00	100.00%	S/. 1,200.00	
	Alquiler Servicio de Internet p/Oficina Obra	1	12.00	S/. 100.00	100.00%	S/. 1,200.00	
	Materiales y útiles de escritorio	1	12.00	S/. 150.00	100.00%	S/. 1,800.00	
	Fotocopias, Impresiones, Planners y Folders	1	12.00	S/. 100.00	100.00%	S/. 1,200.00	
	Materiales para Limpieza	1	12.00	S/. 96.05	100.00%	S/. 1,152.60	
	Agua Personal (Bidones)(*)	1	12.00	S/. 100.00	100.00%	S/. 1,200.00	
	Viáticos (**)	1	12.00	S/. 250.00	100.00%	S/. 3,000.00	
TOTAL GASTO PERSONAL ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR							S/. 13,152.60

B.4	OFICINA ADMINISTRATIVA GENERAL	CANTIDAD	TIEMPO	COSTO X MES	PARTICIPACION	PARCIAL	TOTAL
	Gerente General	1	12.00	S/. 4,000.00	15.00%	S/. 7,200.00	
	Secretaria de Gerencia	1	12.00	S/. 1,800.00	10.00%	S/. 2,160.00	
	Contador o Administrador	1	12.00	S/. 2,000.00	10.00%	S/. 2,400.00	
TOTAL GASTO PERSONAL ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR							S/. 11,760.00

B.5	BENEFICIOS SOCIALES	UNIDAD	CANTIDAD	INCIDENCIA	CANTIDAD	COSTO	PARCIAL	TOTAL
	BENEFICIOS SOCIALES	Glb	1	0.10	1.00	S/. 250,260.00	S/. 25,026.00	
TOTAL GASTO PERSONAL ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR							S/. 25,026.00	

B.6	EQUIPOS NO INCLUIDOS EN COSTOS DIRECTOS	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO EN MESES	COSTO X MES	PARCIAL	TOTAL
	Camioneta pick up cabina+combus	Und	1.00	12.00	S/. 1,200.00	S/. 14,400.00	
	Gastos de coordinación con Sede	Und	1.00	12.00	S/. 180.00	S/. 2,160.00	
TOTAL GASTO PERSONAL ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR							S/. 16,560.00

B.7	POLIZAS	TIEMPO EN MESES	MONTO	FACTOR	INCIDENCIA	PARCIAL	TOTAL
	Poliza SCTR, 2.5% DEL VALOR DE PLANILLA	10	250,260.00	2.50%	50.00%	S/. 3,128.25	
TOTAL GASTO PERSONAL ADMINISTRATIVO Y AUXILIAR							S/. 3,128.25

TOTAL GASTOS GENERALES VARIABLES S/. 308,126.85

MUNICIPALIDAD DISTRITO DE
 Wifredo Juan Blas Campos
 N. CIP: 230717
 JEFE DE AREA DE DESARROLLO URBANO Y AMBIENTAL

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 Ing. Héctor P. Luna Julca
 REG CIP N° 94640
 CONSULTOR

C. GASTOS GENERALES FIJOS

C.1	GASTOS GENERALES FIJOS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO		PARCIAL	TOTAL
	Muebles de oficina(***)	UND	1.00	S/. 750.00		S/. 750.00	
	Ploteos de Plano Inicio de Obra	UND	1.00	S/. 750.00		S/. 750.00	
	Gastos Legales y notariales en Obra	UND	1.00	S/. 1,500.00		S/. 1,500.00	
TOTAL GASTO PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO							S/. 3,000.00

C.2	ENSAYOS Y PRUEBAS	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO		PARCIAL	TOTAL
	ENSAYOS DE CONCRETO						1,700.00
	Resistencia a la compresión	UND	40.00	S/. 25.00		S/. 1,000.00	
	Briguetas(testigos para probetas de conc.)	UND	4.00	S/. 50.00		S/. 200.00	
	Compresión de ladrillos	UND	10.00	S/. 50.00		S/. 500.00	
	ENSAYOS DE MECÁNICA DE SUELOS						1,356.00
	Densidad de Campo (in situ)	UND	20.00	S/. 67.80		S/. 1,356.00	
TOTAL DE GASTOS DE ENSAYOS Y PRUEBAS							S/. 3,056.00

C.3	GASTOS FINANCIEROS Y OTROS		CANTIDAD	COSTO	PARTICIPACION	PARCIAL	TOTAL
	GASTOS DE LICITACIÓN						1,699.85
	Gastos para Cartas Fianzas		1.00	S/. 399,800.53	6.00%	S/. 1,199.85	
	Gastos Notariales Oficina Principal		1.00	S/. 500.00	100.00%	S/. 500.00	
TOTAL GASTO							S/. 1,699.85

C.4	GASTOS DE LIQUIDACIÓN	CANTIDAD	TIEMPO	COSTO X MES	PARTICIPACION	PARCIAL	9,900.00
	Ing. Jefe de Supervision	1	1.00	S/. 8,000.00	100.00%	S/. 8,000.00	
	Alquiler Equipo de Computo Inc. Impresora	1	1.00	S/. 400.00	100.00%	S/. 400.00	
	Alquiler Equipos de Comunicaciones	1	1.00	S/. 100.00	100.00%	S/. 100.00	
	Alquiler Servicio de Internet p/Oficina Obra	1	1.00	S/. 100.00	100.00%	S/. 100.00	
	Materiales y útiles de escritorio	1	1.00	S/. 800.00	100.00%	S/. 800.00	
	Fotocopias, Impresiones, Planners y Folders	1	1.00	S/. 500.00	100.00%	S/. 500.00	
TOTAL GASTO							S/. 9,900.00

TOTAL GASTOS GENERALES FIJOS S/. 17,655.85

D. INCIDENCIA DE GASTOS GENERALES

DESCRIPCION	VALOR
GASTOS GENERALES VARIABLES	S/. 308,126.85
GASTOS GENERALES FIJOS	S/. 17,655.85
TOTAL GASTO PERSONAL PROFESIONAL Y TECNICO	S/. 325,782.70



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

Ing. Héctor H. Luna Julca
REG CIP N° 94640
CONSULTOR

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE
COLQUICO

Wilfredo Juan Mas Campos
N° CIP: 230777
JEFE DE AREA DE DESARROLLO URBANO Y
AMBIENTAL