



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

PROYECTO:

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRÁNSITO PEATONAL INTERURBANO O RURAL EN EL CAMINO DE HERRADURA EN EL TRAMO USHNU EN EL CASERIO DE RANRACUTA DEL CENTRO POBLADO DE SANTA DE CRUZ DE MOSNA DISTRITO DE SAN MARCOS DE LA PROVINCIA DE HUARI DEL DEPARTAMENTO DE ANCASH" CUI N° 2653062

CLIENTE: MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN MARCOS

FECHA: ENERO 2025

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

		Mano de Obra	S/790,738.64	
		GG(8.95)%CD	UTI (10%CD)	SUB TOTAL
COSTO DIRECTO TOTAL	S/2,363,500.77	S/211,495.25	S/236,350.08	S/2,811,346.10

I. GASTOS FIJOS

Item	Descripción	Cantidad	Tiempo (meses)	Parcial	Sub total
01	Gastos por liquidacion de obra				7,000.00
01.01	Elaboracion de Liquidacion de Obra	-	1	5,000.00	5,000.00
01.02	Fotocopias	-	1	500.00	500.00
01.03	Utiles de oficina	-	1	1,500.00	1,500.00
02.	Gastos financieros				1,650.00
02.01	Control, pruebas y ensayos de materiales				
02.01.01	Diseño de Mezcla Fc=210kg/cm2 y Fc=175kg/cm2	2.00		250.00	500.00
02.01.02	Rotura de Probeta de Concreto	25.00		22.00	550.00
02.01.03	Densidad de campo	6.00	-	100.00	600.00
03	Impuestos				15,814.77
03.01	CONAFOVICER (2% de la mano de obra)	0.02	-	15,814.77	15,814.77
TOTAL GASTOS FIJOS (I)			1.04%		S/24,464.77

II. GASTOS VARIABLES

Item	Descripción	Factor	Cantidad	Tiempo (meses)	Parcial	Sub total
01.	Personal técnico administrativo (inc. Leyes Sociales)					129,000.00
01.01	Sueldos y beneficios					
01.01.01	- Ingeniero Residente de Obra	100%	1.00	3.00	10,000.00	30,000.00
01.01.02	- Ingeniero especialista de Seguridad en Obra y Salud Ocupacional	100%	1.00	3.00	7,000.00	21,000.00
01.01.03	- Ingeniero especialista Ambiental	100%	1.00	3.00	7,000.00	21,000.00
01.01.04	- Ingeniero Estructural	100%	1.00	3.00	7,000.00	21,000.00
01.01.05	- Maestro de Obra	100%	1.00	3.00	6,000.00	18,000.00
01.01.06	- Guardiania	100%	1.00	3.00	3,000.00	9,000.00
01.01.07	- Almacenero	100%	1.00	3.00	3,000.00	9,000.00
02.	Seguros					12,622.92
02.01	Seguros de accidentes personales					935.95
02.02	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo					1,548.00
02.03	Seguros de vida					1,762.70
02.04	Responsabilidad civil contra terceros					641.83
02.05	Seguro contra todo riesgo					7,147.22
02.06	Seguros contra remoción de escombros					95.13
02.07	Seguro contra ocurrencia de masas de tierras y/o superficiales					100.45
02.08	Responsabilidad civil de propiedad adyacente					23.64
02.09	Costo por emisión de póliza					368.00
03.	Garantias					4,478.48
03.01	Carta Fianza de Garantia de Fiel Cumplimiento		1.00	3.00	373.21	1,119.62
03.02	Carta Fianza de Garantia de Adelanto Directo		1.00	3.00	373.21	1,119.62
03.03	Carta Fianza de Garantia de Adelanto de Materiales		1.00	3.00	746.41	2,239.24
04.	Servicios y otros					40,929.08
04.01	Camioneta Pick Up inc. Chofer, Combustible, Lubricantes		1.00	3.00	5,500.00	16,500.00
04.02	Comunicaciones		7.00	3.00	250.00	5,250.00
04.03	Estadia		7.00	3.00	350.00	7,350.00
04.04	Útiles de Escritorio y otros		1.00	3.00	500.00	1,500.00
04.05	Equipos de computo		4.00	3.00	350.00	4,200.00
04.06	Examen Medico Ocupacional (Ingreso y Salida)		7.00	8.00	100.00	5,600.00
04.07	Imprevistos		1.00	1.00	529.08	529.08
TOTAL GASTOS VARIABLES (II)				7.91%		S/187,030.48
TOTAL GASTOS GENERALES (I) + (II)				8.95%		S/211,495.25
PORCENTAJE DE INCIDENCIA GASTOS GENERALES				8.95%		

RUC: 2061944613
GERENTE

COLEGIO DE INGENIEROS DE
CONSEJO DEPARTAMENTAL ANCASH
MELVIN CIRO CADILLO VILLANUEVA
INGENIERO CIVIL
CIP N° 178084