

DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES

PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE TRANSITABILIDAD PEATONAL Y VEHICULAR EN LA ZONA SUR DEL C.P. LA FLORIDA DEL DISTRITO DE NUEVO IMPERIAL - PROVINCIA DE CAÑETE - DEPARTAMENTO DE LIMA" CUI 2442736

UBICACIÓN: DISTRITO DE NUEVO IMPERIAL, PROVINCIA DE CAÑETE, REGION DE LIMA

	COSTO DIRECTO	S/ 13,633,249.20	
ESTRUCTURA DEL PPTO.	COSTO DIRECTO (S/)	S/ 13,633,249.20	
	GASTOS GENERALES (5.67%)	S/ 773,005.23	
	UTILIDAD (3.73%)	S/ 508,520.19	
	SUB TOTAL	S/ 14,914,774.62	
	IGV (18%)	S/ 2,684,659.43	
	TOTAL DE OBRA	S/ 17,599,434.05	
PLAZO DE EJECUCION:	10.00 meses	300 DÍAS CALENDARIOS	
FECHA DEL PRESUPUESTO:	31/01/2024		
MADALIDAD DE EJECUCION:	INDIRECTA - POR CONTRATA		

I GASTOS FIJOS

1.00 GASTOS DE LICITACIÓN

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
1.01	Compra de Bases de licitación		GLB	1	200.00	200.00
1.02	Elaboración de Propuesta		GLB	1	1500.00	1500.00
1.03	Gastos Legales (Notariales)		GLB	1	200.00	200.00
1.04	Gastos Varios (Fotocopias, etc.)		GLB	1	300.00	300.00
TOTAL						2,200.00

2.00 GASTOS DE CONTROL DE CALIDAD

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
2.01	PRUEBAS GENERALES, PARA PAVIMENTO, VEREDAS, SARDINEL, CUNETAS, ETC. SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE (CE 010).		GLB	0.35%	C.D. 13,633,249.20	47716.37
TOTAL						47,716.37

3.00 EQUIPOS DE PROTECCIÓN - SEGURIDAD EN OBRA

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	FRECUENCIA	COSTO	TOTAL
3.01	Casco de seguridad	1.00	UND	1.5	25.00	37.50
3.02	Lentes de protección	1.00	PAR	20	10.00	200.00
3.03	Tapones auditivos	1.00	UND	20	5.00	100.00
3.04	Guantes de cuero	1.00	PAR	20	15.00	300.00
3.05	Botines de cuero	1.00	PAR	1.2	200.00	240.00
3.06	Chalecos reflectivos	1.00	UND	1.5	30.00	45.00
TOTAL						922.50

4.00 GASTOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
4.01	Elaboración de Liquidación por Ingeniero Residente	1	GLB	1	9,000.00	9,000.00
4.02	Fotocopias (Planos y documentos)		GLB	1	500.00	500.00
4.03	Empastado, Encuadernado, Anillados		GLB	1	300.00	300.00
4.04	Comunicaciones		GLB	1	300.00	300.00
4.05	Útiles de Oficina		GLB	1	500.00	500.00
TOTAL						10,600.00

TOTAL GASTOS FIJOS					S/	61,438.87
--------------------	--	--	--	--	----	-----------

II GASTOS VARIABLES

1.00 ALQUILERES Y SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
1.01	Alquiler de equipos de Computo,	3	UND	10.0 meses	350.00	10,500.00
1.02	Alquiler de impresoras, scanner, etc.	1	UND	10.0 meses	120.00	1,200.00
1.03	Pago por Servicio, luz, agua, teléfono y mantenimiento de la Oficina Técnica	1	mes	10.0 meses	650.00	6,500.00
1.04	Costo de transporte a obra	1	GLB	1 meses	8,300.00	8,300.00
TOTAL						26,500.00

2.00 GASTOS DE OFICINA

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
2.01	Útiles de escritorio		MES	10.0 meses	371.95	3,719.50
2.02	Muebles para oficina técnica		GLB		4000.00	4,000.00
2.03	Copias, impresiones y ploteos de Planos		MES	10.0 meses	400.00	4,000.00
TOTAL						11,719.50

3.00 PERSONAL TÉCNICO Y AUXILIAR DE OBRA (INCLUYE LEYES SOCIALES)

ITEM	CARGO	INC	UND	TIEMPO	COSTO	TOTAL
PERSONAL CLAVE						
03.01	Residente de obra	1.00	MES	10.0 meses	9,000.00	90,000.00
03.02	Especialista Ambiental	1.00	MES	10.0 meses	7,000.00	70,000.00
03.03	Especialista de Seguridad en Obra y Salud en el Trabajo	1.00	MES	10.0 meses	7,000.00	70,000.00
03.04	Especialista en Calidad	1.00	MES	10.0 meses	7,000.00	70,000.00
PERSONAL NO CLAVE						
03.05	Asistente del Residente de Obra	1.00	MES	10.0 meses	5,500.00	55,000.00
03.06	Topógrafo	1.00	MES	10.0 meses	4,200.00	42,000.00
03.07	Arqueólogo	0.40	MES	10.0 meses	6,000.00	24,000.00
PERSONAL AUXILIAR						
03.08	Maestro de Obra	1.00	MES	10.0 meses	4,800.00	48,000.00
03.09	Guardián	1.00	MES	10.0 meses	2,200.00	22,000.00
03.10	Almacenero	1.00	MES	10.0 meses	3,500.00	35,000.00
TOTAL						526,000.00

4.00 GASTOS FINANCIEROS (VER ANEXO 01)

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
4.01	Carta Fianza de fiel cumplimiento de contrato	1	GLB	1	43,657.59	43,657.59
4.02	Pago a SENCICO (sub total sin I.G.V.)	1	GLB	0.20%	17,599,434.05	35,198.87
4.03	Impuesto a las Transacciones Financieras (I.T.F.)	1	GLB	0.005%	17,599,434.05	879.97
TOTAL						79,736.43

5.00 SEGUROS (VER ANEXO 02)

ITEM	DESCRIPCION	INC	UND	CANT.	VALOR	TOTAL
5.01	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo (SCTR)	1	GLB	1	43,267.82	43,267.82
5.02	Seguro de VIDA LEY	1	GLB	1	1,923.50	1,923.50
5.03	Seguro contra Todo Riesgo (POLIZA CAR)	1	GLB	1	20,449.87	20,449.87
5.04	Costo por emisión de Póliza	1	GLB	1	1,969.24	1,969.24
TOTAL						67,610.43

TOTAL GASTOS VARIABLES					S/	711,566.36
TOTAL DE GASTOS GENERALES (5.67% C.D.)					S/	773,005.23

ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

ANEXO 1
GASTOS FINANCIEROS

VALOR REFERENCIAL :	13,633,249.20
Periodo del Año :	12 meses
Plazo de Ejecución	10.00 meses
Numero de Renovaciones de Cartas Fianzas	3 veces
Porcentaje de Comisión Anual del Banco	3.25%

A. POR GARANTIA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Calculo de la Comisión Bancaria			
Monto de Carta Fianza por Fiel cumplimiento	10%	1,363,324.92	
Porcentaje de Comisión Anual		3.20%	
Periodo de Vigencia		12.0 meses	
Comisión total		43,657.59	43,657.59
Comisión Mensual		3,638.13	

ANÁLISIS DE GASTOS GENERALES

ANEXO 2			
SEGUROS			

A.- SEGURO COMPLEMENTARIO DE TRABAJO DE RIESGO (SCTR)

Mano de Obra		3,951,081.83	
De la lista de insumos	3,951,081.83		
Gastos de Personal Profesional y Técnico		375,699.170	
Remuneraciones Personal Técnico	375,699.17		
Tasa ESSALL	0.50%	Monto Aplicable	4,326,781.00
Tasa PENSIC	0.50%		21,633.91
			21,633.91
			COSTO FINANCIERO S/ 43,267.82

B.- SEGURO DE VIDA LEY

Gastos de Personal Profesional y Técnico		375,699.17	
Gastos de Personal en Liquidación de Obra		9,000.00	
Tasa:	0.50%	Monto Aplicable	384,699.17
			COSTO FINANCIERO S/ 1,923.50

C.- SEGUROS CONTRA TODO RIESGO (CAR)

Tasa:	1.50 %	C.D de Obra:	13,633,249.20
		Porcentaje Aplic	100.00%
		Cobertura:	13,633,249.20
			COSTO FINANCIERO S/ 20,449.87

SUBTOTAL			S/ 65,641.19
-----------------	--	--	---------------------

Costo por emisión de Póliza	3% Del Subtotal	1,969.24
TOTAL DE GASTOS FINANCIEROS POR SEGUROS =		S/ 67,610.43

- A) Monto Aplicable = Planilla Profesional + Mano de Obra Calificada
 B) Monto Aplicable = Planilla Profesional (Incluido Profesional considerado en la Liquidación de Obra)
 C) C.D. del Presupuesto de Obra.