

	FORMATO C1- PROPUESTA ECONÓMICA		CO-PE-1PE324
			Revisión 0
	"ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CAÑETE Y HUAURA (PAQUETE 5)"		Fecha: 27/01/2023
			Página 1 de 3

Referencia: TDR-Anexo 13

Proyecto:	PROYECTO SOLUCIÓN INTEGRAL PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES Y MOVIMIENTO DE MASA DE LA CUENCA DEL RÍO CAÑETE Y DEL RÍO HUAURA		
Paquete:	HUAURA PAQUETE 5		
	HABILITACIÓN DE ACCESOS , PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS II PARTE- CUENCA HUAURA		
Río:	HUAURA		
Cliente:	OHLA		
Postor:	CONAR MOVIMIENTO DE TIERRS SAC		
Lugar:	HUAURA		
Plazo:	270	días calendario	
Fecha de oferta:	27/01/2023		
Fecha de inicio para la ejecución:			

A. TOTAL COSTO DIRECTO		121,722,734.66
B. GASTOS GENERALES	10.24%	12,466,237.57
C. UTILIDAD	8.00%	9,737,818.77
D. TOTAL COSTO DETERMINADO (A+B+C)		143,926,791.00
E. IGV (18% D)	18.00%	25,906,822.38
F. TOTAL PRESUPUESTO INICIAL INCLUYE IGV (D+E)		169,833,613.38

CONAR S.A.C.

JAIME ARIAS MEDINA
GERENTE GENERAL

	FORMATO C1- PROPUESTA ECONÓMICA	CO-PE-1PE324
		Revisión 0
	“ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CAÑETE Y HUAURA (PAQUETE 5)”	Fecha: 27/01/2023
		Página 2 de 3

Proyecto: PROYECTO SOLUCIÓN INTEGRAL PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES Y MOVIMIENTO DE MASA DE LA CUENCA DEL RÍO CAÑETE Y DEL RÍO HUAURA
Río: HUAURA
N° del Paquete: PAQUETE 5
Nombre del Paquete: HABILITACIÓN DE ACCESOS , PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS II PARTE- CUENCA HUAURA
Referencia: TDR Anexo 13

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U. (S/)	Total (S/)
01	OBRAS PROVISIONALES				
01.01	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE OBRA	glb	1.00	478,912.53	478,912.53
01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA PESADA	glb	1.00	1,334,000.00	1,334,000.00
01.03	MEJORAMIENTO Y HABILITACIÓN DE CAMINOS DE ACCESO	km	16.40	57,016.52	935,070.93
01.04	LIMPIEZA MANUAL DE MATERIAL VEGETAL Y DE RESIDUOS	m2	109,933.06	1.20	131,919.67
01.05	MANTENIMIENTO DE CAMINOS DE ACCESO	mes	8.00	109,579.24	876,633.92
01.06	TUBERÍA HDPE CORRUGADA Ø=630MM, PARA CAMINOS DE ACCESO (O SIMILAR)	m	51.60	405.92	20,945.47
01.07	TUBERÍA HDPE CORRUGADA Ø=1000MM, PARA CAMINOS DE ACCESO (O SIMILAR)	m	248.40	631.67	156,906.83
02	TOPOGRAFÍA				
02.01	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	mes	9.00	113,971.20	1,025,740.80
03	EXCAVACIONES				
03.01	DESBROCE	ha	36.27	20,378.87	739,198.92
03.02	REMOCIÓN DE DIQUE EXISTENTE	m3	38,099.16	7.38	281,171.80
03.03	EXCAVACION DE CIMENTACIÓN	m3	410,741.58	8.34	3,425,584.79
03.04	PERFILADO Y CONFORMACIÓN DE PLATAFORMA DE FUNDACIÓN	m2	395,906.28	7.39	2,925,747.39
03.05	EXCAVACION DE UÑA	m3	311,504.29	16.74	5,214,581.81
03.06	CONFORMACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE EN DME	m3	558,264.18	1.78	993,710.23
03.07	CONFORMACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE EN DMO	m3	110,606.71	1.78	196,879.94
03.08	EXCAVACIÓN LOCALIZADA - SOBREEXCAVACIÓN	m3	40,484.63	15.78	638,847.46
04	RELLENOS				
04.01	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR (INCLUYE EXTRACCIÓN DE MATERIAL, ZARANDEO Y COMBINACIÓN DE MATERIAL)	m3	384,245.65	33.84	13,002,872.91
04.02	RELLENO SIN COMPACTAR	m3	149,197.97	3.28	489,369.34
04.03	RELLENO AFIRMADO	m3	14,127.61	60.41	853,448.72
04.04	PERFILADO DE TALUD DEL DIQUE	m2	136,986.78	8.16	1,117,812.12
04.05	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO (INCLUYE EXTRACCIÓN DE MATERIAL, ZARANDEO Y COMBINACIÓN DE MATERIAL) EN SO	m3	40,484.63	33.84	1,369,999.88
04.06	GRAVA PARA DRENAJE	m3	4,624.02	35.97	166,326.00
04.07	CONCRETO CICLOPEO f'c=350 kg/cm2 + 40% PG (5"-12")	m3	0.00		0.00
05	GEOTEXTILES				
05.01	INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL 400 GR/M2	m2	277,981.31	10.08	2,802,051.61
05.02	ZANJA DE ANCLAJE	m3	3,352.48	22.62	75,833.19
06	COLOCACIÓN DE ROCA				
06.01	COLOCACIÓN DE ROCA EN UÑA	m3	198,533.82	44.40	8,814,901.61
06.02	COLOCACIÓN DE ROCA EN TALUD	m3	88,200.12	61.67	5,439,301.40
06.03	EXTRACCIÓN Y SELECCIÓN DE ROCAS REUTILIZABLES (50% DE ROCA UTILIZABLE)	m3	17,818.80	12.13	216,142.04
07	TRANSPORTES				
07.01	TRANSPORTE DE MATERIAL ORGÁNICO (A DMO) D<=1KM	m3k	110,606.71	4.79	529,806.14
07.02	TRANSPORTE DE MATERIAL ORGÁNICO (A DMO) D>1KM	m3k	697,173.76	1.90	1,324,630.15
07.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE D<= 1KM	m3k	558,264.18	4.79	2,674,085.40
07.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE D> 1KM	m3k	3,779,699.65	1.90	7,181,429.34
07.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRESTAMO (AFIRMADO) D<= 1KM	m3k	277,572.80	5.19	1,440,602.81
07.06	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRESTAMO (AFIRMADO) D> 1KM	m3k	7,810,128.05	1.90	14,839,243.29
07.07	TRANSPORTE DE ROCA D<=1KM	m3k	286,733.94	5.37	1,539,761.26
07.08	TRANSPORTE DE ROCA D>1KM	m3k	7,254,458.99	2.12	15,379,453.06
07.09	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO CANTERA DE RIO (CUERPO DE TERRAPLÉN) D<=1KM	m3k	446,116.82	4.79	2,136,899.54
07.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO CANTERA DE RIO (CUERPO DE TERRAPLÉN) D>1KM	m3k	7,887,700.10	1.90	14,986,630.19
08	OBRAS CIVILES (INTERFERENCIAS)				
08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE INTERFERENCIA	m2	21,478.00	1.72	36,933.20
08.02	DESVÍO PROVISIONAL CON TUBERÍA	m	521.05	405.92	211,504.62
08.03	DESVÍO PROVISIONAL EN TIERRAS	m	14,595.68	3.27	47,727.87
08.04	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	20,252.30	1.31	26,530.51
08.05	EXCAVACIONES NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	3,393.68	15.17	51,482.07
08.06	EXCAVACION NO CLASIFICADA DE ZANJA	m3	15,897.18	15.17	241,160.28
08.07	RELLENO ESTRUCTURAL	m3	2,050.23	37.83	77,560.26
08.08	SUMINISTRO DE ROCA (ALCANTARILLAS)	m3	3,458.75	46.43	160,589.55
08.09	COLOCACIÓN DE ROCA EN UÑA (ALCANTARILLAS)	m3	1,830.09	34.50	63,138.16
08.10	CONCRETO DE NIVELACION (F'C=100 KG/CM2)	m3	199.63	581.12	116,009.10
08.11	CONCRETO CLASE F (F'C=140 KG/CM2)	m3	281.05	630.79	177,286.62
08.12	CONCRETO CLASE C (F'C=280 KG/CM2) PREMEZCLADO - CIMIENTOS REFORZADOS	m3	102.25	744.57	76,131.57
08.13	CONCRETO CLASE C (F'C=280 KG/CM2) PREMEZCLADO - MUROS DE CONTENCION	m3	293.14	744.57	218,261.78
08.14	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	654.58	114.81	75,152.54
08.15	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA OCULTA	m2	1,067.94	114.81	122,609.81
08.16	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200KG/CM2	kg	26,063.76	8.70	226,754.70
08.17	EMBOQUILLADO DE PIEDRA E=0.20M	m2	556.87	60.72	33,813.42
08.18	EMBOQUILLADO DE PIEDRA E=0.30M	m2	11,767.66	75.32	886,340.45
08.19	EMBOQUILLADO DE PIEDRA E=0.50M	m2	151.10	119.81	18,102.93
08.20	CAMA DE ARENA E=0.20M	m2	531.91	12.89	6,856.31
08.21	TUBERÍA HDPE CORRUGADA Ø=900MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	m	133.92	575.50	77,070.96
08.22	TUBERÍA HDPE CORRUGADA Ø=1200MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	m	282.12	744.02	209,906.27
08.23	COMPUERTAS CHARNELA Ø900 (SUMINISTRO E INSTALACION)	und	39.18	15,000.00	587,700.00
08.24	COMPUERTAS CHARNELA Ø1200 (SUMINISTRO E INSTALACION)	und	55.00	25,000.00	1,375,000.00
08.25	COMPUERTA METÁLICA TIPO TARJETA 1.00x1.00 cm (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	und	7.00	50,000.00	350,000.00
08.26	SELLO EN JUNTAS	m	83.42	27.52	2,295.72
08.27	WATERSTOP (ANILLOS DE ESTANQUEIDAD)	und	24.00	29.27	702.48
08.28	PINTURA BITUMINOSA	m2	1,072.42	14.89	15,968.36
08.29	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR (INCLUYE EXTRACCIÓN DE MATERIAL, ZARANDEO Y COMBINACIÓN DE MATERIAL)	m3	1,189.59	34.71	41,290.81
09	ACCESOS				
09.01	SUPERFICIE DE RODADURA				
09.01.01	CONCRETO CLASE C (F'C=280 KG/CM2) EN LOSA	m3	219.60	744.57	163,507.57
09.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PAVIMENTO RÍGIDO E=0.15M	m	812.00	17.23	13,990.76
09.01.03	JUNTA EN PAVIMENTOS CON PASADORES	m	622.60	67.59	42,081.53
09.01.04	CONCRETO CICLOPEO F'C=210 KG/CM2 + 30% PM	m3	602.40	353.29	212,821.90

COSTO DIRECTO	121,722,734.66
---------------	----------------

	FORMATO C1- PROPUESTA ECONÓMICA	CO-PE-1PE324
		Revisión 0
	“ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CAÑETE Y HUAURA (PAQUETE 5)”	Fecha: 27/01/2023
		Página 3 de 3

Proyecto: PROYECTO SOLUCIÓN INTEGRAL PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES Y MOVIMIENTO DE MASA DE LA CUENCA DEL RÍO CAÑETE Y DEL RÍO HUAURA
Río: HUAURA
N° del Paquete: PAQUETE 5
Nombre del Paquete: HABILITACIÓN DE ACCESOS , PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS II PARTE- CUENCA HUAURA
Referencia: TDR Anexo 13

PLANILLA DE GASTOS GENERALES - GESTIÓN

Instrucciones para el llenado de la planilla: El Postor deberá llenar cada concepto de acuerdo a su estructura, considerando su personal clave, personal administrativo, personal indirecto de todas las áreas y los gastos no contemplados en el costo directo de suministro y construcción, incluidos gastos financieros, seguros, fianzas, etc. La planilla a continuación puede modificarse de acuerdo a las premisas que el Postor considere necesarias, las mismas que deben estar especificadas por área y con unidad de medida mensual o en porcentaje para el caso de gastos financieros. Se sugiere evitar costos globales y verificar que los gastos generales no dupliquen gastos considerados en la planilla de costo directo.

GASTOS VARIABLES

COSTO DIRECTO	121,722,734.66
---------------	----------------

GASTOS DE DIRECCION Y ADMINISTRACION DEL PROYECTO

Item	Descripción	Unidad	Personas	% incidencia	Tiempo (mes)	Costo mensual (S/)	Costo parcial (S/)
1.00	Personal Staff						
1.01	Gerente de Proyecto	mes	1.00	100.00%	9.00	29,200.00	262,800.00
1.02	Residente de Obra	mes	1.00	100.00%	9.00	26,280.00	236,520.00
1.03	Administrador de Contratos	mes	1.00	100.00%	9.00	11,680.00	105,120.00
1.04	Jefe de Oficina Técnica	mes	1.00	100.00%	9.00	17,520.00	157,680.00
1.05	Ingeniero de Planeamiento	mes	1.00	100.00%	9.00	14,600.00	131,400.00
1.06	Asistente de Oficina Técnica	mes	2.00	100.00%	9.00	10,950.00	197,100.00
1.07	Ingeniero de Producción	mes	3.00	100.00%	9.00	14,600.00	394,200.00
1.08	Jefe de Seguridad	mes	1.00	100.00%	9.00	17,520.00	157,680.00
1.09	Ing. Asistente SSOMA	mes	2.00	100.00%	9.00	10,220.00	183,960.00
1.10	Profesional de la salud	mes	1.00	100.00%	9.00	6,570.00	59,130.00
1.11	Jefe de Relaciones Comunitarias	mes	1.00	100.00%	9.00	11,680.00	105,120.00
1.12	Asistenta Social	mes	1.00	100.00%	9.00	7,300.00	65,700.00
1.13	Jefe de Calidad	mes	1.00	100.00%	9.00	17,520.00	157,680.00
1.14	Ingeniero de Calidad	mes	2.00	100.00%	9.00	10,220.00	183,960.00
1.15	Técnico de Laboratorio	mes	2.00	100.00%	9.00	6,570.00	118,260.00
1.16	Administrador de Obra	mes	1.00	100.00%	9.00	9,490.00	85,410.00
1.17	Jefe de Recursos Humanos (RRHH)	mes	1.00	100.00%	9.00	7,300.00	65,700.00
1.18	Servicios Generales (SS.GG.)	mes	1.00	100.00%	9.00	7,300.00	65,700.00
1.19	Auxiliares de administración	mes	1.00	100.00%	9.00	5,110.00	45,990.00
1.20	Asistente administrativo	mes	1.00	100.00%	9.00	5,840.00	52,560.00
1.21	Jefe de Almacén	mes	1.00	100.00%	9.00	8,760.00	78,840.00
1.22	Almacenero	mes	1.00	100.00%	9.00	5,110.00	45,990.00
1.23	Control Documentario	mes	3.00	100.00%	9.00	5,110.00	137,970.00
1.24	Jefe de Topografía	mes	1.00	100.00%	9.00	17,520.00	157,680.00
1.25	Jefe de Equipos	mes	1.00	100.00%	9.00	11,680.00	105,120.00
1.26	Mecánico	mes	2.00	100.00%	9.00	7,300.00	131,400.00
1.27	Ayudantes de Mecánica	mes	2.00	100.00%	9.00	4,380.00	78,840.00
1.28	Rigger	mes	2.00	100.00%	9.00	3,650.00	65,700.00
2.00	Alojamiento / Alimentacion						
2.01	Alojamiento Staff	pers *mes	38.00	100.00%	9.00	2,400.00	820,800.00
2.02	Alojamiento personal	pers *mes	85.00	100.00%	9.00	1,200.00	918,000.00
2.03	Alimentación Staff	pers *mes	38.00	100.00%	9.00	1,590.00	543,780.00
2.04	Desayuno Personal	pers *mes	85.00	100.00%	9.00	260.00	198,900.00
2.05	Alimentación Personal	pers *mes	207.00	100.00%	9.00	360.00	670,680.00
2.06	Cena Personal	pers *mes	85.00	100.00%	9.00	260.00	198,900.00
2.07	Agua en caja de 20lt	und	477.75	100.00%	9.00	20.00	85,995.00
2.08	Viáticos Personal Staff	und	76.00	100.00%	9.00	100.00	68,400.00
2.09	Viaticos personal	und	170.00	100.00%	9.00	50.00	76,500.00
3.00	Vehiculos						
3.01	Camioneta Pick-Up Doble Cabina 4x4	mes	5.00	100.00%	9.00	7,800.00	351,000.00
3.02	Bus de 50 pasajeros	mes	3.00	100.00%	9.00	13,000.00	351,000.00
3.03	Minivan	mes	2.00	100.00%	9.00	7,500.00	135,000.00
3.04	Combustible Camioneta Pick-Up Doble Cabina 4x4	mes	5.00	100.00%	9.00	2,132.00	95,940.00
3.05	Combustible Bus de 50 pasajeros	mes	3.00	100.00%	9.00	3,198.00	86,346.00
3.06	Combustible Minivan	mes	2.00	100.00%	9.00	2,132.00	38,376.00
3.07	Chofer Camioneta Pick-Up Doble Cabina 4x4	mes	5.00	100.00%	9.00	3,650.00	164,250.00
3.08	Chofer Bus de 50 pasajeros	mes	3.00	100.00%	9.00	3,650.00	98,550.00
3.09	Chofer Minivan	mes	2.00	100.00%	9.00	3,650.00	65,700.00
4.00	Equipos de Computo / Mobiliario						
4.01	Laptop	mes	10.00	100.00%	9.00	555.56	50,000.00
4.02	Impresora A4	mes	3.00	100.00%	9.00	388.89	10,500.00
4.03	Impresora A3	mes	1.00	100.00%	9.00	500.00	4,500.00
4.04	Útiles de Oficina	mes	1.00	100.00%	9.00	500.00	4,500.00
4.05	Mobiliario de Oficina	mes	1.00	100.00%	9.00	555.56	5,000.00
4.06	Equipamiento	mes	1.00	100.00%	9.00	444.44	4,000.00
5.00	Laboratorio						
5.01	Laboratorio de Calidad	mes	1.00	100.00%	9.00	40,000.00	360,000.00
6.00	Comunicaciones						
6.01	Radio Frecuencia	mes	25.00	100.00%	9.00	129.94	29,237.29
6.02	Derecho de Línea de Radio	mes	1.00	100.00%	9.00	1,000.00	9,000.00
6.03	Celular	mes	10.00	100.00%	9.00	80.00	7,200.00
6.04	Modem de Internet	mes	5.00	100.00%	9.00	200.00	9,000.00

	FORMATO C1- PROPUESTA ECONÓMICA	CO-PE-1PE324
		Revisión 0
	“ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CAÑETE Y HUAURA (PAQUETE 5)”	Fecha: 27/01/2023
		Página 3 de 3

Proyecto: PROYECTO SOLUCIÓN INTEGRAL PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES Y MOVIMIENTO DE MASA DE LA CUENCA DEL RÍO CAÑETE Y DEL RÍO HUAURA
Río: HUAURA
N° del Paquete: PAQUETE 5
Nombre del Paquete: HABILITACIÓN DE ACCESOS , PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS II PARTE- CUENCA HUAURA
Referencia: TDR Anexo 13

PLANILLA DE GASTOS GENERALES - GESTIÓN

Instrucciones para el llenado de la planilla: El Postor deberá llenar cada concepto de acuerdo a su estructura, considerando su personal clave, personal administrativo, personal indirecto de todas las áreas y los gastos no contemplados en el costo directo de suministro y construcción, incluidos gastos financieros, seguros, fianzas, etc. La planilla a continuación puede modificarse de acuerdo a las premisas que el Postor considere necesarias, las mismas que deben estar especificadas por área y con unidad de medida mensual o en porcentaje para el caso de gastos financieros. Se sugiere evitar costos globales y verificar que los gastos generales no dupliquen gastos considerados en la planilla de costo directo.

7.00	Seguridad Patrimonial						
7.01	Vigilante Particular de Día	mes	4.00	100.00%	9.00	5,000.00	180,000.00
7.02	Vigilante Particular de Noche	mes	4.00	100.00%	9.00	5,000.00	180,000.00
7.03	Sindicato	mes	5.00	100.00%	9.00	4,500.00	202,500.00
8.00	Exámenes Médicos						
8.01	Examen pre-ocupacional Staff	und	38.00	200.00%		250.00	19,000.00
8.02	Examen pre-ocupacional Obreros	und	207.00	200.00%		300.00	124,200.00
9.00	Implementación de Seguridad y Medio Ambiente						
9.01	Equipos de Protección Personal	und	245.00	200.00%		400.00	196,000.00
9.02	Conos de seguridad	und	200.00	100.00%		30.00	6,000.00
9.03	Cachacos de Concreto	und	200.00	100.00%		30.00	6,000.00
9.04	Malla de Seguridad	und	50.00	100.00%		40.00	2,000.00
9.05	Extintor de 12Kg	und	10.00	100.00%		90.00	900.00
9.06	Kit Antiderrames	und	62.00	100.00%		120.00	7,440.00
9.07	Formatos de Seguridad	mes	1.00	100.00%	9.00	1,500.00	13,500.00
9.08	Carteles Informativos	und	50.00	100.00%		80.00	4,000.00
9.09	Disposición de Resíduos	und	1.00	100.00%	1.00	5,000.00	5,000.00
10.00	Plan Covid						
10.01	Mascarillas	und	3,185.00	100.00%	9.00	1.00	28,665.00
10.02	Alcohol en gel	lt	31.85	100.00%	9.00	15.00	4,299.75
10.03	Termómetro	und	5.00			110.00	550.00
10.04	Pulsioxímetro	und	5.00			100.00	500.00
10.05	Pruebas serológicas	und	49.00	100.00%	9.00	75.00	33,075.00
11.00	Contingencias						
11.01	Incremento Salarial de Mano de Obra	Glb	1.00	100.00%		344,986.42	344,986.42
						SUB TOTAL S/	10,452,880.46

GASTOS GENERALES DE OFICINA CENTRAL/MATRIZ

Item	Descripción	Unidad	Personas	% incidencia	Tiempo (mes)	Costo mensual (S/)	Costo parcial (S/)
1.00	Gerente General	mes	1.00	100.00%	9.00	20,000.00	180,000.00
2.00	Viaticos Supervisión	mes	1.00	100.00%	9.00	2,400.00	21,600.00
3.00	Pasajes Supervisión	mes	1.00	100.00%	9.00	1,600.00	14,400.00
4.00	Contabilidad	mes	1.00	100.00%	9.00	5,000.00	45,000.00
						SUB TOTAL S/	261,000.00

SEGUROS Y GASTOS FINANCIEROS

Item	Descripción	Plazo	% Tasa	Cantidad	Costo mensual (\$/)	Costo parcial (\$/)
1.00	Carta Fianza por Adelanto 15%	9.00	3.50%	1.00	90,813.81	817,324.26
2.00	Carta Fianza de Fiel Cumplimiento 10%	9.00	3.50%	1.00	60,542.54	544,882.84
3.00	Seguro CAR	9.00		1.00	4,000.00	36,000.00
4.00	SCTR	9.00			7,350.00	66,150.00
5.00	Responsabilidad civil de vehículos	9.00			6,000.00	54,000.00
6.00	TREC	9.00			6,000.00	54,000.00
7.00	Seguro de responsabilidad extracontractual, cruzada y patronal	9.00			20,000.00	180,000.00
SUB TOTAL \$/						1,752,357.11

TOTAL GASTOS GENERALES S/	12,466,237.57
---------------------------	---------------