

	FORMATO C1- PROPUESTA ECONÓMICA		CO-PE-1PE324-CM-EA-042-CN
			Revisión A
	"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:	CAÑETE PAQUETE 5		
	HABILITACIÓN DE ACCESOS , PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS II PARTE- CUENCA CAÑETE		
Río:	CAÑETE		
Cliente:	OHLA		
Postor:	CONSORCIO AJANI RIPCONCIV		
Lugar:	CAÑETE		
Plazo:	320	días calendario	
Fecha de oferta:	27/01/2023		
Fecha de inicio para la ejecución:	1/04/2023		

A. TOTAL COSTO DIRECTO		77,215,224.14
B. GASTOS GENERALES		19,246,545.01
C. UTILIDAD	10.00%	7,721,522.41
D. TOTAL COSTO DETERMINADO (A+B+C)		104,183,291.57
E. IGV (18% D)	18.00%	18,752,992.48
F. TOTAL PRESUPUESTO INICIAL INCLUYE IGV (D+E)		122,936,284.05


 CONSORCIO RIPCONCIV - AJANI

 Sr. Jorge Luis Raygada Bregante
 Representante Común del Consorcio

 OHLA Perú	FORMATO C1- PROPUESTA ECONÓMICA		CO-PE-1PE324-CM-EA-042-CN
			Revisión A
	"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: CAÑETE
 N° del Paquete: PAQUETE 5
 Nombre del Paquete: HABILITACIÓN DE ACCESOS , PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS II PARTE- CUENCA CAÑETE
 Referencia: TDR Anexo 13

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U. (S/)	Total (S/)
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO		
1.00	Obras Provisionales				
1.01	Campamento Provisional de Obra	glb	1.00	1,565,914.59	1,565,914.59
1.02	Movilización y Desmovilización de maquinaria pesada	glb	1.00	863,197.12	863,197.12
1.03	Mejoramiento y Habilitación de caminos de acceso	km	10.00	48,654.00	486,540.00
1.04	Limpieza manual de material vegetal y de residuos	m2	2000.00	3.15	6,300.00
1.05	Mantenimiento de caminos de acceso	mes	10.00	222,270.74	2,222,707.40
1.06	Habilitación de plataformas	ha	0.00	226,871.25	0.00
1.07	Tubería HDPE Corrugada Ø=630mm, para caminos de acceso (o similar)	m	100.00	845.39	84,539.00
1.08	Tubería HDPE Corrugada Ø=1000mm, para caminos de acceso (o similar)	m	100.00	2,071.72	207,172.00
2.00	Topografía				
2.01	Trazo y replanteo inicial	glb	1.00	93,192.00	93,192.00
2.02	Trazo y replanteo durante la obra	mes	10.00	89,672.00	896,720.00
3.00	Excavaciones				
3.01	Encauzamiento y desvío provisional de río	m3	0.00	42.16	0.00
3.02	Desbroce	ha	23.54	7.29	171.61
3.03	Remoción de dique existente	m3	0.00	5.09	0.00
3.04	Excavación de cimentación	m3	201807.35	7.78	1,570,061.18
3.05	Perfilado y conformación de Plataforma de fundación	m2	251245.77	3.12	783,886.80
3.06	Excavación de uña	m3	164041.97	6.61	1,084,317.42
3.07	Excavación bajo nivel freático	m3	18607.68	13.01	242,085.92
3.08	Conformación de material excedente en DME	m3	280253.31	3.33	933,243.52
3.09	Conformación de material excedente en DMO	m3	70629.98	4.16	293,820.72
4.00	Rellenos				
4.01	Relleno con material granular (incluye extracción de material, zarandeo y combinación de material)	m3	226595.72	60.28	13,659,190.00
4.02	Relleno sin compactar	m3	80523.27	17.38	1,399,494.43
4.03	Relleno afirmado	m3	9410.92	63.19	594,676.03
4.04	Perfilado de Talud del dique	m2	81838.35	4.01	328,171.78
5.00	Geotextil				
5.01	Instalación de Geotextil 400 gr/m2	m2	176313.13	5.72	1,008,511.10
5.02	Zanja de anclaje	m3	2267.61	40.69	92,269.05
6.00	Colocación de roca				
6.02	Colocación de roca en uña	m3	143042.37	31.01	4,435,743.89
6.03	Colocación de roca en Talud	m3	68605.79	41.33	2,835,477.30
7.00	Transportes				
7.01	Transporte de material orgánico (a DMO) D<=1km	m3km	70629.98	5.45	384,933.39
7.02	Transporte de material orgánico (a DMO) D>1km	m3km	1202229.25	2.14	2,572,770.60
7.03	Transporte de material excedente (dique provisional) D<=1km	m3km	280253.31	5.24	1,468,527.34
7.04	Transporte de material excedente (dique provisional) D> 1km	m3km	4731409.22	2.07	9,794,017.09
7.05	Transporte de material de préstamo (afirmado) D<=1km	m3km	105862.69	4.79	507,082.29
7.06	Transporte de material de préstamo (afirmado) D>1km	m3km	1608997.47	1.60	2,574,395.95
7.07	Transporte de roca D<=1km	m3km	211648.16	8.16	1,727,048.99
7.08	Transporte de roca D>1km	m3km	2375380.10	3.30	7,838,754.33
7.09	Transporte de material de préstamo cantera de río (cuerpo de terraplén) D<=1km	m3km	249235.66	5.41	1,348,364.92
7.10	Transporte de material de préstamo cantera de río (cuerpo de terraplén) D>1km	m3km	2951799.30	2.23	6,582,512.44
9.00	Señalización				
9.01	Señalización de obra	glb	1.00	279,484.23	279,484.23
10.00	Calidad				
10.01	Control de calidad	glb	1.00	835,897.29	835,897.29
11.00	Obras Civiles				
11.01	Trazo y replanteo de interferencia	m2	18129.74	15.45	280,104.48
11.02	Desvío provisional con tubería	m	355.24	1,100.88	391,076.61
11.03	Desvío provisional en tierras	m	7874.61	52.45	413,023.29
11.04	Limpieza de terreno manual	m2	18129.74	2.62	47,499.92
11.05	Excavaciones no clasificada para estructuras	m3	662.18	43.70	28,937.27
11.06	Excavacion no clasificada de zanja	m3	6970.83	87.44	609,529.38
11.07	Relleno estructural	m3	1167.54	157.43	183,805.82
11.08	Suministro de roca (Alcantarillas)	m3	380.88	132.03	50,287.59
11.09	Colocación de roca en uña (Alcantarillas)	m3	380.88	23.11	8,802.14
11.10	Concreto de Nivelacion (f'c=100 kg/cm2)	m3	85.49	596.82	51,022.14
11.11	Concreto Clase F (f'c=140 kg/cm2)	m3	107.36	693.70	74,475.63
11.12	Concreto Clase C (f'c=280 kg/cm2) Premezclado - Cimientos reforzados	m3	649.27	862.74	560,151.20
11.13	Concreto Clase C (f'c=280 kg/cm2) Premezclado - Muros de contencion	m3	464.51	925.77	430,029.42
11.14	Encofrado y Desencofrado Caravista	m2	1375.67	120.31	165,506.86
11.15	Encofrado y Desencofrado Cara Oculta	m2	1395.38	104.66	146,040.47
11.16	Acero de refuerzo f'y=4200kg/cm2	kg	87945.67	8.77	771,283.53
11.17	Emboquillado de piedra e=0.20m	m2	2794.43	180.11	503,304.79
11.18	Emboquillado de piedra e=0.30m	m2	120.10	222.84	26,763.08
11.19	Emboquillado de piedra e=0.50m	m2	96.51	318.17	30,706.59
11.20	Cama de arena e=0.20m	m2	218.33	51.84	11,318.23
11.21	Tubería HDPE Corrugada Ø=600mm (Suministro e instalación)	m	0.00	700.93	0.00
11.22	Tubería HDPE Corrugada Ø=900mm (Suministro e instalación)	m	115.68	1,115.07	128,991.30
11.23	Tubería HDPE Corrugada Ø=1200mm (Suministro e instalación)	m	28.24	1,989.03	56,170.21
11.24	Tubería HDPE Corrugada Ø=1500mm (Suministro e instalación)	m	0.00	2,723.44	0.00
11.25	Compuertas Charnela Ø600 (Suministro e instalacion)	und	0.00	6,540.24	0.00
11.26	Compuertas Charnela Ø900 (Suministro e instalacion)	und	7.00	9,420.90	65,946.30
11.27	Compuertas Charnela Ø1200 (Suministro e instalacion)	und	2.00	12,561.11	25,122.22
11.28	Compuertas Charnela Ø1500 (Suministro e instalacion)	und	0.00	16,866.21	0.00
11.29	Compuerta metálica tipo tarjeta 1.00x1.00m (Suministro e instalacion)	und	0.00	6,964.56	0.00
11.30	Sello en juntas	ml	2826.61	66.79	188,789.28
11.31	Waterstop (anillos de estanqueidad)	und	18.00	328.56	5,914.08
11.32	Pintura bituminosa	m2	1106.93	33.17	36,716.87

	FORMATO C1- PROPUESTA ECONÓMICA	CO-PE-1PE324-CM-EA-042-CN
		Revisión A
	"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: CAÑETE

N° del Paquete: PAQUETE 5

Nombre del Paquete: HABILITACIÓN DE ACCESOS , PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS II PARTE- CUENCA CAÑETE

Referencia: TDR Anexo 13

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U. (S/)	Total (S/)
11.33	Relleno con material granular (incluye extracción de material, zarandeo y combinación de material)	m3	472.88	157.43	74,445.50
11.34	Suministro e Instalación de geotextil	m2	0.00	10.04	0.00
11.35	Concreto Clase D (f'c=210 kg/cm2) Premezclado - Cimientos reforzados	m3	0.00	809.56	0.00
11.36	Rejilla metálica de 1.70x1.50 m (Suministro e instalación)	und	0.00	13,371.51	0.00
12.00	Accesos				
12.01	Superficie de rodadura				
12.01.01	Concreto clase C (f'c=280 kg/cm2) en losa	m3	170.80	825.56	141,005.65
12.01.02	Encofrado y desencofrado pavimento rígido e=0.15m	m	632.00	104.93	66,315.76
12.01.03	Junta en Pavimentos con Pasadores	m	368.00	78.74	28,976.32
12.01.04	Concreto Ciclopeo f'c=210 kg/cm2 + 30% PM	m3	18.40	650.57	11,970.49
TOTAL COSTO DIRECTO S/					77,215,224.14

 OHLA Perú	FORMATO C1- PROPUESTA ECONÓMICA	CO-PE-1PE324-CM-EA-042-CN
		CO-PE-1PE324-CM-EA-042-CN
		Fecha: 09/03/2022
		Página 3 de 3
		"ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CAÑETE Y HUAURA (PAQUETE 5)"

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

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.							

Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Incidencia	# meses/ días	Costos Soles	Parcial SOLES
1.0	GASTOS GENERALES FIJOS						305,674.92
1.1	GASTOS ADMINISTRATIVOS						10,000.00
	Gastos Elaboracion de la propuesta	Glb	1.00	100%	1.00	10,000.00	10,000.00
	Elaboracion del DOCUMENTO DE CIERRE	Mes	-	100%	-	115,500.00	-
	Elaboracion de documento iniciales de obra	Mes	-	100%	-	38,500.00	-
1.2	GASTOS PRE-CONSTRUCCION						5,000.00
	Firma de contrato	Glb	1.00	100%	1.00	2,000.00	2,000.00
	Gastos notariales	Glb	1.00	100%	1.00	3,000.00	3,000.00
1.3	ACUMULADO						290,674.92
	Areas de apoyo (Contabilidad, logistica, control proyectos)	Glb	1.00	100%	11.00	15,000.00	165,000.00
	Estacion de emergencia	und	3.00	0%	1.00	3,850.00	-
	Sotware Primavera/ Autocad	Glb	1.00	100%	1.00	125,674.92	125,674.92
2.0	GASTOS GENERALES VARIABLES						18,940,870.09
2.1	PERSONAL STAFF						8,370,854.73
	GERENCIA						1,063,262.64
	Gerente de Proyecto	Mes	1.00	100%	11.00	43,653.01	480,183.13
	Residente de Obra	Mes	1.00	100%	11.00	34,298.79	377,286.74
	Administrador de Contratos	Mes	1.00	100%	11.00	18,708.43	205,792.77
	OPERACIONES						1,226,961.43
	Jefe de Produccion	Mes	1.00	100%	11.00	23,385.54	257,240.96
	Ing. Produccion Movimiento de Tierras	Mes	2.00	100%	9.50	15,590.36	296,216.86
	Supervisor Movimiento de Tierras	Mes	3.00	100%	9.67	12,472.29	361,696.38
	Supervisor Movimiento de Tierras/ Noche	Mes	1.00	100%	9.00	12,472.29	112,250.60
	Supervisor de Canteras y/o deposito de desmonte	Mes	1.00	100%	11.00	12,472.29	137,195.18
	Ing. Geotecnico	Mes	-	25%	-	12,472.29	-
	Especialista en Arqueologia	Mes	1.00	50%	10.00	12,472.29	62,361.45
	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE						1,168,107.82
	Jefe de Seguridad y MA	Mes	1.00	100%	11.00	20,267.47	222,942.17
	Ing. Seguridad I	Mes	3.00	100%	8.00	12,472.29	299,334.94
	Ing. Seguridad II / Noche	Mes	1.00	100%	8.00	12,472.29	99,778.31
	Ing. Medio Ambiente I	Mes	1.00	100%	11.00	12,472.29	137,195.18
	Ing. Medio Ambiente II	Mes	1.00	100%	7.00	12,472.29	87,306.02
	Ing. Asistente de seguridad	Mes	1.00	100%	10.50	7,015.66	73,664.46
	Medico	Mes	1.00	100%	10.50	15,590.36	163,698.79
	Paramedico	Mes	-	100%	-	7,795.18	-
	Enfermero vigilancia medica	Mes	2.00	100%	9.00	4,677.11	84,187.95
	CONTROL PROYECTOS						1,576,185.53
	Jefe de Control de Proyectos/ Oficina tecnica	Mes	1.00	100%	11.00	23,385.54	257,240.96
	Ingeniero de Planeamiento	Mes	1.00	100%	11.00	17,149.40	188,643.37
	Ingeniero de costos y valorizacion	Mes	1.00	100%	11.00	12,472.29	137,195.18
	Ing. Control de proyectos	Mes	1.00	100%	11.00	12,472.29	137,195.18
	Ing. Asistente de OT/Control de Proyectos	Mes	2.00	100%	10.00	7,795.18	155,903.61
	Jefe de Topografía	Mes	1.00	100%	10.00	12,472.29	124,722.89
	Relevo Jefe de topografia	Mes	1.00	100%	7.00	9,354.22	65,479.52
	Cordinador BIM	Mes	1.00	100%	11.00	12,472.29	137,195.18
	Modelador BIM	Mes	1.00	100%	11.00	10,913.25	120,045.78
	Cadistas	Mes	3.00	100%	9.00	9,354.22	252,563.85
	CONTROL DE CALIDAD						911,256.62
	Jefe de Control de Calidad	Mes	1.00	100%	11.00	15,590.36	171,493.97
	Ingeniero Control de Calidad	Mes	1.00	100%	11.00	12,472.29	137,195.18
	Supervisor de Calidad Civil	Mes	2.00	100%	10.00	9,354.22	187,084.34
	Laboratorista	Mes	1.00	100%	11.00	7,795.18	85,746.99
	Ayudante Laboratorio	Mes	2.00	100%	9.50	5,456.63	103,675.90
	Tecnicos densimetro Nuclear	Mes	4.00	100%	7.25	7,795.18	226,060.24
	ADMINISTRACIÓN						1,060,924.09
	Administrador de obra	Mes	1.00	100%	11.00	12,472.29	137,195.18
	Asistente Administrativo	Mes	2.00	100%	10.00	9,354.22	187,084.34
	Control documentario	Mes	1.00	100%	11.00	9,354.22	102,896.38
	Jefe de RRHH	Mes	1.00	100%	11.00	10,913.25	120,045.78
	Asistente RRHH	Mes	2.00	100%	10.00	5,456.63	109,132.53
	Especialista Relaciones Comunitarias	Mes	1.00	100%	10.00	10,913.25	109,132.53
	Asistente Social	Mes	1.00	100%	10.00	7,795.18	77,951.81
	Almacenero	Mes	1.00	100%	11.00	9,354.22	102,896.38
	Asistente de Almacén	Mes	2.00	100%	10.50	5,456.63	114,589.16
	EQUIPOS						608,024.09
	Jefe de equipos	Mes	1.00	100%	11.00	18,708.43	205,792.77
	Supervisor de equipos	Mes	2.00	100%	10.00	12,472.29	249,445.78
	Electricista campamentos y obra	Mes	-	100%	-	4,677.11	-
	Mecánicos/Electricistas	Mes	3.00	100%	9.33	5,456.63	152,785.54
	AUXILIARES						756,132.52
	Choferes de Camioneta Pick Up 4x4 y Minivan	Mes	18.00	100%	9.78	3,897.59	685,975.90
	Chofer de camion grua	Mes	1.00	100%	10.00	3,897.59	38,975.90
	Rigger para el camion grua	Mes	1.00	100%	10.00	3,118.07	31,180.72
	Ayudante de topografia	Mes	-	100%	-	-	-
	Controlador de viajes	Mes	-	100%	-	-	-
2.2	GASTOS DEL PERSONAL STAFF						1,604,052.46
	EXÁMENES PERSONAL / HABILITACION STAFF						105,985.00
	Exámenes de Ingreso	Und	85.00	110%		300.00	28,050.00
	Exámenes de Salida	Und	125.00	110%		250.00	34,375.00

	FORMATO C1- PROPUESTA ECONÓMICA	CO-PE-1PE324-CM-EA-042-CN
		CO-PE-1PE324-CM-EA-042-CN
		Fecha: 09/03/2022
		Página 3 de 3
	"ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CAÑETE Y HUAURA (PAQUETE 5)"	

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

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.							

Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Incendencia	# meses/días	Costos Soles	Parcial SOLES
	Examen Anual	Und	-	100%		300.00	-
	Induccion basica	Und	85.00	110%		400.00	37,400.00
	Induccion especifica	Und	14.00	110%		400.00	6,160.00
	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PERSONAL STAFF						56,279.46
	EPPS - Implementos de Seguridad	Und	85.00	110%		601.92	56,279.46
	ALOJAMIENTO STAFF						712,068.00
	Alojamiento	Mes	85.00	94%	9.80	750.00	588,000.00
	Lavanderia	Mes	85.00	94%	9.80	120.00	94,080.00
	Agua para empleados	Mes	85.00	100%	9.80	36.00	29,988.00
	ALIMENTACIÓN PERSONAL STAFF						611,520.00
	Alimentación	Mes	85.00	94%	9.80	780.00	611,520.00
	MOVIMIENTO DE PERSONAL Y VIÁTICOS DE OBRA PERSONAL STAFF						118,200.00
	Transporte de jefatura	Unidad		100%	1.00	-	-
	Transporte empleados foraneos	Unidad	85.00	94%	9.80	150.00	117,600.00
	Transporte empleados locales	Unidad	85.00	5%	1.00	150.00	600.00
2.3	GASTOS DEL PERSONAL OPERATIVO						3,100,340.36
	EXÁMENES PERSONAL / HABILITACION OPERATIVO						383,292.00
	Exámenes de Ingreso	Und	189.00	120%		300.00	68,040.00
	Exámenes de Salida	Und	189.00	120%		250.00	56,700.00
	Induccion basica	Und	189.00	120%		860.00	195,048.00
	Induccion especifica	Und	189.00	84%		400.00	63,504.00
	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PERSONAL OPERATIVO						143,341.07
	EPPS - Implementos de Seguridad	Und	94.00	120%	2.01	632.02	143,341.07
	ALOJAMIENTO OPERATIVO						1,229,032.80
	Alojamiento - MOD	Mes	189.00	80%	8.56	780.00	1,014,680.16
	Lavanderia - MOD	Mes	189.00	80%	8.56	120.00	156,104.64
	Agua para empleados - MOD	Mes	189.00	100%	8.56	36.00	58,248.00
	ALIMENTACIÓN PERSONAL OPERATIVO						1,214,587.30
	Alimentación - MOD	Mes	189.00	120%	8.56	625.56	1,214,587.30
	MOVIMIENTO DE PERSONAL Y VIÁTICOS DE OBRA PERSONAL OPERATIVO						130,087.20
	Transporte de jefatura	Unidad		100%	1.00	-	-
	Transporte empleados foraneos	Unidad	189.00	80%	8.56	100.00	130,087.20
	Transporte empleados locales	Unidad		100%	1.00	-	-
2.4	GASTOS DE OFICINAS / EQUIPOS DE OFICINAS/ TI /LABORATORIO						567,033.00
	Telefono Satelital	Mes	2.00	50%	1.00	8,000.00	8,000.00
	Servicios de la oficina (agua, electricidad, internet)	Mes	1.00	100%	11.00	1,000.00	11,000.00
	Densimetro Nuclear	Mes	1.00	100%	10.00	5,775.00	57,750.00
	Internet	Mes	2.00	100%	10.50	500.00	10,500.00
	Equipo de Impresión	Mes	4.00	100%	10.25	450.00	18,450.00
	Equipo de Cómputo	Und	59.00	71%	9.80	350.00	143,633.00
	Comunicación telefonica	Mes	36.00	100%	9.78	50.00	17,600.00
	Comunicación x Radial	und	80.00	40%	1.00	1,000.00	32,000.00
	Monitoreo de medio Ambiente	Mes	-	100%	-	4,000.00	-
	Laboratorio	Mes	1.00	200%	11.00	11,550.00	254,100.00
	Calibración de equipos	mes	4.00	100%	1.00	1,000.00	4,000.00
	Otros equipos para oficina	glb	1.00	100%	1.00	10,000.00	10,000.00
2.5	MATERIALES						32,000.00
	Consumtibles Topografia	Mes	-	100%	-	150.00	-
	Utiles de Oficina	Mes	1.00	100%	10.00	1,200.00	12,000.00
	Consumibles equipo de Impresión (tintas)	Mes	1.00	100%	10.00	1,000.00	10,000.00
	Formatos de seguridad y control	Mes	1.00	100%	10.00	1,000.00	10,000.00
2.6	MOVILIDADES Y EQUIPOS DE SOPORTE						2,402,984.50
	I. VEHÍCULOS Y EQUIPOS DE SOPORTE						1,927,887.50
	Camioneta	Mes	5.00	100%	9.60	5,775.00	277,200.00
	Bus de pasajeros	Mes	-	100%	-	14,437.50	-
	Minibus 28 pasajeros	Mes	9.00	100%	9.89	12,705.00	1,130,745.00
	Camion Grua 4-6t	Mes	1.00	100%	10.00	38,500.00	385,000.00
	Camion Baranda 4t	Mes	2.00	100%	9.00	5,197.50	93,555.00
	Camion cisterna de combustible	Mes	1.00	100%	-	26,950.00	-
	Ambulancia tipo 2	Mes	-	100%	-	18,000.00	-
	Torre de iluminacion	Mes	2.00	100%	10.00	1,540.00	30,800.00
	Dron Topografico	Mes	1.00	50%	11.00	1,925.00	10,587.50
	Nivel	Mes	-	100%	-	1,155.00	-
	J. COMBUSTIBLES PARA EQUIPOS DE SOPORTE						475,097.00
	Camioneta	Mes	5.00	100%	9.60	2,814.00	135,072.00
	Bus de pasajeros	Mes	-	100%	-	2,251.20	-
	Minibus 28 pasajeros	Mes	9.00	100%	9.89	2,345.00	208,705.00
	Camion Grua 4-6t	Mes	1.00	50%	10.00	1,641.50	8,207.50
	Camion Baranda 4t	Mes	2.00	150%	9.00	1,641.50	44,320.50
	Camion cisterna de combustible	Mes	-	100%	-	4,690.00	-
	Ambulancia tipo 2	Mes	-	100%	-	1,876.00	-
	Torre de iluminacion	Mes	2.00	100%	10.00	3,939.60	78,792.00
2.7	OTROS COSTOS / SERVICIOS						298,100.00
	Confraternidad personal staff	Mes	1.00	100%	11.00	1,000.00	11,000.00
	Otros gastos (movilidad, envios, otros)	Mes	1.00	100%	11.00	500.00	5,500.00
	Pruebas de calidad / O Civil	Und	-	-	-	5,000.00	-
	Servicio de atencion medica	Und	1.00	100%	11.00	600.00	6,600.00

	FORMATO C1- PROPUESTA ECONÓMICA	CO-PE-1PE324-CM-EA-042-CN
		CO-PE-1PE324-CM-EA-042-CN
	"ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CAÑETE Y HUAURA (PAQUETE 5)"	Fecha: 09/03/2022
		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: CAÑETE
 Nombre del Paquete: PAQUETE 5
 Referencia: HABILITACIÓN DE ACCESOS, PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS II PARTE- CUENCA CAÑETE

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.							

Codigo	Descripción	Unidad	Cantidad	Incidencia	# meses/ días	Costos Soles	Parcial SOLES
	Certificación especial al personal (grúa, equipo amarillo, riggers, andamios)	Und	80.00		1.00	600.00	48,000.00
	Seguridad Policial y/o especializada	Mes	10.00	100%	1.00	15,000.00	150,000.00
	Equipos de protección colectiva	Mes	1.00	100%	11.00	3,000.00	33,000.00
	Programas de Medio ambiente	Mes	1.00	100%	11.00	4,000.00	44,000.00
	Servicio de ambulancia	Mes	-	100%	-	-	-
	Permisos a la Sucamec	Mes	-	100%	-	1,200.00	-
2.8	GASTOS DE SEGUROS / FINANCIEROS						2,200,325.04
	Fianza de adelanto	Global	122,936,154	0	14	0	645,415
	Fianza de fiel cumplimiento	Global	122,936,154	0	23	0	706,883
	Seguro CAR	Global	122,936,154	-	-	-	-
	Seguro Responsabilidad Profesional	Global	122,936,154	-	12	0	-
	Otros seguros seguros	Global	122,936,154	0	1	0	122,936
	Sencico	Global	104,183,182	1	-	0	208,366
	ITF	Global	122,936,154	-	2	0	12,294
	Gastos de Financiamiento	Global	122,936,154	0	11	0	117,212
	Retención de Garantía - Costo financiero	Global	122,936,154	0	23	0	387,219
2.9	IMPLEMENTACION SISTEMA DE SEGURIDAD COVID 19						365,180.00
	Médico	Mes	-	50%	-	12,472.29	-
	Enfermero vigilancia médica	Mes	-	100%	-	7,015.66	-
	Termómetro	und	8.00	100%	1.00	100.00	800.00
	Oxímetro	und	8.00	100%	1.00	120.00	960.00
	Dispensador con alcohol	und	8.00	100%	-	500.00	4,000.00
	Campaña de divulgación	Glb	-	100%	-	40,000.00	-
	Implementación de seguridad Covid - vehículos	und	8.00	100%	1.00	1,200.00	9,600.00
	Insumos de prevención COVID19 al personal MOI (mascarilla, facial, alcohol)	und	85.00	100%	9.80	40.00	33,320.00
	Insumos de prevención COVID19 al personal MOD (mascarilla, facial, alcohol)	und	189	1	9	50	80,900
	Protocolos COVID MOI - Antígenas	und	85	1	10	50	41,650
	Protocolos COVID MOD - Antígenas	und	189	1	9	50	80,900
	Lavamanos	mes	6	1	9	800	43,200
	Jabón líquido / papel toalla	mes	1	1	11	1,000	11,000
	Cuarentena del personal MOI	pers	-	1	-	-	-
	Cuarentena del personal MOD	pers	-	1	-	-	-
	Rotación de personal MOI por COVID19	pers	1	1	11	250	2,750
	Rotación de personal por MOD COVID19	pers	2	1	11	850	18,700
	Protocolos COVID MOD - Infección molecular	und	3	1	11	300	9,900
	Desinfección de instalaciones	mes	1	1	11	1,500	16,500
	Otros materiales	glb	1	1	11	1,000	11,000
TOTAL GASTOS GENERALES							19,246,545