

	FORMATO C1- PROPUESTA ECONÓMICA	CO-PE-1PE324 -CM-EA-044-HU
	"ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CAÑETE Y HUAURA (PAQUETE 5)"	Revisión A
		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		
Río:	HABILITACIÓN DE ACCESOS , PLATAFORMAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS II PARTE- CUENCA HUAURA		
Cliente:	OHLA		
Postor:	CONSORCIO AJANI RIPCONCIV		
Lugar:	HUAURA - LIMA		
Plazo:	330	días calendario	
Fecha de oferta:	27/01/2023		
Fecha de inicio para la ejecución:	1/04/2023		

A. TOTAL COSTO DIRECTO		142,434,703.58
B. GASTOS GENERALES		28,855,909.51
C. UTILIDAD	10.00%	14,243,470.36
D. TOTAL COSTO DETERMINADO (A+B+C)		185,534,083.44
E. IGV (18% D)	18.00%	33,396,135.02
F. TOTAL PRESUPUESTO INICIAL INCLUYE IGV (D+E)		218,930,218.46


 CONSORCIO AJANI - RIPCONCIV

 JORGE LUIS RAYGADA BREGANTE
 Representante Común

	FORMATO C1- PROPUESTA ECONÓMICA			CO-PE-1PE324 - CM-EA-044-HU
				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: [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	2,047,940.53	2,047,940.53
01.02	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA PESADA	glb	1.00	1,132,340.94	1,132,340.94
01.03	MEJORAMIENTO Y HABILITACIÓN DE CAMINOS DE ACCESO	km	16.40	47,545.50	779,746.20
01.04	LIMPIEZA MANUAL DE MATERIAL VEGETAL Y DE RESIDUOS	m2	109,933.06	3.07	337,494.49
01.05	MANTENIMIENTO DE CAMINOS DE ACCESO	mes	11.00	217,186.12	2,389,047.32
01.06	TUBERÍA HDPE CORRUGADA Ø=630MM, PARA CAMINOS DE ACCESO (O SIMILAR)	m	51.60	826.04	42,623.66
01.07	TUBERÍA HDPE CORRUGADA Ø=1000MM, PARA CAMINOS DE ACCESO (O SIMILAR)	m	248.40	2,024.27	502,828.67
02	TOPOGRAFÍA				
02.01	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA OBRA	mes	11.00	87,613.92	963,753.12
03	EXCAVACIONES				
03.01	DESBROCE	ha	36.27	7.11	257.88
03.02	REMOCIÓN DE DIQUE EXISTENTE	m3	38,099.16	4.97	189,352.83
03.03	EXCAVACION DE CIMENTACIÓN	m3	410,741.58	7.61	3,125,743.42
03.04	PERFILADO Y CONFORMACIÓN DE PLATAFORMA DE FUNDACIÓN	m2	395,906.28	3.05	1,207,514.15
03.05	EXCAVACION DE UÑA	m3	311,504.29	6.45	2,009,202.67
03.06	CONFORMACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE EN DME	m3	558,264.18	3.24	1,808,775.94
03.07	CONFORMACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE EN DMO	m3	110,606.71	4.07	450,169.31
03.08	EXCAVACIÓN LOCALIZADA - SOBREECAVACIÓN	m3	40,484.63	29.13	1,179,317.27
04	RELLENOS				
04.01	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR (INCLUYE EXTRACCIÓN DE MATERIAL, ZARANDEO Y COMBINACIÓN DE MATERIAL)	m3	384,245.65	58.95	22,651,281.07
04.02	RELLENO SIN COMPACTAR	m3	149,197.97	16.99	2,534,873.51
04.03	RELLENO AFIRMADO	m3	14,127.61	61.74	872,238.64
04.04	PERFILADO DE TALUD DEL DIQUE	m2	136,986.78	3.92	536,988.18
04.05	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO (INCLUYE EXTRACCIÓN DE MATERIAL, ZARANDEO Y COMBINACIÓN DE MATERIAL) EN SOBREECAVACIÓN	m3	40,484.63	61.74	2,499,521.06
04.06	GRAVA PARA DRENAJE	m3	4,624.02	130.09	601,538.76
04.07	CONCRETO CICLOPEO f'c=350 kg/cm2 + 40% PG (5"-12")	m3		627.09	0.00
05	GEOTEXTILES				
05.01	INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL 400 GR/M2	m2	277,981.31	5.58	1,551,135.71
05.02	ZANJA DE ANCLAJE	m3	3,352.48	39.76	133,294.60
06	COLOCACIÓN DE ROCA				
06.01	COLOCACIÓN DE ROCA EN UÑA	m3	198,533.82	30.30	6,015,574.75
06.02	COLOCACIÓN DE ROCA EN TALUD	m3	88,200.12	40.38	3,561,520.85
06.03	EXTRACCIÓN Y SELECCIÓN DE ROCAS REUTILIZABLES (50% DE ROCA UTILIZABLE)	m3	17,818.80	16.02	285,457.18
07	TRANSPORTES				
07.01	TRANSPORTE DE MATERIAL ORGÁNICO (A DMO) D<=1KM	m3km	110,606.71	5.33	589,533.76
07.02	TRANSPORTE DE MATERIAL ORGÁNICO (A DMO) D>1KM	m3km	697,173.76	2.09	1,457,093.16
07.03	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE D<= 1KM	m3km	558,264.18	5.12	2,858,312.60
07.04	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE D> 1KM	m3km	3,779,699.65	2.02	7,634,993.29
07.05	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO (AFIRMADO) D<= 1KM	m3km	277,572.80	4.69	1,301,816.43
07.06	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO (AFIRMADO) D> 1KM	m3km	7,810,128.05	1.56	12,183,799.76
07.07	TRANSPORTE DE ROCA D<=1KM	m3km	286,733.94	7.97	2,285,269.50
07.08	TRANSPORTE DE ROCA D>1KM	m3km	7,254,458.99	3.22	23,359,357.95
07.09	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO CANTERA DE RIO (CUERPO DE TERRAPLÉN) D<=1KM	m3km	446,116.82	5.28	2,355,496.81
07.10	TRANSPORTE DE MATERIAL DE PRÉSTAMO CANTERA DE RIO (CUERPO DE TERRAPLÉN) D>1KM	m3km	7,887,700.10	2.18	17,195,186.22
08	SEÑALIZACION				
	SEÑALIZACION DE OBRA	glb	1.00	273,086.10	273,086.10
9	CALIDAD				
	CONTROL DE CALIDAD	glb	1.00	1,038,083.93	1,038,083.93
08	OBRAS CIVILES (INTERFERENCIAS)				
08.01	TRAZO Y REPLANTEO DE INTERFERENCIA	m2	21,478.00	15.09	324,103.02
08.02	DESÍO PROVISIONAL CON TUBERÍA	m	521.05	1,075.68	560,483.06
08.03	DESÍO PROVISIONAL EN TIERRAS	m	14,595.68	51.26	748,174.56
08.04	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	20,252.30	2.56	51,845.89
08.05	EXCAVACIONES NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	m3	3,393.68	42.70	144,910.14
08.06	EXCAVACION NO CLASIFICADA DE ZANJA	m3	15,897.18	85.45	1,358,414.03
08.07	RELLENO ESTRUCTURAL	m3	2,050.23	153.82	315,366.38

	FORMATO C1- PROPUESTA ECONÓMICA		CO-PE-1PE324 -CM-EA-044-HU
			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: 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/)
08.08	SUMINISTRO DE ROCA (ALCANTARILLAS)	m3	3,458.75	129.01	446,213.34
08.09	COLOCACIÓN DE ROCA EN UÑA (ALCANTARILLAS)	m3	1,830.09	22.58	41,323.43
08.10	CONCRETO DE NIVELACION (F'C=100 KG/CM2)	m3	199.63	583.20	116,424.22
08.11	CONCRETO CLASE F (F'C=140 KG/CM2)	m3	281.05	677.89	190,520.98
08.12	CONCRETO CLASE C (F'C=280 KG/CM2) PREMEZCLADO - CIMIENTOS REFORZADOS	m3	102.25	843.10	86,206.98
08.13	CONCRETO CLASE C (F'C=280 KG/CM2) PREMEZCLADO - MUROS DE CONTENCIÓN	m3	293.14	904.67	265,194.96
08.14	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	m2	654.58	117.56	76,952.42
08.15	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARA OCULTA	m2	1,067.94	102.27	109,218.22
08.16	ACERO DE REFUERZO F'Y=4200KG/CM2	kg	26,063.76	8.57	223,366.42
08.17	EMBOQUILLADO DE PIEDRA E=0.20M	m2	556.87	175.99	98,003.55
08.18	EMBOQUILLADO DE PIEDRA E=0.30M	m2	11,767.66	217.78	2,562,760.99
08.19	EMBOQUILLADO DE PIEDRA E=0.50M	m2	151.10	310.94	46,983.03
08.20	CAMA DE ARENA E=0.20M	m2	531.91	50.66	26,946.56
08.21	TUBERÍA HDPE CORRUGADA Ø=900MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	m	133.92	1,089.51	145,907.18
08.22	TUBERÍA HDPE CORRUGADA Ø=1200MM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	m	282.12	1,943.45	548,286.11
08.23	COMPUERTAS CHARNELA Ø900 (SUMINISTRO E INSTALACION)	und	39.18	9,205.25	360,661.70
08.24	COMPUERTAS CHARNELA Ø1200 (SUMINISTRO E INSTALACION)	und	55.00	12,273.56	675,045.80
08.25	COMPUERTA METÁLICA TIPO TARJETA 1.00x1.00 cm (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	und	7.00	6,805.37	47,637.59
08.26	SELLO EN JUNTAS	ml	83.42	65.26	5,443.99
08.27	WATERSTOP (ANILLOS DE ESTANQUEIDAD)	und	24.00	321.03	7,704.72
08.28	PINTURA BITUMINOSA	m2	1,072.42	32.42	34,767.86
08.29	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR (INCLUYE EXTRACCIÓN DE MATERIAL, ZARANDEO Y COMBINACIÓN DE MATERIAL)	m3	1,189.59	153.82	182,982.73
09	ACCESOS				
09.01	SUPERFICIE DE RODADURA				
09.01.01	CONCRETO CLASE C (F'C=280 KG/CM2) EN LOSA	m3	219.60	806.76	177,164.50
09.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PAVIMENTO RÍGIDO E=0.15M	m	812.00	102.53	83,254.36
09.01.03	JUNTA EN PAVIMENTOS CON PASADORES	m	622.60	76.94	47,902.84
09.01.04	CONCRETO CICLOPEO F'C=210 KG/CM2 + 30% PM	m3	602.40	635.74	382,969.78
	COSTO DIRECTO				142,434,703.58

	FORMATO C1- PROPUESTA ECONÓMICA		CO-PE-1PE324 - CM-EA-044-HU
			Revisión A
			Fecha: 27/01/2023
			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: HUAURA
 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						458,850.59
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						443,850.59
	Areas de apoyo (Contabilidad, logistica, control proyectos)	Glb	1.00	100%	11.50	27,667.45	318,175.67
	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						28,397,058.92
2.1	PERSONAL STAFF						9,395,843.03
	GERENCIA						1,111,592.76
F	Gerente de Proyecto	Mes	1.00	100%	11.50	43,653.01	502,009.63
F	Residente de Obra	Mes	1.00	100%	11.50	34,298.79	394,436.14
F	Administrador de Contratos	Mes	1.00	100%	11.50	18,708.43	215,146.99
	OPERACIONES						1,475,627.70
F	Jefe de Produccion	Mes	1.00	100%	11.50	20,267.47	233,075.90
F	Ing. Produccion Movimiento de Tierras	Mes	2.00	100%	10.25	15,590.36	319,602.41
F	Supervisor Movimiento de Tierras	Mes	4.00	100%	9.63	12,472.29	480,183.13
F	Supervisor Movimiento de Tierras/ Noche	Mes	2.00	100%	9.00	12,472.29	224,501.20
F	Supervisor de Canteras y/o deposito de desmonte	Mes	1.00	100%	11.50	12,472.29	143,431.32
F	Ing. Geotecnico	Mes	-	25%	-	12,472.29	-
F	Especialista en Arqueologia	Mes	2.00	50%	6.00	12,472.29	74,833.73
	SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE						1,573,067.45
F	Jefe de Seguridad y MA	Mes	1.00	100%	11.50	20,267.47	233,075.90
F	Ing. Seguridad I	Mes	4.00	100%	8.88	12,472.29	442,766.26
F	Ing. Seguridad II / Noche	Mes	2.00	100%	8.00	12,472.29	199,556.62
F	Ing. Medio Ambiente I	Mes	1.00	100%	11.50	12,472.29	143,431.32
F	Ing. Medio Ambiente II	Mes	1.00	100%	8.00	12,472.29	99,778.31
F	Ing. Asistente de seguridad	Mes	3.00	100%	9.00	7,015.66	189,422.89
F	Medico	Mes	1.00	100%	11.00	15,590.36	171,493.97
L	Paramedico	Mes	-	100%	-	7,795.18	-
L	Enfermero vigilancia medica	Mes	2.00	100%	10.00	4,677.11	93,542.17
	CONTROL PROYECTOS						1,580,862.63
F	Jefe de Control de Proyectos/ Oficina tecnica	Mes	1.00	100%	11.50	18,708.43	215,146.99
F	Ingeniero de Planeamiento	Mes	1.00	100%	11.00	14,031.33	154,344.58
F	Ingeniero de costos y valorizacion	Mes	1.00	100%	11.50	12,472.29	143,431.32
F	Ing. Control de proyectos	Mes	1.00	100%	11.50	12,472.29	143,431.32
F	Ing. Asistente de OT/Control de Proyectos	Mes	2.00	100%	10.75	7,795.18	167,596.38
F	Jefe de Topografia	Mes	1.00	100%	11.00	12,472.29	137,195.18
F	Relevo Jefe de topografia	Mes	1.00	100%	8.00	9,354.22	74,833.73
F	Cordinador BIM	Mes	1.00	100%	11.50	12,472.29	143,431.32
F	Modelador BIM	Mes	1.00	100%	11.50	10,913.25	125,502.41
F	Cadistas	Mes	3.00	100%	9.83	9,354.22	275,949.39
	CONTROL DE CALIDAD						1,110,033.72
F	Jefe de Control de Calidad	Mes	1.00	100%	11.50	23,385.54	268,933.73
F	Ingeniero Control de Calidad	Mes	1.00	100%	11.50	17,149.40	197,218.07
F	Supervisor de Calidad Civil	Mes	2.00	100%	10.75	9,354.22	201,115.66
F	Laboratorista	Mes	1.00	100%	11.50	7,795.18	89,644.58
L	Ayudante Laboratorio	Mes	3.00	100%	9.67	4,677.11	135,636.14
F	Tecnicos densimetro Nuclear	Mes	4.00	100%	7.75	7,015.66	217,485.54
	ADMINISTRACIÓN						1,375,069.87
F	Administrador de obra	Mes	1.00	100%	11.50	12,472.29	143,431.32
F	Asistente Administrativo	Mes	2.00	100%	10.75	9,354.22	201,115.66
F	Control documentario	Mes	1.00	100%	11.50	9,354.22	107,573.49
F	Jefe de RRHH	Mes	1.00	100%	11.50	10,913.25	125,502.41
F	Asistente RRHH	Mes	4.00	100%	9.50	5,456.63	207,351.81
F	Especialista Relaciones Comunitarias	Mes	2.00	100%	9.50	10,913.25	207,351.81
F	Asistente Social	Mes	1.00	100%	11.00	7,795.18	85,746.99
F	Almacenero	Mes	1.00	100%	11.50	9,354.22	107,573.49
F	Asistente de Almacén	Mes	4.00	100%	10.13	4,677.11	189,422.89
	EQUIPOS						637,957.58
	Jefe de equipos	Mes	1.00	100%	11.50	18,708.43	215,146.99
F	Supervisor de equipos	Mes	2.00	100%	10.75	12,472.29	268,154.21
F	Electricista campamentos y obra	Mes	-	100%	-	4,677.11	-
F	Mecánicos/Electrístas	Mes	3.00	100%	10.33	4,988.92	154,656.38
	AUXILIARES						531,631.32
F	Choferes de Camioneta Pick Up 4x4 y Minivan	Mes	12.00	100%	9.79	3,897.59	457,966.86
F	Chofer de camion grua	Mes	1.00	100%	10.50	3,897.59	40,924.70
F	Rigger para el camion grua	Mes	1.00	100%	10.50	3,118.07	32,739.76
L	Ayudante de topografia	Mes	-	100%	-	-	-
L	Controlador de viajes	Mes	-	100%	-	-	-
2.2	GASTOS DEL PERSONAL STAFF						1,857,804.50
	EXÁMENES PERSONAL / HABILITACION STAFF						150,205.00
	Exámenes de Ingreso	Und	91.00	110%		300.00	30,030.00
	Exámenes de Salida	Und	269.00	110%		250.00	73,975.00

	FORMATO C1- PROPUESTA ECONÓMICA		CO-PE-1PE324 -CM-EA-044-HU
			Revisión A
			Fecha: 27/01/2023
			Página 3 de 3
	"ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CAÑETE Y HUAURA (PAQUETE 5)"		

Proyecto:
 Río:
 Nombre del Paquete:
 Referencia:

PROYECTO SOLUCIÓN INTEGRAL PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES Y MOVIMIENTO DE MASA DE LA CUENCA DEL RÍO CAÑETE Y DEL RÍO HUAURA
 HUAURA
 PAQUETE 5
 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/ dias	Costos Soles	Parcial SOLES
	Examen Anual	Und	-	100%		300.00	-
	Induccion basica	Und	91.00	110%		400.00	40,040.00
	Induccion especifica	Und	14.00	110%		400.00	6,160.00
	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PERSONAL STAFF						69,289.94
	EPPS - Implementos de Seguridad	Und	91.00	110%		692.21	69,289.94
	ALOJAMIENTO STAFF						789,541.98
	Alojamiento	Mes	91.00	95%	10.11	750.00	652,087.91
	Lavanderia	Mes	91.00	95%	10.11	120.00	104,334.07
	Agua para empleados	Mes	91.00	100%	10.11	36.00	33,120.00
	ALIMENTACIÓN PERSONAL STAFF						717,600.00
	Alimentación	Mes	91.00	100%	10.11	780.00	717,600.00
	MOVIMIENTO DE PERSONAL Y VIÁTICOS DE OBRA PERSONAL STAFF						131,167.58
	Transporte de jefatura	Unidad		100%	1.00	-	-
F	Transporte empleados foraneos	Unidad	91.00	95%	10.11	150.00	130,417.58
L	Transporte empleados locales	Unidad	91.00	5%	1.00	150.00	750.00
2.3	GASTOS DEL PERSONAL OPERATIVO						7,922,095.29
	EXÁMENES PERSONAL / HABILITACION OPERATIVO						689,520.00
	Exámenes de Ingreso	Und	340.00	120%		300.00	122,400.00
	Exámenes de Salida	Und	340.00	120%		250.00	102,000.00
	Induccion basica	Und	340.00	120%		860.00	350,880.00
	Induccion especifica	Und	340.00	84%		400.00	114,240.00
	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD PERSONAL OPERATIVO						2,721,205.05
	EPPS - Implementos de Seguridad	Und	340.00	120%	9.18	726.82	2,721,205.05
	ALOJAMIENTO OPERATIVO						1,918,425.60
	Alojamiento - MOD	Mes	340.00	80%	9.18	600.00	1,505,088.00
	Lavanderia - MOD	Mes	340.00	80%	9.18	120.00	301,017.60
	Agua para empleados - MOD	Mes	340.00	100%	9.18	36.00	112,320.00
	ALIMENTACIÓN PERSONAL OPERATIVO						2,342,096.64
	Alimentación - MOD	Mes	340.00	120%	9.18	625.56	2,342,096.64
	MOVIMIENTO DE PERSONAL Y VIÁTICOS DE OBRA PERSONAL OPERATIVO						250,848.00
	Transporte de jefatura	Unidad		100%	1.00	-	-
	Transporte empleados foraneos	Unidad	340.00	80%	9.18	100.00	250,848.00
	Transporte empleados locales	Unidad		100%	1.00	-	-
2.4	GASTOS DE OFICINAS / EQUIPOS DE OFICINAS/ TI /LABORATORIO						599,127.50
	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%	11.50	1,000.00	11,500.00
	Densimetro Nuclear	Mes	1.00	100%	11.00	5,775.00	63,525.00
	Internet	Mes	2.00	100%	11.00	500.00	11,000.00
	Equipo de Impresión	Mes	4.00	100%	10.75	450.00	19,350.00
	Equipo de Cómputo	Und	71.00	71%	10.11	300.00	152,827.50
	Comunicación telefonica	Mes	42.00	100%	10.13	50.00	21,275.00
	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%	11.50	11,550.00	265,650.00
	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						35,200.00
	Consumtibles Topografia	Mes	-	100%	-	150.00	-
	Utiles de Oficina	Mes	1.00	100%	11.00	1,200.00	13,200.00
	Consumibles equipo de Impresión (tintas)	Mes	1.00	100%	11.00	1,000.00	11,000.00
	Formatos de seguridad y control	Mes	1.00	100%	11.00	1,000.00	11,000.00
2.6	MOVILIDADES Y EQUIPOS DE SOPORTE						3,669,598.80
	I. VEHÍCULOS Y EQUIPOS DE SOPORTE						2,504,040.00
	Camioneta	Mes	5.00	100%	10.10	7,507.50	379,128.75
	Bus de pasajeros	Mes	7.00	100%	9.07	14,437.50	916,781.25
	Minibus 28 pasajeros	Mes	3.0	1.0	10.5	12,705.0	400,207.5
	Camion Grua 4-6t	Mes	1.0	1.0	10.5	34,650.0	363,825.0
	Camion Baranda 4t	Mes	2.0	1.0	9.3	7,507.5	138,888.8
	Camion cisterna de combustible	Mes	1.0	1.0	-	26,950.0	-
	Ambulancia tipo 2	Mes	-	1.0	-	18,000.0	-
	Torre de iluminacion	Mes	25.0	1.0	7.6	1,540.0	294,140.0
	Dron Topografico	Mes	1.00	50%	11.50	1,925.00	11,068.75
	Nivel	Mes	-	100%	-	1,155.00	-
	J. COMBUSTIBLES PARA EQUIPOS DE SOPORTE						1,165,558.80
	Camioneta	Mes	5.00	100%	10.10	2,814.00	142,107.00
	Bus de pasajeros	Mes	7.00	100%	9.07	2,251.20	142,951.20
	Minibus 28 pasajeros	Mes	3.00	100%	10.50	2,345.00	73,867.50
	Camion Grua 4-6t	Mes	1.00	50%	10.50	1,641.50	8,617.88
	Camion Baranda 4t	Mes	2.00	150%	9.25	1,641.50	45,551.63
	Camion cisterna de combustible	Mes	-	100%	-	4,690.00	-
	Ambulancia tipo 2	Mes	-	100%	-	1,876.00	-
	Torre de iluminacion	Mes	25.00	100%	7.64	3,939.60	752,463.60
2.7	OTROS COSTOS / SERVICIOS						561,850.00
	Confraternidad personal staff	Mes	1.00	100%	11.50	1,000.00	11,500.00
	Otros gastos (movilidad, envios, otros)	Mes	1.00	100%	11.50	500.00	5,750.00
	Pruebas de calidad / O Civil	Und	-	-	-	5,000.00	-
	Servicio de atencion medica	Und	1.00	100%	11.50	600.00	6,900.00
	Certificacion especial al perosnal (grua, equipo amarillos, rigger, andamios)	Und	182.00		1.00	600.00	109,200.00

	FORMATO C1- PROPUESTA ECONÓMICA	CO-PE-1PE324 -CM-EA-044-HU
		Revisión A
	"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
 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
	Equipos de proteccion colectiva	Mes	1.00	100%	11.50	3,000.00	34,500.00
	Paz Social (Police Security)	Mes	12.00	100%	0.96	22,000.00	253,000.00
	programa de ambiente	Mes	1.00	100%	11.50	4,000.00	46,000.00
	Servicio de ambulancia	Mes	-	100%	-	-	-
	Levantamiento topografico inicial	Mes	1.00	100%	1.00	95,000.00	95,000.00
2.8	GASTOS DE SEGUROS / FINANCIEROS						3,803,554.79
	Fianza de adelanto	Global	#####	15%	14.50	0.03	1,190,433.06
	Fianza de fiel cumplimiento	Global	#####	10%	23.50	0.03	1,286,215.03
	Seguro CAR	Global	#####	0%			-
	Seguro Responsabilidad Profesional	Global	#####	0%	12.50	0.01	-
	Otros seguros seguros	Global	#####	20%	1.00	0.01	218,930.22
	Sencico	Global	#####	100%		0.00	371,068.17
	ITF	Global	#####		2.00	0.00	21,893.02
	Gastos de Financiamiento	Global	#####	2%	3.00	0.05	43,749.93
	Retencion de Garantia - Costo financiero	Global	#####	5%	23.50	0.03	671,265.36
2.9	IMPLEMENTACION SISTEMA DE SEGURIDAD COVID 19						551,985.00
	Medico	Mes	-	50%	-	12,472.29	-
	Enfermero vigilancia medica	Mes	-	100%	-	7,015.66	-
	Termometro	und	8.00	100%	1.00	100.00	800.00
	Oximetro	und	8.00	100%	1.00	120.00	960.00
	Dispensador con alcohol	und	8.00	100%		500.00	4,000.00
	Campaña de divulgacion	Glb	-	100%	-	40,000.00	-
	Implementacion de seguridad Covid - vehiculos	und	8.00	100%	1.00	1,200.00	9,600.00
	Insumos de prevencion COVID19 al personal MOI(mascarilla. Facial, alcohol)	und	91.00	100%	10.11	40.00	36,800.00
	Insumos de prevencion COVID19 al personal MOD (mascarilla. Facial, alcohol)	und	340.00	100%	9.18	50.00	156,000.00
	Protocolos COVID MOI - Antigenas	und	91.00	100%	10.11	50.00	46,000.00
	Protocolos COVID MOD - Antigenas	und	340.00	100%	9.18	50.00	156,000.00
	Lavamanos	mes	9.00	100%	9.56	800.00	68,800.00
	Jabon liquido / papel toalla	mes	1.00	100%	11.50	1,000.00	11,500.00
	Cuarentena del personal MOI	pers	-	100%	-	-	-
	Cuarentena del personal MOD	pers	-	100%	-	-	-
	Rotación de personal MOI por COVID19	pers	1.00	100%	11.50	250.00	2,875.00
	Rotación de personal por MOD COVID19	pers	2.00	100%	11.50	850.00	19,550.00
	Protocolos COVID MOD - Infectados molecular	und	3.00	100%	11.50	300.00	10,350.00
	Desinfeccion de instalaciones	mes	1.00	100%	11.50	1,500.00	17,250.00
	Otros materiales	glb	1.00	100%	11.50	1,000.00	11,500.00
TOTAL GASTOS GENERALES							28,855,910