

	FORMATO C2: ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		CO-PE-1PE326-CM-EA-020
			Revisión 0
	"ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CHICAMA Y VIRÚ (PAQUETE 9R-06)"		Fecha: 12/02/2025

Proyecto: **Entrega de las Defensas Ribereñas de los Ríos Chicama y Virú**
 Río: **Virú**
 N° del Paquete: **09 R-06**
 Nombre del Paquete: **"Plan Integral para el control de inundaciones y movimientos de masa de las cuencas de los ríos Chicama y Virú – Departamento de La Libertad"**
 Referencia: **Proyecto 01**

Instrucciones para el llenado de la planilla: El Postor deberá llenar cada concepto de acuerdo a su estructura, considerando los recursos a usar en cada una de las partidas de su análisis de precio unitario directo. Para el caso de equipos, se debe considerar operador, con combustible y todos los costos que el postor considere. El ejemplo mostrado es sólo referencial, sólo muestra una plantilla de guía para el postor.

Partida **MONITOREO AMBIENTAL DE AGUA**

GLB

Código	Descripción Recurso	Unidad	Días	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
	ANALISTA DE CAMPO	Día	5	1	250.00	1,250.00
						1,250.00
	Monitoreo de Agua					
	+ PARÁMETROS DE CAMPO (T°, pH, OXÍGENO DISUELTO Y CONDUCTIVIDAD)	und		10	80.00	800.00
	+ ANÁLISIS DE LABORATORIO DE ACEITES Y GRASAS	und		10	65.00	650.00
	+ ANÁLISIS DE DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO	und		10	40.00	400.00
	+ ANÁLISIS DE DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO	und		10	55.00	550.00
	+ ANÁLISIS DE ALCALINIDAD POR BICARBONATOS	und		10	28.00	280.00
	+ ANÁLISIS DE COLOR	und		10	25.00	250.00
	+ ANÁLISIS DE FENOL	und		10	60.00	600.00
	+ ANÁLISIS DE ANIONES (NITRATO, NITRITO+NITRATO, FLUORURO, SULFATO)	und		10	130.00	1,300.00
	+ ANÁLISIS DE METALES TOTALES ICP-MS	und		10	180.00	1,800.00
	ANÁLISIS DE COLIFORMES FECALIS (TERMOTOLERANTES) (NMP)	und		10	65.00	650.00
	+ ANÁLISIS DE HUEVOS DE HELMINTOS (IAS)	und		10	130.00	1,300.00
	+ ANÁLISIS DE LABORATORIO DE ESCHERICHIA COLI	und		10	65.00	650.00
	+ ANÁLISIS DE HIDROCARBUROS TOTALES DE PETRÓLEO (C10-C40)	und		10	260.00	2,600.00
						11,830.00
						13,080.00


David M. Arroyo Delgado
 Gerente General
 LIDERA EHSQ

	FORMATO C2: ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		CO-PE-1PE326-CM-EA-020
			Revisión 0
	"ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CHICAMA Y VIRÚ (PAQUETE 9R-06)"		Fecha: 12/02/2025

Proyecto: **Entrega de las Defensas Ribereñas de los Ríos Chicama y Virú**
 Río: **Virú**
 N° del Paquete: **09 R-06**
 Nombre del Paquete: **"Plan Integral para el control de inundaciones y movimientos de masa de las cuencas de los ríos Chicama y Virú – Departamento de La Libertad"**
 Referencia: **Proyecto 01**

Instrucciones para el llenado de la planilla: El Postor deberá llenar cada concepto de acuerdo a su estructura, considerando los recursos a usar en cada una de las partidas de su análisis de precio unitario directo. Para el caso de equipos, se debe considerar operador, con combustible y todos los costos que el postor considere. El ejemplo mostrado es sólo referencial, sólo muestra una plantilla de guía para el postor.

Partida **MONITOREO AMBIENTAL DE AIRE 24 HORAS POR 5 DIAS CONTINUO** **GLB**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Días	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
	COORDINADOR DE SERVICIO	Día	12.0000	1.0000	250.00	3,000.00
	ANALISTA DE CAMPO	Día	12.0000	2.0000	250.00	6,000.00
	CONDUCTOR	Día	12.0000	2.0000	150.00	3,600.00
						12,600.00
	Custodia de equipos					
	SEGURIDAD - VIGILANCIA	Día	5.0000	6.0000	150.00	4,500.00
						4,500.00
	Equipos					
	ESTACIÓN METEOREOLOGICA	Día	5.0000	6.0000	150.00	4,500.00
	GRUPO ELECTROGENO	Día	5.0000	6.0000	210.00	6,300.00
	CAMIONETA 4X4	Día	12.0000	2.0000	530.00	12,720.00
						23,520.00
	Monitoreo de aire					
	ANALISIS DE LABORATORIO DE FILTRO PM 10	und	5.0000	6.0000	350.00	10,500.00
	ANÁLISIS DE LABORATORIO FILTRO PM 2.5	und	5.0000	6.0000	350.00	10,500.00
	ANALISIS DE LABORATORIO DE EQUIPO AUTOMÁTICO DE SO2	und	5.0000	6.0000	400.00	12,000.00
	ANALISIS DE LABORATORIO DE EQUIPO AUTOMÁTICO DE NO2	und	5.0000	6.0000	400.00	12,000.00
	ANALISIS DE LABORATORIO DE EQUIPO AUTOMÁTICO DE CO	und	5.0000	6.0000	400.00	12,000.00
						57,000.00
						97,620.00


David M. Arroyo Delgado
 Gerente General
 LIDERA EHSQ

	FORMATO C2: ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CO-PE-1PE326-CM-EA-020
		Revisión 0
	"ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CHICAMA Y VIRÚ (PAQUETE 9R-06)"	Fecha: 12/02/2025

Proyecto: **Entrega de las Defensas Ribereñas de los Ríos Chicama y Virú**
 Río: **Virú**
 N° del Paquete: **09 R-06**
 Nombre del Paquete: **"Plan Integral para el control de inundaciones y movimientos de masa de las cuencas de los ríos Chicama y Virú – Departamento de La Libertad"**
 Referencia: **Proyecto 01**

Instrucciones para el llenado de la planilla: El Postor deberá llenar cada concepto de acuerdo a su estructura, considerando los recursos a usar en cada una de las partidas de su análisis de precio unitario directo. Para el caso de equipos, se debe considerar operador, con combustible y todos los costos que el postor considere. El ejemplo mostrado es sólo referencial, sólo muestra una plantilla de guía para el postor.

Partida **MONITOREO AMBIENTAL DE RUIDO**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Monitoreo de Ruido				
	MONITOREO RUIDO DIURNO	und	6.0000	80.00	480.00
	MONITOREO RUIDO NOCTURNO	und	6.0000	80.00	480.00
					960.00
					960.00


David M. Arroyo Delgado
 Gerente General
 LIDERA EHSQ

	FORMATO C2: ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		CO-PE-1PE326-CM-EA-020
			Revisión 0
	"ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CHICAMA Y VIRÚ (PAQUETE 9R-06)"		Fecha: 12/02/2025

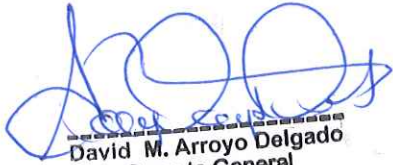
Proyecto: Entrega de las Defensas Ribereñas de los Ríos Chicama y Virú
 Río: Virú
 N° del Paquete: 09 R-06
 Nombre del Paquete: "Plan Integral para el control de inundaciones y movimientos de masa de las cuencas de los ríos Chicama y Virú – Departamento de La Libertad"
 Referencia: Proyecto 01

Instrucciones para el llenado de la planilla: El Postor deberá llenar cada concepto de acuerdo a su estructura, considerando los recursos a usar en cada una de las partidas de su análisis de precio unitario directo. Para el caso de equipos, se debe considerar operador, con combustible y todos los costos que el postor considere. El ejemplo mostrado es sólo referencial, sólo muestra una plantilla de guía para el postor.

Partida MONITOREO AMBIENTAL DE VIBRACIONES (Medición de 15 minutos)

GLB

Código	Descripción Recurso	Unidad	Días	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
	ANALISTA DE CAMPO	Día	1.0000	1.0000	250.00	250.00
						250.00
	Monitoreo					
	VIBRACIÓN AMBIENTAL (m/s2) - 15 MINUTOS	und		6.0000	160.00	960.00
						960.00
						1,210.00


 David M. Arroyo Delgado
 Gerente General
 LIDERA EHSQ

	FORMATO C2: ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		CO-PE-1PE326-CM-EA-020
			Revisión 0
	"ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CHICAMA Y VIRÚ (PAQUETE 9R-06)"		Fecha: 12/02/2025

Proyecto: Entrega de las Defensas Ribereñas de los Ríos Chicama y Virú
 Río: Virú
 N° del Paquete: 09 R-06
 Nombre del Paquete: "Plan Integral para el control de inundaciones y movimientos de masa de las cuencas de los ríos Chicama y Virú – Departamento de La Libertad"
 Referencia: Proyecto 01

Instrucciones para el llenado de la planilla: El Postor deberá llenar cada concepto de acuerdo a su estructura, considerando los recursos a usar en cada una de las partidas de su análisis de precio unitario directo. Para el caso de equipos, se debe considerar operador, con combustible y todos los costos que el postor considere. El ejemplo mostrado es sólo referencial, sólo muestra una plantilla de guía para el postor.

Partida	MONITOREO AMBIENTAL DE VIBRACIONES (Medición de 15 minutos) - Primera visita				GLB	
Código	Descripción Recurso	Unidad	Días	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
	COORDINADOR DE SERVICIO - Primera visita	Día	3.0000	1.0000	250.00	750.00
	ANALISTA DE CAMPO - Primera visita	Día	3.0000	1.0000	250.00	750.00
	CONDUCTOR - Primera visita	Día	3.0000	1.0000	150.00	450.00
						1,950.00
	Equipos					
	CAMIONETA 4X4 - Primera visita	Día	3.0000	1.0000	980.00	2,940.00
						2,940.00
	Monitoreo					
	VIBRACIÓN AMBIENTAL (m/s2) - 15 MINUTOS	und		6.0000	160.00	960.00
						960.00
						5,850.00


 David M. Ajrojo Delgado
 Gerente General
 LIDERA EHSQ

	FORMATO C2: ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		CO-PE-1PE326-CM-EA-020
			Revisión 0
	"ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CHICAMA Y VIRÚ (PAQUETE 9R-06)"		Fecha: 12/02/2025

Proyecto: Entrega de las Defensas Ribereñas de los Ríos Chicama y Virú
 Río: Virú
 N° del Paquete: 09 R-06
 Nombre del Paquete: "Plan Integral para el control de inundaciones y movimientos de masa de las cuencas de los ríos Chicama y Virú – Departamento de La Libertad"
 Referencia: Proyecto 01

Instrucciones para el llenado de la planilla: El Postor deberá llenar cada concepto de acuerdo a su estructura, considerando los recursos a usar en cada una de las partidas de su análisis de precio unitario directo. Para el caso de equipos, se debe considerar operador, con combustible y todos los costos que el postor considere. El ejemplo mostrado es sólo referencial, sólo muestra una plantilla de guía para el postor.

Partida	MONITOREO BIOLÓGICO		GLB			
Código	Descripción Recurso	Unidad	Días	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
	Mano de Obra					
	ESPECIALISTAS POR GRUPO TAXONÓMICO	Días	7.0000	5.0000	430.00	15,050.00
	ASISTENTE DE CAMPO	Días	7.0000	2.0000	430.00	6,020.00
	CONDUCTOR	Días	7.0000	2.0000	150.00	2,100.00
						23,170.00
	Equipos					
	CAMIONETA 4X4	Días	7.0000	2.0000	630.00	8,820.00
						8,820.00
	Monitoreo Biológico					
	EVALUACIÓN EN CAMPO PARA 5 GRUPOS TAXONÓMICOS (Flora y Vegetación, Ornitofauna, Mastofauna, Herpetofauna y Artropofauna)	und		1.0000	13,950.00	13,950.00
						13,950.00
						45,940.00


 David M. Arroyo Delgado
 Gerente General
 LIDERA EHSQ