

	FORMATO C2- ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIO		CO-PE-1PE324-XX-XX-XXX
			Revisión 0
	"ENTREGA DE LAS DEFENSAS RIBEREÑAS DE LOS RÍOS CAÑETE Y HUAURA (PAQUETE 5)"		Fecha: 16/06/2022

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: SERVICIO DE TRANSFERENCIA INTERESTATAL, ADQUISICIÓN, EXPROPIACION Y LIBERACIÓN DE PREDIOS – NUEVO CONCURSO – CUENCA CAÑETE Y HUAURA
 Referencia: TDR-Anexo 13

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 operado, con combustible y todos los costos que el postor considere. El ejemplo mostrado es solo referencial, solo muestra una plantilla de guía para el postor.

Partida **Elaboración de Planos**
 Rendimiento **15/DIA** MO. **15.0000** EQ. **15.0000** Costo unitario directo por : m3 **18.47**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
	Cadista	hh	1.0000	0.5333	18.75	10.00
	Analista de GIS	hh	0.2000	0.1067	27.08	2.89
	Coordinador de Proyecto	hh	0.2000	0.1067	41.66	4.44
						17.33
Materiales						
	Hoja Bond A3	Und		1.0000	1.00	1.00
						1.00
Equipos						
	Plotter	hm	0.3000	0.1385	1.00	0.14
						0.14

Partida **Elaboración de Base de datos**
 Rendimiento **100/DIA (Registro)** MO. **100.0000** EQ. **100.0000** Costo unitario directo por : m3 **3.07**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
	Analista de Proyectos	hh	1.0000	0.0800	22.91	1.83
	Analista de GIS	hh	0.2000	0.0160	27.08	0.43
	Coordinador de Proyecto	hh	0.2000	0.0160	41.66	0.67
						2.93
Materiales						
	Hoja Bond A3	Und		0.0000	0.00	0.00
						0.00
Equipos						
	Laptops	hm	0.3000	0.1385	1.00	0.14
						0.14

Partida **Levantamiento topografico**
 Rendimiento **100/DIA (Registro)** MO. **100.0000** EQ. **100.0000** Costo unitario directo por : m3 **2.74**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
	Analista de Proyectos	hh	1.0000	0.0800	18.75	1.50
	Analista de GIS	hh	0.2000	0.0160	27.08	0.43
	Coordinador de Proyecto	hh	0.2000	0.0160	41.66	0.67
						2.60
Materiales						
	Hoja Bond A3	Und		0.0000	0.00	0.00
						0.00
Equipos						
	Laptops	hm	0.3000	0.1385	1.00	0.14
						0.14

Partida **Censo, Catastro e inventario**
 Rendimiento **2000/DIA (m2)** MO. **2,000.0000** EQ. **2,000.0000** Costo unitario directo por : m3 **1,055.56**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio S/.	Parcial S/.
Mano de Obra						
	Analista de Proyectos	hh	0.5000	0.0020	18.75	0.04
	Gestor Social	hh	1.0000	0.0040	25.00	0.10
	Analista de GIS	hh	0.5000	0.0020	27.08	0.05
	Ingeniera agronomía	hh	1.0000	0.0040	31.25	0.13
	Coordinador de Proyecto	hh	0.2000	0.0008	41.66	0.03
						0.35
Materiales						
	Viticos	Glb				600.00
	Hoja Bond A4	Und		10.0000	0.50	5.00
						605.00
Equipos						
	Wincha	hm	0.3000	0.1050	1.00	0.10
	Movilidad	Glb				450.00
	Laptops	hm	0.3000	0.1050	1.00	0.10
						450.21

Partida **Elaboración de Tasaciones**
 Rendimiento **2000/DIA (m2)** MO. **2,000.0000** EQ. **2,000.0000** Costo unitario directo por : m3 **5.84**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
	Analista de Proyectos	hh	1.0000	0.0040	18.75	0.08
	Gestor Social	hh	0.5000	0.0020	25.00	0.05
	Analista de GIS	hh	1.0000	0.0040	27.08	0.11
	Ingeniera agrónoma	hh	1.0000	0.0040	31.25	0.13
	Coordinador de Proyecto	hh	1.0000	0.0040	41.66	0.17
						0.52
	Materiales					
	Hoja Bond A4	Und		10.0000	0.50	5.00
						5.00
	Equipos					
	Wincha	hm	0.3000	0.1575	1.00	0.16
	Laptops	hm	0.3000	0.1575	1.00	0.16
						0.31

Partida **Elaboración de informes Técnicos Legales**
Rendimiento **5/DIA (m2)** MO. **5.0000** EQ. **5.0000** Costo unitario directo por : m3 **223.38**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
	Analista de Proyectos	hh	1.0000	1.6000	18.75	30.00
	Abogado especialista	hh	0.5000	0.8000	35.00	28.00
	Analista de GIS	hh	1.0000	1.6000	27.08	43.33
	Coordinador de Proyecto	hh	1.0000	1.6000	41.66	66.66
						167.98
	Materiales					
	Hoja Bond A4	Und		10.0000	0.50	5.00
						5.00
	Equipos					
	Laptops	hm	0.3000	50.3952	1.00	50.40
						50.40

Partida **Negociaciones por expediente**
Rendimiento **0.5/DIA (m2)** MO. **0.5000** EQ. **0.5000** Costo unitario directo por : m3 **2,812.79**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
	Analista de Proyectos	hh	1.0000	16.0000	18.75	300.00
	Abogado especialista	hh	0.5000	8.0000	35.00	280.00
	Analista de GIS	hh	1.0000	16.0000	27.08	433.28
	Gestor de Negociaciones	hh	1.0000	16.0000	30.00	480.00
	Coordinador de Proyecto	hh	1.0000	16.0000	41.66	666.56
						2,159.84
	Materiales					
	Hoja Bond A4	Und		10.0000	0.50	5.00
						5.00
	Equipos					
	Laptops	hm	0.3000	647.9520	1.00	647.95
						647.95

Partida **Elaboración de expediente de negociación**
Rendimiento **10/DIA (m2)** MO. **10.0000** EQ. **10.0000** Costo unitario directo por : m3 **114.19**

Código	Descripción Recurso	Unidad	Cuadrilla	Cantidad	Precio \$/.	Parcial \$/.
	Mano de Obra					
	Analista de Proyectos	hh	1.0000	0.8000	18.75	15.00
	Abogado especialista	hh	0.5000	0.4000	35.00	14.00
	Analista de GIS	hh	1.0000	0.8000	27.08	21.66
	Coordinador de Proyecto	hh	1.0000	0.8000	41.66	33.33
						83.99
	Materiales					
	Hoja Bond A4	Und		10.0000	0.50	5.00
						5.00
	Equipos					
	Laptops	hm	0.3000	25.1976	1.00	25.20
						25.20