

# ESTRUCTURA DE COSTOS

SERVICIO DE CONSULTORÍA DE OBRA PARA LA SUPERVISIÓN DE LA ELABORACIÓN DEL DISEÑO (EXPEDIENTE TÉCNICO) Y CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA DEL VIVERO FORESTAL QUICHUAS, EN EL MARCO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN: “RECUPERACIÓN DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN ECOSISTEMA, FORESTAL DEGRADADO DISTRITOS DE ACOBAMBILLA, COLCABAMBA DE LAS PROVINCIAS DE HUANCANELICA, TAYACAJA DEL DEPARTAMENTO DE HUANCANELICA” – CUI 2629347”

ESTRUCTURA DE COSTOS SUPERVISION DE EXPEDIENTE							
Nº	DESCRIPCION	UND	Cant.	Periodo	Costo	MONTO	
				Días		Parcial	Total
1	PERSONAL PROFESIONAL - INCLUYE BENEFICIOS SOCIALES Y OTROS.						S/ 84,000.00
	Jefe del Proyecto	Día	1	45	S/ 300.00	S/ 13,500.00	
	Arquitecto	Día	1	45	S/ 200.00	S/ 9,000.00	
	Especialista en Estructuras	Día	1	45	S/ 200.00	S/ 9,000.00	
	Especialista en II.EE.	Día	1	45	S/ 200.00	S/ 9,000.00	
	Especialista en II.SS.	Día	1	45	S/ 200.00	S/ 9,000.00	
	Especialista BIM	Día	1	45	S/ 200.00	S/ 9,000.00	
	Especialista en Costos y Presupuestos	Día	1	45	S/ 200.00	S/ 9,000.00	
	Especialista en Ambiental	Día	1	45	S/ 183.33	S/ 8,250.00	
	Especialista en Seguridad	Día	1	45	S/ 183.33	S/ 8,250.00	
5	INSUMOS DE OFICINA						S/ 1,500.00
	Utilería (CDs, Tinta, Tóner, etc.)	Mes	1.5		S/ 500.00	S/ 750.00	
	Gastos de Edición, Papel, Archivadores, Espiralados, etc.	Mes	1.5		S/ 500.00	S/ 750.00	
6	SERVICIOS						S/ 10,800.00
	Alquiler de Camioneta incluye combustible y operador	Mes	1.5		S/ 3,000.00	S/ 4,500.00	
	Alquiler de equipos de cómputo e impresora	Mes	1.5		S/ 3,800.00	S/ 5,700.00	
	Fotocopias A4, Ploteo de Planos A0, A1, A2, A3.	Mes	1.5		S/ 400.00	S/ 600.00	
7	GASTOS FINANCIEROS						
	GASTOS GENERALES FIJOS						S/ 963.00
	Gastos de Licitación	Glb.	0.40%	1	S/ 96,300.00	S/ 385.20	
	Gastos Legales y notariales	Glb.	0.60%	1	S/ 96,300.00	S/ 577.80	
8	GASTOS GENERALES VARIABLES						
	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo						S/ 3,133.20
	Tasa Salud	Glb	1.60%	1	S/ 84,000.00	S/ 1,344.00	
	Tasa Pensión	Glb	1.60%	1	S/ 84,000.00	S/ 1,344.00	
	Vida Ley	Glb	0.53%	1	S/ 84,000.00	S/ 445.20	
9	Costos Financieros						S/ -
	Carta fianza de fiel cumplimiento	Glb.	0.20%	1	S/ -	S/ -	
10	Costos de exámenes médicos y seguridad						S/ 5,679.26
	Exámenes Médicos	Und.	9	1	S/ 231.03	S/ 2,079.26	
	Epps.	Und.	9	1	S/ 400.00	S/ 3,600.00	

COSTO TOTAL DIRECTO	S/ 106,075.46
UTILIDAD 10%	S/ 10,607.55
SUB TOTAL	S/ 116,683.01
IGV 18%	S/ 21,002.94
TOTAL DE PRESUPUESTO	S/ 137,685.95

ESTRUCTURA DE COSTOS SUPERVISION OBRA							
Nº	DESCRIPCION	UND	Cant.	Periodo	Costo	MONTO	

Nº	DESCRIPCION	UND	Cant.	Días	Costo	Parcial	Total
1	<b>PERSONAL PROFESIONAL - INCLUYE BENEFICIOS SOCIALES Y OTROS.</b>						S/ 168,000.00
	Jefe del Proyecto	Día	1	90	S/ 300.00	S/ 27,000.00	
	Arquitecto	Día	1	90	S/ 200.00	S/ 18,000.00	
	Especialista en Estructuras	Día	1	90	S/ 200.00	S/ 18,000.00	
	Especialista en II.EE.	Día	1	90	S/ 200.00	S/ 18,000.00	
	Especialista en II.SS.	Día	1	90	S/ 200.00	S/ 18,000.00	
	Especialista BIM	Día	1	90	S/ 200.00	S/ 18,000.00	
	Especialista en costos y presupuestos	Día	1	90	S/ 200.00	S/ 18,000.00	
	Especialista en Ambiental	Día	1	90	S/ 183.33	S/ 16,500.00	
	Especialista en Seguridad	Día	1	90	S/ 183.33	S/ 16,500.00	
5	<b>INSUMOS DE OFICINA</b>						S/ 3,000.00
	Utilería (CDs, Tinta, Tóner, etc.)	Mes	3		S/ 500.00	S/ 1,500.00	
	Gastos de Edición, Papel, Archivadores, Espiralados, etc.	Mes	3		S/ 500.00	S/ 1,500.00	
6	<b>SERVICIOS</b>						S/ 21,600.00
	Alquiler de Camioneta incluye combustible y operador	Mes	3		S/ 3,000.00	S/ 9,000.00	
	Alquiler de equipos de cómputo e impresora	Mes	3		S/ 3,800.00	S/ 11,400.00	
	Fotocopias A4, Ploteo de Planos A0, A1, A2, A3.	Mes	3		S/ 400.00	S/ 1,200.00	
7	<b>GASTOS FINANCIEROS</b>						
	<b>GASTOS GENERALES FIJOS</b>						S/ 1,926.00
	Gastos de Licitación	Glb.	0.40%	1	S/ 192,600.00	S/ 770.40	
	Gastos Legales y notariales	Glb.	0.60%	1	S/ 192,600.00	S/ 1,155.60	
8	<b>GASTOS GENERALES VARIABLES</b>						
	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo						S/ 6,266.40
	Tasa Salud	Glb.	1.60%	1	S/ 168,000.00	S/ 2,688.00	
	Tasa Pensión	Glb.	1.60%	1	S/ 168,000.00	S/ 2,688.00	
	Vida Ley	Glb.	0.53%	1	S/ 168,000.00	S/ 890.40	
9	<b>Costos Financieros</b>						S/ -
	Carta fianza de fiel cumplimiento	Glb.	0.20%	1	S/ -	S/ -	
10	<b>Costos de exámenes médicos y seguridad</b>						S/ 7,432.09
	Exámenes Médicos	Und.	9	1	S/ 200.00	S/ 1,800.00	
	Epps.	Und.	9	1	S/ 625.79	S/ 5,632.09	

<b>COSTO TOTAL DIRECTO</b>	S/ 208,224.49
<b>UTILIDAD</b> 10%	S/ 20,822.45
<b>SUB TOTAL</b>	S/ 229,046.94
<b>IGV</b> 18%	S/ 41,228.45
<b>TOTAL DE PRESUPUESTO</b>	S/ 270,275.39

ESTRUCTURA DE COSTOS SUPERVISION LIQUIDACION							
Nº	DESCRIPCION	UND	Cant.	Periodo Días	Costo	MONTO Parcial	Total
1	<b>PERSONAL PROFESIONAL - INCLUYE BENEFICIOS SOCIALES Y OTROS.</b>						S/ 15,000.00
	Jefe del Proyecto	Día	1	30	S/ 500.00	S/ 15,000.00	
5	<b>INSUMOS DE OFICINA</b>						S/ 1,000.00
	Utilería (CDs, Tinta, Tóner, etc.)	Mes	1		S/ 500.00	S/ 500.00	
	Gastos de Edición, Papel, Archivadores, Espiralados, etc.	Mes	1		S/ 500.00	S/ 500.00	
6	<b>SERVICIOS</b>						S/ 5,716.00

	Alquiler de Camioneta incluye combustible y operador	Mes	1		S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	
	Alquiler de equipos de cómputo e impresora	Mes	1		S/ 2,316.00	S/ 2,316.00	
	Fotocopias A4, Ploteo de Planos A0, A1, A2, A3.	Mes	1		S/ 400.00	S/ 400.00	
<b>8</b>	<b>GASTOS GENERALES VARIABLES</b>						
	Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo						S/ 559.50
	Tasa Salud	Glb	1.60%	1	S/ 15,000.00	S/ 240.00	
	Tasa Pensión	Glb	1.60%	1	S/ 15,000.00	S/ 240.00	
	Vida Ley	Glb	0.53%	1	S/ 15,000.00	S/ 79.50	
<b>9</b>	<b>Costos Financieros</b>						S/ -
	Carta fianza de fiel cumplimiento	Glb.	0.20%	1	S/ -	S/ -	

<b>COSTO TOTAL DIRECTO</b>		S/ 22,275.50
<b>UTILIDAD</b>	10%	S/ 2,227.55
<b>SUB TOTAL</b>		S/ 24,503.05
<b>IGV</b>	18%	S/ 4,410.55
<b>TOTAL DE PRESUPUESTO</b>		<b>S/ 28,913.60</b>

<b>Costo Total Supervisor incluye liquidacion</b>	<b>S/ 436,874.94</b>
---	----------------------

  
 Ing. Dayanna Tapia Callalli  
 CIP 178693