

ESTRUCTURA DE COSTOS PARA LA SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRA							
"CREACIÓN DEL COMPLEJO RECREATIVO MUNICIPAL ALFONSO BARRANTES DE HUAYCÁN"							
Fecha:	Jun-25				Plazo de ejecución:		105
Ítem	DESCRIPCION	UND	CANT	TIEMPO (días)	% de participación	PRECIO TARIFA	PARCIAL (S/)
I	SUPERVISION DE OBRA (45 días)						153,237.32
I.1	ETAPA DE SUPERVISION DE OBRA (30 días)						153,237.32
I.1.1	SUELDOS Y SALARIOS (Incluye Leyes y Beneficios Sociales)						92,850.00
	PERSONAL PROFESIONAL						82,050.00
	Jefe de Supervisión	día	1.00	30.00	100%	550.00	16,500.00
	Ingeniero de Costos y Presupuesto	día	1.00	30.00	25%	380.00	2,850.00
	Ingeniero Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente	día	1.00	30.00	25%	380.00	2,850.00
	Especialista en Estructuras	día	1.00	30.00	100%	380.00	11,400.00
	Especialista en Arquitectura	día	1.00	30.00	100%	380.00	11,400.00
	Especialista en Instalaciones Sanitarias	día	1.00	30.00	100%	380.00	11,400.00
	Especialista en Instalaciones Eléctricas	día	1.00	30.00	100%	380.00	11,400.00
	Especialista Forestal	día	1.00	30.00	25%	380.00	2,850.00
	Especialista de Calidad	día	1.00	30.00	100%	380.00	11,400.00
	PERSONAL DE APOYO						10,800.00
	Cadista	día	2.00	30.00	100%	120.00	7,200.00
	Topógrafo	día	1.00	30.00	100%	120.00	3,600.00
I.1.2	EQUIPAMIENTO Y OTROS						60,387.32
	INMUEBLES						1,800.00
	Oficina Central (incluye: equipamiento y mantenimiento)	día	1.00	30.00		60.00	1,800.00
	ALQUILERES Y SERVICIOS						8,750.00
	Servicio de Ensayos densidad y rotura.	glb	1.00			5000.00	5,000.00
	Equipo Topográfico (Estación Total y Nivel)	día	1.00	30.00	50%	250.00	3,750.00
	EQUIPOS DE COMPUTO Y COMUNICACIÓN						2,490.00
	Equipo de Cómputo (computadoras)	día	10.00	30.00		8.00	2,400.00
	Impresora	día	1.00	30.00		3.00	90.00
	VESTUARIO						7,600.00
	VESTUARIO (incluye casco, zapatos, chaleco, lentes)	glb	19.00			400.00	7,600.00
	MEDICAMENTO						500.00
	Botiquín con material farmacológico	glb	1.00			500.00	500.00
	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA						34,247.32

	Útiles de oficina y dibujo + copias reproducciones e impresiones + material fotográfico + materiales fungibles de topografía y suelos + otros	glb	1.00			4000.00	4,000.00
	Servicio de Seguro SCTR, VIDA LEY (Personal Profesional, Técnico y Administrativo)	glb	1.00			30247.32	30,247.32
	GASTOS ADMINISTRATIVOS						5,000.00
	Gastos de licitación y elaboración de propuesta, notariales y movilidad, Carta Fianza Fiel cumplimiento, Carta fianza Adelantos	glb	1.00			5000.00	5,000.00
I-2	RECEPCIÓN DE OBRA (15 días)						92,938.32
I-2.1	SUELDOS Y SALARIOS (Incluye Leyes y Beneficios Sociales)						57,900.00
	PERSONAL PROFESIONAL						50,700.00
	Jefe de Supervisión	día	1.00	30.00	100%	550.00	16,500.00
	Especialista en Estructuras	día	1.00	30.00	50%	380.00	5,700.00
	Especialista en Arquitectura	día	1.00	30.00	50%	380.00	5,700.00
	Especialista en Instalaciones Sanitarias	día	1.00	30.00	50%	380.00	5,700.00
	Especialista en Instalaciones Eléctricas	día	1.00	30.00	50%	380.00	5,700.00
	Especialista Forestal	día	1.00	30.00	50%	380.00	5,700.00
	Especialista de Calidad	día	1.00	30.00	50%	380.00	5,700.00
	PERSONAL DE APOYO						7,200.00
	Cadista	día	1.00	30.00	100%	120.00	3,600.00
	Topógrafo	día	1.00	30.00	100%	120.00	3,600.00
I-2.2	EQUIPAMIENTO Y OTROS						35,038.32
	EQUIPOS DE COMPUTO Y COMUNICACIÓN						11.00
	Equipo de Cómputo (computadoras)	glb	1.00			8.00	8.00
	Comunicaciones (telefonía e internet) y Equipo de comunicación (Central de radio)	glb	1.00			3.00	3.00
	MEDICAMENTO						600.00
	Botiquín con material farmacológico	glb	1.00			600.00	600.00
	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA						34,427.32
	Útiles de oficina y dibujo + copias reproducciones e impresiones + material fotográfico + materiales fungibles de topografía y suelos + otros	glb	1.00			4000.00	4,000.00
	Servicio de Seguro SCTR, VIDA LEY (Personal Profesional, técnico y Administrativo)	glb	1.00			30427.32	30,427.32
II	LIQUIDACIÓN DE OBRA (60 días)						79,486.00

II.1	SUELDOS Y SALARIOS (Incluye Leyes y Beneficios Sociales)						74,625.00
	PERSONAL PROFESIONAL						65,625.00
	Especialista en Liquidaciones	glb	1.00			20625.00	20,625.00
	Asistente liquidador	glb	2.00			16875.00	33,750.00
	Auxiliar contable	glb	1.00			11250.00	11,250.00
	PERSONAL DE APOYO						9,000.00
	Cadista	glb	1.00			9000.00	9,000.00
II.2	EQUIPAMIENTO Y OTROS						4,861.00
	INMUEBLES						3,600.00
	Oficina Central (incluye: equipamiento y mantenimiento)	día	1.00	60.00		60.00	3,600.00
	EQUIPOS DE COMPUTO Y COMUNICACIÓN						11.00
	Equipo de Computo (computadoras)	glb	1.00			8.00	8.00
	Comunicaciones (telefonía e internet) y Equipo de comunicación (Central de radio)	glb	1.00			3.00	3.00
	MATERIALES Y UTILES DE OFICINA						1,250.00
	Útiles de oficina y dibujo + copias reproducciones e impresiones + material fotográfico + materiales fungibles de topografía y suelos + otros	glb	1.00			1250.00	1,250.00

CONSULTORIA POR SUPERVISION DE OBRA				MONTO
SUPERVISION DE OBRA				S/ 153,237.32
	Costo Directo	S/	123,678.23	
	Utilidad 5%	S/	6,183.91	
	Sub-total	S/	129,862.14	
	IGV	S/	23,375.18	
	Total	S/	153,237.32	
RECEPCION DE OBRA				S/ 92,938.32
	Costo Directo	S/	75,010.75	
	Utilidad 5%	S/	3,750.54	
	Sub-total	S/	78,761.29	
	IGV	S/	14,177.03	
	Total	S/	92,938.32	
LIQUIDACION DE OBRA				S/ 79,486.00
	Costo Directo	S/	64,153.35	
	Utilidad 5%	S/	3,207.67	
	Sub-total	S/	67,361.02	
	IGV	S/	12,124.98	
	Total	S/	79,486.00	
				S/ 325,661.64