

COSTOS DE SUPERVISIÓN	
-----------------------	--

Ubicación:	:	
PLAZO DE EJECUCIÓN	:	360 Días Calendario
LIQUIDACIÓN	:	90 Días Calendario
FECHA	:	Julio-2024

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	DIAS	IMPORTE S/.	% DE PARTICIP.	SUBTOTAL S/.	TOTAL S/.
I. COSTO DIRECTO								2,327,635.52
A. PERSONAL PROFESIONAL								
A.01	PERSONAL PROFESIONAL PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA (Incluye leyes sociales)							
	Gerente del proyecto	DIA	1.00	360.00	338.98	100.00%	122,033.90	
	Jefe de Supervisión	DIA	1.00	360.00	338.98	100.00%	122,033.90	
	Especialista en Arquitectura	DIA	1.00	300.00	225.99	100.00%	67,796.61	
	Especialista en Estructuras	DIA	1.00	360.00	225.99	100.00%	81,355.93	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias	DIA	1.00	360.00	225.99	100.00%	81,355.93	
	Especialista en Instalaciones Eléctricas	DIA	1.00	360.00	225.99	100.00%	81,355.93	
	Especialista en Instalaciones Mecánicas	DIA	1.00	210.00	225.99	100.00%	47,457.63	
	Especialista en Comunicaciones	DIA	1.00	240.00	225.99	100.00%	54,237.29	
	Especialista en Equipamiento	DIA	1.00	120.00	225.99	100.00%	27,118.64	
	Especialista en Control y Aseguramiento de la Calidad	DIA	1.00	360.00	169.49	100.00%	61,016.95	
	Especialista en Seguridad, Salud y Medio Ambiente	DIA	1.00	360.00	169.49	100.00%	61,016.95	
	Especialista en Costos, Metrados y Valorizaciones	DIA	1.00	360.00	169.49	100.00%	61,016.95	
	Cadista	DIA	1.00	360.00	141.24	100.00%	50,847.46	
	Asistente de Jefe de Supervisión	DIA	1.00	360.00	225.99	100.00%	81,355.93	
	Administrador	DIA	1.00	360.00	169.49	100.00%	61,016.95	
	Enfermera	DIA	1.00	360.00	127.12	100.00%	45,762.71	
	BENECIOS SOCIALES (VER ANEXO N° 01)				S/ 1,106,779.66	49.36%	546,306.44	
SUB TOTAL 1							1,653,086.10	
A.02	PERSONAL TÉCNICO DE APOYO Y MOVILIDAD (incluye leyes sociales)							
	Asistente de Seguridad y Salud Ocupacional	DIA	1.00	360	133.33	50.00%	24,000.00	
	Asistente de Control de Calidad	DIA	1.00	360	133.33	50.00%	24,000.00	
	Topógrafo Técnico (Con estación total)	DIA	1.00	240	133.33	100.00%	32,000.00	
	Asistente en topografía	DIA	1.00	240	83.33	100.00%	20,000.00	
	Secretaria	DIA	1.00	360	100.00	100.00%	36,000.00	
	Personal de Apoyo (Archivo, notificación y otros)	DIA	1.00	360	50.00	100.00%	18,000.00	
	Chofer	DIA	1.00	360	83.33	100.00%	30,000.00	
	Camioneta 4*4 (Incluye combustible)	DIA	1.00	360	66.67	100.00%	24,000.00	
	BENEFICIOS SOCIALES (VER ANEXO N° 01)				208,000.00	49.36%	102,668.80	
SUB TOTAL 2							310,668.80	
A.03 MATERIAL TECNICO PARA SUPERV. DE LA OBRA								
	Fotocopias (A4 Y A3) y Anillados	MES	12.00		400.00		4,800.00	
	Fotocopias de Planos	EST.	1.00		1,000.00		1,000.00	
	Tintas para Impresora y/o Toner	MES	12.00		300.00		3,600.00	
	Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds.)	P/M	12.00		400.00		4,800.00	
SUB TOTAL 3							14,200.00	
TOTAL ITEM A					SUB TOTAL	S/.	1,977,954.90	
B.01 PERSONAL PROFESIONAL PARA LA LIQUIDACION Y RECEPCION LIQUIDACION								
	Gerente de Contrato	DIA	1.00	60.00	338.98	100.00%	20,338.98	
	Jefe de Supervisión	DIA	1.00	60.00	338.98	100.00%	20,338.98	
	Especialista en Arquitectura	DIA	1.00	60.00	225.99	100.00%	13,559.32	
	Especialista en Estructuras	DIA	1.00	60.00	225.99	100.00%	13,559.32	
	Especialista en Instalaciones Sanitarias	DIA	1.00	60.00	225.99	100.00%	13,559.32	
	Especialista en Instalaciones Electromecanicas	DIA	1.00	60.00	225.99	100.00%	13,559.32	
	Especialista en Comunicaciones	DIA	1.00	60.00	225.99	100.00%	13,559.32	
	Especialista en Control y Aseguramiento de la Calidad	DIA	1.00	60.00	169.49	100.00%	10,169.49	
	Especialista en Seguridad, Salud y Medio Ambiente	DIA	1.00	60.00	169.49	100.00%	10,169.49	
	Especialista en Costos, Metrados y Valorizaciones	DIA	1.00	60.00	169.49	100.00%	10,169.49	
	Cadista	DIA	1.00	60.00	141.24	100.00%	8,474.58	
RECEPCIÓN								
	Gerente de Contrato	DIA	1.00	30.00	338.98	50.00%	5,084.75	
	Jefe de Supervisión	DIA	1.00	30.00	338.98	100.00%	10,169.49	
	Secretaria	DIA	1.00	30.00	116.67	50.00%	1,750.00	
	Personal de Apoyo (Archivo, notificación y otros)	DIA	1.00	30.00	50.00	100.00%	1,500.00	
	BENEFICIOS SOCIALES (VER ANEXO N° 01)				165,961.85	49.36%	81,918.77	
							S/.	247,880.62
B.02 MATERIAL TECNICO PARA SUPERV. DE LA OBRA								
	Fotocopias (A4 Y A3) y Anillados	millar	100.00			200.00	20,000.00	
	Tintas para Impresora y/o Toner	estim	1.00			4000.00	4,000.00	
	Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds.)	mes	12.00			5000.00	60,000.00	
LIQUIDACION Y RECEPCION								
	Fotocopias (A4 Y A3) y Anillados	millar	4.00			200.00	800.00	
	Tintas para Impresora y/o Toner	estim	1.00			2,000.00	2,000.00	
	Útiles de Of. (Papel Bond, Folders, Cds.)	mes	3.00			5,000.00	15,000.00	
							S/.	101,800.00

COSTOS DE SUPERVISIÓN

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL ALAMCÉN INTEGRADO DE LA INTENDENCIA REGIONAL ICA E INTENDENCIA DE ADUAN PISCO EN E DISTRITTO DE SUBTANJALLA, PROVINCIA Y REGIÓN ICA"

Ubicación: :
PLAZO DE EJECUCIÓN : 360 Días Calendario
LIQUIDACIÓN : 90 Días Calendario
FECHA : Julio-2024

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	DIAS	IMPORTE S/.	% DE PARTICIP.	SUBTOTAL S/.	TOTAL S/.
TOTAL ITEM B							349,680.62	
	RESUMEN							
A	SUB TOTAL POR SUPERVISION DE LA OBRA				S/.		1,977,954.90	
B	SUB TOTAL POR RECEPCION				S/.		349,680.62	
	COSTO DIRECTO				S/.		2,327,635.52	
	GASTOS GENERALES					14.49%	337,300.80	
	UTILIDAD					8.00%	186,210.84	
	SUB TOTAL S/.						2,851,147.16	
	IGV 18%					18.00%	513,206.49	
	TOTAL S/.						3,364,353.65	

C. DESAGREGADO DE GASTOS GENERALES SUPERVISION							
ITEM	CONCEPTO	N°	UNIDAD	CANTIDAD	DEDICACION AL SERVICIO	PRECIO UNITARIO	TOTAL S/.
	GASTOS GENERALES VARIABLES						
C.	Gerente de Contrato						
C.01	PERSONAL DE DIRECCIÓN PARA ESTUDIO Y OBRA:						
C.01.01	Administrador General de Supervisión de Proyectos - Obras y Control de Calidad	1.00	Mes	12.00	20%	10,000.00	24,000.00
	BENECIOS SOCIALES				49.36%		11,846.40
							35,846.40
C.02	PERSONAL DE SEDE CENTRAL (Incl. Beneficios Soc.)						
C.02.01	Contador	1.00	Mes	12.00	20%	10,000.00	24,000.00
C.02.01	Auxiliar Administrativo - Logístico	1.00	Mes	12.00	20%	10,000.00	24,000.00
C.02.02	Secretaría	1.00	Mes	3.00	20%	10,000.00	6,000.00
	BENECIOS SOCIALES				49.36%		26,654.40
							80,654.40

C.03	OFICINAS DE CAMPO Y SEDE CENTRAL PARA ESTUDIO Y OBRA						
C.03.01	Oficina Local Principal (Factor= 15%)						
C.03.01.01	Alquiler de Oficina Principal (Incl. Autovalúo y Arbitrios)	1.00	Mes	12.00	15%	2,500.00	4,500.00
C.03.01.02	Servicio y mantenimiento de Of. principal (Luz, Agua, etc.)	1.00	Mes	12.00	15%	2,000.00	3,600.00
C.03.01.03	Equipo de Comunicación (Telefonía)	1.00	und	12.00	15%	2,000.00	3,600.00
C.03.01.04	Tintas para impresoras y/o Toner	1.00	Mes	8.00	15%	5,000.00	6,000.00
C.03.01.05	Útiles de oficina (Papel Bond, lapiceros, folders, CDs. etc)	1.00	Mes	12.00	15%	2,000.00	3,600.00
C.04	Oficina de Campo (Factor= 50%)						
C.04.01.01	Mobiliario de oficina de campo (Incl. movilización a campamento y	12.00	estim.	1.00	50%	8,000.00	48,000.00
C.04.01.02	Equipo de Comunicación (Telefonía móvil)	12.00	estim	1.00	50%	2,000.00	12,000.00
C.04.01.03	Equipo Video Fotográfico y Cámara digital	1.00	estim	1.00	50%	8,000.00	4,000.00
C.04.01.04	Conexión y Consumo de Internet y Red	1.00	mes	1.00	50%	2,000.00	1,000.00
C.04.01.05	Computadora e Impresora	12.00	estim	1.00	50%	1,000.00	6,000.00
C.04.01.06	Equipo de Video Control Obra	1.00	estim.	1.00	50%	5,000.00	2,500.00
							94,800.00

TOTAL ITEM C 211,300.80

D. GASTOS GENERALES FIJOS							
	CONCEPTO	N°	UNIDAD	CANTIDAD	DEDICACION AL	PRECIO UNITARIO	TOTAL S/.
D.01	MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CAMPO PARA SUPERVISION DE OBRA						
D.01.01	Vehículos uso del personal Profesional y Técnico para Supervisión de la Obra (Camioneta con los seguros, chofer incl. Equipo de Topografía (Estación total, nivel y accesorios en Supervisión de Obras)	1.00	Mes	12.00	50%	2,200.00	13,200.00
D.01.02		1.00	Mes	8.00	50%	2,000.00	8,000.00
D.01.03	Movilidad y Viaticos de Personal Clave	1.00	Mes	12.00	100%	400.00	4,800.00
							26,000.00
D.02	CAPACITACIÓN, PROMOCIÓN, DESARROLLO, TECNOLOGÍA Y GESTIÓN DE LA CALIDAD PARA ESTUDIO Y OBRA						
D.02.01	Costos por capacitación, promoción, desarrollo, tecnología y gestión de la calidad (Equipamiento: PCs., Servidores, Plotter, Impresoras, fotocopadoras, etc. considera Mantenimiento (Depreciación) e Incluye Licencias por Software).	1.00	Est.	1.00	50%	10,500.00	5,250.00
							5,250.00

D.03	CONTINGENCIA Y PREVENCIÓN						
D.03.01	Plan de concientización y su difusión, Exámenes medicos oculoacionales,Mascarillas, Alcohol, Protectores Faciales, Equipos de control de sintomatología, Fumigación de áreas comunes, papel higiénico y productos de limpieza y aseo,prevención de contingencia en ejecución de obra.	1.00	Est.	1.00	50%	72,500.00	36,250.00
							36,250.00
D.04	MOVILIDAD Y EQUIPOS DE CAMPO PARA ESTUDIO Y OBRA						
D.04.01	Documentos de Presentación (Adquisición de Bases y Gastos Notariales)		Est.	1.00		1,000.00	1,000.00
D.04.02	Legales y Notariales de la Organización		Est.	1.00		2,500.00	2,500.00
D.04	Fianzas: Contratación						
D.04.01	Documentos de Presentación		Est.	1.00		6,900.00	6,900.00
D.04.02	Legales y Notariales de la Organización		Est.	1.00		4,600.00	4,600.00
D.05	Seguros: Contratación						

COSTOS DE SUPERVISIÓN

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL ALAMCÉN INTEGRADO DE LA INTENDENCIA REGIONAL ICA E INTENDENCIA DE ADUAN PISCO EN E DISTRITTO DE SUBTANJALLA, PROVINCIA Y REGIÓN ICA"

Ubicación: :
PLAZO DE EJECUCIÓN : 360 Días Calendario
LIQUIDACIÓN : 90 Días Calendario
FECHA : Julio-2024

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	DIAS	IMPORTE S/.	% DE PARTICIP.	SUBTOTAL S/.	TOTAL S/.
D.05.01	Poliza de Seguros ESSALUD + Vida para los trabajadores		Est.	12.00		3,500.00	42,000.00	
D.05.02	Elaboración de la Propuesta		Est.	1.00		1,500.00	1,500.00	
							58,500.00	
TOTAL ITEM D							126,000.00	
	GASTOS GENERALES VARIABLES						211,300.80	
	GASTOS GENERALES FIJOS						126,000.00	
	TOTAL GASTOS GENERALES						337,300.80	