


ESTRUCTURA DE COSTOS							
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 30008 - PAMPA MANDARINA, DISTRITO PAMPA HERMOSA, PROVINCIA SATIPO - JUNIN", con CUI N°2249786							
ETAPAS DE LA SUPERVISION		(DIAS CALENDARIO)			TOTAL (DIAS) CALENDARIO		
ETAPA I: SUPERVISION DE OBRA		240			300		
ETAPA II: LIQUIDACIÓN DE OBRA		60					
ETAPA I: SUPERVISIÓN DE OBRA							
ITEM	CONCEPTO	PARTICIPACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO (Días)	PRECIO UNITARIO	TOTAL S/.
COSTO DIRECTO							173,598.11
A. PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y AUXILIAR							105,360.00
A.01	PERSONAL PROFESIONAL						89,360.00
1.00	Jefe de Supervisión	100.00%	Mes	8	240	8,170.00	65,360.00
2.00	Asistente de Supervisión	100.00%	Mes	8	240	3,000.00	24,000.00
A.02	PERSONAL AUXILIAR						16,000.00
1.00	Asistente Administrativo	100.00%	Mes	8	240	2,000.00	16,000.00
B. LEYES SOCIALES							33,792.00
1.00	Personal Profesional	32.00%	Global	1		89,600.00	28,672.00
2.00	Personal Técnico	32.00%	Global	1		16,000.00	5,120.00
C. ALQUILERES Y SERVICIOS							15,284.98
1.00	Oficina Inc. Mantenimiento y Servicios	100.00%	Mes	8	240	600.00	4,800.00
2.00	Equipos de Laboratorio de Suelos Concreto y Asfalto (Inc. Insumos)	50.00%	Mes	8	120	1,000.00	4,000.00
3.00	Equipo de Cómputo (PC con Impresora)	100.00%	Global	1		4,584.18	4,584.18
4.00	Seguro de personal (Persona/mes)	100.00%	P/M	1		1,900.80	1,900.80
D. MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO							17,961.13
1.00	Movilización y Desmovilización de Equipo	100.00%	Mes	1	30	1,964.52	1,964.52
2.00	Movilización y Viáticos - Personal Profesional	100.00%	Mes	8	240	999.58	7,996.61
3.00	Movilización y Viáticos - Personal Auxiliar	100.00%	Mes	8	240	1,000.00	8,000.00
E. MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA							3,200.00
1.00	Útiles de oficina, dibujo, material fotográfico y Topográfico	100.00%	Mes	8	240	400.00	3,200.00
F. GASTOS GENERALES							23,208.94
A. GASTOS GENERALES FIJOS							5,715.31
A.01	AMORTIZACIONES DE EQUIPOS DE OFICINA						900.00
1.00	Depreciación Escritorios, sillas, archivadores, etc.	30.00%	Global	1		3,000.00	900.00
A.02	GASTOS ADMINISTRATIVOS DE OFICINA CENTRAL						1,875.00
1.00	Amortización Equipo de Oficina (Equipos, Computadoras)	25.00%	Global	1		2,500.00	625.00
2.00	Impresiones, útiles de Escritorio y Oficina	25.00%	Global	1		2,500.00	625.00
3.00	Movilización Local	25.00%	Global	1		2,500.00	625.00
A.03	GASTOS DIVERSOS						2,940.31
1.00	Gastos de Licitación y Contrato	100.00%	Est	1		1,800.00	1,800.00
3.00	Movilización Local	100.00%	Est	1		1,140.31	1,140.31
B. GASTOS GENERALES VARIABLES							17,493.63
B.01	GASTOS ADMINISTRATIVOS DE OFICINA CENTRAL						1,918.80
	ALQUILER Y MANTENIMIENTO DE OFICINA CENTRAL						1,918.80
1.00	Alquiler y Mantenimiento de Oficina Central	20.00%	Mes	8	48	1,199.25	1,918.80
	HONORARIOS DE PERSONAL DE OFICINA CENTRAL						14,173.90
1.00	Gerente/Coordinador	15.00%	U	8	36	7,000.00	8,400.00
2.00	Secretaria	20.00%	U	8	48	1,410.67	2,257.06
3.00	Leyes Sociales	33.00%	%				3,516.83
B.02	GASTOS FINANCIEROS						1,400.94
GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO							
TASA:		10.00%	Comisión del Banco		4.50%		
			Periodo: Meses		8.00		
			Monto Aplicable		350,235.03		
			Monto de la Carta Fianza		35,023.50		
			Costo Financieros(S/.)		1,050.71		
GARANTÍA DE ADELANTO DIRECTO							
TASA:		10.00%	Comisión del Banco		1.50%		
			Periodo: Meses		8.00		
			Monto Aplicable		350,235.03		
			Monto de la Carta Fianza		35,023.50		
			Costo Financieros(S/.)		350.24		



15

ESTRUCTURA DE COSTOS							
"MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADA N 30008 - PAMPA MANDARINA, DISTRITO PAMPA HERMOSA, PROVINCIA SATIPO - JUNIN", con CUI N°2249786							
ETAPAS DE LA SUPERVISIÓN		(DÍAS CALENDARIO)	TOTAL (DÍAS) CALENDARIO				
ETAPA I: SUPERVISIÓN DE OBRA		240	300				
ETAPA II: LIQUIDACIÓN DE OBRA		60					
COSTO DIRECTO			S/.	175,598.11			
GASTOS GENERALES			13.22%	23,208.94			
UTILIDAD			10.00%	17,559.81			
SUB TOTAL S/.				216,366.86			
IGV 18%			18%	38,946.03			
TOTAL DE SUPERVISIÓN S/.				255,312.90			
ETAPA II: LIQUIDACIÓN DE OBRA							
ITEM	CONCEPTO	PARTICIPACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO (Días)	PRECIO UNITARIO	TOTAL S/.
COSTO DIRECTO							8,000.00
A.01	PLANTEL PROFESIONAL CLAVE PARA LA LIQUIDACIÓN DE LA OBRA						
1.00	Supervisor de Obra	100.00%	mes	2	60	4,000.00	8,000.00
GASTOS GENERALES							720.24
1.00	Fotocopias Planos	100.00%	est	1	60	350.00	350.00
2.00	Fotocopias Documentos	100.00%	est	1	60	140.00	140.00
3.00	Empastado, Encuadernado, Anillados	100.00%	est	1	60	136.00	136.00
4.00	Útiles de oficina	100.00%	mes	1	60	60.00	60.00
5.00	Otros	100.00%	g/b	1	60	34.24	34.24
COSTO DIRECTO						S/.	8,000.00
GASTOS GENERALES						9.00%	720.24
UTILIDAD						6.10%	488.00
SUB TOTAL S/.							9,208.24
IGV 18%						18%	1,657.48
TOTAL DE LIQUIDACIÓN S/.							10,865.72
RESUMEN							
A	SUPERVISIÓN DE OBRAS				95.92%		255,312.90
B	LIQUIDACIÓN DE OBRAS				4.08%		10,865.72
TOTAL DE SUPERVISIÓN Y LIQUIDACIÓN DE OBRAS					100.00%		266,178.62


 Ing. FRANCISCO JAVIER PINEDA DE LA CRUZ
 Sub Gerente de Supervisión y
 Liquidación de Obras
 GOBIERNO REGIONAL JUNÍN

15