



ANEXO N° 06:

ESTRUCTURA DE COSTOS





ESTRUCTURA DE COSTOS - SUMA ALZADA

PAQUETE N°06 : CORREDORES VIALES ALIMENTADORES : LIMA; JUNIN-HUANCAVELICA

CORREDOR VIAL ALIMENTADOR N°27 : LIMA	LONG. TOTAL	730.35	Km
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA EMP PE-18 - LA MOLINA-ANTIOQUIA-LANGA-HUAROCHIRI; EMP PE-22 - COCHACRA-LAHUAYTAMBO; EMP PE-22 - STA.EULALIA-HUANZA-EMP PE-3N G; EMP PE-15 - SALTANTAS-EMP LM-120;EMP PE-22 A(SAN LORENZO DE QUINTE); EMP LM117 - PAMPACHERO - LM 812 (CASA ROSADA); EMP PE-15 - STA ROSA-EMP LM-117; EMP PE-22 A(DV. COCHAS) - LM-124 (SAN JOAQUIN); EMP PE-24 (CALACHOTA)-CANGA-EMP LM-124 (ESQUINA DE OMBAS); EMP LM-117 (DV. SUENAMSTA) - EMP LM-812; EMP LM-124 - SHITIA - EMP PE-22 A (DV. RIO BLANCO)			
PLAZO	210	Dias calendarios	
CORREDOR VIAL ALIMENTADOR N°29 : JUNIN - HUANCAVELICA	LONG. TOTAL	269.62	Km
MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA EMP PE-15-LA MOLINA-ANTIOQUIA-HUAROCHIRI; EMP PE-22-COCHACRA-LAHUAYTAMBO; EMP PE-22 - STA.EULALIA-EMP PE-3N G; EMP PE-15 - SALTANTAS-EMP LM-120;EMP PE-22 A(SAN LORENZO DE QUINTE); EMP LM117 - PAMPACHERO - LM 812 (CASA ROSADA); EMP PE-15 - STA ROSA-EMP LM-117; EMP PE-22 A (DV. COCHAS) - LM-124 (SAN JOAQUIN); EMP PE-24 (CALACHOTA)-CANGA-EMP LM-124 (ESQUINA DE OMBAS); EMP LM-117 (DV. SUENAMSTA) - EMP LM-812; EMP LM-124 - SHITIA - EMP PE-22 A (DV. RIO BLANCO), POR NIVELES DE SERVICIO			
PLAZO	135	Dias calendarios	

Fecha : 14-Ene-19

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	TARIFA S/.	CORREDOR VIAL ALIMENTADOR N°27 : LIMA			CORREDOR VIAL ALIMENTADOR N°29 : JUNIN - HUANCAVELICA			TOTAL S/.
				CANT.	MESES	PARCIAL S/.	CANT.	MESES	PARCIAL S/.	
A)	SUELDOS Y SALARIOS (Inc. Beneficios Sociales)								0.00	
A.1.0	Personal Profesional								0.00	
A.1.1	Jefe de Estudio o Jefe de Proyecto (a tiempo completo durante la elaboración del estudio)	H-M		1.00	7.00	0.00	1.00	4.50	0.00	
A.1.2	Especialista en Economía de Transportes	H-M		1.00	4.00	0.00	1.00	3.00	0.00	
A.1.3	Especialista en Tráfico	H-M		1.00	3.00	0.00	1.00	2.50	0.00	
A.1.4	Especialista en Topografía, Diseño Vial, y Seguridad Vial	H-M		1.00	3.00	0.00	1.00	2.50	0.00	
A.1.5	Especialista en Hidrología, Drenaje y obras de Arte	H-M		1.00	3.00	0.00	1.00	2.50	0.00	
A.1.6	Especialista en motrices, costos y presupuestos	H-M		1.00	3.00	0.00	1.00	2.50	0.00	
A.1.7	Especialista en Geología, Suelos y Pavimentos	H-M		1.00	3.00	0.00	1.00	2.50	0.00	
A.1.8	Especialista Ambiental	H-M		1.00	3.00	0.00	1.00	2.50	0.00	
A.1.9	Especialista Social	H-M		1.00	3.00	0.00	1.00	2.50	0.00	
A.1.10	Especialista en Puentes	H-M		1.00	3.00	0.00	1.00	2.50	0.00	
A.1.11	Especialista en Gestión y Conservación Vial	H-M		1.00	3.00	0.00	1.00	3.00	0.00	
A.2.0	Personal Técnico					0.00			0.00	
A.2.1	Técnico en Tráfico (Jefe de Brigada)_Tráfico	H-M		10.00	2.00	0.00	7.00	1.75	0.00	
A.2.2	Técnico de suelos	H-M		5.00	1.00	0.00	5.00	1.00	0.00	
A.2.3	Dibujante GIS (Componente ambiental)	H-M		5.00	1.00	0.00	3.00	1.00	0.00	
A.2.4	Dibujante_Autocad	H-M		5.00	3.00	0.00	3.00	2.00	0.00	
A.3.0	Personal Auxiliar					0.00			0.00	
A.3.1	Personal de tráfico -Aforo	H-M		36.00	1.00	0.00	10.00	1.00	0.00	
A.3.2	Personal de tráfico -O/D	H-M		15.00	1.00	0.00	10.00	1.00	0.00	
A.3.3	Personal de tráfico - Control de velocidades	H-M		10.00	1.00	0.00	12.00	1.00	0.00	
A.3.4	Personal de tráfico - Censo de carga	H-M		10.00	1.00	0.00	12.00	1.00	0.00	
A.3.5	Personal de seguridad para las encuestas OD y pesaje	H-M		5.00	1.00	0.00	7.00	1.00	0.00	
A.3.6	Personal de seguridad para censo de cargas	H-M		5.00	1.00	0.00	7.00	1.00	0.00	
A.3.7	Auxiliar de Diseño Vial	H-M		2.00	1.00	0.00	3.00	3.00	0.00	
A.3.8	Personal de calicatao_suelos y canteras	H-M		15.00	1.00	0.00	10.00	1.00	0.00	
A.3.12	Guardian	H-M		2.00	7.00	0.00	2.00	4.50	0.00	
B	ALQUILERES Y SERVICIOS					0.00			0.00	
B.1.0	Alquileres					0.00			0.00	
B.1.1	Oficina	U-M		1.00	7.00	0.00	1.00	4.50	0.00	
B.1.2	Equipos de Computo (Inc. Impresora y Plotter)	U-M		2.00	7.00	0.00	5.00	4.50	0.00	
B.1.3	Camioneta 4x4 para conato y otros (Inc. Operación)	Mes		3.00	1.00	0.00	3.00	1.00	0.00	
B.1.4	Itinerario Filmico	km		730.35		0.00	269.62		0.00	
B.2.0	Servicios					0.00			0.00	
B.2.1	Servicio de Topografía	Km		730.35		0.00	269.62		0.00	
B.2.1	Ensayos, Suelos, Fuentes de Agua y Canteras	Glb		1.00		0.00	1.00		0.00	
B.2.2	Servicio de Deflectometría de Impacto (PWD)	Km		73.04		0.00	26.96		0.00	
B.2.3	Ensayos de rugosidad	Km		730.36		0.00	269.62		0.00	
B.2.4	Balanza para pesaje de camiones (Eje por Eje)	LIND		2.00	1.00	0.00	2.00	1.00	0.00	
B.2.5	Inspección visual y estado superficial	Glb		1.00		0.00	1.00		0.00	
B.2.6	Transporte de muestras de ensayo de suelos (fletes) e insumos	Glb		1.00		0.00	1.00		0.00	
B.2.7	Información Geológica INGENMET, IGP, IGN	Glb		1.00		0.00	1.00		0.00	
B.2.8	Información Cartográfica y Meteorológica	Glb		1.00		0.00	1.00		0.00	
B.3	Otros Alquileres					0.00			0.00	
B.3.1	Comunicaciones	Mes		1.00	7.00	0.00	1.00	4.50	0.00	
C	MOVILIZACIÓN Y APOYO LOGÍSTICO					0.00			0.00	
C.1.0	PASAJES					0.00			0.00	
C.1.1	Pasaje Aereo- Personal profesional	Pasajes		22.00		0.00	15.00		0.00	
C.1.2	Pasaje Aereo - Personal técnico	Pasajes		28.00		0.00	20.00		0.00	
C.1.3	Pasaje Terrestre - Personal profesional	Pasajes		25.00		0.00	15.00		0.00	
C.1.4	Pasaje Terrestre - Personal técnico	Pasajes		15.00		0.00	10.00		0.00	
C.2.0	VIAJES					0.00			0.00	
C.2.1	Viaje - Personal profesional	Viajes/día		55.00		0.00	25.00		0.00	
C.2.2	Viaje - Personal técnico	Viajes/día		115.00		0.00	75.00		0.00	
D	MAT. MOBILIARIO Y ÚTILES DE OFICINA					0.00			0.00	
D.1.0	Copias, impresiones	Mes			7.00	0.00		4.50	0.00	
D.2.0	Materiales de Oficina y Útiles de escritorio	Mes			7.00	0.00		4.50	0.00	
D.3.0	Material Fotográfico	Mes			4.00	0.00		3.00	0.00	
E	COSTO DIRECTO					0.00			0.00	
F	GASTOS GENERALES Y FINANCIEROS					0.00			0.00	
G	UTILIDAD					0.00			0.00	
H	TOTAL SIN I.G.V.					0.00			0.00	
I	I.G.V.					0.00			0.00	
J	TOTAL GENERAL CON I.G.V.					0.00			0.00	
L SUMA ALZADA										
0.00										

