

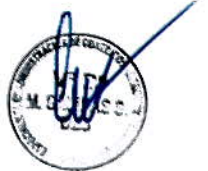


PERU

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones**B. GASTOS GENERALES VARIABLES**

ESTUDIO DEFINITIVO DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA CUSCO - CHINCHERO - URUBAMBA, EN LA REGIÓN CUSCO, TRAMO 1: "Construcción de Vía de Acceso al Aeropuerto Internacional de Chinchero Km. 14+229.50 y Km. 21+730"

DURACION DE LA OBRA (meses)		11.00		281,638,144.68		
COSTO DIRECTO						
ITEM	DESCRIPCION	U	CANTIDAD DESCR	UNIDAD	VALOR UNITARIO Sf./u	VALOR TOTAL Sf.
1.00	PERSONAL DE OBRA					
	INGENIERIA					
1.01	Ingeniero Residente de Obra	mes	1.00	11.00	17,000.00	187,000.00
1.02	Ing. de Metrados y Valorizaciones (Planeamiento y Costos)	mes	2.00	11.00	12,000.00	264,000.00
1.03	Ing. Producción	mes	2.00	11.00	9,000.00	198,000.00
1.04	Ing. de Suelos y Pavimentos	mes	2.00	9.00	9,000.00	162,000.00
1.05	Ing. de Obras de Arte y Drenaje	mes	2.00	10.00	9,000.00	180,000.00
1.06	Especialista Ambiental (Responsable de implementación del PMA)	mes	2.00	11.00	9,000.00	198,000.00
1.07	Ing. de Control de Calidad	mes	2.00	11.00	9,000.00	198,000.00
1.08	Ing. De Trazo, Exploraciones y Topografía	mes	2.00	11.00	9,000.00	198,000.00
1.09	Especialista en seguridad y salud en el trabajo	mes	1.00	11.00	6,000.00	66,000.00
1.11	Maestro Capataz General	mes	1.00	11.00	6,000.00	66,000.00
1.12	Dibujante en Autocad	mes	6.00	11.00	4,000.00	264,000.00
1.13	Jefe de Topografía	mes	2.00	10.00	5,000.00	100,000.00
1.14	Topografo	mes	6.00	10.00	4,000.00	240,000.00
1.15	Nivelador	mes	6.00	10.00	2,500.00	150,000.00
1.16	Jefe de Laboratorio	mes	2.00	10.00	6,000.00	120,000.00
1.17	Laboratoristas Inspectores	mes	4.00	10.00	4,500.00	180,000.00
1.19	Auxiliares de Costos - Tareas	mes	4.00	10.00	2,000.00	80,000.00
1.20	Ayudante de Topografía (zona)	mes	18.00	10.00	1,500.00	270,000.00
1.21	Ayudante de Nivelación (zona)	mes	12.00	10.00	1,500.00	180,000.00
1.22	Ayudante de Laboratorio (zona)	mes	4.00	10.00	1,500.00	60,000.00
1.23	Señaleros (zona)	mes	24.00	11.00	1,500.00	366,000.00
	Beneficios Sociales	%	1.00	53.0%	3,757,000.00	1,991,210.00
	SUBTOTAL					6,748,210.00
	ADMINISTRACION					
1.24	Administrador de Obra	mes	1.00	11.00	4,000.00	44,000.00
1.25	Contador	mes	1.00	11.00	3,000.00	33,000.00
1.26	Especialista ambiental (asistente)	mes	2.00	11.00	6,000.00	132,000.00
1.27	Especialista Ambiental Jefe de SSOMA	mes	1.00	11.00	9,000.00	99,000.00
1.28	Especialista Social (Asistente)	mes	1.00	11.00	8,000.00	88,000.00
1.29	Especialista en flora y fauna	mes	1.00	11.00	6,000.00	66,000.00
1.30	Médico Ocupacional	mes	1.00	11.00	8,000.00	88,000.00
1.31	Asistente Social	mes	1.00	11.00	6,000.00	66,000.00
1.32	Encargado de Personal	mes	2.00	11.00	2,500.00	55,000.00
1.33	Encargado de Almacén	mes	2.00	11.00	2,000.00	44,000.00
1.34	Encargado de Campamento	mes	2.00	11.00	2,000.00	44,000.00
1.35	Especialista en Sistemas	mes	2.00	11.00	3,500.00	77,000.00
1.36	Técnico en Enfermería (zona)	mes	2.00	11.00	2,500.00	55,000.00
1.37	Secretaria (zona)	mes	2.00	11.00	1,500.00	33,000.00
1.38	Conserje (zona)	mes	2.00	11.00	1,600.00	35,200.00
1.39	Personal de Limpieza (zona)	mes	5.00	11.00	1,600.00	88,000.00
1.40	Guardianes 8 x 3 Turnos (zona)	mes	18.00	11.00	1,600.00	316,800.00
1.41	Beneficios Sociales	%	1.00	53.0%	1,384,000.00	722,920.00
	SUBTOTAL					2,088,920.00



JUAN MANRIQUE ESPINOZA MANZANO
REPRESENTANTE LEGAL
DNI N° 90677738

ING. JARRE SAAVEDRA DE RIVERO
JEFE DE ESTUDIO
CIP N° 34486

ING. FRANCISCO QUERRERO PARETTO
ESP. DE METRADOS, COSTOS Y PRESUPUESTO
CIP N° 38671

