

PROPUESTA DE CONSULTORIA	0
--------------------------	---

ESTUDIOS Y DISEÑOS VIAS PRETRONCALES

DURACION (meses): **6,0** AÑO 2009

	CANT.	CATEG.	Vr. H/M	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	%Dedic	Total	Valor	Total
PERSONAL DIRECTIVO												\$	-
Director General	1	3								0%	0,00	\$	- 0
PERSONAL ESPECIALISTA												\$	-
Arquitecto Urbanista y Paisajista	1	3								0%	0,00	\$	- 0
Ing. Esp. Transito y Transporte	1	4								0%	0,00	\$	- 0
Ing. Esp. Diseño Geométrico	1	3								0%	0,00	\$	- 0
Ing. Esp. Geotecnia y Pavimento	1	3								0%	0,00	\$	- 0
Ing. Esp Estructural	1	3								0%	0,00	\$	- 0
Ing. Esp. Redes Hidraulico Sanitarias Gas y Drenajes	1	3								0%	0,00	\$	- 0
Ing. Esp. Redes Electricas	1	3								0%	0,00	\$	- 0
Ing. Programacion,Control y presupuesto	1	6								0%	0,00	\$	- 0
Especialista PMA	1	4								0%	0,00	\$	- 0
Ing. Forestal	1	6								0%	0,00	\$	- 0
Especialista Social	1	6								0%	0,00	\$	- 0
PROFESIONALES TECNICOS												\$	-
Ingenieros de apoyo(Dis Geom, Pav, Estruct, hidra, electricas y telec)	1	7								0%	0,00	\$	- 0
PERSONAL TECNICO												\$	-
Topógrafo	1									0%	0,00	\$	- 0
Cadenero 1	1									0%	0,00	\$	- 0
Cadenero 2	1									0%	0,00	\$	- 0
Técnico Inspector de redes secas	1									0%	0,00	\$	- 0
Laboratorista	1									0%	0,00	\$	- 0
Dibujante 1	1									0%	0,00	\$	- 0
SUBTOTAL 1												\$	-
SUBTOTAL 1 (Con Multiplicador)												\$	-

	CANT.	CATEG.	Vr. H/M	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	%Dedic	Total	Valor	Total
EQUIPOS Y DEMAS COSTOS REQUERIDOS												\$	-
Equipo completo de Topografía Distanciometroy estación total cap 1500m	1	un								0%	0,00	\$	- 0
Equipo completo de GPS	1	un								0%	0,00	\$	- 0
Equipo completo de Laboratorio Estudios de Suelos	1	un								0%	0,00	\$	- 0
Medición de deflectometrías y rugosidad	1	un								0%	0,00	\$	- 0
Medición de Aforos por interseccion	30	un								0%	0,00	\$	- 0
CBR's inalterados	60	un								0%	0,00	\$	- 0
Perforaciones en tierra y/o agua y perfiles	240	m								0%	0,00	\$	- 0
Extracción de núcleos de concreto (incluye ensayos)	30	un								0%	0,00	\$	- 0
Equipo completo de patologia estructural y ensayos	1	Glo								0%	0,00	\$	- 0
Plotter	1	un								0%	0,00	\$	- 0
Software Legal Modelación de tráfico 5%Lic	1	un								0%	0,00	\$	- 0
Edición de Informes (incluye fotografías)	1	un								0%	0,00	\$	- 0
SUBTOTAL 2												\$	-
SUBTOTAL 2 (Con Multiplicador)												\$	-

SUBTOTAL (1+2)												\$	-
IVA (16%)												\$	-
TOTAL PROPUESTA+A27												\$	-

Aprobado: DIRECCIÓN TÉCNICA DE PLANEACION