ALCALDÍA DE HATO COROZAL
NIT. 900012638-2

MUNICIPIO DE HATO COROZAL

PLAN DE CARGAS

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL Y JURÍDICA CON EL MEJORAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE ANDENES Y ESPACIO PEATONAL EN LA MARGEN IZQUIERDA DE LA VÍA URBANA, SECTOR DE LA CALLE 10 ENTRE LAS CARRERAS 11 Y 12 DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Secretaría Planeación y Política Sectorial

		PERSONAL A INTERVENIR	Director o Especialista de Proyectos (Cat 3) Ing Civil		Residente de Proyectos (Cat 6), Ing Civil o Arquitecto		Profesional (Cat 5) en seguridad, salud y gestión social		Profesional en el área contable cat. 8		Profesional en el área del derecho cat. 6		Secretaria 2		COSTO BASICO	F.M	COSTO DE PERSONAL	Comisión Topografica que incluye: personal: Topógrafo certificado, 2 cadeneros, Equipos con certificados de verificación y ajustes vigentes para: estación total, nivel de precisión, Radios GPS y otros medios de Comunicación, procesamiento de información: planos en medio físico y magnético e informe impreso. Elementos de apoyo: estaca, pintura.		Ensayos y laboratorio (suelos, concretos y agua)		Elaboración, fotografías y procesamiento de documentos - ploter		Oficina		TOTAL COSTOS DIRECTOS POR PRODUCTO	COSTO DE PERSONAL + COSTOS DIRECTOS
		VALOR BÁSICO MENSUAL	**$ 6,920,000.00**		**$ 4,373,107.00**		**$ 5,101,960.00**		**$ 3,279,830.00**		**$ 4,373,107.00**		**$ 2,100,000.00**					TIEMPO	CANTIDAD	TIEMPO	CANTIDAD	TIEMPO	CANTIDAD	TIEMPO	CANTIDAD		
		ACTIVIDADES	**ASIGNACIÓN DE RECURSO PERSONAL**	DIAS	VALOR DÍA	DIAS	VALOR DÍA	DIAS	VALOR DÍA	DIAS	VALOR DÍA	DIAS	VALOR DÍA	DIAS	VALOR DÍA													
				14	$230,666.67	15	$145,770.23	15	$170,065.33	15	$109,327.67	15	$145,770.23	15	$70,000.00			0.5	1.00	0.5	2	0.50	1	0.5	1		
																		% DEDI	COSTO MENSUAL	% DEDI	COSTO MENSUAL	% DEDI	COSTO MENSUAL	% DEDI	COSTO MENSUAL		
																		100%	$29,518,230	100%	$3,760,894	100%	$938,292	100%	$1,089,125		
1. ACTIVIDAD EN ETAPA PRELIMINAR AL INICIO DE LA CONSULTORIA PRINCIPAL:																											
1.1.		REVISIÓN Y VERIFICACION DE DOCUMENTACIÓN PRE-CONTRACTUAL	Director de Consultoría,	1	$ 230,666.67	2	$ 291,540.47	2	$ 340,130.67	1	$ 109,327.67	1	$ 145,770.23	1	$ 70,000.00	$ 1,187,435.70	2.32	$ 2,754,850.82		$ -							$ -	$ 2,754,850.82
1.2		VISITA DE RECONOCIMIENTO DE LA ZONA	Director de Consultoría, Ingeniero Civil, Ing Ambiental	2	461,333	1	$ 145,770.23	1	$ 170,065.33	1	$ -	1		1	$ 70,000.00	$ 847,168.90	2.32	$ 1,965,431.85		$ -							$ -	$ 1,965,431.85
1.3		REVISIÓN Y APROBACIÓN DEL CRONOGRAMA, PRECONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA	Director de Consultoría, Ingeniero Civil, Ing Ambiental, Juridico	2	$ 461,333.33	2	$ 291,540.47	2	$ 340,130.67	1	$ -	1	$ 145,770.23	2	$ 140,000.00	$ 1,378,774.70	2.32	$ 3,198,757.30		$ -							$ -	$ 3,198,757.30
2. ACTIVIDADES EN ETAPA DE EJECUCION:																											
2.1.		FUNCIONES ADMINISTRATIVAS	Director de Consultoría,	1	$230,666.67	1	$ 145,770.23		$0.00	2	$ 218,655.33	2	$ 291,540.47	3	$ 210,000.00	$ 1,096,632.70	2.32	$ 2,544,187.86									$ -	$ 2,544,187.86
2.2.		FUNCIONES TÉCNICAS	Director de Consultoría, Ingeniero Civil, Ing Ambiental	3	$692,000.00	2	$ 291,540.47	2	$340,130.67	3	$ 327,983.00	3	$ 437,310.70	1	$ 70,000.00	$ 2,158,964.83	2.32	$ 5,008,798.41	0.50	$14,759,115.00	0.50	$1,880,447.00	0.50	$469,146.00	0.50	$544,562.50	$ 17,653,270.50	$ 22,662,068.91
2.3		FUNCIONES AMBIENTALES	Director de Consultoría, especialista Ambiental, Ingeniero auxiliar.	1	$230,666.67	2	$ 291,540.47	3	$510,196.00		$ -		$ -	2	$ 140,000.00	$ 1,172,403.13	2.32	$ 2,719,975.27									$ -	$ 2,719,975.27
2.4		FUNCIONES FINANCIERAS	Director de Consultoría, Ingeniero auxiliar.	2	$461,333.33	1	$ 145,770.23	3	$510,196.00		$ -		$ -	1	$ 70,000.00	$ 1,187,299.57	2.32	$ 2,754,534.99									$ -	$ 2,754,534.99
2.5		FUNCIONES CONTABLES	Director de Consultoría, Ingeniero auxiliar.	1	$230,666.67	2	$ 291,540.47	2	$340,130.67	7	$ 765,293.67		$ -	2	$ 140,000.00	$ 1,767,631.47	2.32	$ 4,100,905.00									$ -	$ 4,100,905.00
2.6		FUNCIONES DE CARÁCTER JURIDICO	Director de Consultoría, Ingeniero auxiliar.	1	$230,666.67	2	$ 291,540.47		$0.00		$ -	7	$ 1,020,391.63	2	$ 140,000.00	$ 1,682,598.77	2.32	$ 3,903,629.14									$ -	$ 3,903,629.14
TIEMPO TOTAL DEDICADO ACTIVIDAD - PROFESIONAL				**14**	**$3,229,333.33**	**15**	**$2,186,553.50**	**15**	**$2,550,980.00**	**15**	**$1,421,259.67**	**15**	**$2,040,783.27**	**15**	**$1,050,000.00**			**$28,951,070.66**	**0.500**	**$ 14,759,115.00**	**0.500**	**$ 1,880,447.00**	**0.500**	**$ 469,146.00**	**0.500**	**$ 544,562.50**	**$ 17,653,270.50**	**$ 46,604,341.16**
																		0.5		0.5		0.5		0.5			
PERSONAL REQUERIDO		RESTRICCIÓN EN DÍAS	15		15		15		15			15		15													
		% DEDICACIÓN	93%		100%		100%		100%			100%		100%													
		No. Requerido	1		1		1		1			1		1													

COSTO	**$ 46,604,341.16**
IVA 19%	**$ 8,854,825.00**
COSTO FINAL	**$ 55,459,166.16**
COSTO FINAL (ajustado al Peso)	**$ 55,459,166.00**

Elaboró:
Fernanda Pérez López
Profesional contratado SPPS

Aprobó:
Angie Paola Delgado Medina
Secretaria de Planeación y Política Sectorial