



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE HATO COROZAL
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL
"ALTO Y SOSTENIBLE"



OBJETO:		CONVENIO INTERADMINISTRATIVO PARA LA ACTUALIZACIÓN TARIFARIA EN LOS TÉRMINOS DE LAS RESOLUCIONES CRA 825 DEL 2017, 834 DE 2018, 844 DE 2018 Y 881 DE 2019 PARA ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y LA RESOLUCIÓN CRA 853 DE 2018, 883 DE 2019, 892 DE 2019 Y 901 DE 2019 PARA EL SERVICIO DE ASEO DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL-CASANARE.																							
No.	PERSONAL A INTERVENIR	1. COSTOS DE PERSONAL						2. COSTOS DIRECTOS										COSTO FINAL							
		PRODUCTOS		DIRECTOR DE CONSULTORIA. Profesional con título de pregrado en una rama afín al proyecto y con experiencia profesional no menor de cinco (5) años, como mínimo tres (3) años como experiencia relacionada en el área del proyecto.	Profesional con título de pregrado en una rama afín al proyecto y con experiencia profesional no menor de dos (2) años.	Auxiliar Administrativo	TOTAL COSTO DE PERSONAL POR PRODUCTOS			Vehículo tipo campero PC KUP, camioneta o similar, con cilindraje desde 2000 cc hasta 2999 cc incluyendo los costos de mantenimiento, conductor y combustible.	Alquiler de oficina.	Alquiler video beam (incluye pendón y accesorios)	Publicación en periódico local o regional o a través de emisora local	Gastos de papelería, fotocopias, elaboración, fotografías y materiales para el procesamiento de documentos.	Alquiler de GPS	COSTOS DIRECTOS POR PRODUCTOS	VALOR POR PRODUCTO								
1	Análisis de la estructura actual del marco tarifario vigente en el Municipio y/o empresa que presta los servicios públicos.	MES	MES	MES				TIEMPO DEDICACIÓ N	CANTIDAD	TIEMPO DE DEDICACIÓ N	CANTIDAD	TIEMPO DE DEDICACIÓ N	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	CANTIDAD						
		3	3	3				3 MESES	1.00	3 MESES	1	3 MESES	1	UNID	1.00	UNID	0.00	UNID	1.00						
		VALOR MES	VALOR MES	VALOR MES				TIEMPO EFECTIVO	COSTO MENSUAL	TIEMPO EFECTIVO	COSTO	TIEMPO EFECTIVO	COSTO	CANTIDAD	COSTO	CANTIDAD	COSTO	TIEMPO EFECTIVO	COSTO						
		\$ 5,266,818.00	\$ 3,511,212.00	\$ 1,316,705.00	F.M.			100%	\$ 7,925,337.00	100%	\$ 780,368.00	10%	\$ 500,000.00	1	5	\$ 550,000.00	GBL	\$ 250,000.00	30%	\$ 500,000.00	V/TOTAL				
1	Realizar el estudio de costos y tarifas de Aseo de acuerdo a la resolución CRA 853 de 2018, 883 de 2019, 892 de 2019 y 901 de 2019.	40%	2,106,727.20	0.00	0.00	2,106,727.20	2.08	4,381,993.00		0.00	20%	156,073.60		0.00	0.00	20%	50,000.00	10%	50,000.00	256,073.60	4,638,067.00				
2	Realizar Calculo de las tarifas para los servicios de Acueducto y Alcantarillado de acuerdo a las Resoluciones CRA 825 del 2017, 834 de 2018, 844 de 2018 y 881 de 2019.		0.00	30%	1,053,363.60		0.00	1,053,363.60	2.08	2,190,996.00	20%	1,585,067.40	20%	156,073.60		0.00	0.00	20%	50,000.00	10%	50,000.00	1,841,141.00	4,032,137.00		
3	Realizar el estudio de costos y tarifas de Aseo de acuerdo a la resolución CRA 853 de 2018, 883 de 2019, 892 de 2019 y 901 de 2019.		0.00	30%	1,053,363.60		0.00	1,053,363.60	2.08	2,190,996.00	20%	1,585,067.40	20%	156,073.60		0.00	0.00	20%	50,000.00	10%	50,000.00	1,841,141.00	4,032,137.00		
4	Realizar la Presentación a la Junta Directiva de los Costos y Tarifas de Acueducto, Alcantarillado y Aseo.	10%	526,681.80	10%	351,121.20		0.00	877,803.00	2.08	1,825,830.00	30%	2,377,601.10		0.00	5%	25,000.00		0.00	10%	25,000.00		0.00	2,427,601.10	4,253,431.00	
5	Realizar la Presentación a Vocales de Control de los de los Costos y Tarifas de Acueducto, Alcantarillado y Aseo.		0.00	10%	351,121.20		0.00	351,121.20	2.08	730,332.00	30%	2,377,601.10	20%	156,073.60	5%	25,000.00		0.00	10%	25,000.00		0.00	2,583,674.70	3,314,007.00	
6	Realizar la publicación de las tarifas en un periódico local.		0.00		0.00	10%	131,670.50	131,670.50	2.08	273,875.00		0.00		0.00	100%	550,000.00		0.00		0.00		0.00	550,000.00	823,875.00	
7	Presentar los modelos de los actos administrativos para la actualización de los costos y tarifas de Acueducto, Alcantarillado y Aseo.		0.00		0.00	20%	263,341.00	263,341.00	2.08	547,749.00		0.00		0.00		0.00	10%	25,000.00		0.00		0.00	25,000.00	572,749.00	
8	Presentar los modelos de los oficios a enviar a la superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios y la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico.		0.00		0.00	20%	263,341.00	263,341.00	2.08	547,749.00		0.00		20%	156,073.60		0.00	10%	25,000.00		0.00	181,073.60	728,823.00		
TIEMPO TOTAL DEDICADO ACTIVIDAD- PROFESIONAL MENSUAL		50%	2,633,409.00	80%	2,808,969.60	50%	658,352.50	6,100,731.10	2.08	12,689,521.00	100%	\$ 7,925,337.00	100%	\$ 780,368.00	10%	\$ 50,000.00	100%	\$ 550,000.00	100%	\$ 250,000.00	30%	\$ 150,000.00	9,705,705.00	3.00	22,395,226.00
TOTAL TIEMPO DEL PROYECTO		3.00	7,900,227.00	3.00	8,426,908.80	3.00	1,975,057.50	18,302,193.30	2.08	38,068,562.00	3.00	\$ 23,776,011.00	3.00	\$ 2,341,104.00	3.00	\$ 150,000.00	3.00	\$ 1,650,000.00	3.00	\$ 750,000.00	3.00	\$ 450,000.00	29,117,115.00		67,185,678.00
PERSONAL REQUERIDO	% DEDICACION	17%			17%		1				33%		33%		3%	33%		33%		10%		1		IV A	12,765,278.82
	No. Requerido	1																					TOTAL	7,950,956.00	

ORIGINAL FIRMADO
DIVEANA ROCIO MEJIA GONZALEZ
Vic. Bo. EDISSON FERNEY AYA PANQUEVA
PROFESIONAL DE APOYO

ORIGINAL FIRMADO
Vo. Bo. EDISSON FERNEY AYA PANQUEVA
SECRETARIO DE PLANEACION Y POLITICA SECTORIAL