



ALCALDÍA MUNICIPAL
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, INFRAESTRUCTURA Y GESTIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN DE ASUNTOS AMBIENTALES Y GESTIÓN DEL RIESGO
ESPINAL - TOLIMA
NIT. 890.702.027-0



OBJETO: CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN Y FORMULACIÓN DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS "PSMV" DEL MUNICIPIO DE EL ESPINAL - TOLIMA.

ANÁLISIS DE MERCADO - ESTUDIO DEL SECTOR				COTIZACIÓN 1 - K&J T.I. & CONSTRUCCIONES S.A.S.		COTIZACIÓN 2 - EMPRESA AMBIENTAL SOSTENIBLE EAMS S.A.S.		COTIZACIÓN 3 - ECOAMSER S.A.S.		VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)	VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)	VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)		
1	PRODUCTO 1. DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE SANEAMIENTO Y ANÁLISIS DE INVOLUCRADOS.	UNIDAD	1	\$ 20.600.000,00	\$ 20.600.000,00	\$ 19.400.000,00	\$ 19.400.000,00	\$ 19.800.000,00	\$ 19.800.000,00	\$ 19.933.333,33	\$ 19.933.333,33
2	PRODUCTO 2. ESTADO DE LA PTAR, CARACTERIZACIÓN DE VERTIMIENTOS Y DIAGNÓSTICO DE LA FUENTE RECEPTORA.	UNIDAD	1	\$ 25.800.000,00	\$ 25.800.000,00	\$ 24.200.000,00	\$ 24.200.000,00	\$ 25.100.000,00	\$ 25.100.000,00	\$ 25.033.333,33	\$ 25.033.333,33
3	PRODUCTO 3. PROYECCIONES DE POBLACIÓN Y CARGA CONTAMINANTE: DESARROLLO DE LOS ESCENARIOS FUTUROS DE MODELAMIENTO DE VERTIMIENTOS EN EL HORIZONTE DEL PLAN.	UNIDAD	1	\$ 15.500.000,00	\$ 15.500.000,00	\$ 14.500.000,00	\$ 14.500.000,00	\$ 15.000.000,00	\$ 15.000.000,00	\$ 15.000.000,00	\$ 15.000.000,00
4	PRODUCTO 4. ALTERNATIVAS DE TRATAMIENTO Y PROGRAMAS DE INVERSIÓN DEL PSMV.	UNIDAD	1	\$ 28.900.000,00	\$ 28.900.000,00	\$ 27.100.000,00	\$ 27.100.000,00	\$ 28.200.000,00	\$ 28.200.000,00	\$ 28.066.666,67	\$ 28.066.666,67
5	PRODUCTO 5. INDICADORES DE SEGUIMIENTO DEL PSMV.	UNIDAD	1	\$ 12.400.000,00	\$ 12.400.000,00	\$ 11.600.000,00	\$ 11.600.000,00	\$ 11.900.000,00	\$ 11.900.000,00	\$ 11.966.666,67	\$ 11.966.666,67
PRESUPUESTO TOTAL IVA INCLUIDO					\$ 103.200.000,00		\$ 96.800.000,00		\$ 100.000.000,00		\$ 100.000.000,00

Victor Andres Sandoval Guzman
VICTOR ANDRES SANDOVAL GUZMAN
Director de Asuntos Ambientales y Gestión del Riesgo

Proyectó: Arq. Juan Sebastian Rangel Sanchez/Contratista Dirección de Infraestructura
Revisó: : Ing. Víctor Andres Sandoval Guzman - Director de Asuntos Ambientales y Gestión del Riesgo
Aprobó: Arq. Juan Felipe Lozano Barrón - Secretario de Planeación, Infraestructura y Gestión Ambiental

Cra. 6 No. 8 - 07 Palacio Municipal. El Espinal, Tolima.
Celular: (+57 608) 2390314
Línea de Servicio a la Ciudadanía: (+57) 018000919748
línea anticorrupción: (+57) 018000919748
contactenos@elespinal-tolima.gov.co
www.elespinal-tolima.gov.co



@alcaldiaelEspinal