

**Memorando Nro. SENAGUA-PASEE.10.2-2018-0134-M**

**Quito, D.M., 04 de abril de 2018**

**PARA:** Sr. Ing. Alexis Mauricio Ochoa Marmol  
**Asesor 2 - Coordinador de Proyectos**

**ASUNTO:** PRESUPUESTOS OBRAS GUAYAS Y PASTAZA Y ESTUDIOS  
ESMERALDAS Y MANABI 2018

De mi consideración:

El presente tiene por objeto poner en su conocimiento los presupuestos referenciales determinados para la contratación de varios procesos de Consultoría de Estudios y Obras , cuya composición es la siguiente:

Nº	OBJETO DE CONTRATACIÓN	MONTO DE CONTRATACION U.S. \$	IVA U.S. \$	MONTO TOTAL U.S. \$	RESPONSABLES
1	CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS INTEGRALES DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO, PROVINCIA ESMERALDAS.	271.347,19	32561,66	303908,85	ING. MAURICIO ALMEIDA , ANALISTA TECNICO PAS EE

Memorando Nro. SENAGUA-PASEE.10.2-2018-0134-M

Quito, D.M., 04 de abril de 2018

<p>CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS INTEGRALES DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO, en las comunidades de Bigua, La Mocora, Colorado-San Bartolo del cantón Jama, La Cabuya, La Villegas, Moracumbo y Coaque-San Pedro-Las Tecas-La Playita del cantón Pedernales, Provincia de Manabí.(NORTE)</p>	<p>260.000,27</p>	<p>31200,03</p>	<p>291200,3</p>	<p>ING. MAURICIO ALMEIDA , ANALISTA TECNICO PASEE</p>
---	-------------------	-----------------	-----------------	---



Memorando Nro. SENAGUA-PASEE.10.2-2018-0134-M

Quito, D.M., 04 de abril de 2018

3	CONTRATACIÓN DE SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS INTEGRALES DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO en las comunidades de Convento, Sesme y Boyacá del cantón Chone, La Bramadora, Ciriaco 1, El Cuello, El Valle, Turriaga, El Moral del cantón Flavio Alfaro, Provincia de Manabí.( SUR)	342.125,09	41055,01	383180,1	ING. MAURICIO ALMEIDA , ANALISTA TECNICO PASEE
4	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROYECTOS INTEGRALES EN LA DEMARCACIÓN GUAYAS	1.984.793,00	238175,16	2222968,16	ING. DIEGO MAURICIO PADILLA , ANALISTA TECNICO PASEE
5	FISCALIZACIÓN DE LA OBRA DE PROYECTOS INTEGRALES EN LA DEMARCACIÓN GUAYAS	159.131,39	19095,77	178227,15	ING. MARIA FERNANDA VINUEZA , ANALISTA TECNICO PASEE
6	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE PROYECTOS INTEGRALES EN LA DEMARCACIÓN PASTAZA.	1.635.731,56	196287,79	1832019,34	ING MARCELO GONZALEZ , ESPECIALISTA TECNICO PASEE

Memorando Nro. SENAGUA-PASEE.10.2-2018-0134-M

Quito, D.M., 04 de abril de 2018

FISCALIZACIÓN DE LA OBRA DE PROYECTOS 7 INTEGRALES EN LA DEMARCACIÓN PASTAZA	141.166,80	16940,01	158106,81	ING. MARIA FERNANDA VINUEZA , ANALISTA TECNICO PAS EE
--	------------	----------	-----------	--

Respecto a los presupuestos que constan en el cuadro, cabe indicar los siguiente:

En lo correspondiente a la construcción de proyectos integrales en las Demarcaciones de Guayas y Pastaza, a fines de 2017 se realizaron los procesos de contratación los cuales se declararon desiertos. Se procedió desde mediados de Enero de 2018 a realizar la revisión y determinación de cantidades reales de obra de acuerdo a los diseños, la elaboración de precios unitarios y especificaciones técnicas, evidenciándose una variación de costos en aumento debido a la actualización de costos de materiales, mano de obra y cantidades de obra.

En base a la información técnica obtenida se procede a la elaboración de Términos de Referencia para la contratación de Obras y Términos de Referencia para la Fiscalización.

En lo que respecta a los presupuestos para los estudios de Esmeraldas y Manabí, estos obedecen a la información de fichas de diagnóstico de las comunidades a intervenir y al análisis de cantidad de personal técnico, equipo logístico, análisis de suelo y agua y otros parámetros los cuales se han valorado para determinación de los presente presupuestos. Adicionalmente los términos de referencia para la contratación de las consultorías de los estudios y diseños integrales de los sistemas de Agua Potable y Saneamiento en las provincias de Esmeraldas y Manabí, sufrieron algunas modificaciones, luego de la revisión de algunos compañeros del programa PIRSA en la parte ambiental, así como de otros técnicos de la Subsecretaría de Agua Potable y Saneamiento. En la tabla de personal técnico clave se tuvo que incrementar tres profesionales, ingeniero eléctrico, ambiental y topógrafo, considerando que en los dos frentes de Manabí hay que realizar prospecciones geofísicas lo que incrementa el valor de los subcontratos, por lo que hay que cuidar que estos montos no sobrepasen el 30% del presupuesto contractual de acuerdo al Artículo 79 de la Ley Orgánica del Sistema de Contratación Pública, no observar este aspecto hubiese sido motivo para dar de baja los procesos lo que habría causado serios problemas en la ejecución misma de las consultorías, puesto que los rubros de prospección física en el frente de Manabí superan los 90,000.00 USD.

**Memorando Nro. SENAGUA-PASEE.10.2-2018-0134-M**

**Quito, D.M., 04 de abril de 2018**

Con lo expuesto solicito disponer a quien corresponda considerar los montos referenciados dentro de la programación del presupuesto y la actualización de los planes operativos y de contratación que rigen para el Programa PAS-EE en el período fiscal vigente, de ser el caso.

Con sentimientos de distinguida consideración.

Atentamente,

Ing. Marcelo Rafael Gonzalez Hernandez  
**ESPECIALISTA EN AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO**

Copia:

Sra. Econ. Mayra Elizabeth Espinoza Paredes  
**Especialista en Gestión Financiera, Contable y Presupuestaria para el programa PASEE**

Sr. Econ. Carlos Alfredo Narvaez Tuffiño  
**Especialista en Planificación, Seguimiento y Control**

Sra. Mgs. Mayra Jacqueline Garzon Ante  
**Especialista en Intervención Social**