

Resolución Número 0368 (Abril 2 de 2018)

**POR MEDIO DE LA CUAL SE CORRIGE UN
ERROR DE DIGITACIÓN EN LA RESOLUCIÓN
0075 DE PRIMERO DE FEBRERO DE 2018**

**EL GERENTE DE TECNOLOGÍA DE LA EMPRESA
DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO
DE BOGOTÁ-ESP,**
en uso de sus atribuciones reglamentarias, en
especial la conferida en la Resolución No. 0196
de 7 de abril de 2017 y

CONSIDERANDO:

Que mediante la Resolución 0075 de primero de febrero de 2018 se establecieron las tarifas para la prestación de los servicios de ensayo de laboratorio de suelos y materiales en la Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá –ESP (EAB-ESP).

Que en el anexo 1 que hace parte de la mencionada resolución, se cometió un error de digitación en uno de los códigos de materiales, lo que conlleva a que estos no coincidan con la denominación del servicio de laboratorio y el precio asignado al mismo, motivo por el cual amerita sea corregido, de manera que se procederá conforme lo señala el artículo 45 de la Ley 1437 de 2011, que establece:

“Corrección de errores formales. En cualquier tiempo, de oficio o a petición de parte, se podrán corregir los errores simplemente formales contenidos en los actos administrativos, ya sean aritméticos, de digitación, de transcripción o de omisión de palabras. En ningún caso la corrección dará lugar a cambios en el sentido material de la decisión, ni revivirá los términos legales para demandar el acto. Realizada la corrección, esta deberá ser notificada o comunicada a todos los interesados, según corresponda”

Que en mérito de lo anterior,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Modificar el artículo segundo de la Resolución 0075 de 01 de febrero de 2018, para corregir el anexo 1 de manera que coincidan los códigos de materiales con la denominación del servicio de laboratorio y el precio asignado, el cual quedará conforme al anexo 1 que hace parte de esta resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO: Vigencia. La presente resolución rige a partir de la fecha de su publicación y corrige el anexo 1 mencionado en el artículo segundo de la Resolución 0075 de primero de febrero de 2018.

Las demás disposiciones no modificadas continúan vigentes.

PUBLIQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá, D. C., a los

PEDRO BUITRAGO AGUILAR
Gerente Tecnología

ANEXO - 1

 EMPRESA DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ DIRECCIÓN SERVICIOS TÉCNICOS		
TARIFAS DE SERVICIOS 2018		
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES		
Codigo Material	Nueva Denominación Máximo 40 Caracteres	Precio 2018 (Sin incluir IVA)
EXPLORACIONES DEL SUBSUELO		
650605	Barreno_Manual	\$ 112.815
PROPIEDADES BÁSICAS Y CLASIFICACIÓN (1)		
650606	Abración_Maq_Angeles_con_Trituración	\$ 116.207
650607	Abración_Maq_Angeles_sin_Trituración	\$ 89.748
650608	Densidad_Maxima_y_Minima	\$ 134.004
650609	Desleimiento_Dura_Ciclo_Adicional	\$ 30.919
650610	Desleimiento_Dura_Primer_Ciclo	\$ 185.161
650611	Granulometria_Tamizado_con_Lavado	\$ 100.131
650612	Granulometria_Tamizado_sin_Lavado	\$ 51.285
650613	Indice_Aplanamiento_Alargamiento_Inc_Gra	\$ 150.616
650614	Peso_Especifico_y_Absorcion	\$ 51.669
650615	Peso_Unitario_Suelto_Apisonado	\$ 27.328
650616	Preparacion_Caras_Núcleos	\$ 76.927
650617	Preparación_Corte_Directo	\$ 76.927
650618	Ensayo_de_Solidez_Agregados	\$ 150.616
650619	Densidad_de_Campo_Cono_Arena	\$ 83.345
650620	Granulometria_Hasta_Tamiz_100	\$ 43.147
650621	Hechura_Comp_Probeta_Mortero	\$ 74.531
650622	Humedad_Natural_Estufa	\$ 16.520
650623	Humedad_Natural_Horno	\$ 13.089
650624	Lavado_sobre_Tamiz_200	\$ 58.292
MUESTREO SUELOS Y RELLENOS		
650625	Muestreo_Tipo_1_con_Tubo_Shelby	\$ 112.815
650626	Muestreo_Tipo_2_Bloque_Inalterado	\$ 112.815
650627	Muestreo_Tipo_3_en_Acopio_hasta_10_kg	\$ 112.815
650628	Muestreo_Tipo_4_Ac_de_10_kg_hasta_50_kg	\$ 352.933
650629	Muestreo_Tipo_5_en_Acopio_más_de_50kg	\$ 680.695
CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA		
650630	Materia_Organica_Método_Calorimetria	\$ 14.891
ENSAYO TRIAXIAL		
650631	Ensayo_Triaxial_Suelo_no_Cohesivo_cd	\$ 158.942
650632	Ensayo_Triaxial_Suelo_no_Cohesivo_cu	\$ 158.942
650633	Ensayo_Triaxial_Suelo_no_Cohesivo_cu	\$ 158.942
PREPARACIÓN DE MUESTRAS		
650634	Preparación_Muestra_Bloque_Suelo_Blando	\$ 38.463
650635	Preparación_Muestra_Bloque_Suelo_Duro	\$ 38.463
650636	Preparación_Muestra_Bloque_Suelo_Medio	\$ 38.463
650637	Preparación_Muestra_Compactada	\$ 76.927
PROPIEDADES BASICAS Y CLASIFICACIÓN (2)		
650638	Granulometria_Combinada	\$ 100.131
650639	Granulometria_Agregados	\$ 100.131
650640	Limite_Consistencia_Liquido_Plástico	\$ 42.578
650641	Limite_de_Contracción	\$ 49.017
650642	Peso_Especifico_Solidos	\$ 51.285
650643	Peso_Unitario_y_Humedad	\$ 27.328
650644	Ph_Suelos_sin_Muestreo	\$ 48.140
650645	Ph_Suelos_con_Muestreo_Barreno_Manual	\$ 163.389
CONSOLIDACIÓN		
650646	Consolidación_Rapida	\$ 227.473

Codigo Material	Nueva Denominación Máximo 40 Caracteres	Precio 2018 (Sin incluir IVA)
650647	Consolidación_Lenta_Gra_e_Esf_Efectivo	\$ 574.127
650648	Consolidación_Lenta_Do_Cic_Gr_E_Es_Cv	\$ 574.127
650649	Consolidación_Lenta_Do_Cic_Gr_E_Es_Ef	\$ 574.127
650650	Consolidación_Le_Gra_E_Esf_Efec_Cv	\$ 574.127
EXPANSIVIDAD		
650651	Expansion_Controla_Consolidometro	\$ 118.778
650652	Expansion_Libre_Consolidometro	\$ 118.778
650653	Expansión_Libre_Probeta	\$ 41.246
PERMEABILIDAD		
650654	Permeabilidad_Suelo_Arcilloso	\$ 77.429
650655	Permeabilidad_Utilizando_Consolidometro	\$ 77.429
TRIAxIAL		
650656	Triaxial_Consolidado_Drenado_cd	\$ 158.942
650657	Triaxial_Consolidado_no_Drena_cu	\$ 158.942
650658	Triaxial_Con_no_Dr_cu_Med_Pre_Por	\$ 158.942
650659	Triaxial_no_Consolido_no_Drena_uu	\$ 158.942
CORTE DIRECTO		
650660	Corte_Dto_Suelo_Coh_Cons_Dre_Cd	\$ 367.473
650661	Corte_Dto_v_Suelo_Coh_Cons_no_Dre_Cu	\$ 212.123
650662	Corte_Dto_Suelo_Coh_Resis_Residual	\$ 158.942
650663	Corte_Dto_Sue_Coh_no_Con_no_Dre_uu	\$ 158.942
650664	Corte_Dto_Res_Corte_Dir_Sue_no_Coh	\$ 158.942
COMPRESIÓN INCONFINADA		
650665	Compresión_Inconf_Penetrometro_Bolsillo	\$ 14.311
650666	Compresión_Inconf_Suelos_Muestra_Bloque	\$ 66.944
650667	Compresión_Inconf_Suelos_Muestra_Shelby	\$ 59.292
COMPACTACIÓN (4 Probetas)		
650668	Ensayo_Estandar_de_Compactación_1_13	\$ 99.964
650669	Ensayo_Estandar_de_Compactación_1_30	\$ 117.066
650670	Ensayo_Modificado_de_Compactacion_1_13	\$ 99.964
650671	Ensayo_Modificado_de_Compactacion_1_30	\$ 117.066
ENSAYO DE CAMPO (Sin Transporte)		
650672	Densidad_de_Campo_Método_Cono_Arena	\$ 82.236
650673	Veleta_in_Situ	\$ 122.025
GRANULOMETRIAS INTEGRALES		
650674	Granulometria_Integral_100a400	\$ 290.892
650675	Granulometria_Integral_mas_de_400	\$ 1.199.560
PERMEABILIDAD		
650676	Permeabilidad_Suelos_Granulares	\$ 77.429
650677	V_Muestra_Compactada	\$ 76.927
PREPARACIÓN DE MUESTRAS		
650678	Preparación_Caras_Núcleos	\$ 76.927
650679	Preparación_Muestra_Tamiz_Pes_Mez	\$ 64.106
650680	Preparación_Muestra_Tamiz_Pesada_Mez	\$ 64.106
DISEÑO DE MEZCLAS		
650681	Diseño_Mezcla_Concreto_2_Agregados	\$ 322.949
650682	Diseño_Mezcla_Concreto_3_Agregados	\$ 357.567
650683	Diseño_Mezcla_Resistencia_Adicional	\$ 195.844
EXTRACCIÓN, CORTE DE NÚCLEOS Y CUBOS		
650684	Corte_Cubo_Concreto_10a15_cm	\$ 73.681
650685	Corte_Cubo_Concreto_5a10_cm	\$ 52.609
650686	Cort_Núcleo_Concreto_Ensayo_com	\$ 52.609
650687	Extracción_Núcleo_Concreto_5a10_cm	\$ 163.541
650688	Extracción_Núcleo_Concreto_10a20_cm	\$ 211.165

Codigo Material	Nueva Denominación Máximo 40 Caracteres	Precio 2018 (Sin incluir IVA)
650689	Extracción_Núcleo_Concreto_15a30_cm	\$ 273.265
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS Y CUBOS DE CONCRETO		
650690	Resistencia_Compresión_Cilindro_Especial	\$ 19.491
650691	Resistencia_Compresión_Cilindro_Normal	\$ 6.944
650692	Resistencia_Compresión_Cubo_15_cm	\$ 52.609
650693	Resistencia_Compresión_Núcleo_7,5_mm	\$ 6.944
650694	Tracción_Indirecta_Cilindros_de_Concreto	\$ 19.158
650695	Modulo_Rotura_Viguetas	\$ 50.549
CEMENTOS		
650696	Tension_Probeta_de_Mortero	\$ 62.100
650697	Expansion_en_Autoclave	\$ 51.543
650698	Finura_Método_Blaine	\$ 20.683
650699	Finura_en_Tamiz_200	\$ 32.054
650700	Peso_Específico_Mortero	\$ 51.543
650701	Peso_Unitario_Mortero	\$ 26.990
650702	Tension_Probeta_de_Mortero_9_pro	\$ 62.100
650703	Tiempo_Fraguado_Mortero	\$ 64.106
MATERIALES		
TUBERIAS		
650704	Tuberia_Ensayo_Absorcion	\$ 49.472
650705	Tuberia_Ensayo_Permabilidad	\$ 49.472
650706	Tuberia_Resistencia_Compresión_día_25cm	\$ 63.751
650707	Tuberia_Resistencia_Comp_día_25cma65cm	\$ 192.319
650708	Tuberia_Resistencia_Comp_día_65cma110cm	\$ 256.425
VARILLAS		
650709	Resis_Tension_Diam_de_una_Pulgada	\$ 55.062
650710	Resis_Tension_Diam_Media_Pulgada	\$ 50.444
650711	Resis_Tens_Diam_de_menos_Media_Pulgada	\$ 44.875
BLOQUES Y LADRILLOS		
650712	Ladrillos_Absorción	\$ 35.899
650713	Ladrillos_Resis_Compresion	\$ 13.472
650714	Bloques_Absorción	\$ 35.899
650715	Bloques_Resistencia_Compresion	\$ 13.472
TAPAS, REJILLAS, ELEMENTOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO		
650716	Resistencia_Tapas_Pozo_Inspección	\$ 102.379
650717	Resistencia_Cajillas_Unitarias_Medidor	\$ 102.379
650718	Presión_Hidrostática_Válvulas_de_2_a_4	\$ 105.385
650719	Presión_Hidrostática_Válvulas_de_6	\$ 133.118
650720	Envejecimiento_a_Registros_de_1/2"	\$ 100.393
650721	Envejecimiento_a_Registros_de_3/4"	\$ 83.753
650722	Ensayo_de_Equivalente_de_Arena	\$ 65.271
650723	Análisis_Rejillas_para_sumidero	\$ 102.379
650724	Resistencia_Tapa_valvulas	\$ 102.379
650725	Resistencia_al_impacto_Cajillas	\$ 102.379
650726	Sección_prefabricada_concreto	\$ 102.379
650727	Accesorios_acometidas	\$ 102.379
650728	Abración_Microdeval	\$ 102.379
650629	Cajillas_unitarias_en_Nicho	\$ 102.379
650630	Presión_Hidrostática_Unión_Dresser	\$ 102.379