

	FORMATO: ACTA	Versión: 6.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 11/02/2022
		Código: GDC-F-01

ACTA No. 11

DATOS GENERALES

FECHA:	08 de julio del 2022, Bogotá.
HORA:	De 10:00 a.m. a 10:30 a.m. horas
LUGAR:	Sesión virtual
ASISTENTES:	Ing. Diego Calderón / Interventor Ing. William Rodríguez / Consultor. Ing. Mayra Martínez / VASB – MVCT Ing. Jhon Marroquín / VASB – MVCT Ing. Lucia Lombana Ortiz / VASB - MVCT
INVITADOS:	N/A.

ORDEN DEL DIA:

Mesa técnica solicitada por el evaluador, para entregar ajustes al presupuesto del proyecto; *“CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE EL SOCORRO, SANTANDER”*.

1. Contextualización.
2. Seguimiento Geotecnia y diseño eléctrico.
3. Conclusiones y compromisos.

DESARROLLO:

1. Contextualización

En la presente mesa de trabajo se socializarán ajuste al presupuesto del proyecto CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE EL SOCORRO, SANTANDER”.

2. Seguimiento presupuesto.

Se inicia mesa de trabajo con la intervención de la ing. Mayra solicitando que se entregue detalle de los entibados y apuntalamiento. Para lo cual el ing. Diego manifiesta que ya fue entregada la documentación y será subida al One drive del proyecto.

Luego se procede a revisar ciertas actividades del presupuesto, donde se tienen dudas con relación a productos poco comerciales; tales como “Sikaproof”. Para lo cual el ing. Diego indica que estos materiales si son comerciales, ya que son los que han venido usando en las otras plantas y no se ha tenido inconveniente con su sumisito.

Revisión del AIU: el ing. Diego indica que aún no se sabe quién va a ejecutar el proyecto, pero quien recibirá la obra es Aguas del Socorro.

Se revisan en los análisis de precios unitarios los costos de los salarios, el ingeniero William indica que se uso una tabla de salarios y donde se indica que se tiene el 34% de administración. Se allega durante la mesa de trabajo la tabla mencionada a modo de referencia para el proyecto.

La ing. Mayra indica que en las especificaciones técnicas se debe incluir una introducción del alcance del proyecto, localización, vías de accesos y fuentes de materiales.

Se aclara que la planta es totalmente nueva y por tanto se debe incluir la puesta en marcha en el presupuesto. En esta puesta en marcha se debe tener en cuenta suministros de químicos y todos los gastos.

Se enviará esta tarde el presupuesto para incluir la puesta en marcha y organizar el APU revisado.

3. Conclusiones y compromisos

Se entregará el presupuesto ajustado al formulador el día de hoy 08/07/22, para revisión y a ajustes pertinentes por parte del consultor.

Se resalta que se hará compañía al proceso de parte del MVCT con relación a todos los ajustes que se necesiten y dudas con respecto a la resolución vigente.

Se informa a la Entidad territorial que, si el proyecto fue diseñado bajo los parámetros establecidos en la resolución 1096 de 2000, y a 31 de diciembre del año en curso no ha iniciado la etapa de construcción o el proceso de contratación, la documentación deberá ajustarse, en todas sus etapas, a las normas técnicas contenidas en la resolución MVCT 330 de 2017.

La mesa se desarrollo por los medios virtuales disponibles.

COMPROMISOS

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Entrega de presupuestos con ajustes	Ing. Mayra M./Ing. Lucia L.	08/07/22

FIRMAS:

2. Participantes	
Nombre	Primera unión
Lucia Del Carmen Lombana Ortiz	8/7/22, 9:59:49 a. m.
DIEGO ANDRES CALDERON BAUTISTA	8/7/22, 9:59:56 a. m.
Jonh Jair Marroquín Saavedra	8/7/22, 10:01:02 a. m.
Mayra Alejandra Martínez Lopera	8/7/22, 10:01:39 a. m.
WILLIAM RODRIGUEZ (Invitado)	8/7/22, 10:07:40 a. m.

Mesa de trabajo Socorro - Santander (presupuestos)

10:07 Solicitar control Gente Chat Reacciones Salas Aplicaciones Más Cámara Micrófono Compartir Salir

Empezaste a grabar Estás grabando esta reunión. Asegúrate de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad Descartar

Participantes Invita a alguien o marca un número Compartir invitación

En esta reunión (5) Silenciar a todos

- LO Lucía Del Carmen Lombana Ortiz Organizador
- DB DIEGO ANDRES CALDERON BA... Externo
- JS Jonh Jair Marroquín Saavedra
- ML Mayra Alejandra Martínez Lope... Invitado de la reunión
- WR WILLIAM RODRI... (Invitado) Invitado de la reunión

DB DIEGO AND... Jonh Jair M... ML Mayra Alejandr... WR WILLIAM R...

LO

Mayra Alejandra Martínez Lopera

30°C Parc. soleado

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3.2 PROCEDIMIENTOS				
3.2.1 OBRAS CIVILES				
SUBTOTAL OBRAS ACTIVIDADES FINALES				\$ 10 246 109.00
COSTOS TOTALES OBRAS CIVILES (A) INCLUYE AAI				\$ 6 961 988 878.00
ADMINISTRACION	25.00%		\$ 1 740 467 220.00	
IMPREVISTOS	1.00%		\$ 239 287 458.00	
UTILIDAD	6.00%		\$ 359 607 478.00	
TOTAL AAI	32.00%		\$ 2 339 362 156.00	
COSTOS TOTALES SUMINISTROS (B) INCLUYE AAI				\$ 2 600 491 773.00
ADMINISTRACION (SUMINISTROS)	26.00%		\$ 676 273 861.00	
COSTO TOTAL OBRAS (A+B)				\$ 7 711 460 811.00
INTERVENTORIA TECNICA	6.00%		\$ 462 687 647.00	
INTERVENTORIA SUMINISTRO	4.00%		\$ 105 274 115.00	
SUBTOTAL COSTO DEL PROYECTO				\$ 8 279 422 573.00
VALOR TOTAL DEL PROYECTO				\$ 8 109 845 038.00

Mesa de trabajo Socorro - Santander (presupuestos)

19:55 Solicitar control Gente Chat Reacciones Salas Aplicaciones Más Cámara Micrófono Compartir Salir

Empezaste a grabar Estás grabando esta reunión. Asegúrate de que todos sepan que se les está grabando. Política de privacidad Descartar

Participantes Invita a alguien o marca un número Compartir invitación

En esta reunión (5) Silenciar a todos

- LO Lucía Del Carmen Lombana Ortiz Organizador
- DB DIEGO ANDRES CALDERON BA... Externo
- JS Jonh Jair Marroquín Saavedra
- ML Mayra Alejandra Martínez Lope... Invitado de la reunión
- WR WILLIAM RODRI... (Invitado) Invitado de la reunión

DB DIEGO ANDRES... Jonh Jair M... ML Mayra Alejandr... WR WILLIAM R...

LO

Mayra Alejandra Martínez Lopera

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3.1 SUMINISTROS				
3.1.1	Suministro de Codo 10" en Acero al Carbono SCH estándar (Bull) tipo ANSI, accesorio con perla espérica cumpliendo con la ASTM A 238	UND	4.00	\$ 2 624 954.00
3.1.2	Suministro de Tuber 10" estándar (EN 10217) en HD	UND	8.00	\$ 861 750.00
3.1.3	Suministro de tubo pernosado 10" de tubería en Acero al Carbono SCH 40 L-1200 cm, 21"-22.5 cm (estd) y 21"-150 cm (estd) (Bull) tipo ANSI con perla espérica cumpliendo con la ASTM A 238	UND	1.00	\$ 2 167 000.00
3.1.4	Suministro de medidor de flujo tipo ultrasonido con sistema de comunicación GPRS, incluye su configuración inicial y puesta en marcha de equipo en sitio	UND	1.00	\$ 54 479 787.00
3.1.5	Suministro de vaina 10" de tubería en Acero al Carbono SCH 40 L-1200 cm, Bull tipo tipo ANSI con perla espérica cumpliendo con la ASTM A 238	UND	1.00	\$ 2 073 311.00
3.1.7	Suministro de Niple pernosado de tubería en Acero al Carbono SCH (estándar) de 10" de diámetro, exteriores según BS 1613-10, 21"-22.5 cm, con brida ANSI y perla espérica con espesor mínimo 200 µm	UND	1.00	\$ 2 262 111.00
3.1.8	Suministro de Niple pernosado de tubería en Acero al Carbono SCH (estándar) de 10" de diámetro, exteriores según BS 1613-10, 21"-22.5 cm, con brida ANSI y perla espérica con espesor mínimo 200 µm	UND	1.00	\$ 1 985 391.00
3.1.9	Suministro de Codo tipo teado 90° RSE 21"-20" 15' 12" incluye atornillado de 1/2" (Bull) tipo ANSI	UND	1.00	\$ 3 259 071.00
3.1.10	Suministro de Tubería PVC 12" RSE 41-100000, 1.43 mm pared	M	29.99	\$ 1 152 799.00
SUBTOTAL SUMINISTRO CONEXION RED DE TANQUE A FIAP AL TANGQUE T2				\$ 108 303 797.00
3.2 CONEXIONES ENTRE ESTRUCTURAS ADYACENTES A LA FIAP PROYECTADA				
3.2.1 OBRAS CIVILES				
3.2.1	Instalación de tubería de 1" en PVC RSE 41 para reconexión de tanque de lavado de fíbros con clarificador	M	61.30	\$ 2 300.00
3.2.2	Instalación de tubería de 10" PVC RSE 41 para reconexión de tanque de fíbros existente con su desagüe	M	47.25	\$ 10 006.00
3.2.3	Instalación de gruta tipo flotante en HD 10" 10' PVC	UND	1.00	\$ 45 800.00
3.2.4	Instalación de tubería 10" en PVC RSE 133 para conexión entre depósito colector y abastecedor hasta canal de entrada de Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP)	M	32.25	\$ 2 300.00

Interventor: Diego Calderón
 Correo: iq64@hotmail.es
 Cel: 305 8146843

Elaboró: Lucía Lombana Ortiz / Contratista MVCT
 Fecha: 08-07-2022.