

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

ACTA No. 13

DATOS GENERALES

FECHA:	Ciudad, 29 de mes de marzo de 2022
HORA:	De 10:30 a 11:30 horas
LUGAR:	Virtual
ASISTENTES:	Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Popayán y funcionarios del MVCT. Julio Cuesta Olave, Evaluador Líder VASB Mayra Martinez, Especialista presupuestos VASB Liliana Recaman, Coordinadora proyecto AAPSA Maria Consuelo Betancourt, SITMAS
INVITADOS:	Nicolas Diaz, SITMAS

ORDEN DEL DIA:

1. Socialización de inquietudes encontradas al presupuesto proyecto PTAR Popayán Etapa I.
2. Fechas de entrega y metodologías en el componente.

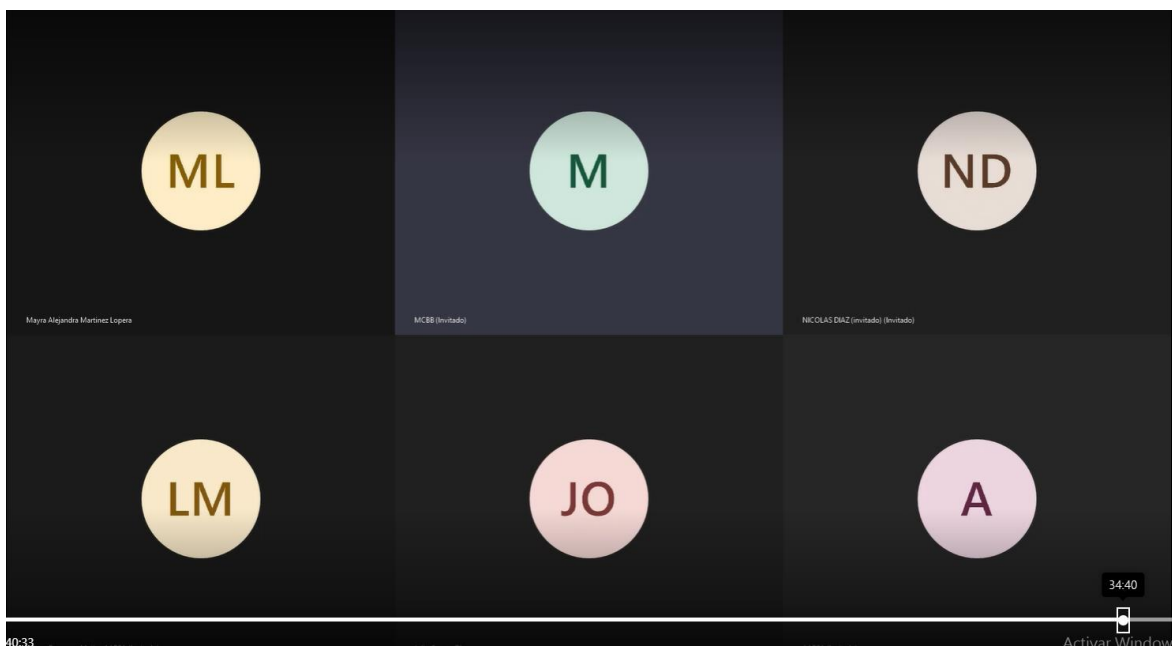
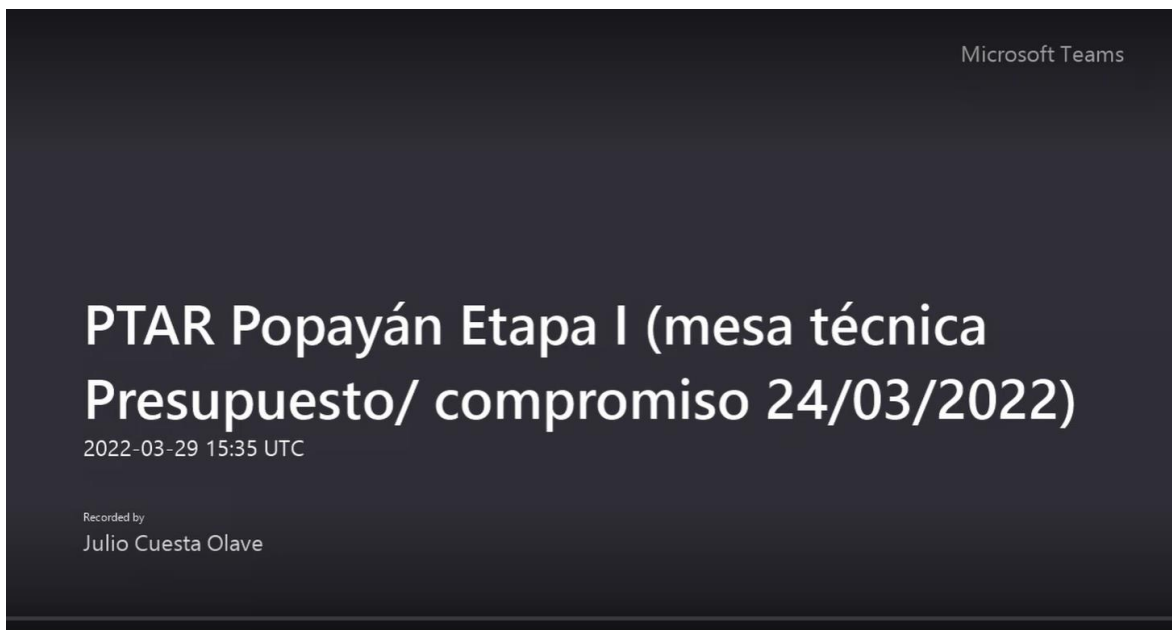
DESARROLLO:

1. Se realiza exposición breve de los comentarios más relevantes encontrados por la especialidad de presupuesto del VASB, los cuales, la consultoría manifiesta revisar y no tener inquietudes por el momento. El VASB considera que el proyecto se encuentra bastante maduro y que con la próxima entrega se podría dar el cierre al presupuesto según los ajustes recibidos: Cotizaciones, revisión de precios de concretos, desglose del puente, revisión y ampliación en las especificaciones, origen de precios del componente ambiental del presupuesto, etc.
2. Se aclara que el componente mecánico del presupuesto tiene el OK del ingeniero de VASB.
3. Esta pendiente del componente mecánico la disponibilidad de servicios actualizada.

COMPROMISOS (Si aplica)

#	Compromiso	Responsable	Fecha límite de cumplimiento
1	Entrega información ajustada junto con la versión 03 para validación	AAPSA - Consultoría	Se estima en la semana entre 18-22/03/22

FIRMAS:
Registro de asistentes.



Autoguardado

Presupuesto Popayan - FEB 15 2022 REV3.xlsx

Bus (Alt+Q)

Mayra Alejandra

Comentarios

Compartir

ArchivoInicioInsertarDisposición de páginaFórmulasDatosRevisarVistaAyudaAcrobat

Tahoma

10

A

A'

A''

N

K

S

</

Autoguardado PRESUPUESTO POPAYAN - FEB 15 2022 REV3.xlsx Mayra Alejandra

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Acrobat

Comentarios Compartir

Desahcer Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos

Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Analizar datos Confidencialidad

1383 $=PI()*0.125^2$

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE POPAYAN
ORDEN DE CONSULTORIA 175 DE 2019

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM 3.2.5 UNIDAD ml CAPITULO: CONCRETOS

DESCRIPCION ITEM SUMINISTRO Y COLOCACION DE PILOTES CAJAS ESTRUCTURA DE DESCARGA DE DIAMETRO 25 CM Y PROFUNDIDAD 6 METROS EN CONCRETO DE 3000 PSI

I. MATERIALES

COD.	INSUMO	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANT.	DESP.	VR. PARCIAL
180	Concreto de 3000 psi	m3	\$415 663.29	0.25	0.05	\$124 699
2	Acero de refuerzo de 60,000 psi (4200 kg/cm2)	Kg	\$5 215.00	15.00	0.05	\$78 486
3	Alambre negro	Kg	\$7 311.00	0.03	0.05	\$585
136	Bentonita	Kg	\$8 348.00	0.50	0.05	\$4 591
SUBTOTAL						\$208 361.00

II. EQUIPO Y HERRAMIENTAS

COD.	INSUMO	UNIDAD	VR. UNITARIO	RENDIMIENTO	VR. PARCIAL
APUS 1. PRELIMINARES APUS 2. EXC. Y RELLENOS APUS 3. CONCRETOS					

Cerramiento en tubería galvanizada. Incluye excavación y cimiento

APU	ESPECIFICACION	Und	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
APU 189	Pintura para muros	m2	299.25	10 737	3 213 677
APU 201	Puerta metálica de 1.68 * 2.00 m según diseño en planos	Und	1.00	1 324 088	1 324 088
APU 226	Platinas de Anclaje. Incluye tornillos e instalación	Und	6.00	57 518	345 108
1.13	Puente de intercomunicación con etapa 1 de acuerdo con diseño estructural. Ver desglose	ml	17.00	VER ANEXO	493 169 233
SUBTOTAL CAPITULO 10. OBRAS ADICIONALES					762 372 531
VIA INTERNA Y CARPINTERIA METALICA					
APU 228	Suministro e instalación de Cuneta en concreto de 3000 psi	m3	155.2	65 374	10 142 848
APU 229	Conformación y compactación de la subrasante VJA	m2	978.8	4 346	4 254 247
APU 230	Suministro, riego y compactación de sub base granular TPO A (compactación mecánica)	m3	228.3	136 504	31 166 255
APU 231	Suministro, riego y compactación de base granular TPO A (compactación mecánica)	m3	171.2	133 616	22 880 155
APU 219	Andén perimetral en concreto de 3000 psi E= 0.10 m	m2	932.7	58 506	54 569 137
APU 232	Suministro y colocación de mezcla asfáltica tipo MDC-19 para superficie de rodadura (no incluye transporte)	m3	171.2	741 213	126 923 935
APU 233	Cerramiento en tubería galvanizada. Incluye excavación y cimiento	m	645.7	293 653	189 612 241
APU 234	Baranda en acero H= 1.10m Tubería de 2". Incluye rodapié de acuerdo con planos	ml	218.1	230 748	50 322 493
APU 235	Escalera de Acceso a la Estructura de Entrada. De acuerdo con planos de diseño L= 2.41 m	Und	1.0	856 836	856 836
APU 236	Escalera de Acceso a Zanjoneros de Oxidación. De acuerdo con planos de diseño L= 4.82 m	Und	1.0	1 460 890	1 460 890
APU 236	Escalera de Acceso a Sedimentadores. De acuerdo con planos de diseño L= 4.66 m	Und	1.0	1 460 890	1 460 890
SUBTOTAL CAPITULO 11. VIA INTERNA Y CARPINTERIA METALICA					493 649 927
OBRAS ELECTRICAS					
APU	ESPECIFICACION	VER DISCRIMINACION ANEXA			3 164 044 339
PUESTA EN MARCHA					
APU	ESPECIFICACION	Und	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
	Personal. Análisis. Ver desglose anexo	MES	3.0	89 610 000	268 830 000
OBRAS DE ESTABILIZACION TALUDES					
APU	ESPECIFICACION	Und	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial

PRESUPUESTO RESUMEN ADM SUMI ALU INT Factor Multiplicador FLUJO DE FONDOS MANO DE OBRA INSUMOS OBRA CIVIL APUS 1. PRELIMINARES APUS 2. EX ...

Accesibilidad: es necesario investigar

Autoguardado: PRESUPUESTO PORWYAN - FEB 15 2022 REV3.xlsx

Mayra Alejandra

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Acrobat

Comentarios Compartir

Desahcer Portapapeles Fuente Alineación Número

Moneda Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Analizar datos Confidencialidad

H23 18975000

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
21			BIÓTICO	Manejo en áreas ambientalmente sensibles	15	Construcción y Operación		\$ 32 664 939											
22		Manejo de aprovechamiento forestal		16	Construcción y Operación		\$ 25 053 406												
23		Manejo de Fauna		17	Preconstrucción, Construcción y Operación		\$ 18 975 000												
24		Manejo de avifauna		18	Preconstrucción, Construcción y Operación y aludismo		\$ 9 080 150												
25		Protección y Conservación de hábitats		19	Construcción y Operación		\$ 13 526 703												
26		Conectividad Ecológica y Servicios Ecosistémicos		20	Preconstrucción, Construcción y Operación		\$ 1 368 000												
27		Desarrollo y fomento de ecosistemas		21	Construcción y Operación		\$ 8 470 000												
28		Manejo de recuperación y restauración ambiental en área de amortiguación		22	Construcción y Operación		\$ 6 176 667												
29		Plan de compensación del medio Biótico		23	Construcción y Operación		\$ 3 632 060												
30		NÓMICO	SOCIAL	Contratación del Personal	24	Preconstrucción, Construcción y Operación		Incluido en el presupuesto general de las obras.											
31	Información, Atención y Participación Comunitaria			25	Construcción y Operación		\$ 63 933 333												
32	Apoyo a la capacidad de gestión interinstitucional y fortalecimiento económico regional			26	Construcción y Operación		\$ 24 150 000												

Presupuesto Electrico COTIZACIONES ELECTRICAS INSUMOS ELECTRICOS APUS ELECTRICOS COSTO PUENTE PUESTA EN MARCHA PRESU. MEDIDAS AMB ETAPA 1 1. ... 3125

Lista Accesibilidad: es necesario investigar

Elaboró: Julio Cuesta Olave
Fecha: 29-03-2022