Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura			
Código	CCE-EICP-FM-14	Versión	4

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDIA LOCAL DE FONTIBON

FDLF-COP-485-2025(133495)

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA [ ] **ÍTEMS NO PREVISTOS** [X]

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 1	BASE GRANULAR BG-A ESTABILIZADA CON CEMENTO AL 5% (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y COMPACTACION).	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% MO				$ 0,00
Carrotanque Irrigador de Asfalto					
Motoniveladora		120 hp	$ 302.067	6,00	$ 50.345
Vibrocompactador de Cilindro			$ 194.119	6,00	$ 32.353
				SUBTOTAL $	$ 82.697,67

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BASE GRANULAR CLASE A (BG_A)	M3	1,30	$ 95.557	$ 124.224
CEMENTO GRISX50 KG	BT	2,00	$ 32.500,00	$ 65.000,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
			SUBTOTAL $	$ 189.224,10

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0,00
				SUBTOTAL $	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO A2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTES)	233.394,00	165,00%	$ 385.100	9,00	$ 42.799,13
				SUBTOTAL $	$ 42.799,13
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 314.721,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	32,05%		$ 100.868,08
IMPREVISTOS	1%		$ 3.147,21
UTILIDAD	5%		$ 15.736,05
		SUBTOTAL $	$ 119.751,34
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 434.472,00

Firma

Nombre: JORGE ENRIQUE PINTO RIAÑO
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

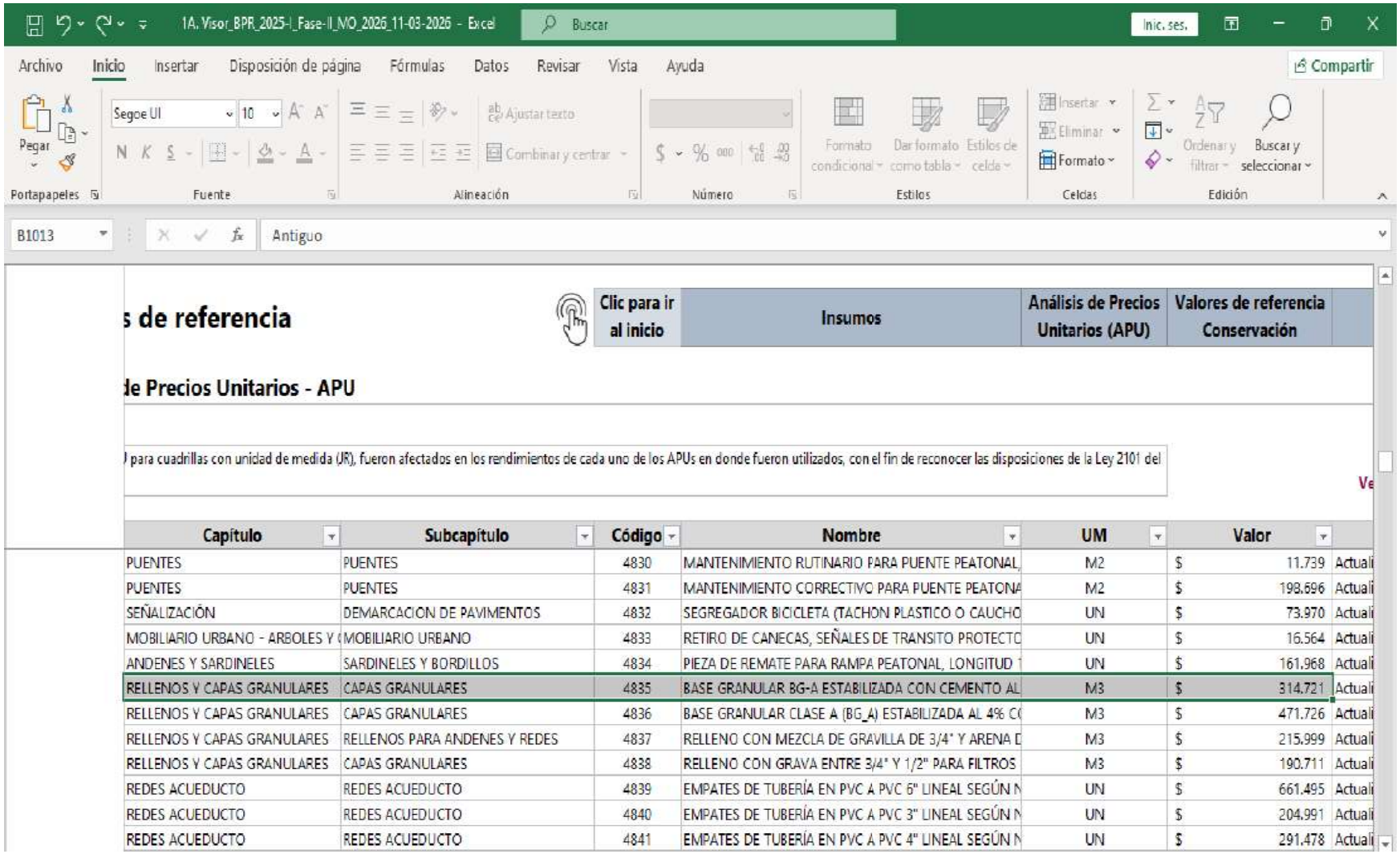
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma

Nombre: GILBERTO MATINEZ ARGUELLES
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula :



Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	
PUENTES	PUENTES	4830	MANTENIMIENTO RUTINARIO PARA PUENTE PEATONAL,	M2	$ 11.739	Actuali
PUENTES	PUENTES	4831	MANTENIMIENTO CORRECTIVO PARA PUENTE PEATONA	M2	$ 198.696	Actuali
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4832	SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCHO	UN	$ 73.970	Actuali
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y C	MOBILIARIO URBANO	4833	RETIRO DE CANECAS, SEÑALES DE TRANSITO PROTECTO	UN	$ 16.564	Actuali
ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4834	PIEZA DE REMATE PARA RAMPA PEATONAL, LONGITUD 1	UN	$ 161.968	Actuali
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4835	BASE GRANULAR BG-A ESTABILIZADA CON CEMENTO AL	M3	$ 314.721	Actuali
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4836	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) ESTABILIZADA AL 4% C(	M3	$ 471.726	Actuali
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	4837	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA D	M3	$ 215.999	Actuali
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4838	RELLENO CON GRAVA ENTRE 3/4" Y 1/2" PARA FILTROS	M3	$ 190.711	Actuali
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4839	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6" LINEAL SEGÚN N	UN	$ 661.495	Actuali
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4840	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 3" LINEAL SEGÚN N	UN	$ 204.991	Actuali
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4841	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGÚN N	UN	$ 291.478	Actuali

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-14	**Versión**	4

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDIA LOCAL DE FONTIBON

FDLF-COP-485-2025(133495)

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA [ ] **ÍTEMS NO PREVISTOS** [X]

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 2	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) ESTABILIZADA AL 4% CON EMULSION ASFALTICA CRL-1 (INCLUYE SUMINISTRO TRANSPORTE, COLOCACION Y COMPACTACION).	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% MO				$ 0,00
Carrotanque Irrigador de Asfalto			$ 104.125	200,82	$ 518
Motoniveladora		120 hp	$ 302.067	16,50	$ 18.307
Vibrocompactador de Cilindro			$ 194.119	16,50	$ 11.765
				SUBTOTAL $	$ 30.590,37

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BASE GRANULAR CLASE A (BG_A)	M3	1,30	$ 95.557	$ 124.224
EMULSIÓN ASFÁLTICA	LT	55,00	$ 5.240,01	$ 288.200,48
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
			SUBTOTAL $	$ 412.424,58

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0,00
				SUBTOTAL $	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO A2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTES)	233.394,00	165,00%	$ 385.100	13,41	$ 28.711,53
				SUBTOTAL $	$ 28.711,53
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 471.726,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	32,05%		$ 151.188,18
IMPREVISTOS	1%		$ 4.717,26
UTILIDAD	5%		$ 23.586,30
		SUBTOTAL $	$ 179.491,74
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 651.218,00

Firma

Nombre: JORGE ENRIQUE PINTO RIAÑO
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

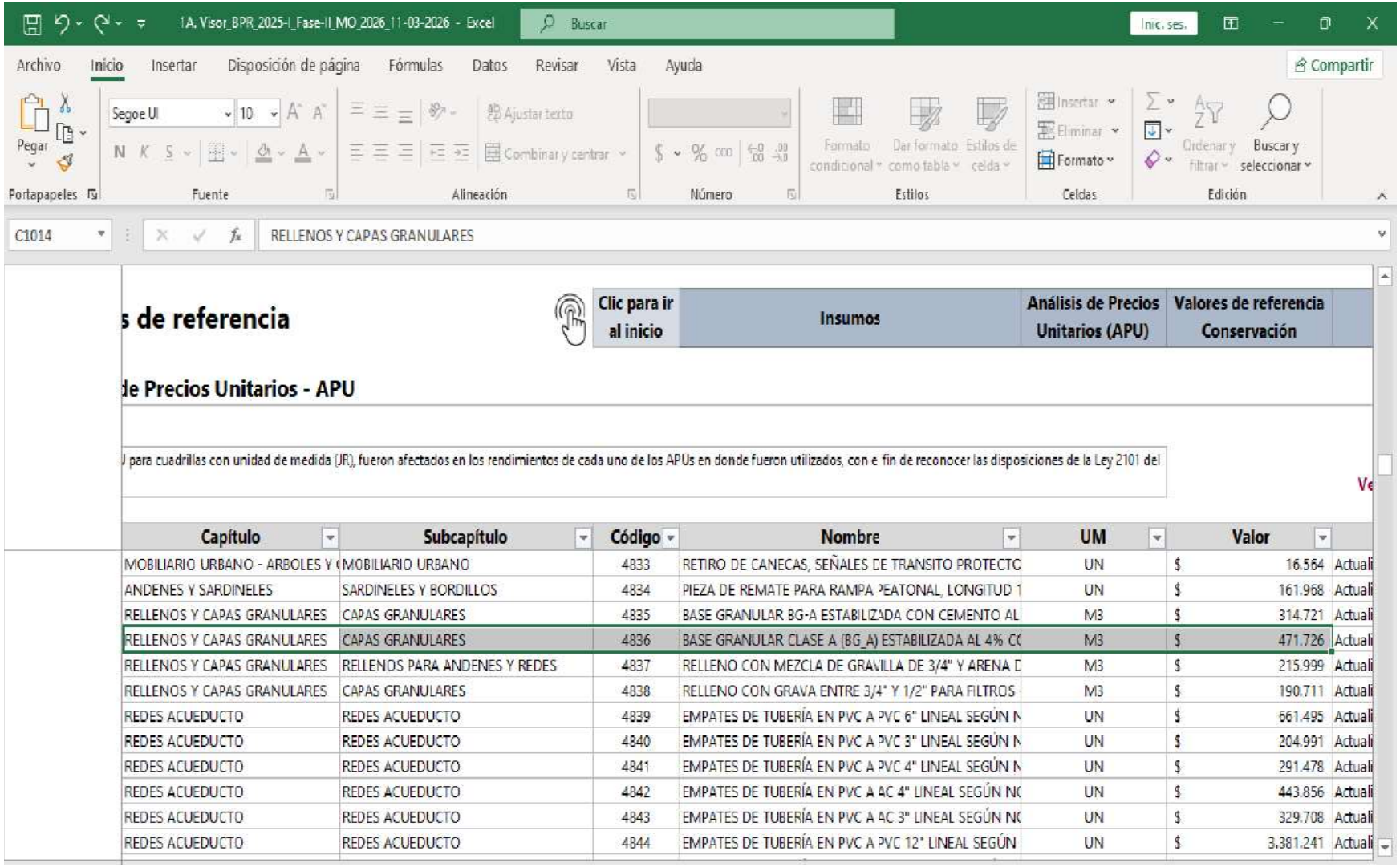
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma

Nombre: GILBERTO MATINEZ ARGUELLES
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula :



Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y (	MOBILIARIO URBANO	4833	RETIRO DE CANECAS, SEÑALES DE TRANSITO PROTECTO	UN	$ 16.564	Actuali
ANDENES Y SARDINELES	SARDINELES Y BORDILLOS	4834	PIEZA DE REMATE PARA RAMPA PEATONAL, LONGITUD 1	UN	$ 161.968	Actuali
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4835	BASE GRANULAR BG-A ESTABILIZADA CON CEMENTO AL	M3	$ 314.721	Actuali
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4836	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) ESTABILIZADA AL 4% CO	M3	$ 471.726	Actuali
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	4837	RELLENO CON MEZCLA DE GRAVILLA DE 3/4" Y ARENA D	M3	$ 215.999	Actuali
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4838	RELLENO CON GRAVA ENTRE 3/4" Y 1/2" PARA FILTROS	M3	$ 190.711	Actuali
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4839	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 6" LINEAL SEGÚN N	UN	$ 661.495	Actuali
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4840	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 3" LINEAL SEGÚN N	UN	$ 204.991	Actuali
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4841	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 4" LINEAL SEGÚN N	UN	$ 291.478	Actuali
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4842	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 4" LINEAL SEGÚN NO	UN	$ 443.856	Actuali
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4843	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A AC 3" LINEAL SEGÚN NO	UN	$ 329.708	Actuali
REDES ACUEDUCTO	REDES ACUEDUCTO	4844	EMPATES DE TUBERÍA EN PVC A PVC 12" LINEAL SEGÚN	UN	$ 3.381.241	Actuali

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura			
Código	CCE-EICP-FM-14	Versión	4

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDIA LOCAL DE FONTIBON

FDLF-COP-485-2025(133495)

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA [ ] **ÍTEMS NO PREVISTOS** [X]

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 3	LOSA EN CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEADO, COLOCACIÓN, CURADO, JUNTAS Y ACABADO. INCLUYE CANASTILLA PASAJUNTA)	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% MO		39.388,58	5%	$ 1.969,43
FORMALETA METÁLICA (CONCRETO HIDRÁULICO)			1.614,00	2	$ 3.228,00
				SUBTOTAL $	$ 5.197,43

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO MR 45	M3	1,05	$ 755.166	$ 792.924,30
CANASTILLA PASA JUNTA	KG	15,00	$ 9.758	$ 146.375,66
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
			SUBTOTAL $	$ 939.299,96

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0,00
				SUBTOTAL $	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO A2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTES)	233.394,00	165,00%	$ 385.100	1,22	$ 315.108,61
			SUBTOTAL $		$ 315.108,61
			TOTAL COSTO DIRECTO $		$ 1.259.606,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	32,05%		$ 403.703,72
IMPREVISTOS	1%		$ 12.596,06
UTILIDAD	5%		$ 62.980,30
		SUBTOTAL $	$ 479.280,08
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 1.738.886,00

Firma

Nombre: JORGE ENRIQUE PINTO RIAÑO

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

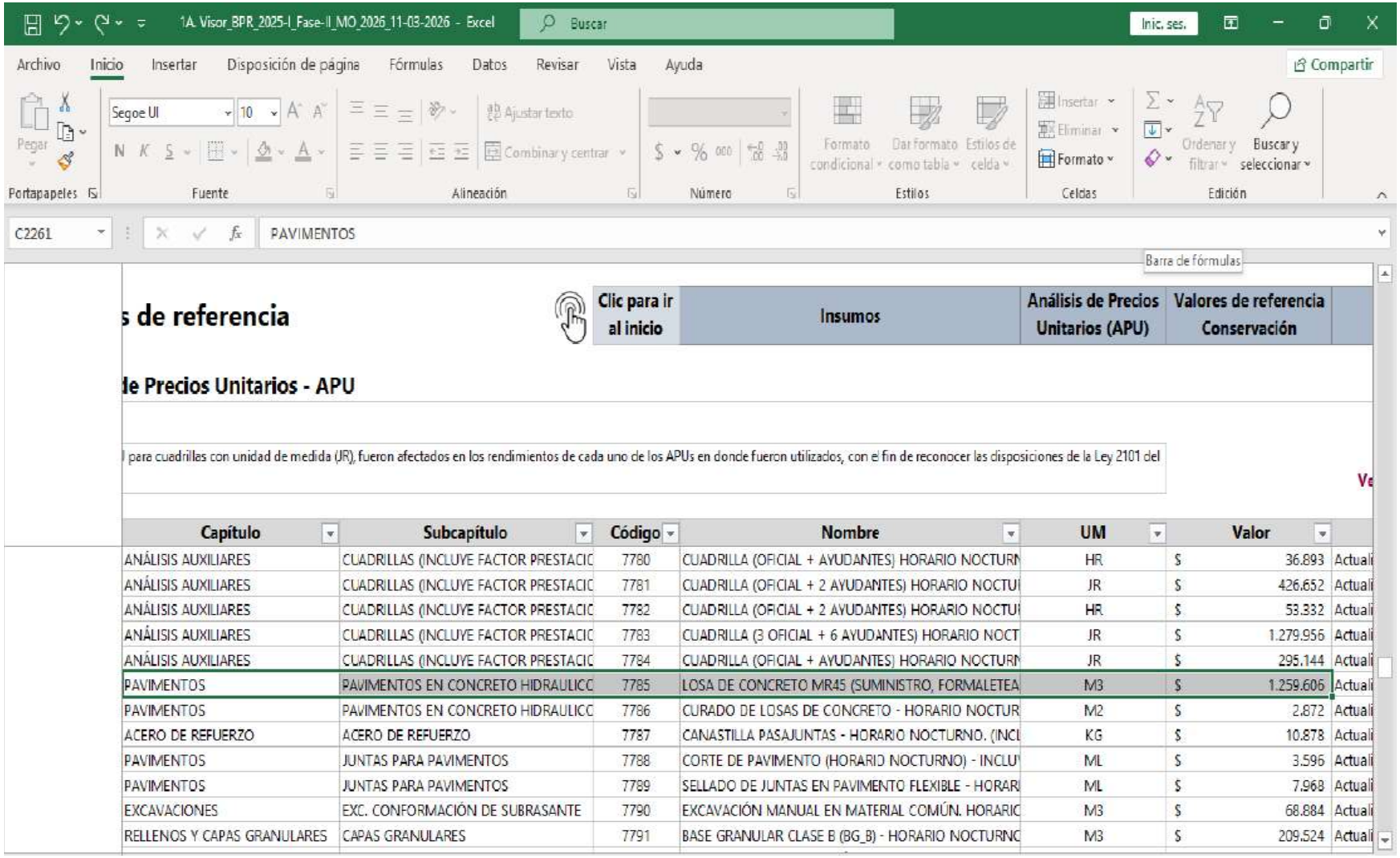
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma

Nombre: GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matricula :08202098189 ATL



Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	
ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIC	7780	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTES) HORARIO NOCTURN	HR	$ 36.893	Actuali
ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIC	7781	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES) HORARIO NOCTUI	JR	$ 426.652	Actuali
ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIC	7782	CUADRILLA (OFICIAL + 2 AYUDANTES) HORARIO NOCTUI	HR	$ 53.332	Actuali
ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIC	7783	CUADRILLA (3 OFICIAL + 6 AYUDANTES) HORARIO NOCT	JR	$ 1.279.956	Actuali
ANÁLISIS AUXILIARES	CUADRILLAS (INCLUYE FACTOR PRESTACIC	7784	CUADRILLA (OFICIAL + AYUDANTES) HORARIO NOCTURN	JR	$ 295.144	Actuali
PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICC	7785	LOSA DE CONCRETO MR45 (SUMINISTRO, FORMALETEA	M3	$ 1.259.606	Actuali
PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO HIDRAULICC	7786	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO - HORARIO NOCTUR	M2	$ 2.872	Actuali
ACERO DE REFUERZO	ACERO DE REFUERZO	7787	CANASTILLA PASAJUNTAS - HORARIO NOCTURNO. (INCL	KG	$ 10.878	Actuali
PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	7788	CORTE DE PAVIMENTO (HORARIO NOCTURNO) - INCLU	ML	$ 3.596	Actuali
PAVIMENTOS	JUNTAS PARA PAVIMENTOS	7789	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE - HORARI	ML	$ 7.968	Actuali
EXCAVACIONES	EXC. CONFORMACIÓN DE SUBRASANTE	7790	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. HORARIC	M3	$ 68.884	Actuali
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	7791	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) - HORARIO NOCTURNC	M3	$ 209.524	Actuali

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura			
Código	CCE-EICP-FM-14	**Versión**	4

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDIA LOCAL DE FONTIBON

FDLF-COP-485-2025(133495)

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA [ ] **ÍTEMS NO PREVISTOS** [X]

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP4	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 16" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL	ML	819,19

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% MO		-	5%	
				SUBTOTAL $	$ 0,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 16" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA IDONEA	ML	1,00	$ 20.205,00	$ 20.205,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
			SUBTOTAL $	$ 20.205,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0,00
				SUBTOTAL $	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ 0,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 20.205,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	32,05%		$ 6.475,70
IMPREVISTOS	1%		$ 202,05
UTILIDAD	5%		$ 1.010,25
		SUBTOTAL $	$ 7.688,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 27.893,00

Firma

Nombre: JORGE ENRIQUE PINTO RIAÑO
Representante legal del Contratista o su apoderado

Matricula:

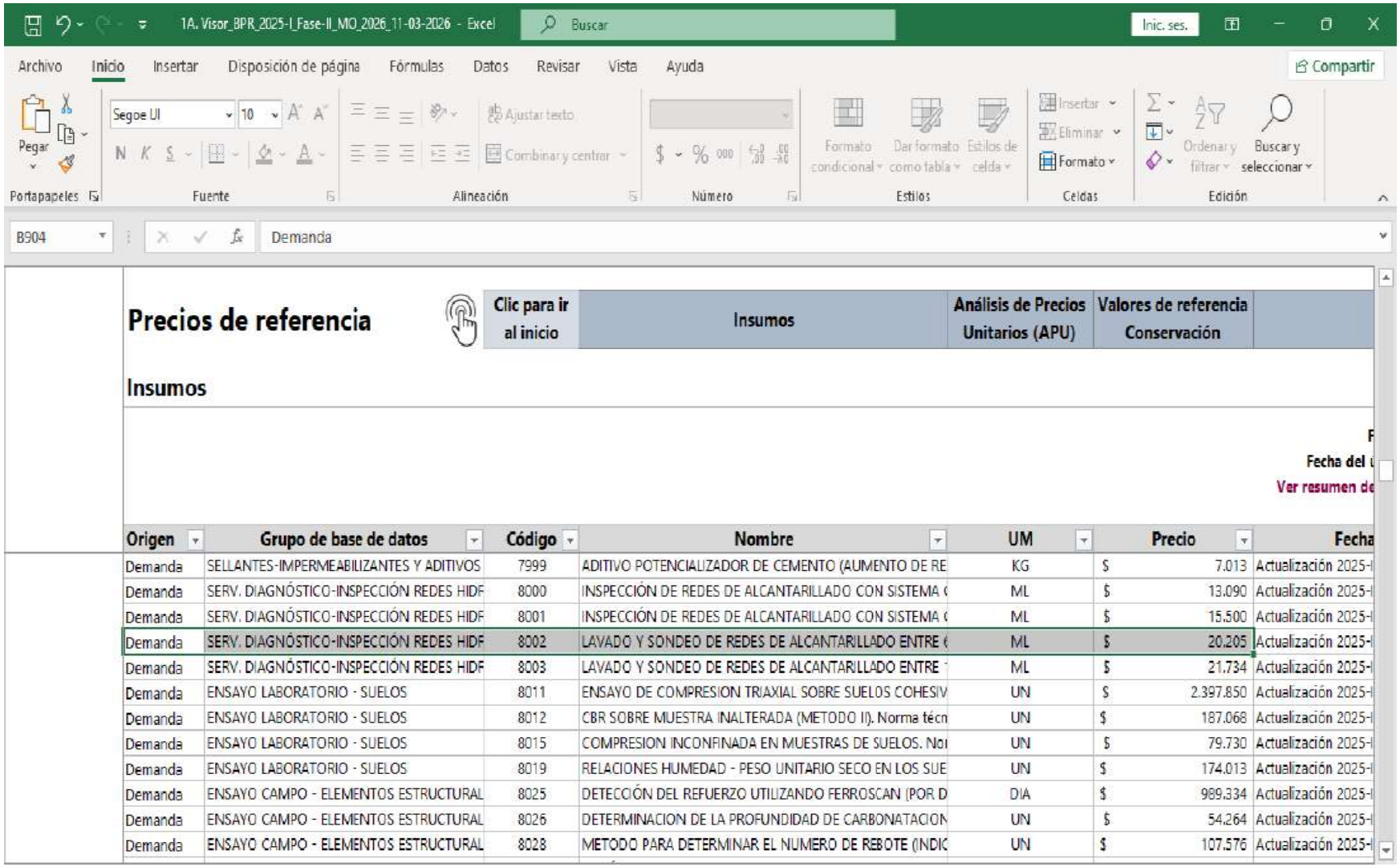
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma

Nombre: GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula :



Origen	Grupo de base de datos	Código	Nombre	UM	Precio	Fecha
Demanda	SELLANTES-IMPERMEABILIZANTES Y ADITIVOS	7999	ADITIVO POTENCIALIZADOR DE CEMENTO (AUMENTO DE RE	KG	$ 7.013	Actualización 2025-I
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDF	8000	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA (	ML	$ 13.090	Actualización 2025-I
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDF	8001	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA (	ML	$ 15.500	Actualización 2025-I
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDF	8002	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE (	ML	$ 20.205	Actualización 2025-I
Demanda	SERV. DIAGNÓSTICO-INSPECCIÓN REDES HIDF	8003	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE	ML	$ 21.734	Actualización 2025-I
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	8011	ENSAYO DE COMPRESION TRIAXIAL SOBRE SUELOS COHESIV	UN	$ 2.397.850	Actualización 2025-I
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	8012	CBR SOBRE MUESTRA INALTERADA (METODO II). Norma técn	UN	$ 187.068	Actualización 2025-I
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	8015	COMPRESION INCONFINADA EN MUESTRAS DE SUELOS. Nor	UN	$ 79.730	Actualización 2025-I
Demanda	ENSAYO LABORATORIO - SUELOS	8019	RELACIONES HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUE	UN	$ 174.013	Actualización 2025-I
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURAL	8025	DETECCIÓN DEL REFUERZO UTILIZANDO FERROSCAN (POR D	DIA	$ 989.334	Actualización 2025-I
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURAL	8026	DETERMINACION DE LA PROFUNDIDAD DE CARBONATACION	UN	$ 54.264	Actualización 2025-I
Demanda	ENSAYO CAMPO - ELEMENTOS ESTRUCTURAL	8028	METODO PARA DETERMINAR EL NUMERO DE REBOTE (INDIC	UN	$ 107.576	Actualización 2025-I

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura			
Código	CCE-EICP-FM-14	**Versión**	4

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDIA LOCAL DE FONTIBON

FDLF-COP-485-2025(133495)

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X **ÍTEMS NO PREVISTOS** X

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 5	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 36"	ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% MO		-	5%	$ 0,00
				SUBTOTAL $	$ 0,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMA CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" Y 36". INCL	ML	1,00	$ 13.090,00	$ 13.090,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
			SUBTOTAL $	$ 13.090,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0,00
				SUBTOTAL $	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ 0,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 13.090,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	32,05%		$ 4.195,35
IMPREVISTOS	1%		$ 130,90
UTILIDAD	5%		$ 654,50
		SUBTOTAL $	$ 4.980,75
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 18.071,00

Firma

Nombre: JORGE ENRIQUE PINTO RIAÑO

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

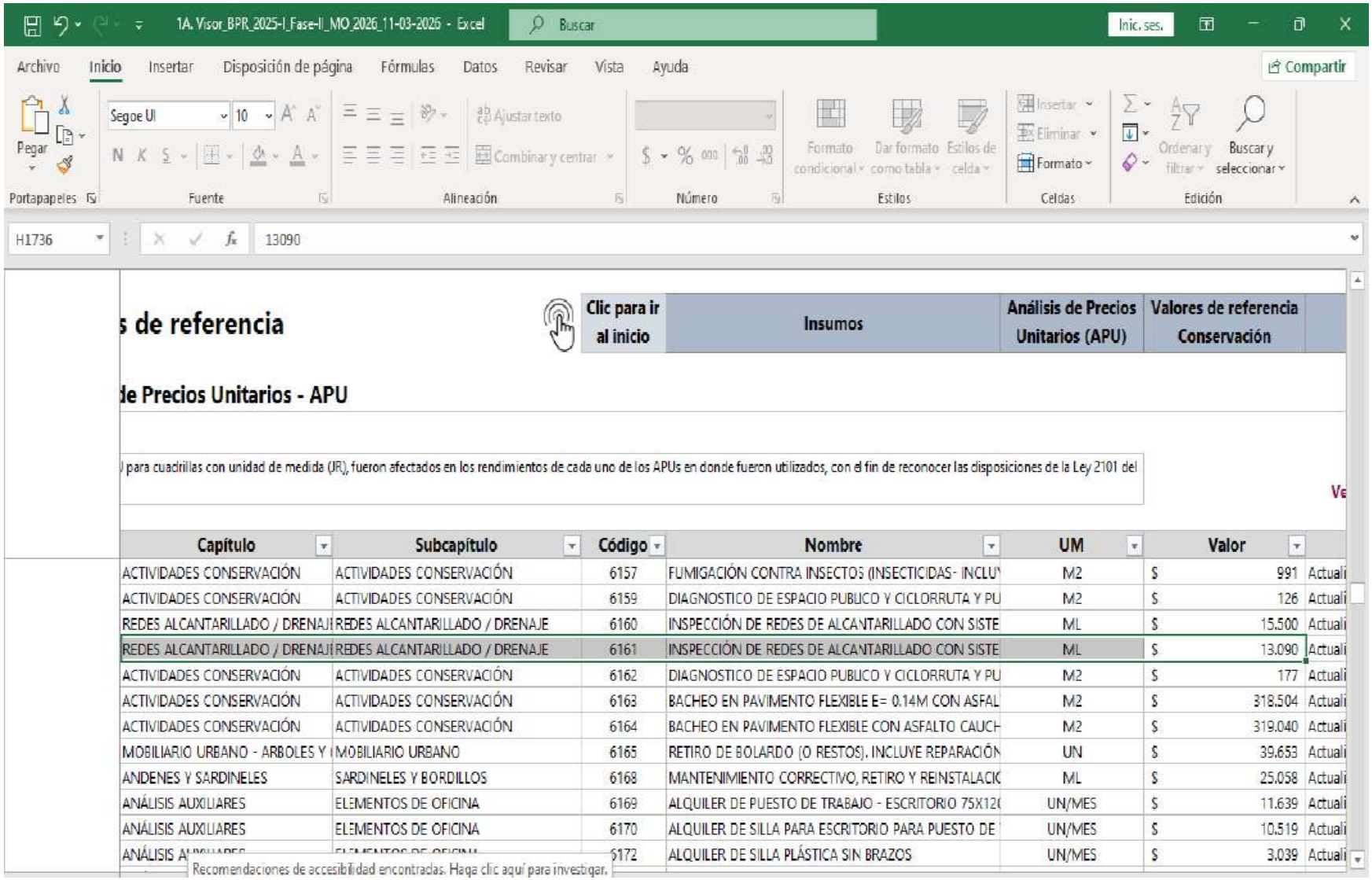
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma

Nombre: GILBERTO MARTÍNEZ ARGÜELLES

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matricula :


1A. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_2026_11-03-2026 - Excel
Buscar
Inic. ses.
Archivo
Inicio
Insertar
Disposición de página
Fórmulas
Datos
Revisar
Vista
Ayuda
Compartir
Pegar
Segoe UI
10
Ajustar texto
Combinar y centrar
Portapapeles
Fuente
Alineación
Número
Formato condicional
Dar formato como tabla
Estilos de celda
Estilos
Insertar
Eliminar
Formato
Celdas
Ordenar y filtrar
Buscar y seleccionar
Edición
H1736
13090
s de referencia
Clic para ir al inicio
Insumos
Análisis de Precios Unitarios (APU)
Valores de referencia Conservación
de Precios Unitarios - APU
) para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del
Ve
Capítulo
Subcapítulo
Código
Nombre
UM
Valor
ACTIVIDADES CONSERVACIÓN | ACTIVIDADES CONSERVACIÓN | 6157 | FUMIGACIÓN CONTRA INSECTOS (INSECTICIDAS- INCLU | M2 | $ 991 | Actuali
ACTIVIDADES CONSERVACIÓN | ACTIVIDADES CONSERVACIÓN | 6159 | DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PU | M2 | $ 126 | Actuali
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE | REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE | 6160 | INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTE | ML | $ 15.500 | Actuali
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE | REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE | 6161 | INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTE | ML | $ 13.090 | Actuali
ACTIVIDADES CONSERVACIÓN | ACTIVIDADES CONSERVACIÓN | 6162 | DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PU | M2 | $ 177 | Actuali
ACTIVIDADES CONSERVACIÓN | ACTIVIDADES CONSERVACIÓN | 6163 | BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.14M CON ASFAL | M2 | $ 318.504 | Actuali
ACTIVIDADES CONSERVACIÓN | ACTIVIDADES CONSERVACIÓN | 6164 | BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE CON ASFALTO CAUCH | M2 | $ 319.040 | Actuali
MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y | MOBILIARIO URBANO | 6165 | RETIRO DE BOLARDO (O RESTOS). INCLUYE REPARACIÓN | UN | $ 39.653 | Actuali
ANDENES Y SARDINELES | SARDINELES Y BORDILLOS | 6168 | MANTENIMIENTO CORRECTIVO, RETIRO Y REINSTALACIÓ | ML | $ 25.058 | Actuali
ANÁLISIS AUXILIARES | ELEMENTOS DE OFICINA | 6169 | ALQUILER DE PUESTO DE TRABAJO - ESCRITORIO 75X12 | UN/MES | $ 11.639 | Actuali
ANÁLISIS AUXILIARES | ELEMENTOS DE OFICINA | 6170 | ALQUILER DE SILLA PARA ESCRITORIO PARA PUESTO DE | UN/MES | $ 10.519 | Actuali
ANÁLISIS AUXILIARES | ELEMENTOS DE OFICINA | 6172 | ALQUILER DE SILLA PLÁSTICA SIN BRAZOS | UN/MES | $ 3.039 | Actuali
Recomendaciones de accesibilidad encontradas. Haga clic aquí para investigar.

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura			
Código	CCE-EICP-FM-14	**Versión**	4

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDIA LOCAL DE FONTIBON

FDLF-COP-485-2025(133495)

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA [ ] **ÍTEMS NO PREVISTOS** [X]

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 6	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% MO		4.262,51	5%	$ 213,13
Motoniveladora		120 hp	$ 302.067	16,50	$ 18.307
Vibrocompactador de Cilindro			$ 194.119	16,50	$ 11.765
Carrotanque irrigador de agua			$ 107.100	16,50	$ 6.491
				SUBTOTAL $	$ 36.775,91

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BASE GRANULAR BG A CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO	M3	1,30	$ 94.010,00	$ 122.213,00
AGUA	LT	5,00	$ 25,00	$ 125,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
			SUBTOTAL $	$ 122.338,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0,00
				SUBTOTAL $	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO A2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTES)	233.394,00	165,00%	$ 385.100	11,29	$ 34.100,09
				SUBTOTAL $	$ 34.100,09
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 193.214,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	32,05%		$ 61.925,09
IMPREVISTOS	1%		$ 1.932,14
UTILIDAD	5%		$ 9.660,70
		SUBTOTAL $	$ 73.517,93
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 266.732,00

Firma

Nombre: JORGE ENRIQUE PINTO RIAÑO
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

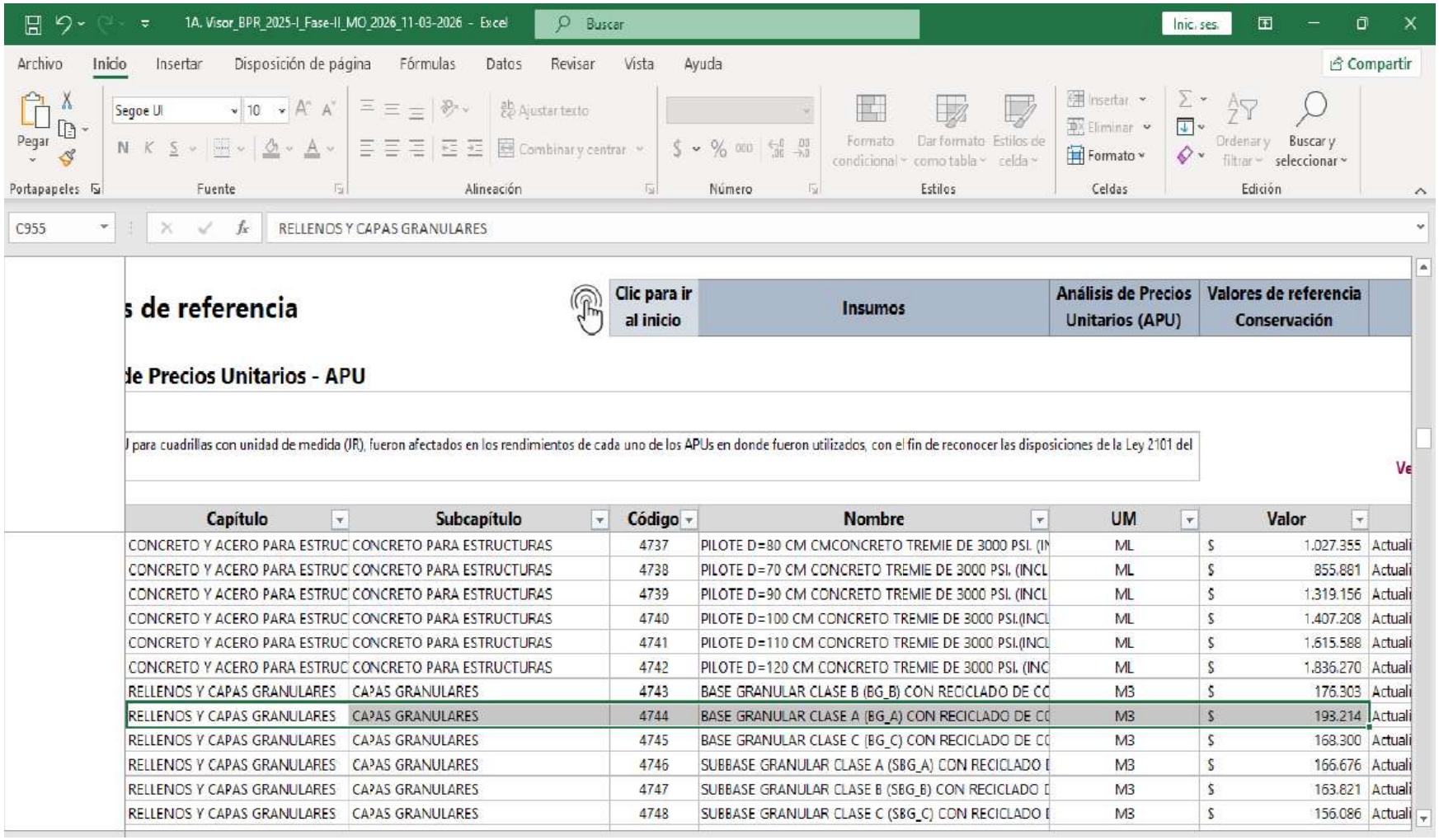
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma

Nombre: GILBERTO MARTÍNEZ ARGÜELLES
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula :



Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUC	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4737	PILOTE D=80 CM CMCONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (IN	ML	$ 1.027.355	Actuali
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUC	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4738	PILOTE D=70 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL	ML	$ 855.881	Actuali
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUC	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4739	PILOTE D=90 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL	ML	$ 1.319.156	Actuali
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUC	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4740	PILOTE D=100 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI.(INCL	ML	$ 1.407.208	Actuali
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUC	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4741	PILOTE D=110 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI.(INCL	ML	$ 1.615.588	Actuali
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUC	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4742	PILOTE D=120 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INC	ML	$ 1.836.270	Actuali
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4743	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) CON RECICLADO DE CO	M3	$ 176.303	Actuali
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4744	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CO	M3	$ 193.214	Actuali
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4745	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) CON RECICLADO DE CO	M3	$ 168.300	Actuali
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4746	SUBBASE GRANULAR CLASE A (SBG_A) CON RECICLADO D	M3	$ 166.676	Actuali
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4747	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) CON RECICLADO D	M3	$ 163.821	Actuali
RELLENOS Y CAPAS GRANULARES	CAPAS GRANULARES	4748	SUBBASE GRANULAR CLASE C (SBG_C) CON RECICLADO D	M3	$ 156.086	Actuali

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura			
Código	CCE-EICP-FM-14	**Versión**	4

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDIA LOCAL DE FONTIBON

FDLF-COP-485-2025(133495)

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA [ ] **ÍTEMS NO PREVISTOS** [X]

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 7	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECANICA)	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% MO		18.553,85	5%	$ 927,69
Terminadora de Asfalto			$ 287.704	100,48	$ 2.863
compactador de llantas			$ 189.970	100,48	$ 1.891
Vibrocompactador de Cilindro		15 Ton	$ 194.834	100,48	$ 1.939
				SUBTOTAL $	$ 7.620,76

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE CON ASFALTO MODIFICADO CON GRANO DE CAUCHO RECICLADO (GCR)	M3	1,20	$ 1.167.963,00	$ 1.401.555,60
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
			SUBTOTAL $	$ 1.401.555,60

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0,00
				SUBTOTAL $	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO A2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTES)	233.394,00	165,00%	$ 385.100	2,59	$ 148.430,79
				SUBTOTAL $	$ 148.430,79
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1.557.607,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	32,05%		$ 499.213,04
IMPREVISTOS	1%		$ 15.576,07
UTILIDAD	5%		$ 77.880,35
		SUBTOTAL $	$ 592.669,46
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 2.150.276,00

Firma

Nombre: JORGE ENRIQUE PINTO RIAÑO

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

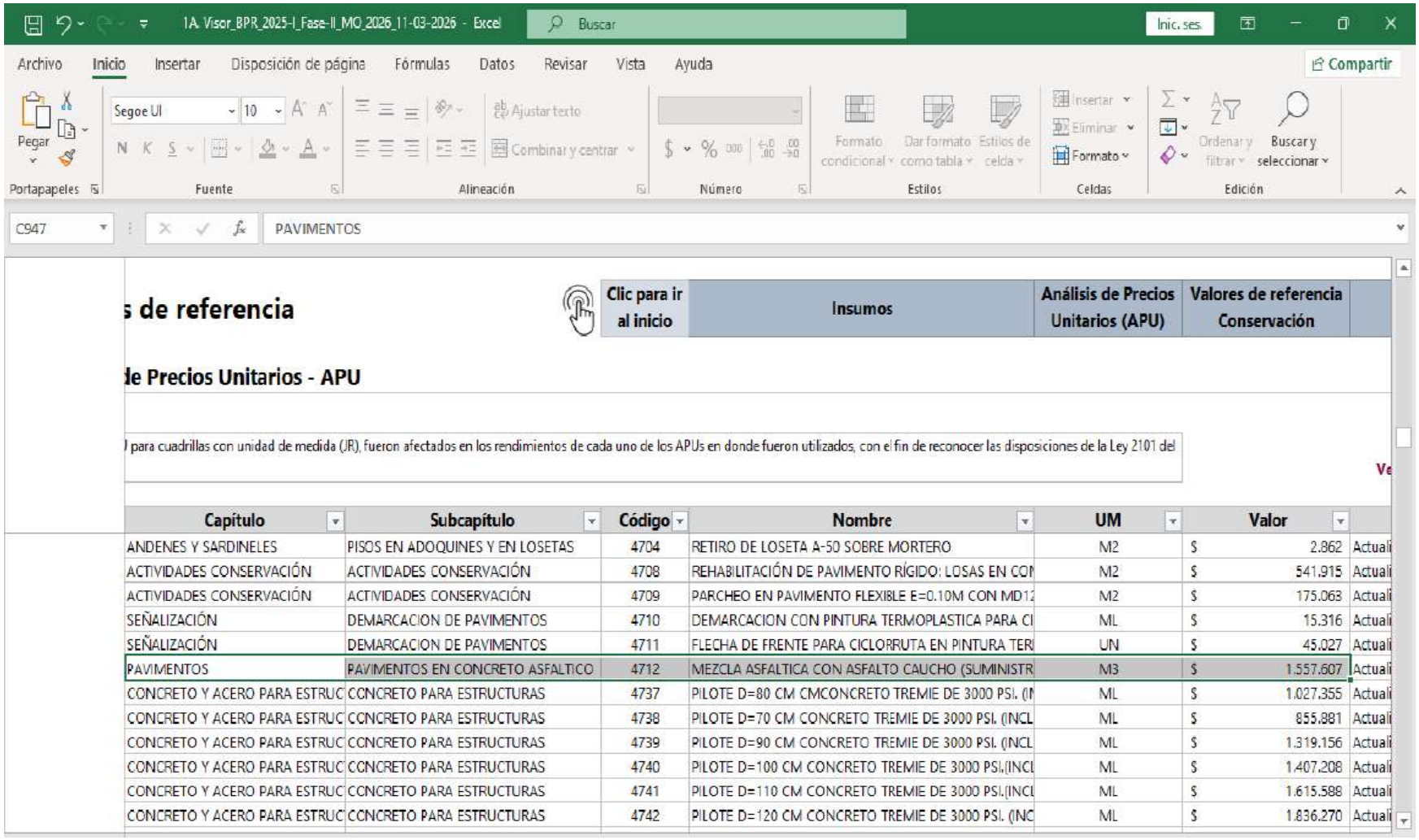
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma

Nombre: GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matricula :08202-098189ATL



Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	
ANDENES Y SARDINELES	PISOS EN ADOQUINES Y EN LOSETAS	4704	RETIRO DE LOSETA A-50 SOBRE MORTERO	M2	$ 2.862	Actuali
ACTIVIDADES CONSERVACIÓN	ACTIVIDADES CONSERVACIÓN	4708	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CON	M2	$ 541.915	Actuali
ACTIVIDADES CONSERVACIÓN	ACTIVIDADES CONSERVACIÓN	4709	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.10M CON MD12	M2	$ 175.063	Actuali
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4710	DEMARCACION CON PINTURA TERMOPLASTICA PARA CI	ML	$ 15.316	Actuali
SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4711	FLECHA DE FRENTE PARA CICLORRUTA EN PINTURA TER	UN	$ 45.027	Actuali
PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	4712	MEZCLA ASFALTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTR	M3	$ 1.557.607	Actuali
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUC	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4737	PILOTE D=80 CM CMCONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (M	ML	$ 1.027.355	Actuali
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUC	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4738	PILOTE D=70 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL	ML	$ 855.881	Actuali
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUC	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4739	PILOTE D=90 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INCL	ML	$ 1.319.156	Actuali
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUC	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4740	PILOTE D=100 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI.(INCL	ML	$ 1.407.208	Actuali
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUC	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4741	PILOTE D=110 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI.(INCL	ML	$ 1.615.588	Actuali
CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUC	CONCRETO PARA ESTRUCTURAS	4742	PILOTE D=120 CM CONCRETO TREMIE DE 3000 PSI. (INC	ML	$ 1.836.270	Actuali

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura			
Código	CCE-EICP-FM-14	Versión	4

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDIA LOCAL DE FONTIBON

FDLF-COP-485-2025(133495)

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 8	ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% MO		3.073,69	5%	$ 153,68
FORMALETA (CONCRETO HIDRÁULICO)			1.614,00	2	3.228,00
				SUBTOTAL $	$ 3.381,68

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO GRAVA COMÚN 3000 PSI 21 MPa (210 Kg/cm2)	M3	0,105	$ 573.851,00	$ 60.254,36
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
			SUBTOTAL $	$ 60.254,36

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0,00
				SUBTOTAL $	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO A2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTES)	233.394,00	165,00%	$ 385.100	15,66	$ 24.589,51
				SUBTOTAL $	$ 24.589,51
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 88.226,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	32,05%		$ 28.276,43
IMPREVISTOS	1%		$ 882,26
UTILIDAD	5%		$ 4.411,30
		SUBTOTAL $	$ 33.569,99
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 121.796,00

Firma

Nombre: JORGE ENRIQUE PINTO RIAÑO

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

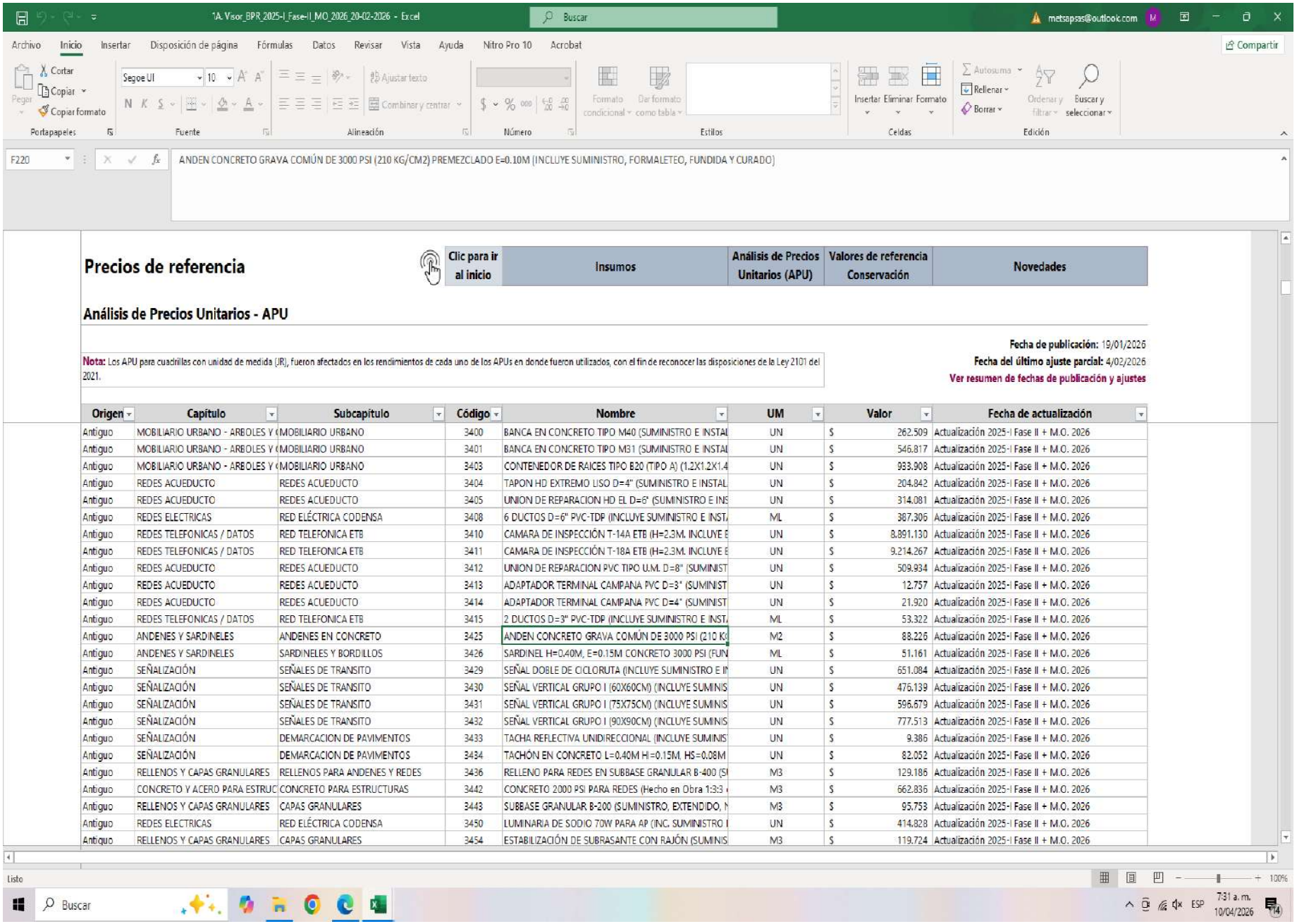
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma

Nombre: GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matricula :


1A. Visor_BPR_2025-I_Fase-II_MO_2026_20-02-2026 - Excel
Buscar
metsapsas@outlook.com
Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Nitro Pro 10 Acrobat
Compartir
Cortar Copiar Copiar formato Pegar
Segoe UI 10
Ajustar texto
Combinar y centrar
Formato condicional
Dar formato como tabla
Insertar Eliminar Formato
Autosuma Rellenar Borrar
Ordenar y filtrar
Buscar y seleccionar
Portapapeles Fuente Alineación Número Estilos Celdas Edición
F220
ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 KG/CM2) PREMEZCLADO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)
Precios de referencia
Clic para ir al inicio
Insumos
Análisis de Precios Unitarios (APU)
Valores de referencia Conservación
Novedades
Análisis de Precios Unitarios - APU
Nota: Los APU para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.
Fecha de publicación: 19/01/2026
Fecha del último ajuste parcial: 4/02/2026
Ver resumen de fechas de publicación y ajustes
Origen Capítulo Subcapítulo Código Nombre UM Valor Fecha de actualización
Antiguo MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y (MOBILIARIO URBANO 3400 BANCA EN CONCRETO TIPO M40 (SUMINISTRO E INSTAL UN $ 262.509 Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
Antiguo MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y (MOBILIARIO URBANO 3401 BANCA EN CONCRETO TIPO M31 (SUMINISTRO E INSTAL UN $ 546.817 Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
Antiguo MOBILIARIO URBANO - ARBOLES Y (MOBILIARIO URBANO 3403 CONTENEDOR DE RAICES TIPO B20 (TIPO A) (1.2X1.2X1.4 UN $ 933.908 Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
Antiguo REDES ACUEDUCTO REDES ACUEDUCTO 3404 TAPON HD EXTREMO LISO D=4" (SUMINISTRO E INSTAL UN $ 204.842 Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
Antiguo REDES ACUEDUCTO REDES ACUEDUCTO 3405 UNION DE REPARACION HD EL D=6" (SUMINISTRO E INS UN $ 314.081 Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
Antiguo REDES ELECTRICAS RED ELÉCTRICA CODENSA 3408 6 DUCTOS D=6" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INST ML $ 387.306 Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
Antiguo REDES TELEFONICAS / DATOS RED TELEFONICA ETB 3410 CAMARA DE INSPECCIÓN T-14A ETB (H=2.3M, INCLUYE E UN $ 8.891.130 Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
Antiguo REDES TELEFONICAS / DATOS RED TELEFONICA ETB 3411 CAMARA DE INSPECCIÓN T-18A ETB (H=2.3M, INCLUYE E UN $ 9.214.267 Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
Antiguo REDES ACUEDUCTO REDES ACUEDUCTO 3412 UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=8" (SUMINIST UN $ 509.934 Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
Antiguo REDES ACUEDUCTO REDES ACUEDUCTO 3413 ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=3" (SUMINIST UN $ 12.757 Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
Antiguo REDES ACUEDUCTO REDES ACUEDUCTO 3414 ADAPTADOR TERMINAL CAMPANA PVC D=4" (SUMINIST UN $ 21.920 Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
Antiguo REDES TELEFONICAS / DATOS RED TELEFONICA ETB 3415 2 DUCTOS D=3" PVC-TDP (INCLUYE SUMINISTRO E INST ML $ 53.322 Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
Antiguo ANDENES Y SARDINELES ANDENES EN CONCRETO 3425 ANDEN CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 K M2 $ 88.226 Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
Antiguo ANDENES Y SARDINELES SARDINELES Y BORDILLOS 3426 SARDINEL H=0.40M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUN ML $ 51.161 Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
Antiguo SEÑALIZACIÓN SEÑALES DE TRANSITO 3429 SEÑAL DOBLE DE CICLORUTA (INCLUYE SUMINISTRO E I UN $ 651.084 Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
Antiguo SEÑALIZACIÓN SEÑALES DE TRANSITO 3430 SEÑAL VERTICAL GRUPO I (60X60CM) (INCLUYE SUMINIS UN $ 476.139 Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
Antiguo SEÑALIZACIÓN SEÑALES DE TRANSITO 3431 SEÑAL VERTICAL GRUPO I (75X75CM) (INCLUYE SUMINIS UN $ 596.679 Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
Antiguo SEÑALIZACIÓN SEÑALES DE TRANSITO 3432 SEÑAL VERTICAL GRUPO I (90X90CM) (INCLUYE SUMINIS UN $ 777.513 Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
Antiguo SEÑALIZACIÓN DEMARCACION DE PAVIMENTOS 3433 TACHA REFLECTIVA UNIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINIS UN $ 9.386 Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
Antiguo SEÑALIZACIÓN DEMARCACION DE PAVIMENTOS 3434 TACHÓN EN CONCRETO L=0.40M H=0.15M, HS=0.08M UN $ 82.052 Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
Antiguo RELLENOS Y CAPAS GRANULARES RELLENOS PARA ANDENES Y REDES 3436 RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-400 (SI M3 $ 129.186 Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
Antiguo CONCRETO Y ACERO PARA ESTRUC CONCRETO PARA ESTRUCTURAS 3442 CONCRETO 2000 PSI PARA REDES (Hecho en Obra 1:3:3 M3 $ 662.836 Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
Antiguo RELLENOS Y CAPAS GRANULARES CAPAS GRANULARES 3443 SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, M3 $ 95.753 Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
Antiguo REDES ELECTRICAS RED ELÉCTRICA CODENSA 3450 LUMINARIA DE SODIO 70W PARA AP (INC. SUMINISTRO UN $ 414.828 Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
Antiguo RELLENOS Y CAPAS GRANULARES CAPAS GRANULARES 3454 ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (SUMINIS M3 $ 119.724 Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
Listo
100%
Buscar
ESP
7:31 a. m.
10/04/2026

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura			
Código	CCE-EICP-FM-14	Versión	4

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDIA LOCAL DE FONTIBON				
	FDLF-COP-485-2025(133495)	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 9	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (ESPESOR VARIABLE. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% MO		419,13	5%	$ 20,96
Retroexcavadora		75 hp	$ 165.000	30,00	$ 5.500
				SUBTOTAL $	$ 5.520,96

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
			SUBTOTAL $	$ 0,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0,00
				SUBTOTAL $	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO A2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTES)	233.394,00	165,00%	$ 385.100	114,85	$ 3.353,03
			SUBTOTAL $		$ 3.353,03
			TOTAL COSTO DIRECTO $		$ 8.874,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	32,05%		$ 2.844,12
IMPREVISTOS	1%		$ 88,74
UTILIDAD	5%		$ 443,70
		SUBTOTAL $	$ 3.376,56
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 12.251,00

Firma
Nombre: JORGE ENRÍQUE PINTO RIAÑO
Representante legal del Contratista o su apoderado

Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula :



Clic para ir al inicio	Insumos	Análisis de Precios Unitarios (APU)	Valores de referencia Conservación	Novedades

U

IR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del

Fecha de publicación:

Fecha del último ajuste parcial:

Ver resumen de fechas de publicació

Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
DEMOLICIONES	3011	DEMOLICION MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE C	ML	$ 7.827	Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
DEMOLICIONES	3012	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE	M2	$ 9.810	Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
RED ELECTRICA CODENSA	3015	RETIRO DE POSTES DE AP/LA (INCLUYE TRASLADO A SITI	UN	$ 263.096	Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
TRANSPORTES Y ACARREOS	3017	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN	M3	$ 45.600	Actualización 2025-I Fase I
RELLENOS EN TIERRA	3018	RELLENO EN TIERRA NEGRA PARA EMPRADIZACION (SUI	M3	$ 105.111	Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
DEMOLICIONES	3021	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (ESPESOR VARIABL	M2	$ 8.874	Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
DEMOLICIONES	3022	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE). I	M3	$ 68.205	Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
RELLENOS PARA ANDENES Y REDES	3024	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO	M3	$ 160.860	Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
SARDINELES Y BORDILLOS	3027	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCL	ML	$ 84.115	Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3041	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NOR	ML	$ 38.866	Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3042	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NOR	ML	$ 65.583	Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
REDES ALCANTARILLADO / DRENAJE	3043	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NOR	ML	$ 90.827	Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-14	**Versión**	4

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDIA LOCAL DE FONTIBON				
	FDLF-COP-485-2025(133495)	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 10	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación mecánica con vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% MO		10,487.44	5%	$ 524.37
Terminadora de Asfalto			$ 387,704	50.00	$ 7,754
compactador de llantas			$ 289,970	50.00	$ 5,799
Vibrocompactador de Cilindro		15 Ton	$ 294,119	50.00	$ 5,882
				SUBTOTAL $	$ 19,960.23

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEMENTO ASFÁLTICO CA 14	M3	1.25	$ 923,064	$ 1,153,830.00
				$ 0.00
				$ 0.00
				$ 0.00
				$ 0.00
				$ 0.00
			SUBTOTAL $	$ 1,153,830.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0.00
				SUBTOTAL $	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO A2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTES)	233,394.00	165.00%	$ 385,100	4.59	$ 83,899.53
				SUBTOTAL $	$ 83,899.53
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1,257,690.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	32.05%		$ 403,089.65
IMPREVISTOS	1%		$ 12,576.90
UTILIDAD	5%		$ 62,884.50
		SUBTOTAL $	$ 478,551.05
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 1,736,241.00

Firma
Nombre: JORGE ENRIQUE PINTO RIAÑO
Representante legal del Contratista o su apoderado

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula :

Precios de referencia

Análisis de Precios Unitarios - APU

Nota: Los APU para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 19/01/2026
Fecha del último ajuste parcial: 14/05/2026
Ver resumen de fechas de publicación y ajustes

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Nuevo DTE	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	8618	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEI	M3	$ 1.257.690	Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
Nuevo DTE	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	8619	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD19 CON CEI	M3	$ 1.424.825	Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
Nuevo DTE	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	8620	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEI	M3	$ 1.299.203	Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
Nuevo DTE	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	8621	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE DENSA MD25 CON CEI	M3	$ 1.260.096	Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026
Demanda	PAVIMENTOS	PAVIMENTOS EN CONCRETO ASFALTICO	9998	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE MCCh25-A CON CEMEI	M3	$ 1.556.717	Actualización 2025-I Fase II + M.O. 2026

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-14	Versión	4

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	ALCALDIA LOCAL DE FONTIBON				
	FDLF-COP-485-2025(133495)	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 11	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCL. MICROESFERA	ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% MO		4,312.92	5%	215.65
Vehiculo para deliniador vial			200,000.00	160.00	1,250.00
Camioneta		Cap 1 Ton	61,208.00	160.00	382.55
				SUBTOTAL $	$ 1,848.20

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Microesferas reflectivas	Kg	0.4000	15,545.00	$ 6,218
Pintura termoplastica	Kg	0.2000	30,000.00	$ 6,000.00
				$ 0.00
				$ 0.00
				$ 0.00
			SUBTOTAL $	$ 12,218.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0.00
				SUBTOTAL $	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO A2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTES)	233,394.00	165.00%	$ 385,100	89.29	$ 4,312.92
				SUBTOTAL $	$ 4,312.92
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 18,379.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	32.05%		$ 5,890.47
IMPREVISTOS	1%		$ 183.79
UTILIDAD	5%		$ 918.95
		SUBTOTAL $	$ 6,993.21
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 25,372.00

Firma

Nombre: JORGE ENRIQUE PINTO RIAÑO
Representante legal del Contratista o su apoderado

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma

Nombre: GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES
Representante legal del Interventor o su apoderado

Precios de referencia

Clic para ir al inicio | Insumos | Análisis de Precios Unitarios (APU) | Valores de referencia Conservación | Novedades

Análisis de Precios Unitarios - APU

Nota: Los APU para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 19/01/2026
Fecha del último ajuste parcial: 14/05/2026
Ver resumen de fechas de publicación y ajustes

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4241	DEMARCACION LINEA DISCONTINUA A=0.12M (E=2.3MM	ML	$ 18.379	Actualización 2025-I Fase II + M.O. Ley 2101 de 2021

Subdirección General de Desarrollo Urbano - SGDU
Dirección Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación - DTINI

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-14	Versión	4

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDIA LOCAL DE FONTIBON

FDLF-COP-485-2025(133495)

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 12	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% MO		-	5%	-
Vehiculo para deliniador vial			200,000.00	50.00	4,000.00
Camioneta		Cap 1 Ton	61,208.00	160.00	382.55
				SUBTOTAL $	$ 4,382.55

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Microesferas reflectivas	Kg	1.8000	15,545.00	$ 27,981
Pintura termoplastica	Kg	3.0000	30,000.00	$ 90,000.00
				$ 0.00
				$ 0.00
				$ 0.00
				$ 0.00
			SUBTOTAL $	$ 117,981.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0.00
				SUBTOTAL $	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO A2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTES)	233,394.00	165.00%	$ 385,100	12.51	$ 30,788.30
				SUBTOTAL $	$ 30,788.30
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 153,152.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	32.05%		$ 49,085.22
IMPREVISTOS	1%		$ 1,531.52
UTILIDAD	5%		$ 7,657.60
		SUBTOTAL $	$ 58,274.34
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 211,426.00

Firma

Nombre: JORGE ENRIQUE PINTO RIANO

Representante legal del Contratista o su apoderado

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma

Nombre: GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES

Representante legal del Interventor o su apoderado

Precios de referencia

Clic para ir al inicio	Insumos	Análisis de Precios Unitarios (APU)	Valores de referencia Conservación	Novedades

Análisis de Precios Unitarios - APU

Nota: Los APU para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 19/01/2026
Fecha del último ajuste parcial: 14/05/2026
Ver resumen de fechas de publicación y ajustes

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4248	DEMARCACION PASO PEATONAL-CEBRA (E=2.3MM,TERM	M2	$ 153.152	Actualización 2025-I Fase II + M.O. Ley 2101 de 2021

Subdirección General de Desarrollo Urbano - SGDU
Dirección Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación - DTINI

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura de transporte - versión 4			
Código	CCE-EICP-FM-14	Versión	4

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDIA LOCAL DE FONTIBON

FDLF-COP-485-2025(133495)

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECIFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 13	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INC MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 1.51M2	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% MO		35,252.33	5%	1,762.62
Vehiculo para deliniador vial			200,000.00	40.00	5,000.00
Camioneta		Cap 1 Ton	61,208.00	160.00	382.55
				SUBTOTAL $	$ 7,145.17

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Microesferas reflectivas	Kg	2.5000	15,545.00	$ 38,863
Pintura termoplastica	Kg	5.0000	30,000.00	$ 150,000.00
				$ 0.00
				$ 0.00
				$ 0.00
				$ 0.00
				$ 0.00
				$ 0.00
			SUBTOTAL $	$ 188,862.50

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0.00
				SUBTOTAL $	$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO A2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTES)	233,394.00	165.00%	$ 385,100	10.92	$ 35,252.33
				SUBTOTAL $	$ 35,252.33
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 231,260.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	32.05%		$ 74,118.83
IMPREVISTOS	1%		$ 2,312.60
UTILIDAD	5%		$ 11,563.00
		SUBTOTAL $	$ 87,994.43
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 319,254.00

Firma

Nombre: JORGE ENRIQUE PINTO RIAÑO

Representante legal del Contratista o su apoderado

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma

Nombre: GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES

Representante legal del Interventor o su apoderado

Precios de referencia

Clic para ir al inicio	Insumos	Análisis de Precios Unitarios (APU)	Valores de referencia Conservación	Novedades

Análisis de Precios Unitarios - APU

Nota: Los APU para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 19/01/2026
Fecha del último ajuste parcial: 14/05/2026
Ver resumen de fechas de publicación y ajustes

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4244	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=2.3MM,TERM	UN	$ 231.260	Actualización 2025-I Fase II + M.O. Ley 2101 de 2021

Subdirección General de Desarrollo Urbano - SGDU
Dirección Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación - DTINI

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de licitación de obra pública de infraestructura			
Código	CCE-EICP-FM-14	**Versión**	4

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDIA LOCAL DE FONTIBON

FDLF-COP-485-2025(133495)

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA X **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP 14	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=2.3MM,TERMOPLÁSTICA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC. MICROESFERAS). MARCA VIAL PARA VELOCIDADES MENORES O IGUALES A 60 KM/H AREA DE LA MARCA: 2.18M2	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR	% MO		63.669,00	5%	3.183,45
Vehiculo para deliniador vial			200.000,00	20,00	10.000,00
Camioneta		Cap 1 Ton	61.527,62	160,00	384,55
				SUBTOTAL $	$ 13.568,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Microesferas reflectivas	Kg	3,0000	15.545,00	$ 46.635
Pintura termoplastica	Kg	7,0000	30.000,00	$ 210.000,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
				$ 0,00
			SUBTOTAL $	$ 256.635,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ 0,00
				SUBTOTAL $	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA TIPO A2 (1 OFICIAL + 2 AYUDANTES)	233.394,00	165,00%	$ 385.100	6,05	$ 63.669,00
				SUBTOTAL $	$ 63.669,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 333.872,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	32,05%		$ 107.005,98
IMPREVISTOS	1%		$ 3.338,72
UTILIDAD	5%		$ 16.693,60
		SUBTOTAL $	$ 127.038,30
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	$ 460.910,00

Firma

Nombre: JORGE ENRIQUE PINTO RIAÑO

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma

Nombre: GILBERTO MARTINEZ ARGUELLES

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matricula:

Precios de referencia

Clic para ir al inicio	Insumos	Análisis de Precios Unitarios (APU)	Valores de referencia Conservación	Novedades

Análisis de Precios Unitarios - APU

Nota: Los APU para cuadrillas con unidad de medida (JR), fueron afectados en los rendimientos de cada uno de los APUs en donde fueron utilizados, con el fin de reconocer las disposiciones de la Ley 2101 del 2021.

Fecha de publicación: 19/01/2026
Fecha del último ajuste parcial: 14/05/2026
Ver resumen de fechas de publicación y ajustes

Origen	Capítulo	Subcapítulo	Código	Nombre	UM	Valor	Fecha de actualización
Antiguo	SEÑALIZACIÓN	DEMARCACION DE PAVIMENTOS	4245	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=2.	UN	$ 333.872	Actualización 2025-I Fase II + M.O. Ley 2101 de 2021

Subdirección General de Desarrollo Urbano - SGDU
Dirección Técnica de Inteligencia de Negocio e Innovación - DTINI