[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	ALCALDIA DE ESPINAL [NÚMERO DEL PROCESO] ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECIFICOS

Esmalte sintetico | HORA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1,1	LOCALIZACION, REPLANTEO Y LOCALIZACION DE REDES	ML	746,15

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	$ 190,21	1,00	190,21
ESTACIÓN DE TOPOGRAFÍA		D	$ 168.122,00	200,00	840,61
				SUBTOTAL $	1.030,82

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	0,030	6.758,00	202,74
Esmalte sintetico	GL	0,010	112.782,00	1.127,82
			SUBTOTAL $	1.330,56

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
TOPOGRAFO	205905,6	200%	411.811,20	200,00	$ 2.059,06
CADENERO	98.634,90	200%	197.269,80	200,00	$ 986,35
AYUDANTE (1) AA	75.873,00	200%	151.746,00	200,00	$ 758,73
			-		
				SUBTOTAL $	$ 3.804,14
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 6.166,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
	SUBTOTAL $	
	Precio Unitario Total Aproximado al peso $	

Firma
Nombre: ING. RICARDO JOSÉ GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de Infraestructura
Alcaldía de Espinal
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA
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
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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	ALCALDIA DE ESPINAL [NÚMERO DEL PROCESO] ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECIFICOS

MANO DE OBRA AA — HORA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1,2	ALQUILER SEÑALIZACION Y AISLAMIENTO AREA DE TRABAJO , CONSTA DE SEÑALIZADORES TUBULARES SEPARADOS ENTRE SI MAXIMO 3,0 MTS CON DOBLE CINTA PELIGRO Y SEÑALES PREVENTIVAS REGLAMENTARIAS (INCLUYE INSTALACION MANTENIMIENTO Y DESINSTALACION)	ML	992,30

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	$ 30,00	1,00	30,00
				SUBTOTAL $	30,00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Colombina o delineador	UNO	0,050	56.400,00	2.820,00
Cinta de señalización x 500 Mts	UND	0,020	39.643,00	792,86
			SUBTOTAL $	3.612,86

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MANO DE OBRA(2) AA	$ 151.745,00	200%	303.490,00	350,00	$ 867,11
				SUBTOTAL $	$ 867,11
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 4.510,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			
IMPREVISTOS			
UTILIDAD			
		SUBTOTAL $	
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	

ING. RICARDO JOSÉ GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de Infraestructura
Alcaldía de El Espinal

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACION POR INTERVENTORIA
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
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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	ALCALDIA DE ESPINAL [NÚMERO DEL PROCESO] ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECIFICOS

HERRAMIENTA I | HORA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1,3	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20M, INC RETIRO	M2	404,76

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
VOLQUETA M3		H	$ 83.867,00	12,00	6.988,92
HERRAMIENTA MENOR		GL	$ 2.529,08	1,00	2.529,08
				SUBTOTAL $	9.518,00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				-
				-
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MANO DE OBRA(2) AA	$ 151.745,00	200%	303.490,00	6,00	$ 50.581,67
			-		
				SUBTOTAL $	$ 50.581,67
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 60.100,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
	SUBTOTAL $	
	Precio Unitario Total Aproximado al peso $	

Firma
Nombre: ING. RICARDO JOSÉ GUTIÉRREZ PARRA
Director Administrativo de Infraestructura
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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
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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula No.:

Formulario 1 - Propuesta económica - Documento tipo de selección abreviada de menor cuantía
Versión: 1 del 21 de agosto de 2025

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	ALCALDIA DE ESPINAL [NÚMERO DEL PROCESO] ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECIFICOS

HORA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,1	EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	404,76

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
RETROEXCAVADORA 75 HP		H	$ 164.614,00	20,00	8.230,70
HERRAMIENTA MENOR		GL	$ 95,13	1,00	95,13
				SUBTOTAL $	8.325,83

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
DERECHO A BOTADERO	M3	1,300	4.000,00	5.200,00
				-
			SUBTOTAL $	5.200,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
MATERIAL EXCAVADO	1,30	5,00	6,50	995,00	6.467,50
				SUBTOTAL $	6.467,50

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL (1) AA	$ 114.392,00	200%	228.784,00	200,00	$ 1.143,92
AYUDANTE (1) AA	75.873,00	200%	151.746,00	200,00	$ 758,73
			-		
				SUBTOTAL $	$ 1.902,65
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 21.896,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
	SUBTOTAL $	
	Precio Unitario Total Aproximado al peso $	

Firma
Nombre: ING. RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de Infraestructura
Alcaldía de El Espinal
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACION POR INTERVENTORIA
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
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

Firma
Nombre
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	ALCALDIA DE ESPINAL [NÚMERO DEL PROCESO] ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECIFICOS

HORA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	192,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	$ 2.709,74	1,00	2.709,74
				SUBTOTAL $	2.709,74

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				-
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
MATERIAL EXCAVADO	1,30	5,00	6,50	995,00	6.467,50
				SUBTOTAL $	6.467,50

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (S) AA	$ 379.363,00	200%	758.726,00	14,00	$ 54.194,71
			-		
			-		
				SUBTOTAL $	$ 54.194,71
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 63.372,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			
IMPREVISTOS			
UTILIDAD			
		SUBTOTAL $	
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	

ING. RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de Infraestructura
Alcaldía de El Espinal

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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
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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	ALCALDIA DE ESPINAL	VERSIÓN			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	PÁGINA	1	DE	1
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECIFICOS

HORA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,3	RETIRO TUBERÍA EXISTENTE DE 10" A 18"	ML	424,15

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	$ 9.482,07	1,00	9.482,07
				SUBTOTAL $	9.482,07

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				-
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
MATERIAL EXCAVADO	0,09	5,00	0,45	995,00	447,75
				SUBTOTAL $	447,75

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (2) AA	$ 151.745,00	200%	303.490,00	60,00	$ 5.058,17
			-		
			-		
				SUBTOTAL $	$ 5.058,17
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 14.988,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			
IMPREVISTOS			
UTILIDAD			
		SUBTOTAL $	
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	

Firma
Nombre: ING. RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Profesional Administrativo de Infraestructura
Alcaldía de El Espinal
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

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
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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	ALCALDIA DE ESPINAL [NÚMERO DEL PROCESO] ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECIFICOS

HORA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,4	RELLENO TIPO 5 "TRITURADO GRUESO"	M3	59,12

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TRITURADO GRUESO	M3	1,030	62.152,00	64.016,56
				-
			SUBTOTAL $	64.016,56

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANS. TRITURADO	1,03	28,00	28,84	995,00	28.695,80
				SUBTOTAL $	28.695,80

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (2) AA	$ 151.745,00	200%	303.490,00	20,00	$ 15.174,50
			-		
			-		
				SUBTOTAL $	$ 15.174,50
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 107.887,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			
IMPREVISTOS			
UTILIDAD			
		SUBTOTAL $	
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	

ING. RICARDO JOSÉ GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de Infraestructura
Alcaldía de El Espinal

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACION POR INTERVENTORIA
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
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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	ALCALDIA DE ESPINAL				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECIFICOS

HORA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,5	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	M3	618,51

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
VIBROCOMPACTADOR A GASOLINA (RANA)		D	$ 185.713,00	16,70	11.120,54
				SUBTOTAL $	11.120,54

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				-
				-
			SUBTOTAL $	-

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (3) AA	$ 227.618,00	200%	455.236,00	20,00	$ 22.761,80
			-		
			-		
				SUBTOTAL $	$ 22.761,80
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 33.882,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
	SUBTOTAL $	
	Precio Unitario Total Aproximado al peso $	

Firma
Nombre: ING. RICARDO JOSÉ GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de Infraestructura
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : -

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACION POR INTERVENTORIA
Nota 1: Cuando se trate de Analisis 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
Nota 2: Cuando se trate de Analisis 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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	ALCALDIA DE ESPINAL [NÚMERO DEL PROCESO] ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECIFICOS

HORA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,6	RELLENO TIPO 2 "RECEBO"	M3	191,92

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
VIBROCOMPACTADOR A GASOLINA (RANA)		D	$ 185.713,00	20,00	9.285,65
				SUBTOTAL $	9.285,65

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
RECEBO COMÚN	M3	1,300	$ 17.758,00	$ 23.085,40
			SUBTOTAL $	$ 23.085,40

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANS. RECEBO	1,30	25,00	32,50	1823,00	59.247,50
				SUBTOTAL $	59.247,50

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (3) AA	$ 227.618,00	200%	455.236,00	20,00	$ 22.761,80
			-		
			-		
				SUBTOTAL $	$ 22.761,80
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 114.380,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			
IMPREVISTOS			
UTILIDAD			
		SUBTOTAL $	
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	

Firma
Nombre: ING. RICARDO JOSÉ GUTIÉRREZ PARRA
Director Administrativo de Infraestructura
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACION POR INTERVENTORIA
Nota 1: Cuando se trate de Analisis 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
Nota 2: Cuando se trate de Analisis 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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	ALCALDIA DE ESPINAL [NÚMERO DEL PROCESO] ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECIFICOS

HORA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
2,7	ACARREO INTERNO EN OBRA 50ML	M3	36,65

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	$ 30,00	1,00	30,00
				SUBTOTAL $	30,00

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MANO DE OBRA AA	151.746,00	200%	303.492,00	16,15	$ 18.792,07
			-		
			-		
				SUBTOTAL $	$ 18.792,07
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 18.822,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			
IMPREVISTOS			
UTILIDAD			
		SUBTOTAL $	
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	

Firma
Nombre: ING. RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de Infraestructura
Alcaldia de El Espinal
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACION POR INTERVENTORIA
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
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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	ALCALDIA DE ESPINAL [NÚMERO DEL PROCESO] ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECIFICOS

HORA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
3,1	SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 12X 4"	UN	64,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	$ 392,00	1,00	392,00
				SUBTOTAL $	392,00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ABRAZADERA AJUSTABLE AMARRE	UN	2,000	$ 7.465,00	$ 14.930,00
ADHESIVO CARTUCHO X 310ML	UN	0,040	$ 79.456,00	3.178,24
SILLA YEE PVC ALCANTARILLADO 12 X 4"	UN	1,000	$ 230.533,00	230.533,00
			SUBTOTAL $	$ 248.641,24

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MANO DE OBRA BB	209.292,00	200%	418.584,00	53,33	$ 7.848,94
			-		
			-		
				SUBTOTAL $	$ 7.848,94
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 256.982,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
	SUBTOTAL $	
	Precio Unitario Total Aproximado al peso $	

Firma
Nombre: ING. RICARDO JOSÉ GUTIÉRREZ PARRA
Director Administrativo de Infraestructura
Alcaldía de El Espinal
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACION POR INTERVENTORIA
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
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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No.:

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	ALCALDIA DE ESPINAL				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECIFICOS

TUBO PVC SANI | HORA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
3,2	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 4"	ML	256,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	$ 310,00	1,00	310,00
				SUBTOTAL $	310,00

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 4"	ML	1,000	$ 19.774,89	$ 19.774,89
LUBRICANTE PVC 500 GRAMOS	UN	0,060	$ 28.263,00	1.695,78
			SUBTOTAL $	$ 21.470,67

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MANO DE OBRA BB	209.292,00	200%	418.584,00	50,00	$ 8.371,68
			-		
			-		
				SUBTOTAL $	$ 8.371,68
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 30.152,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			
IMPREVISTOS			
UTILIDAD			
		SUBTOTAL $	
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	

Firma ING. RICARDO JOSÉ GUTIERREZ PARRA
Nombre: Director Administrativo de Infraestructura
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : Alcaldía de El Espinal

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACION POR INTERVENTORIA
Nota 1: Cuando se trate de Analisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta economica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de
Nota 2: Cuando se trate de Analisis 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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	ALCALDIA DE ESPINAL				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECIFICOS

LUBRICANTE PV | HORA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
3,3	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	490,15

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	$ 392,45	1,00	392,45
				SUBTOTAL $	392,45

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	1,00	$ 136.453,00	136.453,00
LUBRICANTE PVC 500 GRAMOS	UN	0,070	$ 28.263,00	1.978,41
				-
			SUBTOTAL $	$ 138.431,41

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MANO DE OBRA BB	209.292,00	200%	418.584,00	53,33	$ 7.848,94
			-		
			-		
				SUBTOTAL $	$ 7.848,94
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 146.673,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
	SUBTOTAL $	
	Precio Unitario Total Aproximado al peso $	

Firma
Nombre: ING. RICARDO JOSÉ CHIPRES PARRA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado — Jefe Administrativo de Infraestructura
Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACION POR INTERVENTORIA
Nota 1: Cuando se trate de Analisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta economica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de
Nota 2: Cuando se trate de Analisis 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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	ALCALDIA DE ESPINAL	VERSIÓN			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	PÁGINA	1	DE	1
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECIFICOS

AYUDANTE (2) A | HORA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
4,1	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	UND	2,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
FORMALETA ENTREPISOS		MS	$ 14.498,00	3,00	4.832,67
VIBRADOR PARA CONCRETO		D	$ 86.639,00	12,00	7.219,92
HERRAMIENTA MENOR		GL	$ 13.306,85	1,00	13.306,85
				SUBTOTAL $	25.359,43

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO 3000 PS	M3	0,60	$ 456.230,00	273.738,00
ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60000 PSI	KG	65,000	$ 8.548,00	555.620,00
				-
			SUBTOTAL $	$ 829.358,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL (1) AA	114.392,00	200%	228.784,00	2,00	$ 114.392,00
AYUDANTE (2) AA	151.745,00	200%	303.490,00	2,00	$ 151.745,00
			-		
				SUBTOTAL $	$ 266.137,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1.120.854,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
	SUBTOTAL $	
	Precio Unitario Total Aproximado al peso $	

Firma
Nombre: ING. RICARDO JOSÉ GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de Infraestructura
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACION POR INTERVENTORIA
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
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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	ALCALDIA DE ESPINAL				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECIFICOS

ACERO DE REFI | HORA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
4,2	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	ML	3,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	$ 13.306,85	1,00	13.306,85
				SUBTOTAL $	13.306,85

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LADRILLO TOLETE RECOCIDO	UN	415,00	$ 847,00	351.505,00
MORTERO 1:3 ELABORADO EN OBRA	M3	0,400	$ 510.018,00	204.007,20
MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO ELABORADO EN OBRA	M3	0,090	$ 828.898,00	74.600,82
ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60000 PSI	KG	1,8	8548	15.386,40
			SUBTOTAL $	645.499,42

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL (1) AA	114.392,00	200%	228.784,00	2,00	$ 114.392,00
AYUDANTE (2) AA	151.745,00	200%	303.490,00	2,00	$ 151.745,00
			-		
				SUBTOTAL $	$ 266.137,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 924.943,27

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
	SUBTOTAL $	

Precio Unitario Total Aproximado al peso $

Firma
Nombre: JUAN RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de Infraestructura
Alcaldía de Espinal
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACION POR INTERVENTORIA
Nota 1: Cuando se trate de Analisis 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
Nota 2: Cuando se trate de Analisis 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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	ALCALDIA DE ESPINAL	VERSIÓN			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	PÁGINA	1	DE	1
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS				

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECIFICOS

HORA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
4,3	CONSTRUCCION CONO DE REDUCCION h =0,60 , CUBIERTA DE POZO d=1,0m, e = 0,20m CONCRETO DE 3000 PSI (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	UND	2,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	$ 322,62	1,00	322,62
MEZCLADORA 1 1/2 BULTO		DIA	$ 103.967,00	8,00	12.995,88
FORMALETA CONCRETO		DIA	$ 10.397,00	0,50	20.794,00
ASPERSOR MANUAL		DIA	$ 41.650,00	8,00	5.206,25
				SUBTOTAL $	39.318,75

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
AGUA	LTS	54,00	$ 75,00	4.050,00
CEMENTO GRIS	KG	122,000	$ 750,00	91.500,00
ARENA LAVADA DE RIO EN MUNICIPIO	M3	0,300	$ 47.354,00	14.206,20
LADRILLO TOLETE COMUN	UND	270,00	$ 742,00	200.340,00
ANTISOL	KG	0,20	$ 18.828,00	3.765,60
ARO Y TAPA POZOS INSPECCIÓN EN HF LIVIANO	UND	1,00	$ 371.297,00	371.297,00
			SUBTOTAL $	685.158,80

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MANO DE OBRA CC	218.805,00	200%	437.610,00	2,68	$ 163.287,31
			-		
			-		
				SUBTOTAL $	$ 163.287,31
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 887.764,86

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
	SUBTOTAL $	
	Precio Unitario Total Aproximado al peso $	

Firma
Nombre: ING. RICARDO JOSE GUTIERREZ PAPPA
Director Administrativo
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Alcaldía de El Espinal
Matrícula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA
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
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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	ALCALDIA DE ESPINAL [NÚMERO DEL PROCESO] ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECIFICOS

MANO DE OBRA | HORA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
4,4	CAJA DE INSPECCION 60 X 60	UND	40,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	$ 7.610,60	1,00	7.610,60
				SUBTOTAL $	7.610,60

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	0,90	$ 6.262,00	5.635,80
ALAMBRE NEGRO NO. 18	KG	0,030	$ 12.921,00	387,63
ARENA LAVADA DE PEÑA EN MUNICIPIO	M3	0,110	$ 54.753,00	6.022,83
ARENA LAVADA DE RÍO EN MUNICIPIO	M3	0,03	$ 47.354,00	1.420,62
CEMENTO GRIS	KG	57,19	$ 750,00	42.892,50
GRAVILLA DE RÍO EN MUNICIPIO	M3	0,16	$ 60.585,00	9.693,60
LADRILLO TOLETE COMÚN	UN	168,00	$ 742,00	124.656,00
RECEBO COMÚN	M3	0,11	$ 17.758,00	1.953,38
			SUBTOTAL $	192.662,36

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANS. RECEBO	0,11	25,00	2,75	995,00	2.736,25
				SUBTOTAL $	2.736,25

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MANO DE OBRA AA	190.265,00	200%	380.530,00	2,50	$ 152.212,00
			-		
			-		
				SUBTOTAL $	$ 152.212,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 355.221,21

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
	SUBTOTAL $	
	Precio Unitario Total Aproximado al peso $	

ING. RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Firma Director Administrativo de Infraestructura
Nombre: Alcaldia de El Espinal
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACION POR INTERVENTORIA
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
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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 6.2. del Documento Base]

	ALCALDIA DE ESPINAL [NÚMERO DEL PROCESO] ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECIFICOS

MANO DE OBRA | HORA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
4,5	ACERO FIGURADO 60000 PSI	KG	148,11

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	$ 59,46	1,00	59,46
				SUBTOTAL $	59,46

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	1,05	$ 6.262,00	6.575,10
ALAMBRE NEGRO NO. 18	KG	0,030	$ 12.921,00	387,63
SEGUETA	UN	0,050	$ 6.741,00	337,05
			SUBTOTAL $	7.299,78

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MANO DE OBRA AA	190.265,00	200%	380.530,00	320,00	$ 1.189,16
			-		
			-		
				SUBTOTAL $	$ 1.189,16
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 8.546,40

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
	SUBTOTAL $	
	Precio Unitario Total Aproximado al peso $	

Firma
Nombre: ING. RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. : Alcaldía de El Espinal

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACION POR INTERVENTORIA

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
Nota 2: Cuando se trate de Analisis 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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	ALCALDIA DE ESPINAL				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECIFICOS

HORA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
4,6	CONCRETO 3500 PSI	M3	1,23

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	$ 3.228,62	1,00	3.228,62
MEZCLADORA 1 1/2 BULTO		D	$ 103.967,00	6,00	17.327,83
				SUBTOTAL $	20.556,45

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
AGUA	LT	$ 75,00	$ 180,00	13.500,00
ARENA LAVADA DE RIO EN MUNICIPIO	M3	$ 47.354,00	$ 0,66	31.253,64
CEMENTO GRIS	KG	$ 750,00	$ 418,00	313.500,00
TRITURADO EN MUNICIPIO	M3	$ 59.193,00	$ 0,84	49.485,35
			SUBTOTAL $	407.738,99

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (2) AA	151.745,00	200%	303.490,00	4,70	$ 64.572,34
			-		
			-		
				SUBTOTAL $	$ 64.572,34
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 492.868,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			
IMPREVISTOS			
UTILIDAD			
		SUBTOTAL $	
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	

Firma
Nombre: RICARDO JOSÉ GUERRERO
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. Alcaldía de El Espinal

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACION POR INTERVENTORIA

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

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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	ALCALDIA DE ESPINAL				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECIFICOS

MANO DE OBRA | HORA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
4,7	**RESTAURACIÓN DE POZO DE INSPECCIÓN EXISTENTE**	UND	5,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	$ 19.026,50	1,00	19.026,50
				SUBTOTAL $	19.026,50

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	2,50	$ 6.262,00	15.655,00
ALAMBRE NEGRO NO. 18	KG	0,500	$ 12.921,00	6.460,50
ARENA LAVADA DE PEÑA EN MUNICIPIO	M3	0,100	$ 54.753,00	5.475,30
ARENA LAVADA DE RÍO EN MUNICIPIO	M3	0,05	$ 47.354,00	2.367,70
CEMENTO GRIS	KG	100,00	$ 750,00	75.000,00
GRAVILLA DE RÍO EN MUNICIPIO	M3	0,10	$ 60.585,00	6.058,50
LADRILLO TOLETE COMÚN	UN	50,00	$ 742,00	37.100,00
RECEBO COMÚN	M3	0,10	$ 17.758,00	1.775,80
			SUBTOTAL $	149.892,80

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANS. RECEBO	0,10	25,00	2,50	995,00	2.487,50
				SUBTOTAL $	2.487,50

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MANO DE OBRA AA	190.265,00	200%	380.530,00	1,00	$ 380.530,00
			-		
			-		
				SUBTOTAL $	$ 380.530,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 551.936,80

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			
IMPREVISTOS			
UTILIDAD			
		SUBTOTAL $	
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	

Firma
Nombre: ING. RICARDO JOSÉ GUTIÉRREZ PARRA
Director Administrativo de Infraestructura
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACION POR INTERVENTORIA

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

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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	ALCALDIA DE ESPINAL [NÚMERO DEL PROCESO] ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN		
		PÁGINA	1 DE 1	

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECIFICOS

MANO DE OBRA | HORA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
4,7	RESTAURACIÓN DE POZO DE INSPECCIÓN EXISTENTE	UND	5,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	$ 1.902,65	1,00	1.902,65
				SUBTOTAL $	1.902,65

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ARO Y TAPA EN CONCRETO PREFABRICADO TIPO CARGUE PARA POZO DE INSPECCIÓN. (D = 0.60 M.)	UND	1,00	$ 371.297,00	371.297,00
			SUBTOTAL $	371.297,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MANO DE OBRA AA	190.265,00	200%	380.530,00	10,00	$ 38.053,00
			-		
			-		
				SUBTOTAL $	$ 38.053,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 411.252,65

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
	SUBTOTAL $	
	Precio Unitario Total Aproximado al peso $	

ING. RICARDO JOSÉ GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de Infraestructura
Alcaldía de Espinal

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

Nota 1: Cuando se trate de Analisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta economica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de
Nota 2: Cuando se trate de Analisis 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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	ALCALDIA DE ESPINAL				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECIFICOS

MANO DE OBRA | HORA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
5,1	**DRENAJE, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE TANQUE SÉPTICO EXISTENTE**	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	$ 19.026,50	1,00	19.026,50
EQUIPO DE SUCCION		DIA	$ 78.500,00	1,00	78.500,00
CARROTANQUE TIPO VACTOR O SIMILIAR		DIA	$ 982.500,00	1,00	982.500,00
				SUBTOTAL $	1.080.026,50

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
AGUA	LTS	1000,00	$ 75,00	75.000,00
HIPOCLORITO - DESFINFECTANTE	GAL	1,000	$ 12.921,00	12.921,00
			SUBTOTAL $	87.921,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MANO DE OBRA AA	190.265,00	200%	380.530,00	1,00	$ 380.530,00
			-		
			-		
				SUBTOTAL $	$ 380.530,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1.548.477,50

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			
IMPREVISTOS			
UTILIDAD			
		SUBTOTAL $	
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	

Firma ING. RICARDO JOSE GUTIERREZ PADILLA
Nombre: Director Administrativo de Infraestructura
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACION POR INTERVENTORIA
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
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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	ALCALDIA DE ESPINAL [NÚMERO DEL PROCESO] ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECIFICOS

MANO DE OBRA | HORA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
5,2	OPTIMIZACIÓN DE CONEXIONES INTERNAS ENTRE CÁMARAS	ML	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	$ 19.026,50	1,00	19.026,50
				SUBTOTAL $	19.026,50

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 12"	ML	6,000	$ 136.453,00	$ 818.718,00
LUBRICANTE PVC 500 GRAMOS	UN	0,420	$ 28.263,00	11.870,46
CONCRETO 3000 PSI	M3	1,00	$ 456.230,00	456.230,00
SIKA SET X 25KG	UND	0,12	$ 671.247,33	77.728,80
			SUBTOTAL $	1.364.547,26

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MANO DE OBRA AA	190.265,00	200%	380.530,00	1,00	$ 380.530,00
			-		
			-		
				SUBTOTAL $	$ 380.530,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 1.764.103,76

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			
IMPREVISTOS			
UTILIDAD			
		SUBTOTAL $	
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	

Firma
Nombre: ING. RICARDO JOSE GUTIERREZ CEPEDA
Director Administrativo de Gobierno
Alcaldía Municipal de Espinal
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACION POR INTERVENTORIA
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
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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	ALCALDIA DE ESPINAL [NÚMERO DEL PROCESO] ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

	FECHA	DD	MM	AA
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA				

DATOS ESPECIFICOS

MANO DE OBRA | HORA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
5,3	INSTALACIÓN DE ROSETAS EN TANQUE FAFA	UND	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	$ 19.026,50	1,00	19.026,50
				SUBTOTAL $	19.026,50

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ROSETAS PLASTICAS FAFA	UND	6000,00	$ 2.000,00	12.000.000,00
			SUBTOTAL $	12.000.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MANO DE OBRA AA	190.265,00	200%	380.530,00	1,00	$ 380.530,00
			-		
			-		
				SUBTOTAL $	$ 380.530,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 12.399.556,50

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
	SUBTOTAL $	
	Precio Unitario Total Aproximado al peso $	

Firma
Nombre: ING. RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de Infraestructura
Alcaldía de El Espinal
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACION POR INTERVENTORIA
Nota 1: Cuando se trate de Analisis 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
Nota 2: Cuando se trate de Analisis 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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	ALCALDIA DE ESPINAL [NÚMERO DEL PROCESO] ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
6,1	CONCRETOS CLASE D, f´c = 3000 psi (placas)	M3	59,51

I. EQUIPO

DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	$ 19.543,43	2,00	9.771,72
VIBRADOR PARA CONCRETO		DIA	$ 86.639,00	5,00	17.327,80
FORMALETA CONCRETO		M2	$ 16.824,00	0,20	84.120,00
				SUBTOTAL $	111.219,52

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO 3000 PSI	M3	1,01	$ 406.230,00	410.292,30
SIKA SET X 25KG	UND	0,009	$ 671.247,33	5.969,30
ANTISOL	KG	0,07	$ 18.828,00	1.246,53
				-
			SUBTOTAL $	417.508,13

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MANO DE OBRA BB	209.292,00	200%	418.584,00	4,00	$ 104.646,00
			-		
			-		
				SUBTOTAL $	$ 104.646,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 633.373,64

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			
IMPREVISTOS			
UTILIDAD			
		SUBTOTAL $	
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	

Firma
Nombre: ING. RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula No. :

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACION POR INTERVENTORIA
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
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

Firma
Nombre:
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

ALCALDIA MUNICIPAL
SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE
DIRECCION ADMINISTRATIVA DE INFRAESTRUCTURA
ESPINAL -TOLIMA
NIT. 890.702.027-0

Versión: 02 | Fecha: 03/03/2025 | Página: 1 de 1

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA SEDE JUSTO GUZMAN OLAYA

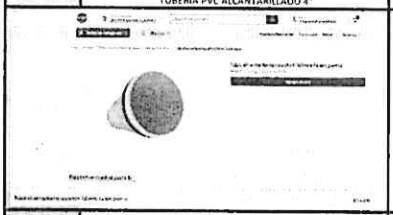
JUSTIFICACION COTIZACIONES

ITEM	DETALLE	CANT	UND	COTIZACION 1		COTIZACION 2		COTIZACION 3		PROMEDIO
				Vr.Unitario	Vr. Total	Vr.Unitario	Vr. Total	Vr.Unitario	Vr. Total	Vr. Unitario
1,1	ESTACIÓN DE TOPOGRAFÍA	1	D	$ 168.122,00	168.122,00	VR. UNITARIO TOMADO DE LA CARTILLA DE PRECIOS DEL ICCU ITEM 1,41.CONSTRU				$ 168.122,00
	PUNTILLA CON CABEZA 2"	1	LB	$ 6.758,00	$ 6.758,00	VR. UNITARIO TOMADO DE LA CARTILLA DE PRECIOS DEL ICCU ITEM 1,42.CONSTRU				$ 6.758,00
	ESMALTE SINTETICO	1	GL	$ 112.782,00	$ 112.782,00	VR. UNITARIO TOMADO DE LA CARTILLA DE PRECIOS DEL ICCU ITEM 10,14.CONSTRU				$ 112.782,00
3,1	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 4"	1	ML	$ 36.522,00	$ 36.522,00	VR. UNITARIO TOMADO DE LA CARTILLA DE PRECIOS DEL ICCU ITEM 3,40 CONSTRU				$ 36.522,00
4,3	MEZCLADORA 1 1/2 BULTO	1	D	$ 109.967,00	$ 109.967,00	VR. UNITARIO TOMADO DE LA CARTILLA DE PRECIOS DEL ICCU ITEM 8,2 CONSTRU				$ 109.967,00
	FORMALETA CONCRETO	1	D	$ 10.397,00	$ 10.397,00	VR. UNITARIO TOMADO DE LA CARTILLA DE PRECIOS DEL ICCU ITEM 2,14 CONSTRU				$ 10.397,00
	AGUA	1	LTS	$ 75,00	$ 75,00	VR. UNITARIO TOMADO DE LA CARTILLA DE PRECIOS DEL ICCU ITEM 4,4 CONSTRU				$ 75,00
	CEMENTO GRIS	1	KG	$ 750,00	$ 750,00					$ 750,00
	ARENA LAVADA DE RIO EN MUNICIPIO	1	M3	$ 47.354,00	$ 47.354,00					$ 47.354,00
	LADRILLO TOLETE COMUN	1	UND	$ 270,00	$ 270,00	VR. UNITARIO TOMADO DE LA CARTILLA DE PRECIOS DEL ICCU ITEM 3,3 CONSTRU				$ 270,00
	ANTISOL	1	KG	$ 18.828,00	$ 18.828,00	VR. UNITARIO TOMADO DE LA CARTILLA DE PRECIOS DEL ICCU ITEM 4,3 CONSTRU				$ 18.828,00
	ARO Y TAPA POZOS INSPECCIÓN EN HF LIVIANO	1	UND	$ 371.297,00	$ 371.297,00	VR. UNITARIO TOMADO DE LA CARTILLA DE PRECIOS DEL ICCU ITEM 4,3 URBANISMO				$ 371.297,00
5,1	TRITURADO EN MUNICIPIO	1	M3	$ 59.193,00	$ 59.193,00	VR. UNITARIO TOMADO DE LA CARTILLA DE PRECIOS DEL ICCU ITEM 8,1 COSTRU				$ 59.193,00
	SIKA SET X 25KG	1	UND	$ 644.742,00	$ 644.742,00	$ 642.900,00	$ 642.900,00	$ 726.100,00	$ 726.100,00	$ 671.247,33



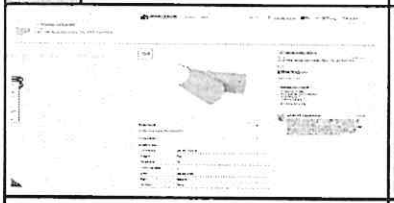
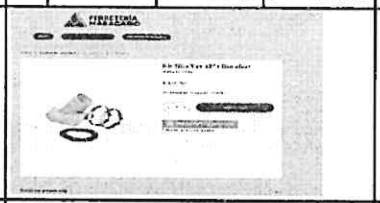
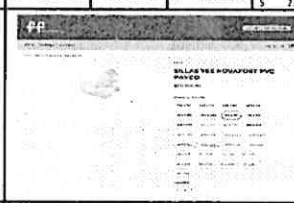


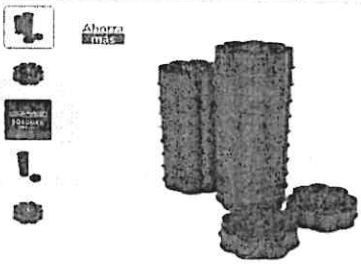
	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 4"	ML	$ 19.098,33	$ 19.098,33	$ 23.243,00	$ 23.243,00	$ 16.983,33	$ 101.900,00	$ 19.774,89






		UN	$ 204.900,00	$ 204.900,00	$ 235.700,00	$ 235.700,00	$ 251.000,00	$ 251.000,00	$ 230.533,33



Paquete De Roseton Plástico X 20 Unidades

$38.900 und

Agregar al carro

Comprar con