

[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 DE EL ESPINAL		VERSIÓN	
[NÚMERO DEL PROCESO]			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1 DE 1

FECHA		DD	MM	AA
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEM NO PREVISTOS		

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN	M2	16.905,67

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
DURMIENTE ORDINARIO	ML	0,10	3.457,00	345,70
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	0,05	6.758,00	337,90
ESTACA DE MADERA	UN	0,40	565,00	226,00
SUBTOTAL \$				909,60

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	205.905,60	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 \$

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
SUBTOTAL \$		

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$

Firma
Nombre: ING. RICARDO JOSÉ GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de Infraestructura
Matrícula No. 1

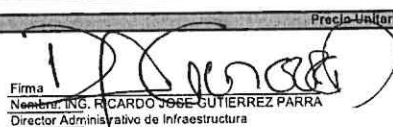
OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

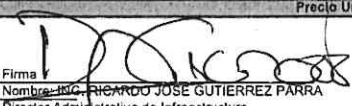
Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.
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

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 del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDIA DE EL ESPINAL [NÚMERO DEL PROCESO] ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN PÁGINA 1 DE 1		
		FECHA DD MM AA		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ITEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	
1.2	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20M, INCLUYE RETIRO	M2	3.593,23	
I. EQUIPO				
	DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA
	VOQUETA M3		H	83.867,00
	HERRAMIENTA MENOR		GL	2.529,08
				SUBTOTAL \$
				9.518,00
II. MATERIALES				
	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.
				SUBTOTAL \$
				-
III. TRANSPORTES				
	MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M ³ o Ton/Km	TARIFA
				SUBTOTAL \$
				-
IV. MANO DE OBRA				
	TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL
	AYUDANTE (2) AA	151.745,00	200%	303.490,00
				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 GUTIERREZ PARRA Director Administrativo de Infraestructura 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 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				
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 del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDIA DE EL ESPINAL [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN PÁGINA 1 DE 1		
		FECHA DD MM AA		
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ITEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	
1.3	VACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE	M3	10.143,40	
I. EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
RETROEXCAVADORA 75 HP		D	164.614,00	20
HERRAMIENTA MENOR		GL	95,13	1
			SUBTOTAL \$	
			8.325,83	
II. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
DERECHO A BOTADERO	M3	1,30	4.000,00	5.200,00
			SUBTOTAL \$	
			5.200,00	
III. TRANSPORTES				
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA
MATERIAL EXCAVADO	1,30	5,00	6,50	995,00
			SUBTOTAL \$	
			6.467,50	
IV. MANO DE OBRA				
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
OFICIAL (I) AA	114.392,00	200%	228.784,00	200,00
AYUDANTE (I) AA	75.873,00	200%	151.746,00	200,00
			SUBTOTAL \$	
			1.902,65	
TOTAL COSTO DIRECTO \$				
21.896,00				
V. COSTOS INDIRECTOS				
Descripción	Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACIÓN				
IMPREVISTOS				
UTILIDAD				
			SUBTOTAL \$	
			Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	
Firma:  Nombre: RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA Director Administrativo de Infraestructura 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 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				
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 del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDÍA DE EL ESPINAL		VERSIÓN		
[NÚMERO DEL PROCESO]				
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1

FECHA		DD	MM	AA
-------	--	----	----	----

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ITEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1	SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	M3	5,071.70

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MOTONIVELADORA 120 HP		H	\$ 207.934,00	25,00	8.317,36
CARROTANQUE DE AGUA 10000 LITROS		H	\$ 149.084,00	25,00	5.963,36
HERRAMIENTA MENOR		GL	\$ 151,75	1,00	151,75
VIBROCOMPACTADOR 8 TON		H	\$ 155.951,00	25,00	6.238,04
SUBTOTAL \$					20.670,51

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SUBBASE GRANULAR	M3	1,30	45.874,00	59.636,20
				-
				-
SUBTOTAL \$				59.636,20

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANS. SUBBASE	1,30	1,50	19,50	1823,00	35.548,50
SUBTOTAL \$					35.548,50

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (2) AA	151.745,00	200%	303.490,00	100,00	3.034,90
SUBTOTAL \$					3.034,90

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 118.890,00

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
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 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

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 del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base)

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

FECHA	DD	MM	AA
-------	----	----	----

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ITEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.2	BASE GRANULAR (NORMA INVIA 330)	M3	3.381,13

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MOTONIVELADORA 120 HP		H	\$ 207.934,00	20,00	10.396,70
CARROTANQUE DE AGUA 10000 LITROS		H	\$ 149.084,00	20,00	7.454,20
HERRAMIENTA MENOR		GL	\$ 151,75	1,00	151,75
VIBROCOMPACTADOR 8 TON		H	\$ 155.951,00	20,00	7.797,55
SUBTOTAL \$					25.800,20

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BASE GRANULAR	M3	1,30	51.794,00	67.332,20
SUBTOTAL \$				67.332,20

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANS. SUBBASE	1,30	1,50	19,50	1823,00	35.548,50
SUBTOTAL \$					35.548,50

IV. MANO DE OBRA

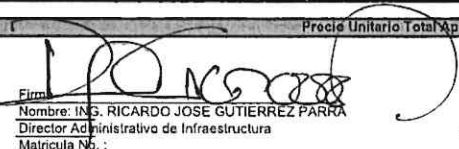
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
AYUDANTE (2) AA	151.745,00	200%	303.490,00	100,00	3.034,90
SUBTOTAL \$					3.034,90

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 131.716,00

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
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 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

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 del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

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

FECHA	DD	MM	AA
-------	----	----	----

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.3	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (INCLUYE CEMENTO ASFÁLTICO)	M3	1.267,92

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
TERMINADORA DE ASFALTO 150 HP		H	316.893,00	15	21.126,20
VIBROCOMPACTADOR 8 TON		H	155.951,00	15	10.396,73
COMPACTADOR LLANTAS		H	170.527,00	15	11.368,47
HERRAMIENTA MENOR		GL	3.227,50	1	3.227,50
SUBTOTAL \$					46.118,90

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MEZCLA ASFÁLTICA MDC-19	M3	1,25	822.667,00	1.028.333,75
SUBTOTAL \$				1.028.333,75

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M ² o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANS. MDC-19	1,25	10,00	12,50	1823,00
SUBTOTAL \$				22.787,50

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	ONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL (1) AA	\$ 114.392,00	200%	228.784,00	40,00	5.719,60
AYUDANTE (7) AA	\$ 531.108,00	200%	1.062.216,00	40,00	26.555,40
SUBTOTAL \$					32.275,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1.129.515,00

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
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 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

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 del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

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

FECHA		DD	MM	AA
-------	--	----	----	----

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.4	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	16.905,67

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
IRRIGADOR DE ASFALTO		H	\$ 131.562,00	500	263,12
COMPRESOR DE 250 CPM		H	\$ 155.951,00	500	311,90
HERRAMIENTA MENOR		GL	\$ 2,53	7	0,36
SUBTOTAL \$					575,39

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
EMULSIÓN ASFALTICA	LT	1,00	5.632,00	5.632,00
SUBTOTAL \$				5.632,00

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
AYUDANTE (I) AAL	75.873,00	200%	151.746,00	1200,00	126,46
SUBTOTAL \$					126,46

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 6.334,00

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
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 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

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 del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

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

FECHA	DD	MM	AA
-------	----	----	----

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.5	CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE	M2	16.905,67

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MOTONIVELADORA 120 HP		H	\$ 207.934,00	800	259,92
VIBROCOMPACTADOR 8 TON		H	\$ 155.951,00	600	259,92
CARROTANQUE DE AGUA 10000 LITROS		H	\$ 149.084,00	600	248,47
SUBTOTAL \$					768,31

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
AGUA	UN	4,00	75,00	300,00
SUBTOTAL \$				300,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PES	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONE S	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
	151.745,00	200%	303.490,00	2000,00	151,75
SUBTOTAL \$					151,75

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1.220,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
SUBTOTAL \$		

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$

Firma
Nombre: ING. RICARDO JOSE GUTIERREZ PANNA
Director Administrativo de Infraestructura
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 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

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

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

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEMS NO PREVISTOS	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.1	ANDÉN CONCRETO 2500 PSI EN SITIO E=0.1M	M2	367.20

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL \$	

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO 2500 PSI	M3	0.105	416,261.00	43,707.41
LISTÓN ORDINARIO	ML	1.02	1,695.00	1,728.90
TABLA CHAPA ORDINARIO 0.10	ML	1.02	3,050.00	3,111.00
SUBTOTAL \$				48,547.31

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

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MANO DE OBRA A A	190.265,00	200%	380.530,00	12,00	31.710,83
				SUBTOTAL \$	31.710,83

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION		
IMPREVISTOS		
UTILIDAD		
		SUBTOTAL \$

Firma: 
Nombre: ING. RICARDO JOSE GUTIERREZ PARRA
Director Administrativo de Infraestructura
Matricula No. :

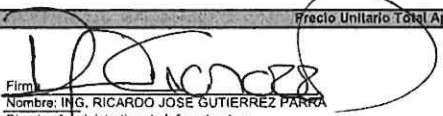
OBSERVACIONES INTERVENTORIA	
-----------------------------	--

APROBACIÓN POR 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 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

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 del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ALCALDIA DE EL ESPINAL [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN PÁGINA 1 DE 1			
FECHA		DD	MM	AA	
ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ITEMS NO PREVISTOS			
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
3.2	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	M2	367,20		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR		GL	47,57	1	47,57
SUBTOTAL \$					47,57
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
MALLA ELECTROSOLDADA	KG	1,020	9.310,00	9.496,20	
ALAMBRE NEGRO NO. 18	KG	0,03	12.921,00	387,63	
SEGUETA	UN	0,05	6.741,00	337,05	
SUBTOTAL \$					10.220,88
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M ² 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	400,00	951,33
SUBTOTAL \$					951,33
TOTAL COSTO DIRECTO \$					11.220,00
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 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 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					
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 del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

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

FECHA	DD	MM	AA
-------	----	----	----

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.3	SARDINEL FUNDIDO IN-SITU H=0.2M, E=0.2M, CONCRETO DE 3000 PSI	ML	1.206,73

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
FORMALETA METÁLICA SARDINEL (ML)		D	\$ 437,00	0,1	4.370,00
HERRAMIENTA MENOR		GL	\$ 1.268,43	1	1.268,43
SUBTOTAL \$					5.638,43

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO 3000 PSI	ML	0.042	456.230,00	19.161,66
ADITIVOS	LT	0.03	26.530,00	795,90
SUBTOTAL \$				19.957,56

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
MANO DE OBRA AA	190.265,00	200%	380.530,00	15,00	25.368,67
SUBTOTAL \$					25.368,67

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 50.965,00

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
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 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

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