

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA

DD

MM

AA

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
101	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	M3	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)			\$ 93,519.01	5%	\$ 4,675.95
SUBTOTAL \$					\$ 4,675.95

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	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	PRESTACIÓN ES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE ALBAÑILERÍA (AA)			\$ 29,224.69	3.20	\$ 93,519.01
SUBTOTAL \$					\$ 93,519.01

TOTAL COSTO DIRECTO \$ \$ 98,195.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 19,639.00
IMPREVISTOS	5%	\$ 4,909.75
UTILIDAD	5%	\$ 4,909.75
SUBTOTAL \$		\$ 29,458.50

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 127,653.50

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

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE

FECHA DD MM AA

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
103	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	M3	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)			\$ 327,316.56	5%	\$ 16,365.83
FORMALETA PARA CONSTRUCCIÓN		MADERA	\$ 2,000.88	112	\$ 224,098.00
VIBRADOR PORTÁTIL PARA CONCRETO		DIESEL	\$ 11,134.38	2.16	\$ 24,050.25
SUBTOTAL \$					\$ 264,514.08

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 28 Mpa. (4000 PSI)	M3	1.05	\$ 705,887.17	\$ 741,181.53
REPISA ORDINARIO 3m.	ML	2.93	\$ 5,950.00	\$ 17,433.50
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 2	LB	2.00	\$ 5,443.00	\$ 10,886.00
SUBTOTAL \$				\$ 769,501.03

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
CUADRILLA DE ALBAÑILERÍA (AA1)			\$ 40,914.57	8.00	\$ 327,316.56
SUBTOTAL \$					\$ 327,316.56

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1,361,332.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 272,266.40
IMPREVISTOS	5%	\$ 68,066.60
UTILIDAD	5%	\$ 68,066.60
SUBTOTAL \$		\$ 408,399.60

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1,769,731.60

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

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: _____
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula No. : _____

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.D. D= 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELÁSTICO, 250 PSI.	UND	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)			\$ 122,743.71	5%	\$ 6,137.19
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 6,137.19

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
VÁLVULA H.D. 3", EXTREMO BRIDA, 250 PSI.	UND	1.00	\$ 1,033,515.00	\$ 1,033,515.00
REPISA ORDINARIO 3m.	UND	2.00	\$ 11,314.00	\$ 22,628.00
TORNILLO + T.A., ZINCADO DE 5/8" X 2-1/2"	UND	8.00	\$ 9,998.00	\$ 79,984.00
SUBTOTAL \$				\$ 1,136,127.00

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
CUADRILLA DE INSTALACIONES (BB)			\$ 35,069.63	3.50	\$ 122,743.71
SUBTOTAL \$					\$ 122,743.71

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1,265,008.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 253,001.60
IMPREVISTOS	5%	\$ 63,250.40
UTILIDAD	5%	\$ 63,250.40
SUBTOTAL \$		\$ 379,502.40

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1,644,510.40

Firma _____
Nombre _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]	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
104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC. D = 2" RDE 21 / 200 PSI. (UNIÓN MECÁNICA).	ML	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)			\$ 10,520.89	5%	\$ 526.04
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 526.04

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERÍA PVC PRESIÓN DE 2" RDE 21 - 200 PSI. (UNIÓN MECÁNICA).	ML	1.05	\$ 18,016.58	18,917.41
LUBRICANTE TUB PVC/500GR	UND	0.02	\$ 30,941.50	618.83
				\$ -
SUBTOTAL \$				19,536.24

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
CUADRILLA DE INSTALACIONES (BB)			\$ 35,069.63	0.30	\$ 10,520.89
SUBTOTAL \$					\$ 10,520.89

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 30,583.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 6,116.60
IMPREVISTOS	5%	\$ 1,529.15
UTILIDAD	5%	\$ 1,529.15
SUBTOTAL \$		\$ 9,174.90

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 39,757.90

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	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
105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC, D = 2" RDE 21 / 200 PSI. (UNIÓN MECÁNICA).	ML	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)			\$ 8,066.01	5%	\$ 403.30
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 403.30

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERÍA SANITARIA DE 3" PVC T.P.	ML	1.05	\$ 24,839.00	\$ 26,080.95
UNIÓN PVC SANITARIA DE 3"	UND	0.17	\$ 5,487.33	\$ 914.56
REMOVEDOR PVC (LIMPIADOR)	1/4 GAL	0.01	\$ 52,600.00	\$ 526.00
SOLDADURA PVC	1/4 GAL	0.01	\$ 64,850.00	\$ 648.50
CODO SANITARIO DE 3" PVC	UND	0.03	\$ 10,285.00	\$ 308.55
TEE SENCILLA SANITARIA DE 3" PVC	UND	0.03	\$ 12,094.00	\$ 362.82
SUBTOTAL \$				\$ 28,841.38

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
CUADRILLA DE INSTALACIONES (BB)			\$ 35,069.63	0.23	\$ 8,066.01
SUBTOTAL \$					\$ 8,066.01

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 37,311.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 7,462.20
IMPREVISTOS	5%	\$ 1,865.55
UTILIDAD	5%	\$ 1,865.55
SUBTOTAL \$		\$ 11,193.30

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 48,504.30

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

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: _____
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula No.:

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PAGINA	1	DE 1

FECHA DD MM AA

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
201	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)			\$ 5,633.16	5%	\$ 281.66
EQUIPO DE TOPOGRAFÍA (ESTACION TOTAL, NIVEL Y ACCESORIOS)			\$ 18,745.00	0.05	\$ 937.25
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 1,218.91

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MADERA DURMIENTE ORDINARIO (4 cm. X 4 cm.)	ML	0.26	\$ 3,026.29	\$ 786.84
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 1	LB	0.02	\$ 5,823.00	\$ 116.46
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 903.30

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE ALBAÑILERÍA (AA)			\$ 29,224.69	0.07	\$ 2,045.73
TOPOGRAFO (II)			\$ 51,248.97	0.07	\$ 3,587.43
SUBTOTAL \$					\$ 5,633.16

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 7,753.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 1,551.00
IMPREVISTOS	5%	\$ 387.75
UTILIDAD	5%	\$ 387.75
SUBTOTAL \$		\$ 2,326.50

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 10,081.50

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

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE

FECHA DD MM AA

ITEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ITEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
202	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	M3	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)			\$ 93.519.01	5%	\$ 4.675.95
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 4.675.95

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	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
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)			\$ 29.224.69	3.20	\$ 93.519.01
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 93.519.01

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 98.195.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 19.639.00
IMPREVISTOS	5%	\$ 4.909.75
UTILIDAD	5%	\$ 4.909.75
SUBTOTAL \$		\$ 29.458.50

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 127.653.50

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]		VERSIÓN		
	[NÚMERO DEL PROCESO]				
	PAGINA	1	DE	1	

FECHA DD MM AA

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
203	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	M3	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)			\$ 204,572.85	5%	\$ 10,228.64
FORMALETA PARA CONSTRUCCIÓN			\$ 16,007.00	8.00	\$ 128,056.00
VIBRADOR PORTÁTIL PARA CONCRETO			\$ 88,075.00	0.20	\$ 17,815.00
SUBTOTAL \$					\$ 156,099.64

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 28 Mpa. (4000 PSI)	M3	1.05	\$ 705,887.17	\$ 741,181.53
REPISA ORDINARIO 3m.	ML	1.87	\$ 5,950.00	\$ 11,126.50
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 2	LB	2.00	\$ 5,443.00	\$ 10,886.00
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 763,194.03

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
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA1)			\$ 40,914.57	5.00	\$ 204,572.85
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 204,572.85

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1,123,887.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 224,773.40
IMPREVISTOS	5%	\$ 56,193.35
UTILIDAD	5%	\$ 56,193.35
SUBTOTAL \$		\$ 337,160.10

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1,461,027.10

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

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
		PAGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMES DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEMES NO PREVISTOS			

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
204	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	M3	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)			\$ 327,316.56	5%	\$ 16,365.83
FORMALETA PARA CONSTRUCCIÓN			\$ 16,007.00	14.00	\$ 224,098.00
VIBRADOR PORTÁTIL PARA CONCRETO			\$ 89,075.00	0.27	\$ 24,050.25
SUBTOTAL \$					\$ 264,514.08

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 28 Mpa. (4000 PSI)	M3	1.05	\$ 705,887.17	\$ 741,181.53
REPISA ORDINARIO 3m.	ML	2.93	\$ 5,950.00	\$ 17,433.50
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 2	LB	2.00	\$ 5,443.00	\$ 10,886.00
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 769,501.03

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
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA1)			\$ 40,914.57	8.00	\$ 327,316.56
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 327,316.56

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1,361,332.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 272,266.40
IMPREVISTOS	5%	\$ 68,066.60
UTILIDAD	5%	\$ 68,066.60
SUBTOTAL \$		\$ 408,399.60

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1,769,731.60

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]		VERSIÓN	
	[NÚMERO DEL PROCESO]			
			PÁGINA	1 DE 1

FECHA DD MM AA

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
205	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KG	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)			\$ 2,454.87	5%	\$ 122.74
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 122.74

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACERO DE REFUERZO F y = 60000 PSI	KG	1.05	\$ 4,558.67	\$ 4,786.60
ALAMBRE NEGRO NO.18 (RECOCIDO)	KG	0.03	\$ 6,328.00	\$ 189.84
SEGUETA	UND	0.03	\$ 4,033.33	\$ 121.00
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 5,097.44

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
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA1)			\$ 40,914.57	0.06	\$ 2,454.87
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 2,454.87

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 7,675.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 1,535.00
IMPREVISTOS	5%	\$ 383.75
UTILIDAD	5%	\$ 383.75
SUBTOTAL \$		\$ 2,302.50

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 9,977.50

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	(NOMBRE DE LA ENTIDAD)			
	(NÚMERO DEL PROCESO)	VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PAGINA	1	DE 1

FECHA: DD MM AA

ÍTEMES DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMES NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
20%	ELLENDO CON MATERIAL DE AFIRMAO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM)	M3	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)			\$ 26,302.22	5%	\$ 1,315.11
CARGADOR FRONTAL O SIMILAR (CAPACIDAD MINIMA 3.5 TON)			\$ 187,143.00	0.07	\$ 13,100.01
VIBROCOMPACTADOR RANA (HR)			\$ 12,500.00	0.18	\$ 2,250.00
SUBTOTAL \$					\$ 16,665.12

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MATERIAL DE AFIRMAO NORMA INVIAS	M3	1.30	\$ 48,790.00	\$ 63,427.00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 63,427.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	Mº o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
VOLQUETA	1.00	1.00	1.30	\$ 10,464.00	\$ 13,603.20
SUBTOTAL \$					\$ 13,603.20

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE ALBANILERIA (AA)			\$ 29,224.69	0.90	\$ 26,302.22
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 26,302.22

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 119,998.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 23,999.60
IMPREVISTOS	5%	\$ 5,999.90
UTILIDAD	5%	\$ 5,999.90
SUBTOTAL \$		\$ 35,999.40

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 155,997.40

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]	VERSION		
	[NÚMERO DEL PROCESO]			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE 1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMES DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ÍTEMES NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
301	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE CONTACTA 2 LPS EN PREV	UNO	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/NOVA	RENDIMIENTO	VL. UNITARIO
Herramienta y equipo menor (M.M.O.)			\$ 3,226,405.96	5%	\$ 161,320.30
SUBTOTAL \$					161,320.30

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vl. UNITARIO
Tanques estructurales fabricados en PRPV (16'x6')	UNO	3.00	\$ 7,527,168.00	\$ 22,581,504.00
Valvulas superiores de 3 posiciones entrada y salida de 1"	UNO	3.00	\$ 1,091.18	\$ 3,273.53
manómetros en glicerina de 0 - 100 psi	UNO	3.00	\$ 232.66	\$ 697.97
lechos filtrantes gravas 100 kg	UNO	100.00	\$ 528.00	\$ 52,800.00
Arena 8-12 (kg)	UNO	100.00	\$ 726.00	\$ 72,600.00
Arena 20-30 (kg)	UNO	100.00	\$ 726.00	\$ 72,600.00
Carbon activado granulado (Kg)	UNO	100.00	\$ 198.00	\$ 19,800.00
Tanques fabricados en PRPV para mezcla de químicos	UNO	3.00	\$ 462,000.00	\$ 1,386,000.00
Bomba dosificadora de productos químicos	UNO	2.00	\$ 5,337,446.40	\$ 10,674,892.80
tablero de control manual automatico del sistema	UNO	1.00	\$ 3,421,440.00	\$ 3,421,440.00
Tuberia y accesorios PVC	UNO	1.00	\$ 1,642.29	\$ 1,642.29
Arranque y puesta en funcionamiento del sistema de tratamiento. Puesta en marcha y seguimiento por 2 Meses (Capacitación y Toma de muestra).	UNO	1.00	\$ 1,584.00	\$ 1,584.00
			SUBTOTAL \$	\$8,788,804.59

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/km	TARIFA	VL. UNITARIO
SUBTOTAL \$					-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACION ES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VL. UNITARIO
CUADRILLA DE INSTALACIONES (BB)	\$ 35,069.63		\$ 35,069.63	92.00	\$ 3,226,405.96
SUBTOTAL \$					3,226,405.96

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 41,876,131.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 8,335,306.20
IMPREVISTOS	5%	\$ 2,083,826.55
UTILIDAD	5%	\$ 2,083,826.55
SUBTOTAL \$		12,502,959.30

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 54,379,090.30

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	(NOMBRE DE LA ENTIDAD)			
	(NÚMERO DEL PROCESO)	VERSIÓN		
	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
302	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 L. (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA) (NO INCLUYE FLOTADOR)	UND	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (M.M.O.)		%	\$ 175,348.15	5%	\$ 8,767.41
SUBTOTAL \$					\$ 8,767.41

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 L. (INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN).	UND	1.00	\$ 342,393.50	\$ 342,393.50
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 342,393.50

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
CUADRILLA DE INSTALACIONES (BB)			\$ 35,069.63	5.00	\$ 175,348.15
SUBTOTAL \$					\$ 175,348.15

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 626,509.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 105,301.80
IMPREVISTOS	5%	\$ 26,325.45
UTILIDAD	5%	\$ 26,325.45
SUBTOTAL \$		\$ 157,952.70

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 784,461.70

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula 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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSION		
	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
401	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)		%	\$ 5.633.16	5%	\$ 281.66
EQUIPO DE TOPOGRAFÍA (ESTACION TOTAL, NIVEL Y ACCESORIOS)		HORA	\$ 18.745.00	0.05	\$ 937.25
SUBTOTAL \$					\$ 1,218.91

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MADERA DURMIENTE ORDINARIO (4 cm. X 4 cm.)	ML	0.76	\$ 3,076.29	\$ 2,356.84
PUNTILLA CON Y SIN CADEZA 1	LB	0.02	\$ 5,823.00	\$ 116.46
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 903.30

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACION	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE ALBAÑILERÍA (AA)		\$	\$ 29,224.69	0.07	\$ 2,045.73
TOPOGRAFO (II)		\$	\$ 51,248.97	0.07	\$ 3,587.43
SUBTOTAL \$					\$ 5,633.16

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 7,756.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 1,551.00
IMPREVISTOS	5%	\$ 387.75
UTILIDAD	5%	\$ 387.75
SUBTOTAL \$		\$ 2,326.50

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 10,082.50

Firma _____
Nombre _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula 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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO]		VERSION			
		PÁGINA	1	DE	1
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEM NO PREVISTOS		FECHA	
				DD	MM
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
402	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	M ³	1.00		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%		\$ 93,519.01	5%	\$ 4,675.95
SUBTOTAL \$					4,675.95
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	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
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)			\$ 29,224.69	3.20	\$ 93,519.01
SUBTOTAL \$					93,519.01
TOTAL COSTO DIRECTO \$					98,195.00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 19,639.00			
IMPREVISTOS	5%	\$ 4,909.75			
UTILIDAD	5%	\$ 4,909.75			
SUBTOTAL \$					29,458.50
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					127,653.50
Firma _____ Nombre _____ Representante Legal del Contratista o su Apoderado _____ 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 construcción vigente para el proyecto.					
Firma _____ Nombre _____ Representante Legal del Interventor o su Apoderado _____ Matrícula No. _____					

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	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
403	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	M3	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (H.M.O.)		%	\$ 204.572.85	5%	\$ 10.228.64
FORMALETA PARA CONSTRUCCIÓN		M2-DIA	\$ 16.007.00	8	\$ 128.056.00
VIBRADOR PORTÁTIL PARA CONCRETO		DIA	\$ 89.075.00	0.20	\$ 17.815.00
SUBTOTAL \$					\$ 156.099.64

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 28 MPa. (4000 PSI)	M3	1.05	\$ 705.887.17	\$ 741.181.53
REPISA ORDINARIO 3m.	ML	1.87	\$ 5.950.00	\$ 11.128.50
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 2	LB	2.00	\$ 5.443.00	\$ 10.886.00
			\$	-
			\$	-
			\$	-
SUBTOTAL \$				\$ 763.194.03

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA1)			\$ 40.914.57	5.00	\$ 204.572.85
SUBTOTAL \$					\$ 204.572.85

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1.123.087.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 224.773.40
IMPREVISTOS	5%	\$ 56.193.35
UTILIDAD	5%	\$ 56.193.35
SUBTOTAL \$		\$ 337.160.10

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1.460.247.10

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	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
404	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA NIÑOS	M3	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (H.M.O.)		%	\$ 327,316.56	5%	\$ 16,365.83
FORMALETA PARA CONSTRUCCIÓN		M2-DÍA	\$ 16,007.00	14	\$ 224,098.00
VIBRADOR PORTÁTIL PARA CONCRETO		DÍA	\$ 89,075.00	0.27	\$ 24,050.25
SUBTOTAL \$					\$ 264,514.08

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 28 MPa. (4000 PSI)	M3	1.05	\$ 705,887.17	\$ 741,181.53
REPISA ORDINARIO 3m.	ML	2.93	\$ 5,950.00	\$ 17,433.50
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 2	LB	2.00	\$ 5,443.00	\$ 10,886.00
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 769,501.03

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
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA1)			\$ 40,914.57	8.00	\$ 327,316.56
SUBTOTAL \$					\$ 327,316.56

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1,361,032.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 272,266.40
IMPREVISTOS	5%	\$ 68,066.60
UTILIDAD	5%	\$ 68,066.60
SUBTOTAL \$		\$ 408,399.60

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1,769,731.60

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE 1

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

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
405	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KG	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (H.M.O.)		%	\$ 2,454.87	5%	\$ 122.74
SUBTOTAL \$					\$ 122.74

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACERO DE REFUERZO F'y = 60000 PSI	KG	1.05	\$ 4,558.67	\$ 4,786.60
ALAMBRE NEGRO NO.18 (RECOCIDO)	KG	0.03	\$ 8,328.00	\$ 189.84
SEGUETA	UND	0.03	\$ 4,033.33	\$ 121.00
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 5,097.44

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
CUADRILLA DE ALBANILERIA (AA1)			\$ 40,914.57	0.06	\$ 2,454.87
SUBTOTAL \$					\$ 2,454.87

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 1,535.00
IMPREVISTOS	5%	\$ 383.75
UTILIDAD	5%	\$ 383.75
SUBTOTAL \$		\$ 2,302.50
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		\$ 9,977.50

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 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 _____
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. :

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 6.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE 1

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

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
406	TANQUE EN PRPV CILINDRICO VERTICAL V=25m ³ (Ø2.3m x H6.0m) INCLUYE ACCESORIOS Y MONTAJE.	UNO	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (H.M.O.)			2.159.181,56	10%	\$ 215.918,16
SUBTOTAL \$					\$ 215.918,16

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TANQUE EN PRPV CILINDRICO VERTICAL V=25m ³ (Ø2.3m x H6.0m) INCLUYE ACCESORIOS. (UN (1) man-hole de Ø=18", uno en la parte superior del tanque, UN (1) man-hole de Ø=18", uno en pared lateral del Tanque, Un dispositivo de viento sobre la tapa superior en PVC de 2" tipo cuello de ganso, bridas norma ANSI B 16.5 fabricado en PRPV, tamaños y ubicación por definir, Minilla transubida con escala teorica, Escalera gato con guarda hombre)	UNO	1.00	\$ 30.702.000,00	\$ 30.702.000,00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 30.702.000,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACION ES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE INSTALACIÓN DE MOBILIARIOS ESPECIALES (LL)			\$ 79.033,00	27,32	\$ 2.159.181,56
SUBTOTAL \$					\$ 2.159.181,56

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 33.077.100,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 6.615.420,00
IMPREVISTOS	5%	\$ 1.653.855,00
UTILIDAD	5%	\$ 1.653.855,00
SUBTOTAL \$		\$ 9.923.130,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 43.000.230,00

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base].

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]		VERSION	
[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
207	LEÑO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y VIBROCOMPACTADOR (INCLUYE AGARRIO LIBRE HASTA 5 KM)	M3	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (H.M.O.)		%	\$ 26.302.22	5%	\$ 1.315.11
CARGADOR FRONTAL O SIMILAR (CAPACIDAD MÍNIMA 3.5 TON)		HORA	\$ 187.143.00	0.07	\$ 13.100.01
VIBROCOMPACTADOR RANA (HR)		HORA	\$ 12.500.00	0.18	\$ 2.250.00
SUBTOTAL \$					\$ 16.665.12

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MATERIAL DE AFIRMADO NORMA INVIAS	M3	1.30	\$ 48.790.00	\$ 63.427.00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 63.427.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
VOLQUETA	1.30		M3-6KM	10454.00	13.603.20
SUBTOTAL \$					13.603.20

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE ALBANILERIA (AA)			\$ 29.224.69	0.90	\$ 26.302.22
SUBTOTAL \$					\$ 26.302.22

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 119.990.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 23.999.60
IMPREVISTOS	5%	\$ 5.999.90
UTILIDAD	5%	\$ 5.999.90
SUBTOTAL \$		\$ 35.999.40

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 155.989.40

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 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
 Representante Legal del Interventor o su Apoderado
 Matricula No.:

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
		PAGINA	1	DE

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA: DD MM AA

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
408	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA DE 1.0 HP INCLUYE ACCESORIOS	UND	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)		%	\$ 739,430.00	5%	\$ 36,971.50
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					\$ 36,971.50

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA DE 1.0 HP INCLUYE ACCESORIOS	UNIDAD	1.00	\$ 3,000,000.00	\$ 3,000,000.00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 3,000,000.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIÓN	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE SISTEMAS HIDRAULICOS BOMBEO (MM)			\$ 73,943.00	10.00	\$ 739,430.00
SUBTOTAL \$					\$ 739,430.00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					\$ 3,775,402.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 755,280.40
IMPREVISTOS	5%	\$ 188,820.10
UTILIDAD	5%	\$ 188,820.10
SUBTOTAL \$		\$ 1,132,920.60
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		\$ 4,908,322.60

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]	VERSION		
	[NÚMERO DEL PROCESO]			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE 1

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

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
502	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	M3	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%		\$ 93.519,01	5%	\$ 4.675,95
SUBTOTAL \$					4.675,95

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VDL o PESO	DISTANCIA: M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$				-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE ALBANILERIA (AA)			\$ 29.224,69	3,20	\$ 93.519,01
SUBTOTAL \$					93.519,01

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 19.639,00
IMPREVISTOS	5%	\$ 4.909,75
UTILIDAD	5%	\$ 4.909,75
SUBTOTAL \$		29.458,50
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		127.693,50

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 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 _____
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. : _____

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSION		
	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
503	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PN 16 DIÁMETRO 63 mm (UNIÓN CADA 100 M)	ML	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%		\$ 8.767,41	5%	\$ 438,37
SUBTOTAL \$					\$ 438,37

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERÍA POLIETILENO PE 100 PN 16 RDE 11 DIÁMETRO 63 mm (2")	ML	1.05	\$ 17.011,00	\$ 17.861,55
UNIÓN POR MEDIO DE TERMOFUSIÓN PARA TUBERÍA Y ACCESORIOS PEAD DE 110 MM- 90 MM- 63 MM	UND	0.01	\$ 124.538,90	\$ 1.245,39
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 19.106,94

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
CUADRILLA DE INSTALACIONES (BB)			\$ 35.069,63	0,25	\$ 8.767,41
SUBTOTAL \$					\$ 8.767,41

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 28.313,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 5.662,60
IMPREVISTOS	5%	\$ 1.415,65
UTILIDAD	5%	\$ 1.415,65
SUBTOTAL \$		\$ 8.493,90

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 36.806,90

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 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 _____
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. _____

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]	VERSIÓN		
	[NÚMERO DEL PROCESO]			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE 1

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

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
504	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (H.M.O.)		%	\$ 26.302,22	5%	\$ 1.315,11
VIBROCOMPACTADOR RANA (HR)		HORA	\$ 12.500,00	0.33	\$ 4.125,00
SUBTOTAL \$					\$ 5.440,11

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	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
CUADRILLA DE ALBANILERIA (AA)			\$ 29.224,69	0.90	\$ 26.302,22
SUBTOTAL \$					\$ 26.302,22

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 6.348,40
IMPREVISTOS	5%	\$ 1.587,10
UTILIDAD	5%	\$ 1.587,10
SUBTOTAL \$		\$ 9.522,60
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		\$ 41.264,90

Firma _____
Nombre _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula 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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	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
505	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA COMPUERTA H.D. D= 2" EXTREMO BRIDA GELLO PLASTICO, 250 PSI	UND	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (WM.O.)	%		\$ 122,743.70	5%	\$ 6,137.19
SUBTOTAL \$					\$ 6,137.19

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
VALVULA DE CHEQUE H.D. 2" EXTREMO BRIDA	UND	1.00	\$ 611,387.50	\$ 611,387.50
EMPAQUE PARA UNION BRIDADA HO DE 2"	UND	2.00	\$ 8,774.00	\$ 17,548.00
TORNILLO + T.A. ZINCADO DE 5/8" X 2-1/2"	UND	8.00	\$ 9,988.00	\$ 79,984.00
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 708,919.50

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACION ES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE INSTALACIONES (88)			\$ 35,069.63	3.50	\$ 122,743.70
SUBTOTAL \$					\$ 122,743.70

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 837,800.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 167,560.00
IMPREVISTOS	5%	\$ 41,890.00
UTILIDAD	5%	\$ 41,890.00
SUBTOTAL \$		\$ 251,340.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1,089,140.00

Firma _____
Nombre _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]	VERSIÓN		
	[NÚMERO DEL PROCESO]			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PAGINA	1	DE 1

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

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEM NO PREVISTOS
--------------------------------	-------------------

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
501	CAJA DE INSPECCIÓN SUBTERRÁNEA DE 60 CM X 80 CM INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO TIPO CD 206	UND	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%		\$ 242.776.45	5%	\$ 12.138.82
SUBTOTAL \$					12.138.82

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
JUEGO MARCO Y TAPA (FUNDIDA) PARA CAJA DE INSPECCIÓN 60X80 CM EN ÁNGULO DE 2 1/2" X 2 1/2" CAL	UND	1.00	\$ 613.958.01	\$ 613.958.01
LADRILLO TOILETE COMUN	UND	87.00	\$ 610.00	\$ 53.070.00
MORTERO 1:4	M3	0.02	\$ 484.893.26	\$ 10.473.69
GRAVILLA 3/4"	M3	0.04	\$ 103.133.33	\$ 4.125.33
PLACA METALICA DE IDENTIFICACIÓN PARA TAPAS DE CAJA DE INSPECCIÓN	UND	1.00	\$ 14.500.00	\$ 14.500.00
CONCRETO SIMPLE DE 21 Mpa. (3000 PSI)	M3	0.15	\$ 556.652.92	\$ 83.497.94
			SUBTOTAL \$	\$ 779.624.97

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
CUADRILLA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS ESPECIALIZADAS (FF1)			\$ 60.694.11	4.00	\$ 242.776.45
SUBTOTAL \$					242.776.45

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20%	\$	206.908.00
IMPREVISTOS	5%	\$	51.727.00
UTILIDAD	5%	\$	51.727.00
		SUBTOTAL \$	\$ 310.362.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1.344.902.00

Firma
Nombre
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula 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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	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
507	RELLENO EN ARENA DE RÍO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vf. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (H.M.O.)		%	\$ 17.534,82	5%	\$ 876,74
VIBROCOMPACTADOR RANA (DIA)		DIA	\$ 100.000,00	0,04	\$ 4.000,00
SUBTOTAL \$					\$ 4.876,74

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vf. UNITARIO
ARENA LAVADA DE RÍO	M3	1,00	\$ 71.400,00	\$ 71.400,00
			\$	-
			\$	-
			\$	-
			\$	-
			\$	-
SUBTOTAL \$				\$ 71.400,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vf. UNITARIO
CUADRILLA DE ALBANILERIA (AA)			\$ 29.224,69	0,60	\$ 17.534,82
SUBTOTAL \$					\$ 17.534,82

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 18.762,40
IMPREVISTOS	5%	\$ 4.690,60
UTILIDAD	5%	\$ 4.690,60
SUBTOTAL \$		\$ 28.143,60
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		\$ 121.950,60

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSION		
	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
001	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)		%	\$ 5,633.16	5%	\$ 281.66
EQUIPO DE TOPOGRAFIA (ESTACION TOTAL, NIVEL Y ACCESORIO)		HORA	\$ 18,745.00	0.05	\$ 937.25
SUBTOTAL \$					\$ 1,218.91

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MADERA DURMIENTE ORDINARIO (4 cm. X 4 cm.)	ML	0.26	\$ 3,026.29	\$ 786.84
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 1	LB	0.02	\$ 5,823.00	\$ 116.46
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 903.30

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
CUADRILLA DE ALBANILERIA (AA)			\$ 29,224.69	0.07	\$ 2,045.73
TOPOGRAFO (II)			\$ 51,248.97	0.07	\$ 3,587.43
SUBTOTAL \$					\$ 5,633.16

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 1,151.00
IMPREVISTOS	5%	\$ 387.75
UTILIDAD	5%	\$ 387.75
SUBTOTAL \$		\$ 2,326.50

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 10,061.53

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSION		
	PÁGINA	1	DE 1

FECHA DD MM AA

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
603	CONCRETO CICLOPEO DE 17.5 MPa (2500 PSI) RELACION (60CM)P	M3	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (W.M.O.)		%	\$ 175,348.14	5%	\$ 8,767.41
SUBTOTAL \$					\$ 8,767.41

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO SIMPLE DE 17.5 Mpa. (2500 PSI)	M3	0.61	\$ 503,770.05	\$ 307,299.73
PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	0.41	\$ 83,895.00	\$ 34,396.95
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 341,696.68

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
CUADRILLA DE ALBANILERIA (AA)			\$ 29,224.69	6.00	\$ 175,348.14
SUBTOTAL \$					\$ 175,348.14

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 625,012.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 105,162.40
IMPREVISTOS	5%	\$ 26,290.60
UTILIDAD	5%	\$ 26,290.60
SUBTOTAL \$		\$ 157,743.60

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 683,595.60

Firma
Nombre
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula 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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSION		
	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
804	CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCIÓN RECTANGULAR	M3	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)		%	\$ 245,487.42	5%	\$ 12,274.37
VIBRADOR PORTÁTIL PARA CONCRETO		DIA	\$ 89,075.00	0.031	\$ 2,761.33
SUBTOTAL \$					\$ 15,035.70

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TABLA CHAPA DE 25 cm. X 2 cm. (ORDINARIO)	ML	3.50	\$ 7,933.33	\$ 27,766.66
VARILLÓN DE 4 cm. X 4 cm. X 3m.	UND	1.30	\$ 7,250.00	\$ 9,425.00
CONCRETO SIMPLE DE 21 Mpa. (3000 PSI)	M3	1.05	\$ 556,652.92	\$ 584,485.57
PUNTILLA CON Y SIN CAREZA 2"	LB	1.00	\$ 5,443.00	\$ 5,443.00
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 627,120.22

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
CUADRILLA DE ALBANILERIA (AA1)			\$ 40,914.57	6.00	\$ 245,487.42
SUBTOTAL \$					\$ 245,487.42

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 177,528.60
IMPREVISTOS	5%	\$ 44,382.15
UTILIDAD	5%	\$ 44,382.15
SUBTOTAL \$		\$ 266,292.90
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		1,153,935.90

Firma _____
Nombre _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula 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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	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
805	COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 P.S.I.) H x 7.00 M. (FORMALETA MADERA)	M3	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (H.M.O.)		%	\$ 347,773.85	5%	\$ 17,388.69
VIVRADOR PORTÁTIL PARA CONCRETO		DIA	\$ 89,075.00	0.1	\$ 8,907.50
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL DE		DIA	\$ 27,700.00	1.00	\$ 27,700.00
SUBTOTAL \$					\$ 53,996.19

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ALAMBRE NEGRO NO.18 (RECOCIDO)	KG	2.00	\$ 6,328.00	\$ 12,656.00
CONCRETO SIMPLE DE 21 Mpa. (3000 PSI)	M3	1.03	\$ 556,652.92	\$ 573,352.51
REPISA ORDINARIO 3m.	ML	6.00	\$ 5,950.00	\$ 35,700.00
TARLA BURRA ORDINARIO X 3m.	ML	9.00	\$ 11,503.33	\$ 103,529.97
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 1	LD	0.70	\$ 5,823.00	\$ 4,076.10
ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0.50	\$ 12,000.00	\$ 6,000.00
SUBTOTAL \$				\$ 735,314.58

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
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA1)			\$ 40,914.57	8.50	\$ 347,773.85
SUBTOTAL \$					\$ 347,773.85

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1,137,085.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 227,417.00
IMPREVISTOS	5%	\$ 56,854.25
UTILIDAD	5%	\$ 56,854.25
SUBTOTAL \$		\$ 341,125.50

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1,478,210.50

Firma _____
Nombre _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	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
605	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 6X0X0 PSI 420 MPA	KG	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (16M.O.)	%		\$ 2,454.87	5%	\$ 122.74
SUBTOTAL \$					\$ 122.74

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACERO DE REFUERZO F y = 60000 PSI	KG	1.05	\$ 4,558.67	\$ 4,786.60
ALAMBRE NEGRO NO.16 (RECOCIDO)	KG	0.03	\$ 6,328.00	\$ 189.84
SEGUETA	UND	0.03	\$ 4,033.33	\$ 121.00
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 5,097.44

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACION ES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA1)			\$ 40,914.57	0.06	\$ 2,454.87
SUBTOTAL \$					\$ 2,454.87

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 7,875.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 1,535.00
IMPREVISTOS	5%	\$ 383.75
UTILIDAD	5%	\$ 383.75
SUBTOTAL \$		\$ 2,302.50
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		\$ 9,977.50

Firma _____
Nombre _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula No. _____

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 _____
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula No. _____

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NUMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	PAGINA	1	DE 1
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		

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

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
607	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL 10 (INCLUYE TUBO AGUA NEGRA DE 2" Y ANGULO 1" X 1" X 1/8")	M2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (P.M.O.)		%	\$ 102,870.91	5%	\$ 5,143.55
COMPRESOR DE AIRE PORTÁTIL CON ACCESORIOS		HORA	\$ 53,840.00	0.01	\$ 538.40
PULIDORA		DÍA	\$ 43,083.00	0.03	\$ 1,292.49
TALADRO		HORA	\$ 4,621.00	0.03	\$ 138.63
SUBTOTAL \$					\$ 7,113.07

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBO CERRAMIENTO 2" AGUA NEGRA CALIBRE 1.5 MM	ML	1.50	\$ 16,063.17	\$ 24,124.75
MALLA ESLABONADA CAL. 10 DE 2" X 2"	M2	1.00	\$ 32,154.30	\$ 32,154.30
PINTURA ANTICORROSIVO	GL	0.31	\$ 51,386.67	\$ 15,929.87
PINTURA ESMALTE SINTÉTICO TIPO I	GL	0.31	\$ 92,883.33	\$ 28,783.83
ALAMBRE DE PUAS CAL. 12 X 1/2"	ML	2.00	\$ 1,099.58	\$ 2,199.16
ANGULO 1-1/2" X 1/8"	ML	1.25	\$ 10,483.33	\$ 13,104.16
SOLDADURA 6011 X 1/8"	KG	0.35	\$ 16,740.50	\$ 5,859.18
SUBTOTAL \$				\$ 122,165.25

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACION	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA CARPINTERIA METÁLICA (H+I)			\$ 64,294.32	1.00	\$ 102,870.91
SUBTOTAL \$					\$ 102,870.91

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 282,140.50

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 46,429.80
IMPREVISTOS	5%	\$ 11,607.45
UTILIDAD	5%	\$ 11,607.45
SUBTOTAL \$		\$ 69,644.70

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 351,785.20

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSION		
	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
001	PUERTA EN MALLA ESLABONADA (INCLUYE TUBO AGUA NEGRA DE 2" Y ÁNGULO 1" X 1" X 1/8")	MG	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (H.M.O.)		%	\$ 128,588.64	5%	\$ 6,429.43
COMPRESOR DE AIRE PORTÁTIL CON ACCESORIOS		HORA	\$ 53,840.00	0.01	\$ 538.40
PULIDORA		DÍA	\$ 43,083.00	0.03	\$ 1,292.49
TALADRO		HORA	\$ 4,621.00	0.03	\$ 138.63
SUBTOTAL \$					\$ 8,398.95

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERÍA GALVANIZADA PARA CERRAMIENTO DE 2" X 6 M	ML	4.50	\$ 100,840.33	\$ 453,781.49
MALLA ESLABONADA CAL. 10 DE 2" X 2"	M2	1.00	\$ 32,154.30	\$ 32,154.30
PINTURA ANTICORROSIVO	GL	0.01	\$ 51,386.67	\$ 513.87
PINTURA ESMALTE SINTÉTICO TIPO I	GL	0.01	\$ 92,883.33	\$ 928.83
ÁNGULO 1-1/2" X 1/8"	ML	4.50	\$ 10,483.33	\$ 47,174.99
SOLDADURA 6011 x 1/8"	KG	0.35	\$ 15,543.50	\$ 5,440.23
SUBTOTAL \$				\$ 539,983.70

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
CUADRILLA CARPINTERÍA METÁLICA (HH1)			\$ 64,294.32	2.00	\$ 128,588.64
SUBTOTAL \$					\$ 128,588.64

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 678,983.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 135,396.20
IMPREVISTOS	5%	\$ 33,849.05
UTILIDAD	5%	\$ 33,849.05
SUBTOTAL \$		\$ 203,094.30

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 882,077.30

Firma: _____
Nombre: _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	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
209	MURO EN MAMPUESTERÍA DE LADRILLO ESTRUCTURAL E = 0.15 M.	M ²	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (96M.O.)		%	\$ 40,914.57	5%	\$ 2,045.73
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGUN ISO 9001		DIA	\$ 27,700.00	0.08	\$ 2,218.00
SUBTOTAL \$					\$ 4,263.73

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	0.04	\$ 114,240.00	\$ 4,569.60
CEMENTO GRIS	KG	18.00	\$ 670.00	\$ 12,060.00
LADRILLO PORTANTE PRENSADO (SANTA FE O SIMILAR)	UND	48.00	\$ 2,030.50	\$ 97,464.00
AGUA	L	10.00	\$ 3.65	\$ 36.50
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, SELLANTE DE FILTRACIONES (TIPO SIKI 2 O SIMILAR X 2.5 KG.)	KG	0.30	\$ 52,180.00	\$ 15,654.00
SUBTOTAL \$				\$ 129,784.10

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
CUADRILLA ALBANILERIA AA			\$ 29,224.69	1.40	\$ 40,914.57
SUBTOTAL \$					\$ 40,914.57

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 174,960.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 34,992.00
IMPREVISTOS	5%	\$ 8,748.00
UTILIDAD	5%	\$ 8,748.00
SUBTOTAL \$		\$ 52,488.00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 227,448.00

Firma: _____
Nombre: _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula 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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN		
	PÁGINA	1	DE 1

FECHA: DD MM AA

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
010	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KG	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (W.M.O.)		%	\$ 2,454.87	5%	\$ 122.74
SUBTOTAL \$					122.74

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACERO DE REFUERZO F y - 60000 PSI	KG	1.05	\$ 4,558.67	\$ 4,785.60
ALAMBRE NEGRO NO.18 (RECOCIDO)	KG	0.03	\$ 6,328.00	\$ 189.84
SEGUETA	UND	0.03	\$ 4,033.33	\$ 121.00
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
SUBTOTAL \$				5,097.44

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA : M3 o TON/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$				-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACION ES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE ALBANILERIA (AA1)			\$ 40,914.57	0.06	\$ 2,454.87
SUBTOTAL \$					2,454.87

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 7,675.60

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 1,535.00
IMPREVISTOS	5%	\$ 383.75
UTILIDAD	5%	\$ 383.75
SUBTOTAL \$		2,302.50

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 9,977.50

Firma _____
Nombre _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]	VERSION		
	[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
011	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 37000 PSI 340 MPA	KG.	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (R.M.O.)		%	\$ 2,454.87	5%	\$ 122.74
SUBTOTAL \$					\$ 122.74

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ALAMBRE NEGRO NO.18 (RECOCIDO)	KG	0.03	\$ 6,328.00	\$ 189.84
ACERO DE REFUERZO F y = 37000 PSI	KG	1.05	\$ 3,766.67	\$ 3,965.00
SEGUETA	UND	0.03	\$ 4,033.33	\$ 121.00
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 4,265.84

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACION ES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA1)			\$ 40,914.57	0.06	\$ 2,454.87
SUBTOTAL \$					\$ 2,454.87

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 1,368.60
IMPREVISTOS	5%	\$ 342.15
UTILIDAD	5%	\$ 342.15
SUBTOTAL \$		\$ 2,052.90

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 6,895.90

Firma _____
Nombre _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]	VERSION		
	[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
201	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (v.m.o.)		%	\$ 5.633.16	5%	\$ 281.66
EQUIPO DE TOPOGRAFÍA (ESTACION TOTAL, NIVEL Y ACCESORIO)		HORA	\$ 18.745.00	0.05	\$ 937.25
SUBTOTAL \$					1.218.91

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MADERA DURMIENTE ORDINARIO (4 cm. X 4 cm.)	ML	0.26	\$ 3.026.29	\$ 786.84
PUNTILLA CON Y SIN CAREZA 1	LB	0.02	\$ 5.823.00	\$ 116.46
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				903.30

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACION ES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE ALBANILERÍA (AA)	\$ 29.224.69			0.07	\$ 2.045.73
TOPOGRAFO (II)	\$ 51.248.97			0.07	\$ 3.587.43
SUBTOTAL \$					5.633.16

TOTAL COSTO DIRECTO \$	7.755.00
-------------------------------	-----------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 1.551.00
IMPREVISTOS	5%	\$ 387.75
UTILIDAD	5%	\$ 387.75
SUBTOTAL \$		2.326.50
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		10.081.50

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matricula 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 para el proyecto.

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matricula No. 1

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
	PÁGINA	1	DE	1

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

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
------	-------------	--------	----------

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (W.M.O.)		4%	\$ 175,348.14	5%	\$ 8,767.41
SUBTOTAL \$					\$ 8,767.41

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO SIMPLE DE 17.5 Mpa. (2500 PSI)	M3	0.61	\$ 503,770.05	\$ 307,299.73
PIEDRA MEDIA ZONGA	M3	0.41	\$ 83,895.00	\$ 34,396.95
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 341,696.68

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
CUADRILLA DE ALBANILERIA (AA)			\$ 29,224.69	6.00	\$ 175,348.14
SUBTOTAL \$					\$ 175,348.14

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 105,162.40
IMPREVISTOS	5%	\$ 26,290.60
UTILIDAD	5%	\$ 26,290.60
SUBTOTAL \$		\$ 157,743.60
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		\$ 603,503.60

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	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
704	CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCIÓN RECTANGULAR	M3	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (M.M.O.)		6%	\$ 245,487.42	5%	\$ 12,274.37
VIBRADOR PORTÁTIL PARA CONCRETO		DIA	\$ 89,075.00	0.031	\$ 2,761.33
SUBTOTAL \$					15,035.70

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TABLA CHAPA DE 25 cm. X 2 cm. (ORDINARIO)	ML	3.50	\$ 7,933.33	\$ 27,766.66
VARILLON DE 4 cm. X 4 cm. X 3m.	UND	1.30	\$ 7,250.00	\$ 9,425.00
CONCRETO SIMPLE DE 21 Mpa. (3000 PSI)	M3	1.05	\$ 556,652.92	\$ 584,485.57
PUNTILLA CON Y SIN CAREZA 2"	LN	1.00	\$ 5,443.00	\$ 5,443.00
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$
			\$	\$

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
CUADRILLA DE ALBANILERIA (AA1)			\$ 40,914.57	6.00	\$ 245,487.42
SUBTOTAL \$					245,487.42

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 887,543.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 177,526.60
IMPREVISTOS	5%	\$ 44,382.15
UTILIDAD	5%	\$ 44,382.15
SUBTOTAL \$		266,290.90

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1,153,833.90

Firma: _____
Nombre: _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSION		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PAGINA	1	DE 1

FECHA		DD	MM	AA

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
705	COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < 3.00 M (FORMALETA MADERA)	M3	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (H.M.O.)		%	\$ 347,773.85	5%	\$ 17,388.69
VIVRADOR PORTATIL PARA CONCRETO		DIA	\$ 89,075.00	0.1	\$ 8,907.50
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE		DIA	\$ 27,700.00	1.00	\$ 27,700.00
SUBTOTAL \$					\$ 53,996.19

II. MATERIALES

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ALAMBRE NEGRO NO.18 (RECOCIDO)	KG	2.00	\$ 6,328.00	\$ 12,656.00
CONCRETO SIMPLE DE 21 Mpa. (3000 PSI)	M3	1.03	\$ 556,652.92	\$ 573,352.51
REPISA ORDINARIO 3m.	ML	6.00	\$ 5,950.00	\$ 35,700.00
TABLA BURRA ORDINARIO X 3m.	ML	9.00	\$ 11,503.33	\$ 103,529.97
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 1	LB	0.70	\$ 5,823.00	\$ 4,076.10
ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0.50	\$ 12,000.00	\$ 6,000.00
SUBTOTAL \$				\$ 735,314.58

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACION ES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE ALBANILERIA (AA1)			\$ 40,914.57	8.50	\$ 347,773.85
SUBTOTAL \$					\$ 347,773.85

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	20%	\$	227,417.00
IMPREVISTOS	5%	\$	56,854.25
UTILIDAD	5%	\$	56,854.25
		SUBTOTAL \$	\$ 341,125.50

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1,478,210.50

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	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
700	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No 5 E=0.12 M.	M2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%		\$ 20,457.28	5%	\$ 1,022.86
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE		DIA	\$ 27,700.00	0.07	\$ 1,939.00
SUBTOTAL \$					\$ 2,961.86

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BLOQUE NO. 5	UND	17.00	\$ 1,565.00	\$ 26,605.00
MORTERO 1:4	M3	0.03	\$ 484,893.26	\$ 14,546.80
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 41,151.80

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACION ES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA)			\$ 29,224.69	0.70	\$ 20,457.28
SUBTOTAL \$					\$ 20,457.28

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 64,571.09

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 12,914.20
IMPREVISTOS	5%	\$ 3,228.55
UTILIDAD	5%	\$ 3,228.55
SUBTOTAL \$		\$ 19,371.30

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 83,942.30

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]	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
707	PARETE LISO MUROS 1-4	M2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (H.M.O.)		%	\$ 20,457.28	5%	\$ 1,022.86
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE		DIA	\$ 27,700.00	0.08	\$ 2,216.00
SUBTOTAL \$					\$ 3,238.86

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MORTERO 1:4	M3	0.03	\$ 484,893.26	\$ 12,122.33
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 12,122.33

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VDL o PESO	DISTANCIA	M3 o Tons/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACION ES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE ALBANILERIA (AA)			\$ 29,224.69	0.70	\$ 20,457.28
SUBTOTAL \$					\$ 20,457.28

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 38,826.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 7,163.60
IMPREVISTOS	5%	\$ 1,790.90
UTILIDAD	5%	\$ 1,790.90
SUBTOTAL \$		\$ 10,745.40

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 48,583.50

Firma _____
Nombre _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSION			
	PÁGINA	1	DE	1

FECHA DD MM AA

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
708	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO MUROS	M ²	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)		%	\$ 7,364.62	5%	\$ 368.23
SUBTOTAL \$					\$ 368.23

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
YESO CORRIENTE	KG	0.01	\$ 1,550.00	\$ 15.50
ESTUCO GRIS EN POLVO X 25 KG	KG	2.00	\$ 1,168.00	\$ 2,336.00
CEMENTO GRIS	KG	0.25	\$ 670.00	\$ 174.20
LIJA DE AGUA No. 120	UNO	0.04	\$ 1,845.00	\$ 73.80
SUBTOTAL \$				\$ 2,599.50

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIÓN ES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE PINTURAS Y ESTUCOS (CC)			\$ 49,097.48	0.15	\$ 7,364.62
SUBTOTAL \$					\$ 7,364.62

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 10,332.90

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 2,066.40
IMPREVISTOS	5%	\$ 516.60
UTILIDAD	5%	\$ 516.60
SUBTOTAL \$		\$ 3,099.60

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 13,432.50

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base].

	(NOMBRE DE LA ENTIDAD)			
	(NÚMERO DEL PROCESO)	VERSIÓN		
	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
709	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA Y MARCO EN LAMINA GOLD ROLLED CAL. 18 (INCLUYE ANTICORROSIVO) (2.0 x 1.0M)	UND	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (H.M.O.)		%	\$ 358,762.31	5%	\$ 17,938.12
EQUIPO DE SOLDADURA		HORA	\$ 14,981.00	3	\$ 44,943.00
COMPRESOR DE AIRE PORTÁTIL CON ACCESORIOS		HORA	\$ 53,840.00	0.05	\$ 2,692.00
TALADRO		HORA	\$ 4,621.00	0.05	\$ 231.05
PULIDORA		DÍA	\$ 43,083.00	0.05	\$ 2,154.15
SUBTOTAL \$					\$ 67,958.32

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
BISSAGRA COMUN 3"	UND	3.00	\$ 3,483.00	\$ 10,449.00
LAMINA GOLD ROLLED CAL. 18 DE 2 x 1	UND	2.50	\$ 108,441.33	\$ 271,103.33
MASILLA PLASTICA TEC PANEL	CUN	0.11	\$ 65,133.33	\$ 7,164.67
ANTICORROSIVO PRIMER	GL	0.24	\$ 137,419.50	\$ 32,980.68
SOLDADURA ELECTRICA	KG	1.48	\$ 23,330.37	\$ 34,528.95
DISCO CORTE DE METAL 7"	UND	0.20	\$ 7,445.00	\$ 1,489.00
SUBTOTAL \$				\$ 357,715.62

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
CUADRILLA CARPINTERIA METALICA (HH1)			\$ 64,294.32	5.58	\$ 358,762.31
SUBTOTAL \$					\$ 358,762.31

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 764,426.30

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 156,887.20
IMPREVISTOS	5%	\$ 38,221.80
UTILIDAD	5%	\$ 38,221.80
SUBTOTAL \$		\$ 235,330.80

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1,019,756.80

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	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
710	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TEJA ONDULADA TERMOACÚSTICA	M ²	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)		%	\$ 23.379.75	5%	\$ 1.168.99
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO		DÍA	\$ 27.700.00	0.1	\$ 2.770.00
GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001		HORA	\$ 4.621.00	0.03	\$ 138.63
SUBTOTAL \$					\$ 4.077.62

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TEJA TERMOACÚSTICA ONDULADA (0.83 M X 12 M.)	UND	0.10	\$ 652.269.80	\$ 65.226.98
TORNILLO AUTOPERFORANTE CON ARENDELA DE NEOPRENO DE 12 MM X 1 1/2"	UND	4.00	\$ 514.50	\$ 2.058.00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 67.284.98

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
CUADRILLA DE ALBAÑILERÍA (AA)			\$ 29.224.69	0.80	\$ 23.379.75
SUBTOTAL \$					\$ 23.379.75

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 94.742.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 18.948.40
IMPREVISTOS	5%	\$ 4.737.10
UTILIDAD	5%	\$ 4.737.10
SUBTOTAL \$		\$ 28.422.60

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 123.164.60

Firma: _____
Nombre: _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula 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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]	VERSIÓN		
	[NÚMERO DEL PROCESO]			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PAGINA	1	DE 1

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

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEM NO PREVISTOS
--------------------------------	-------------------

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
711	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL 18 CON VIDRIO (INCLUYE ANTICORROSIVO)	M2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (H.M.O.)		%	\$ 96,441.48	5%	\$ 4,822.07
EQUIPO DE SOLDADURA		HORA	\$ 14,981.00	0.03	\$ 449.43
TALADRO		HORA	\$ 4,621.00	0.03	\$ 138.63
COMPRESOR DE AIRE PORTÁTIL CON ACCESORIOS		HORA	\$ 53,840.00	0.05	\$ 2,692.00
SUBTOTAL \$					8,102.13

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ANGULO 3/4" X 1/8"	ML	2.00	\$ 3,237.99	\$ 6,475.98
VIDRIO INCOLORO DE 5 MM.	M2	1.00	\$ 80,000.00	\$ 80,000.00
BISAGRA COMUN 2"	UNO	2.00	\$ 2,250.00	\$ 4,500.00
LÁMINA COLD ROLLED CAL 18, DE 2 X 1	UNO	0.40	\$ 108,441.33	\$ 43,376.53
MANILLO PARA VENTANA	UNO	1.00	\$ 2,260.50	\$ 2,260.50
ANTICORROSIVO PRIMER	GL	0.23	\$ 137,419.50	\$ 31,606.49
SOLDADURA ELECTRICA	KG	0.16	\$ 23,330.37	\$ 3,732.86
DISCO CORTE DE METAL 7"	UNO	0.20	\$ 7,445.00	\$ 1,489.00
SUBTOTAL \$				173,441.36

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
CUADRILLA CARPINTERIA METALICA (HMI)			\$ 64,294.32	1.50	\$ 96,441.48
SUBTOTAL \$					96,441.48

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 277,905.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 55,597.00
IMPREVISTOS	5%	\$ 13,899.25
UTILIDAD	5%	\$ 13,899.25
SUBTOTAL \$		83,395.50

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 361,300.50

Firma
Nombre:
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1, del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
		PAGINA	1	DE
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				

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

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
712	SE INSTALACIÓN PÁRPILLA METÁLICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES, DIMENSIONES Y CALIBRES SE	KG	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (H.M.O.)		%	\$ 7,596.38	5%	\$ 379.82
EQUIPO DE SOLDADURA		HORA	\$ 14,981.00	0.04	\$ 599.24
EQUIPO DE CORTE DE ACERO INCLUYE CONSUMIBLES		DÍA	\$ 168,299.00	0.01	\$ 1,682.99
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE		DÍA	\$ 27,700.00	0.05	\$ 1,385.00
SUBTOTAL \$					\$ 4,047.05

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ANTICORROSIVO PRIMER	GL	0.001	\$ 137,419.50	\$ 137.42
ACERO ESTRUCTURAL, ASTM A-36/A-500, A572.	KG	1.05	\$ 8,054.52	\$ 8,457.25
SOLDADURA 6011 X 1/8"	KG	0.05	\$ 16,740.50	\$ 837.03
DISCO CORTE DE METAL 7"	UNO	0.10	\$ 7,445.00	\$ 744.50
SUBTOTAL \$				\$ 10,176.19

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE ESTRUCTURA METÁLICA HASTA 100 KM	1.05		KG	259.00	271.95
SUBTOTAL \$					271.95

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIÓN ES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE ESTRUCTURA METÁLICA (HH)			\$ 126,606.37	0.06	\$ 7,596.38
SUBTOTAL \$					7,596.38

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 28,719.60

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 4,418.40
IMPREVISTOS	5%	\$ 1,104.60
UTILIDAD	5%	\$ 1,104.60
SUBTOTAL \$		\$ 6,627.60

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 28,719.60

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	PÁGINA	1	DE 1
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		

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

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
715	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCCO Y VINILO A TRES MANOS EN MUROS	M2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)		%	\$ 13.747,29	5%	\$ 687,36
SUBTOTAL \$					\$ 687,36

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
YESO CORRIENTE	KG	0.01	\$ 1.550,00	\$ 15,50
ESTUCCO GRIS EN POLVO X 25 KG	KG	2.00	\$ 1.168,00	\$ 2.336,00
CEMENTO GRIS	KG	0.26	\$ 670,00	\$ 174,20
LITRA DE AGUA No. 120	UND	0.08	\$ 1.845,00	\$ 147,60
PINTURA VINILO TIPO I	GL	0.06	\$ 75.565,33	\$ 4.533,92
SUBTOTAL \$				\$ 7.207,22

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
CUADRILLA DE PINTURAS Y ESTUCOS (CC)			\$ 49.097,48	0,29	\$ 13.747,29
SUBTOTAL \$					\$ 13.747,29

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 4.328,40
IMPREVISTOS	5%	\$ 1.082,10
UTILIDAD	5%	\$ 1.082,10
SUBTOTAL \$		\$ 6.492,60

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 38.134,60

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

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 _____
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula No. : _____

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	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
217	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 37000 PSI 240 MPA	KG	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (H.M.O.)	%		\$ 2,454.87	5%	\$ 122.74
SUBTOTAL \$					\$ 122.74

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ALAMBRE NEGRO NO.18 (RECOCIDO)	KG	0.03	\$ 6,328.00	\$ 189.84
ACERO DE REFUERZO F y = 37000 PSI	KG	1.05	\$ 3,766.67	\$ 3,965.00
SEGUETA	UND	0.03	\$ 4,033.33	\$ 121.00
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 4,265.84

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
CUADRILLA DE ALBANILERIA (AA1)			\$ 40,914.57	0.06	\$ 2,454.87
SUBTOTAL \$					\$ 2,454.87

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 8,643.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 1,368.60
IMPREVISTOS	5%	\$ 342.15
UTILIDAD	5%	\$ 342.15
SUBTOTAL \$		\$ 2,052.90

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 8,695.93

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	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
R01	GABINETE, PANEL SOLAR, SOPORTE METÁLICO GALVANIZADO EN CALIENTE, CONTROLADOR Y CABLES DE CONEXIÓN DE	UND	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (W.M.O.)		%	\$ 212,429.39	5%	\$ 10,621.47
GRUA DE CANASTA		HORA	\$ 250,000.00	0.66	\$ 185,000.00
SUBTOTAL \$					\$ 175,621.47

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
KIT SOLAR PARA ALUMBRADO PÚBLICO Y/O DE VÍAS CON LUMINARIA, BATERÍA, GABINETE, PANEL SOLAR, SOPORTE METÁLICO, CONTROLADOR Y CABLES DE CONEXIÓN, POTENCIA MÁX. DE 200 W EMITIENDO HASTA 18,200 LUMENES A 4,000 KELVIN. AUTONOMÍA DE 36 HORAS.	GLB	1.00	\$ 11,650,000.00	\$ 11,650,000.00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 11,650,000.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIÓN ES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS ESPECIALIZADAS (FF1)			\$ 60,694.11	3.50	\$ 212,429.39
SUBTOTAL \$					\$ 212,429.39

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 12,038,051.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 2,407,610.20
IMPREVISTOS	5%	\$ 601,902.55
UTILIDAD	5%	\$ 601,902.55
SUBTOTAL \$		\$ 3,611,415.30

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 15,649,466.30

Firma: _____
Nombre: _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSION		
	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
802	STRO, INSTALACIÓN Y CONEXIONADO DE CABLE CONCENTRICO (ANTIFRAUDE) N° 3 x 8 + 6 AWG EN COBRE (ACOMETIDA TR)	M	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (H.M.O.)			\$ 6,546.33	5%	\$ 327.32
SUBTOTAL \$					\$ 327.32

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CABLE DE COBRE AISLADO AWG XLPE CONCENTRICO PARA ACOMETIDA 3 X 8 + 8	M	1.05	\$ 35,891.00	\$ 37,685.55
LUBRICANTE PARA ALAMBRADO DE CABLES	UND	0.01	\$ 32,700.00	\$ 228.90
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 37,914.45

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACION ES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (FF)			\$ 46,759.51	0.14	\$ 6,546.33
SUBTOTAL \$					\$ 6,546.33

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 9,957.60
IMPREVISTOS	5%	\$ 2,239.40
UTILIDAD	5%	\$ 2,239.40
SUBTOTAL \$		\$ 13,436.40

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 58,274.20

Firma
Nombre
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula No. 1

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 construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula No. 1

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]	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
803	INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE TRIFÁSICO, EN CALIBRE 10 AWG (3F, N, T) Y DUCTO PVC DE 1" (10")	UND	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MANEJO	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%		\$ 74,815.22	5%	\$ 3,740.76
SUBTOTAL \$					\$ 3,740.76

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
TOMACORRIENTE TRIFÁSICO DE INCRUSTAR	UND	1.00	\$ 30,814.00	\$ 30,814.00
CURVA PVC CONDUIT 90° DE 1"	UND	1.00	\$ 2,484.00	\$ 2,484.00
CABLE DE COBRE AISLADO THHN/THWN AWG No. 10	M	15.75	\$ 3,451.00	\$ 54,253.75
TUBERÍA CONDUIT PVC 1" DB	ML	3.00	\$ 2,844.00	\$ 8,787.96
CAJA METÁLICA GALVANIZADA 2400 (4 X 4) CAL. 20	UND	1.00	\$ 3,448.00	\$ 3,448.00
CONECTOR TIPO RESORTE	UND	5.00	\$ 600.00	\$ 3,000.00
ADAPTADOR TERMINAL PVC CONDUIT DE 1"	UND	2.00	\$ 1,576.00	\$ 3,152.00
LUBRICANTE PARA ALAMBRAO DE CABLES	UND	0.021	\$ 32,700.00	\$ 686.70
LIMPIADOR PVC X 1/4"	GL	0.01	\$ 45,646.00	\$ 456.46
SOLDADURA LÍQUIDA PVC 1/4"	GL	0.01	\$ 100,925.00	\$ 1,009.25
SUBTOTAL \$				\$ 108,191.62

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIÓN	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
CUADRILLA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (FF)			\$ 46,759.51	1.60	\$ 74,815.22
SUBTOTAL \$					\$ 74,815.22

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 186,746.90

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 37,349.60
IMPREVISTOS	5%	\$ 9,337.40
UTILIDAD	5%	\$ 9,337.40
SUBTOTAL \$		\$ 56,024.40

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 242,771.80

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	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
804	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO EMT DE 3/4" (INCLUYE APARATO)	UND	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MAQUILA	TIPO	TARIFA-HORA	RENDIMIENTO	Vlr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (M.M.O.)		96	\$ 56,111.41	5%	\$ 2,805.57
TALADRO		HORA	\$ 4,621.00	0.07	\$ 323.47
SUBTOTAL \$					\$ 3,129.04

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vlr. UNITARIO
TUBERÍA METÁLICA EMT CONDUIT GALVANIZADA DE 3/4"	ML	3.00	\$ 7,805.00	\$ 24,117.45
CAJA FUNDICIÓN ALUMINIO (TIPO RAWELT) 5800 CON SALIDAS DE 3/4"	UND	1.00	\$ 17,132.00	\$ 17,132.00
CINTA NARANJA PARA IDENTIFICACIÓN DE DUCTO ELÉCTRICO METÁLICO	M	0.50	\$ 630.00	\$ 315.00
ABRAZADERA METÁLICA DOBLE ALA DE 3/4"	UND	2.00	\$ 880.00	\$ 1,760.00
CONECTOR TIPO RESORTE	UND	3.00	\$ 600.00	\$ 1,800.00
CURVA CONDUIT GALVANIZADA EMT DE 3/4"	UND	1.00	\$ 3,599.00	\$ 3,599.00
INTERRUPTOR SENCILLO	UND	1.00	\$ 7,850.00	\$ 7,850.00
CONECTOR TERMINAL DE ACERO PARA TUBO EMT DE 3/4"	UND	2.00	\$ 2,935.00	\$ 5,870.00
CABLE DE COBRE AISLADO THHN/THWN AWG No. 12	ML	9.45	\$ 2,765.00	\$ 26,129.75
LUBRICANTE PARA ALAMBRADO DE CABLES	UND	0.021	\$ 32,700.00	\$ 686.70
TORNILLO LARGO PARA LAMINA CABEZA DE LENTEJA	UND	6.00	\$ 124.50	\$ 747.00
SUBTOTAL \$				\$ 89,806.40

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	TARIFA	Vlr. UNITARIO
SUBTOTAL \$				-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACION %	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vlr. UNITARIO
CUADRILLA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (FF)			\$ 46,759.51	1.20	\$ 56,111.41
SUBTOTAL \$					\$ 56,111.41

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 149,047.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 29,809.40
IMPREVISTOS	5%	\$ 7,452.35
UTILIDAD	5%	\$ 7,452.35
SUBTOTAL \$		\$ 44,714.10

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 193,761.10

Firma _____
Nombre _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]	VERSIÓN		
	[NÚMERO DEL PROCESO]			
	PÁGINA	1	DE	1

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA DD MM AA

ÍTEMES DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMES NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
BOS	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROSETA TIPO PLAFÓN	UND	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta y equipo menor (H.M.O.)		%	\$ 15,430.64	5%	\$ 771.53
TALADRO		HORA	\$ 4,623.00	0.07	\$ 323.47
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL DE		DIA	\$ 27,700.00	0.15	\$ 4,155.00
SUBTOTAL \$					\$ 5,250.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ROSETA (PLAFÓN)	UND	1.00	\$ 2,667.00	\$ 2,667.00
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 2,667.00

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
CUADRILLA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (FF)			\$ 46,759.51	0.33	\$ 15,430.64
SUBTOTAL \$					\$ 15,430.64

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 23,348.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 4,669.60
IMPREVISTOS	5%	\$ 1,167.40
UTILIDAD	5%	\$ 1,167.40
SUBTOTAL \$		\$ 7,004.40

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 30,352.40

Firma
Nombre
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]		[NÚMERO DEL PROCESO]	
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		VERSIÓN	
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA DD MM AA

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
801	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REFLECTOR LED DE 100 W	UND	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (96M.O.)		%	\$ 25,250.14	5%	\$ 1,262.51
TALADRO		HORA	\$ 4,621.00	0.07	\$ 323.47
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE		DIA	\$ 27,700.00	0.05	\$ 1,385.00
SUBTOTAL \$					2,970.98

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
REFLECTOR LED DE 100 W	UND	1.00	\$ 87,900.00	\$ 87,900.00
PRENSA ESTOPA DE 1/2"	UND	1.00	\$ 3,160.00	\$ 3,160.00
CABLE DE COBRE ENCAUCHETADO 3X12 AWG	ML	1.00	\$ 13,105.00	\$ 13,105.00
TAPA CIEGA GALVANIZADA OCTAGONAL	UND	1.00	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
SUBTOTAL \$				105,415.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACION ES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL (FF)			\$ 21,041.78	1.20	\$ 25,250.14
SUBTOTAL \$					25,250.14

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 134,936.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 26,727.20
IMPREVISTOS	5%	\$ 6,681.80
UTILIDAD	5%	\$ 6,681.80
SUBTOTAL \$		40,090.80

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 173,726.80

Firma
Nombre
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]	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
901	LOCALIZACIÓN Y REPLANTO DE OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (H.M.O.)	%		\$ 5,632.64	5%	\$ 281.63
EQUIPO DE TOPOGRAFÍA (ESTACION TOTAL, NIVEL Y ACCESORIO)		HORA	\$ 18,745.00	0.05	\$ 937.25
					\$ -
SUBTOTAL \$					1,218.88

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MADERA DURMIENTE ORDINARIO (4 cm. X 4 cm.)	ML	0.26	\$ 3,026.29	\$ 786.84
PUNTILLA CON Y SIN CAREZA	LB	0.02	\$ 5,823.00	\$ 116.46
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				903.30

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIÓN ES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE ALBANILERÍA (AA)			\$ 29,224.69	0.07	\$ 2,045.73
TOPOGRAFO (II)			\$ 51,248.97	0.07	\$ 3,588.92
SUBTOTAL \$					5,632.64

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 7,756.90

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 1,551.00
IMPREVISTOS	5%	\$ 387.75
UTILIDAD	5%	\$ 387.75
SUBTOTAL \$		2,326.50

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 10,083.50

Firma: _____
Nombre: _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula 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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	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
002	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	M3	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (H.M.O.)		%	\$ 93.519,01	5%	\$ 4.675,95
SUBTOTAL \$					\$ 4.675,95

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	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
CUADRILLA DE ALBANILERIA (AA)			\$ 29.224,69	3.20	\$ 93.519,01
SUBTOTAL \$					\$ 93.519,01

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 98.195,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 19.639,00
IMPREVISTOS	5%	\$ 4.909,75
UTILIDAD	5%	\$ 4.909,75
SUBTOTAL \$		\$ 29.458,50

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 127.653,50

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO]	VERSION			
	PÁGINA	1	DE	1
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			

FECHA DD MM AA

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
103	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	M3	1 (0)

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (M.M.O.)		%	\$ 204.572,85	5%	\$ 10.228,64
FORMALETA PARA CONSTRUCCIÓN		M2-DIA	\$ 16.007,00	8	\$ 128.056,00
VIBRADOR PORTÁTIL PARA CONCRETO		DIA	\$ 89.075,00	0,20	\$ 17.815,00
SUBTOTAL \$					\$ 156.099,64

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 28 MPa (4000 PSI)	M3	1,05	\$ 705,887,17	\$ 741.181,53
REPISA ORDINARIO 3m.	ML	1,87	\$ 5.950,00	\$ 11.126,50
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 2	LB	2,00	\$ 5.443,00	\$ 10.886,00
			\$	-
			\$	-
			\$	-
SUBTOTAL \$				\$ 763.194,03

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACION ES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE ALBANILERIA (AA1)			\$ 40.914,57	5,00	\$ 204.572,85
SUBTOTAL \$					\$ 204.572,85

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1.123.057,60

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 224.773,40
IMPREVISTOS	5%	\$ 56.193,35
UTILIDAD	5%	\$ 56.193,35
SUBTOTAL \$		\$ 337.160,10

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1.461.027,70

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]	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
304	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	M3	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)		%	\$ 327,316.55	5%	\$ 16,365.83
FORMALETA PARA CONSTRUCCIÓN		M2-DIA	\$ 16,007.00	14	\$ 224,098.00
VIBRADOR PORTÁTIL PARA CONCRETO		DIA	\$ 89,075.00	0.27	\$ 24,050.25
SUBTOTAL \$					\$ 264,514.08

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 28 MPa. (4000 PSI)	M3	1.05	\$ 705,887.17	\$ 741,181.53
REPISA ORDINARIO 3m.	ML	2.93	\$ 5,950.00	\$ 17,433.50
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 2	LB	2.00	\$ 5,443.00	\$ 10,886.00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 769,501.03

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA1)			\$ 40,914.57	8.00	\$ 327,316.55
SUBTOTAL \$					\$ 327,316.55

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1,361,332.66

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 272,266.40
IMPREVISTOS	5%	\$ 68,066.60
UTILIDAD	5%	\$ 68,066.60
SUBTOTAL \$		\$ 408,399.60

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1,769,732.60

Firma _____
Nombre _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
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 construcción vigentes para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	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
99%	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KG	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (H.M.O.)		%	\$ 2,454.87	5%	\$ 122.74
SUBTOTAL \$					\$ 122.74

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACERO DE REFUERZO F' y = 60000 PSI	KG	1.05	\$ 4,558.67	\$ 4,786.60
ALAMBRE NEGRO NO.18 (RECOCIDO)	KG	0.03	\$ 6,328.00	\$ 189.84
SEGUETA	UND	0.03	\$ 4,033.53	\$ 121.00
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 5,097.44

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE ALBANILERIA (AA1)			\$ 40,914.57	0.06	\$ 2,454.87
SUBTOTAL \$					\$ 2,454.87

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 7,875.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 1,535.00
IMPREVISTOS	5%	\$ 383.75
UTILIDAD	5%	\$ 383.75
SUBTOTAL \$		\$ 2,302.50

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 9,977.50

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSION		
	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
905	COLUMNAS Y PEDESTALES EN CONCRETO DE 21 MPa - (3000 PSI), H < 3.00 M. (FORMALETA MADERA)	M3	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (H.M.O.)		%	\$ 347,773.85	5%	\$ 17,388.69
VIVRADOR PORTÁTIL PARA CONCRETO		DIA	\$ 89,075.00	0.1	\$ 8,907.50
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL, DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, SEGÚN ISO 9001		DIA	\$ 27,700.00	1.00	\$ 27,700.00
SUBTOTAL \$					\$ 53,996.19

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ALAMBRE NEGRO NO.18 (RECOCIDO)	KG	2.00	\$ 6,328.00	\$ 12,656.00
CONCRETO SIMPLE DE 21 Mpa. (3000 PSI)	M3	1.03	\$ 556,652.92	\$ 573,352.51
REPISA ORDINARIO 3m.	ML	6.00	\$ 5,950.00	\$ 35,700.00
TABLA BURRA ORDINARIO X 3m.	ML	9.00	\$ 11,503.33	\$ 103,529.97
PUNTILLA CON Y SIN CABEZA 1	LB	0.70	\$ 5,823.00	\$ 4,076.10
ALAMBRE GALVANIZADO # 18	KG	0.50	\$ 12,000.00	\$ 6,000.00
SUBTOTAL \$				\$ 735,314.58

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA DE ALBAÑILERIA (AA1)			\$ 40,914.57	8.50	\$ 347,773.85
SUBTOTAL \$					\$ 347,773.85

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1,137,085.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 227,417.00
IMPREVISTOS	5%	\$ 56,854.25
UTILIDAD	5%	\$ 56,854.25
SUBTOTAL \$		\$ 341,125.50

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 1,478,210.50

Firma _____
Nombre: _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSION		
	PÁGINA	1	DE 1

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

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1001	LAVADA DE FACHADA CON ÁCIDO MURIÁTICO Y/O NITRICO	M2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (w.m.o.)	%		\$ 7,306.17	5%	\$ 365.31
ANDAMIO TUBULAR NORMALIZADO, TIPO MULTIDIRECCIONAL DE		DIA	\$ 27,700.00	0.15	\$ 4,155.00
SUBTOTAL \$					4,520.31

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACIDO MURIATICO / NITRICO	GL	0.03	\$ 23,750.00	\$ 712.50
AGUA	L	10.00	\$ 3.65	\$ 36.50
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				749.00

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
CUADRILLA DE ALBANILERIA (AA)			\$ 29,224.69	0.25	\$ 7,306.17
SUBTOTAL \$					7,306.17

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 12,575.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 2,515.00
IMPREVISTOS	5%	\$ 628.75
UTILIDAD	5%	\$ 628.75
SUBTOTAL \$		3,772.50

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 16,347.50

Firma
Nombre
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base].

[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN		
	PÁGINA	1	DE 1
	FECHA DD MM AA		

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEM NO PREVISTOS
--------------------------------	-------------------

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1002	MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	M3	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta y equipo menor (m.m.o.)		%	\$ 81,829.14	5%	\$ 4,091.46
MEZCLADORA (INCLUYE COMBUSTIBLE)		DIA	\$ 137,211.00	0.16	\$ 21,953.76
SUBTOTAL \$					\$ 26,045.22

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ARENA LAVADA DE PEÑA	M3	1.10	\$ 114,240.00	\$ 125,664.00
CEMENTO GRIS	KG	454.00	\$ 670.00	\$ 304,180.00
AGUA	L	185.00	\$ 3.65	\$ 675.25
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA MORTEROS TIPO SIK-A-1 O SIMILAR	KG	10.00	\$ 17,531.50	\$ 175,315.00
SUBTOTAL \$				\$ 605,834.25

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
CUADRILLA DE ALBANILERIA (AA1)			\$ 40,914.57	2.00	\$ 81,829.14
SUBTOTAL \$					\$ 81,829.14

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 142,741.80
IMPREVISTOS	5%	\$ 35,685.45
UTILIDAD	5%	\$ 35,685.45
SUBTOTAL \$		\$ 214,112.70

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ \$ 927,823.31

Firma _____
Nombre _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]	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
1003	PISO EN CERÁMICA	M2	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%		\$ 35,069.63	5%	\$ 1,753.48
SUBTOTAL \$					1,753.48

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PEGANTE CERÁMICO (PEGADOR O SIMILAR)	KG	5.00	\$ 1,344.00	\$ 6,720.00
BOQUILLA PARA JUNTAS	KG	0.25	\$ 6,966.63	\$ 1,741.66
PISO CERÁMICO DE 50 X 50	M2	1.05	\$ 41,066.33	\$ 43,119.65
NIVELADOR PLÁSTICO REUTILIZABLE	UND	2.00	\$ 1,398.00	\$ 2,796.00
JUNTA PLÁSTICA PARA ENCAPE 3 MM	UND	3.00	\$ 41.73	\$ 125.19
SUBTOTAL \$				54,502.49

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
CUADRILLA DE ALBANILERIA (AA)			\$ 29,224.69	1.20	\$ 35,069.63
SUBTOTAL \$					35,069.63

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 91,326.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 18,265.20
IMPREVISTOS	5%	\$ 4,566.30
UTILIDAD	5%	\$ 4,566.30
SUBTOTAL \$		27,397.80

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 118,723.80

Firma _____
Nombre _____
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
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 construcción vigente para el proyecto.

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]		VERSION	
[NÚMERO DEL PROCESO]		PÁGINA 1 DE 1	
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			

FECHA DD MM AA

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1094	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA CON FLOTADOR PARA TANQUE ELEVADO 1/2" CON FLOTADOR EN BOLA PLASTICA	UND	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (%M.O.)	%		\$ 21,041.78	5%	\$ 1,052.09
SUBTOTAL \$					\$ 1,052.09

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
VALVULA CON FLOTADOR PARA TANQUE ELEVADO	UND	1.00	\$ 66,845.00	\$ 66,845.00
CINTA TEFLON 10 m 1/2"	RLL	0.10	\$ 1,800.00	\$ 180.00
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 67,025.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA INSTALACIONES (BB)			\$ 35,069.63	0.60	\$ 21,041.78
SUBTOTAL \$					\$ 21,041.78

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 88,119.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	20%	\$ 17,823.80
IMPREVISTOS	5%	\$ 4,455.95
UTILIDAD	5%	\$ 4,455.95
SUBTOTAL \$		\$ 26,735.70

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 115,854.70

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO]	VERSION		
	PÁGINA	1	DE 1
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		

FECHA DD MM AA

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEM NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.D. D=2" EXTREMO LISO	UND	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (N.M.O.)		%	\$ 105,208.89	5%	\$ 5,260.44
SUBTOTAL \$					\$ 5,260.44

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
VÁLVULA H.D. 2", EXTREMO LISO, 250 PSI.	UND	1.00	\$ 547,400.00	\$ 547,400.00
REMOVEDOR PVC (LIMPIADOR)	1/4 GL	0.01	\$ 52,600.00	\$ 526.00
SOLDADURA PVC	1/4 GL	0.01	\$ 64,850.00	\$ 648.50
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
			\$ -	\$ -
SUBTOTAL \$				\$ 548,574.50

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
CUADRILLA DE INSTALACIONES (BB)			\$ 35,069.63	3.00	\$ 105,208.89
SUBTOTAL \$					\$ 105,208.89

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 659,044.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	20%	\$ 131,808.80
IMPREVISTOS	5%	\$ 32,952.20
UTILIDAD	5%	\$ 32,952.20
SUBTOTAL \$		\$ 197,713.20

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 856,757.20

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]		[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSION			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				PAGINA		1	DE 1

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

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEM NO PREVISTOS
--------------------------------	-------------------

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1101	ACARREO DE MATERIALES PÉTREOS, TIERRA Y VARIOS (DESPUES DE \$ KM.)	UNO	1.00

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE M3/KM	M3-KM	1.00	\$ 2,127.00	\$ 2,127.00
				\$ -
				\$ -
				\$ -
				\$ -
SUBTOTAL \$				2,127.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACION	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					-

TOTAL COSTO DIRECTO \$				2,127.00
-------------------------------	--	--	--	----------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	20%	\$ 425.40	
IMPREVISTOS	5%	\$ 106.35	
UTILIDAD	5%	\$ 106.35	
SUBTOTAL \$			638.10
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			2,765.10

Firma _____

Nombre: _____

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 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: _____

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

Matricula No.: _____