

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA		VERSIÓN		
	[NÚMERO DEL PROCESO]				
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA	DD	MM
					AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
1,1	Descapote del terreno y retiro de material vegetal (inc. retiro)			M3	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramientas menores (5% MO)			Manual	1.252,08	0,05
RETROCARGADOR PALA 95HP			Manual	156.000,00	128
SUBTOTAL \$					1.281,35
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.
SUBTOTAL \$					-
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA
VOLQUETA 6m3 (cargue mecánico) botadero hasta 20km		1,15			\$ 20.350,00
SUBTOTAL \$					23.402,50
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,02
SUBTOTAL \$					1.252,08
TOTAL COSTO DIRECTO \$					25.936,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción			Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			24%	6.224,64	6.224,64
IMPREVISTOS			1%	259,36	259,36
UTILIDAD			5%	1.296,80	1.296,80
SUBTOTAL \$					7.780,80
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					33.716,80
Firma Nombre: Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula:					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma Nombre: Representante legal del Interventor o su apoderado Matricula :					

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,2	Excavación manual (inc. Retiro de sobrantes)	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores (5% MO)		Manual	13.455,80	0,05	672,79
SUBTOTAL \$					672,79

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
VOLQUETA 6m3 (cargue mecánico) botadero hasta 20km	1,15			\$ 20.350,00	23.402,50
SUBTOTAL \$					23.402,50

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	71.175,00	41.431,00	112.606,00	20,00	5.630,30
Ayudante	47.450,00	30.805,00	78.255,00	20,00	3.912,75
Ayudante	47.450,00	30.805,00	78.255,00	20,00	3.912,75
SUBTOTAL \$					13.455,80
TOTAL COSTO DIRECTO \$					37.531,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	9.007,44	9.007,44
IMPREVISTOS	1%	375,31	375,31
UTILIDAD	5%	1.876,55	1.876,55
SUBTOTAL \$			11.259,30
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			48.790,30

Firma

Nombre:

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma

Nombre:

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matricula :

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1

FECHA

DDMMAA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEMS NO PREVISTOS	
---------------------------------	--	--------------------	--

DATOS ESPECÍFICOS				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	
1,3	Relleno con material seleccionado (incluye compactación en capas no mayores a 30 cm)	M3		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores (5% MO)		Manual	6.727,90	40	168,20
Volqueta (distancias no mayores a 5km)		Mecánica	130.000,00	6	21.666,67
Motoniveladora tipo 120G		Mecánica	282.000,00	50	5.640,00
Vibrocompactador de 8 TON con operador		Mecánica	298.000,00	50	5.960,00
Carrotanque de 3000 GAL (11.3m3)		Mecánica	177.000,00	80	2.212,50
SUBTOTAL \$					35.647,36

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Material seleccionado de cantera para relleno	M3	1,30	35.000,00	45.500,00
SUBTOTAL \$				45.500,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	71.175,00	41.431,00	112.606,00	40,00	2.815,15
Ayudante	47.450,00	30.805,00	78.255,00	40,00	1.956,38
Ayudante	47.450,00	30.805,00	78.255,00	40,00	1.956,38
SUBTOTAL \$					6.727,90
TOTAL COSTO DIRECTO \$					87.875,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	21.090,00	21.090,00
IMPREVISTOS	1%	878,75	878,75
UTILIDAD	5%	4.393,75	4.393,75
SUBTOTAL \$			26.362,50
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			114.237,50

Firma

Nombre:

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma

Nombre:

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matricula :

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA		VERSIÓN			
	[NÚMERO DEL PROCESO]					
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE	1
			FECHA			
			DD	MM	AA	
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS			
DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD
1,4	Solado concreto espesor 0.05m de 2.500 psi - 17.5 Mpa				M2	
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores (5% MO)			Manual	5.218,97	0,05	260,95
SUBTOTAL \$						260,95
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto Bombeado 2500 PSI			M3	0,05	646.990,00	33.966,98
SUBTOTAL \$						33.966,98
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
Ayudante		47.450,00	30.805,00	78.255,00	29,99	2.609,48
Ayudante		47.450,00	30.805,00	78.255,00	29,99	2.609,48
SUBTOTAL \$						5.218,97
TOTAL COSTO DIRECTO \$						39.447,00
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción			Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION			24%	9.467,28		9.467,28
IMPREVISTOS			1%	394,47		394,47
UTILIDAD			5%	1.972,35		1.972,35
SUBTOTAL \$						11.834,10
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$						51.281,10
Firma _____						
Nombre: _____						
Representante legal del Contratista o su apoderado _____						
Matricula: _____						
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA						
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA						
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.						
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.						
Firma _____						
Nombre: _____						
Representante legal del Interventor o su apoderado _____						
Matricula : _____						

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA					
	[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
1,5	Concreto ciclópeo 210 kg/cm² (3.000 psi) 60:40				M3	
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores (5% MO)			Manual	76.890,29	0,05	3.844,51
SUBTOTAL \$						3.844,51
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto bombeable			M3	0,60	660.675,00	396.405,00
Piedra rajón			M3	0,40	95.000,00	38.000,00
SUBTOTAL \$						434.405,00
III. TRANSPORTES						
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$						
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial		71.175,00	41.431,00	112.606,00	3,50	32.173,14
Ayudante		47.450,00	30.805,00	78.255,00	3,50	22.358,57
Ayudante		47.450,00	30.805,00	78.255,00	3,50	22.358,57
SUBTOTAL \$						76.890,29
TOTAL COSTO DIRECTO \$						515.140,00
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción				Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION				24%	123.633,60	123.633,60
IMPREVISTOS				1%	5.151,40	5.151,40
UTILIDAD				5%	25.757,00	25.757,00
SUBTOTAL \$						154.542,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$						669.682,00
Firma _____						
Nombre: _____						
Representante legal del Contratista o su apoderado _____						
Matricula: _____						
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA						
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA						
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.						
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.						
Firma _____						
Nombre: _____						
Representante legal del Interventor o su apoderado _____						
Matricula: _____						

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA		VERSIÓN			
	[NÚMERO DEL PROCESO]					
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE	1
			FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS			
DATOS ESPECÍFICOS						
ITEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD
1.6	Zapatas concreto de 281 kg/cm² (4.000 psi)				M3	
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores (5%MO)			manual	84.980,92	0,05	4.249,05
Formaleta			Manual	25.550,00	1	25.550,00
					SUBTOTAL \$	29.799,05
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto bombeable 4000PSI TM 3/4			M3	1,00	731.000,00	731.000,00
Desperdicio			UND	0,05	731.000,00	36.550,00
					SUBTOTAL \$	767.550,00
III. TRANSPORTES						
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL \$	
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial		71.175,00	41.431,00	112.606,00	4,09	27.547,96
Ayudante		47.450,00	30.805,00	78.255,00	4,09	19.144,32
Ayudante		47.450,00	30.805,00	78.255,00	4,09	19.144,32
Ayudante		47.450,00	30.805,00	78.255,00	4,09	19.144,32
					SUBTOTAL \$	84.980,92
					TOTAL COSTO DIRECTO \$	882.330,00
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción			Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION			24%	211.759,20	211.759,20	
IMPREVISTOS			1%	8.823,30	8.823,30	
UTILIDAD			5%	44.116,50	44.116,50	
					SUBTOTAL \$	264.699,00
					Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	1.147.029,00
Firma _____						
Nombre: _____						
Representante legal del Contratista o su apoderado						
Matricula: _____						
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA						
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA						
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.						
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.						
Firma _____						
Nombre: _____						
Representante legal del Interventor o su apoderado						
Matricula : _____						

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA		
			DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	
1,7	Vigas de cimentación en concreto 281 kg/cm² (4.000 psi)		M3		
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramientas menores (5%MO)			manual	84.980,92	0,05
Vibrador de concreto			eléctrico	18.800,00	0,18
				SUBTOTAL \$	7.633,05
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto bombeable 4000PSI TM 3/4		M3	1,00	731.000,00	731.000,00
Tabla caracoli de 30cm de ancho		ml	4	12.000,00	48.000,00
Puntillas de 2"		KG	0,10	9.600,00	960,00
Desperdicio		UND	0,05	779.960,00	38.998,00
					-
					-
				SUBTOTAL \$	818.958,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
				SUBTOTAL \$	
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
Oficial		71.175,00	41.431,00	112.606,00	4,09
Ayudante		47.450,00	30.805,00	78.255,00	4,09
Ayudante		47.450,00	30.805,00	78.255,00	4,09
Ayudante		47.450,00	30.805,00	78.255,00	4,09
				SUBTOTAL \$	84.980,92
				TOTAL COSTO DIRECTO \$	911.572,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción		Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION		24%	218.777,28		218.777,28
IMPREVISTOS		1%	9.115,72		9.115,72
UTILIDAD		5%	45.578,60		45.578,60
				SUBTOTAL \$	273.471,60
				Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	1.185.043,60
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado _____ Matricula: _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado _____ Matricula: _____					

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1

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

DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
2,1	Columnas Estructurales en Concreto a la vista de 4.000 psi	M3			

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	232.853,00	0,05	11.642,65
FORMALETA		MANUAL	71.168,00	1	71.168,00
ANDAMIOS CERTIFICADO		MANUAL	6.985,00	10,19	71.148,23
VIBRADOR DE CONCRETO		ELECTRICO	18.800,00	0,9	16.920,00
SUBTOTAL \$					170.878,88

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO BOMBEABLE 4000 PSI TM 3/4	M3	1,00	731.000,00	731.000,00
DESPERDICIO	%	0,05	731.000,00	36.550,00
SUBTOTAL \$				767.550,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	71.175,00	41.431,00	112.606,00	2,50	45.042,40
AYUDANTE	284.700,00	184.827,00	469.527,00	2,50	187.810,80
SUBTOTAL \$					232.853,20

TOTAL COSTO DIRECTO \$		1.171.282,00
------------------------	--	--------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	281.107,68	281.107,68
IMPREVISTOS	1%	11.712,82	11.712,82
UTILIDAD	5%	58.564,10	58.564,10
SUBTOTAL \$			351.384,60

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		1.522.666,60
---	--	--------------

Firma

Nombre:

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma

Nombre:

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matricula :

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,2	Vigas Estructurales Aereas o Descolgadas, en Concreto a la vista de 4.000 psi	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	278.533,00	0,05	13.926,65
FORMALETA		MANUAL	485.000,00	1	485.000,00
ANDAMIOS CERTIFICADO		MANUAL	6.985,00	10,19	71.149,23
VIBRADOR DE CONCRETO		ELECTRICO	18.800,00	0,9	16.920,00
SUBTOTAL \$					586.995,88

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO BOMBEABLE 4000 PSI TM 3/4	M3	1,00	731.000,00	731.000,00
DESPERDICIO	%	0,05	731.000,00	36.550,00
SUBTOTAL \$				767.550,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	71.175,00	41.431,00	112.606,00	2,09	53.878,47
AYUDANTE	284.700,00	184.827,00	469.527,00	2,09	224.654,07
SUBTOTAL \$					278.532,54

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1.633.078,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	391.938,72	391.938,72
IMPREVISTOS	1%	16.330,78	16.330,78
UTILIDAD	5%	81.653,90	81.653,90
SUBTOTAL \$			489.923,40

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 2.123.001,40

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula: _____

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA	DD	MM
					AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
2,3	Acero de refuerzo 4.200 kg/cm² (60.000 psi) para estructura			KG	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
HERRAMIENTAS MENORES			MANUAL	1.591,00	0,05
				SUBTOTAL \$	
		79,55			
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.
ACERO 60000 PSI			KG	1,00	5.389,00
ALAMBRE NEGRO No. 17			KG	0,03	6.790,00
DESPERDICIO			%	0,05	5.593,00
				SUBTOTAL \$	
		5.872,35			
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
				SUBTOTAL \$	
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
OFICIAL		71.175,00	41.430,97	112.605,97	120,00
AYUDANTE		47.450,00	30.804,54	78.254,54	120,00
				SUBTOTAL \$	
		1.590,50			
				TOTAL COSTO DIRECTO \$	
		7.542,00			
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción			Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			24%	1.810,08	
IMPREVISTOS			1%	75,42	
UTILIDAD			5%	377,10	
				SUBTOTAL \$	
		2.262,60			
				Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	
		9.804,60			
Firma					
Nombre:					
Representante legal del Contratista o su apoderado					
Matricula:					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma					
Nombre:					
Representante legal del Interventor o su apoderado					
Matricula :					

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA	DD	MM
					AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
2,4	Suministro e instalación de Estructura de Soporte para cubierta, (acero Grado 36) según diseño estructural, incluye anclajes, platinas, contravientos, tensores, soldadura, pintura anticorrosiva y esmalte (2 manos)			KG	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
HERRAMIENTAS MENORES			MANUAL	5.373,00	0,05
EQUIPO DE SOLDADURA			MANUAL	30.000,00	0,0611
ANDAMIOS CERTIFICADO			MANUAL	6.985,00	0,37
GRUA AUXILIAR			MECANICO	325.000,00	0,031
				SUBTOTAL \$	14.761,10
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACCESORIOS DE ANCLAJES METALICOS		KG	0,08	8.412,00	647,72
PERFIL PHR - C SEGÚN DISEÑO		KG	1,00	9.653,00	9.653,00
PINTURA ANTICORROSIVA		GAL	0,00	139.900,00	139,90
PINTURA TIPO ESMALTE		GAL	0,00	88.900,00	88,90
SOLDADURA 60,13		KG	0,01	21.900,00	219,00
DILUYENTE THINNER		UNIDAD	0,01	36.900,00	369,00
DESPERDICIO		%	0,05	11.118,00	555,90
				SUBTOTAL \$	11.673,42
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
				SUBTOTAL \$	
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
SOLDADOR		175.566,00	97.738,00	273.304,00	80,00
AYUDANTE		94.900,00	61.610,00	156.510,00	80,00
				SUBTOTAL \$	5.372,68
				TOTAL COSTO DIRECTO \$	31.807,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción		Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION		24%	7.633,68		7.633,68
IMPREVISTOS		1%	318,07		318,07
UTILIDAD		5%	1.590,35		1.590,35
				SUBTOTAL \$	9.542,10
				Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	41.349,10
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula: _____					
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: _____					

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1

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

DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
2,5	Placa contrapiso de e=0,15m concreto 210 kg/cm² (3.000 psi) área deportiva, incluye malla electrosoldada	M2			

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	29.107,00	0,05	1.455,35
VIBRADOR DE CONCRETO		MANUAL	18.800,00	0,1	1.880,00
CORTADORA DE CONCRETO E= 0,15 MTS		MANUAL	58.000,00	0,10	5.800,00
ALLANADORA DE CONCRETO		MECANICO	38.750,00	10	3.875,00
SUBTOTAL \$					13.010,35

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO BOMBEABLE 3000 PSI TM 3/4	M3	0,15	660.675,00	99.101,25
MALLA ELECTROSOLDADA M-221	M2	1,00	21.071,00	21.071,00
ANTISOL ROJO	KG	0,30	25.645,00	7.693,50
DESPERDICIO	%	0,05	120.172,00	6.008,60
SUBTOTAL \$				133.874,35

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIO NES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	20,00	5.630,30
AYUDANTE	284.700,00	184.827,24	469.527,24	20,00	23.476,36
SUBTOTAL \$					29.106,66
TOTAL COSTO DIRECTO \$					175.991,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	42.237,84	42.237,84
IMPREVISTOS	1%	1.759,91	1.759,91
UTILIDAD	5%	8.799,55	8.799,55
SUBTOTAL \$			52.797,30
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			228.788,30

Firma

Nombre:

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma

Nombre:

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matricula :

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
		VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE

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

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,6	Placa contrapiso de e=0.10 m concreto 210 kg/cm² (3.000 psi) área perimetral, incluye malla electrosoldada	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	29.107,00	0,05	1.455,35
VIBRADOR DE CONCRETO		MANUAL	18.800,00	0,1	1.880,00
CORTADORA DE CONCRETO E= 0,15 MTS		MANUAL	58.000,00	0,10	5.800,00
SUBTOTAL \$					9.135,35

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO BOMBEABLE 3000 PSI TM 3/4	M3	0,10	660.675,00	66.067,50
MALLA ELECTROSOLDADA M-221	M2	1,00	21.071,00	21.071,00
ANTISOL ROJO	KG	0,30	25.645,00	7.693,50
DESPERDICIO	%	0,05	87.139,00	4.356,95
SUBTOTAL \$				99.188,95

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	20,00	5.630,30
AYUDANTE	284.700,00	184.827,24	469.527,24	20,00	23.476,36
SUBTOTAL \$					29.106,66

TOTAL COSTO DIRECTO \$	137.431,00
------------------------	------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	32.983,44	32.983,44
IMPREVISTOS	1%	1.374,31	1.374,31
UTILIDAD	5%	6.871,55	6.871,55
SUBTOTAL \$			41.229,30

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	178.660,30
---	------------

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matrícula: _____

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: _____

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE 1

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

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,7	Placa de entripiso E = 0.10 m, en concreto a la vista f'c= 3.000 psi (cubierta area de valoracion y viga canal).	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	58.213,00	0,05	2.910,65
VIBRADOR DE CONCRETO		ELECTRICA	18.800,00	0,1	1.880,00
FORMALETA		MANUAL	69.750,00	1,00	69.750,00
SUBTOTAL \$					74.540,65

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO BOMBEABLE 3000 PSI TM 3/4	M3	0,10	660.675,00	66.067,50
MALLA ELECTROSOLDADA M-221	M2	1,00	21.071,00	21.071,00
ANTISOL ROJO	KG	0,30	25.645,00	7.693,50
DESPERDICIO	%	0,05	87.139,00	4.356,95
SUBTOTAL \$				99.188,95

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	10,00	11.260,60
AYUDANTE	284.700,00	184.827,24	469.527,24	10,00	46.952,72
SUBTOTAL \$					58.213,32

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 231.943,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	55.666,32	55.666,32
IMPREVISTOS	1%	2.319,43	2.319,43
UTILIDAD	5%	11.597,15	11.597,15
SUBTOTAL \$			69.582,90

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 301.525,90

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : _____

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA	DD	MM
					AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
2.8	Impermeablización placas en concreto de cubierta con poliuretano			M2	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
HERRAMIENTAS MENORES			MANUAL	17.941,00	0,05
				SUBTOTAL \$	
		897,05			
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SIKALASTIC 612		KG	2,00	59.926,00	119.852,00
SIKAFELT FV 225		M2	1,00	15.000,00	15.000,00
RODILLO DE FELPA		UNIDAD	0,15	12.800,00	1.920,00
				SUBTOTAL \$	
		136.772,00			
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
				SUBTOTAL \$	
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
OFICIAL		71.175,00	41.431,00	112.606,00	15,00
AYUDANTE		94.900,00	61.610,00	156.510,00	15,00
				SUBTOTAL \$	
		17.941,07			
				TOTAL COSTO DIRECTO \$	
		155.610,00			
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción		Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION		24%	37.346,40		37.346,40
IMPREVISTOS		1%	1.556,10		1.556,10
UTILIDAD		5%	7.780,50		7.780,50
				SUBTOTAL \$	
		46.683,00			
				Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	
		202.293,00			
Firma					
Nombre:					
Representante legal del Contratista o su apoderado					
Matricula:					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma					
Nombre:					
Representante legal del Interventor o su apoderado					
Matricula :					

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA			
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,9,1	Concreto de tanque 28 Mpa	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	116.427,00	0,05	5.821,35
SUBTOTAL \$					5.821,35

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO BOMBEABLE 4000 PSI TM 3/4	M3	1,05	731.000,00	767.550,00
SUBTOTAL \$				767.550,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	5,00	22.521,19
AYUDANTE	284.700,00	184.830,00	469.530,00	5,00	93.906,00
SUBTOTAL \$					116.427,19

TOTAL COSTO DIRECTO \$					889.799,00
------------------------	--	--	--	--	------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	213.551,76	213.551,76
IMPREVISTOS	1%	8.897,99	8.897,99
UTILIDAD	5%	44.489,95	44.489,95
SUBTOTAL \$			266.939,70

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			1.156.738,70
---	--	--	--------------

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula: _____

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA		VERSIÓN		
	[NÚMERO DEL PROCESO]				
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1

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

DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
2,9,2	ACERO DE REFUERZO DE TANQUE Fy: 4200 kg/cm2	KG			

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	1.591,00	0,05	79,55
SUBTOTAL \$					79,55

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
ACERO 60000 PSI	KG	1,00	5.389,00	5.389,00	
ALAMBRE NEGRO No. 17	KG	0,03	6.790,00	203,70	
DESPERDICIO	%	0,05	5.593,00	279,65	
SUBTOTAL \$					5.872,35

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	71.175,00	41.431,00	112.606,00	120,00	938,38
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	120,00	652,13
SUBTOTAL \$					1.590,51

TOTAL COSTO DIRECTO \$					7.542,00
------------------------	--	--	--	--	----------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	1.810,08	1.810,08
IMPREVISTOS	1%	75,42	75,42
UTILIDAD	5%	377,10	377,10
SUBTOTAL \$			2.262,60

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$				9.804,60
---	--	--	--	----------

Firma

Nombre:

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma

Nombre:

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matricula :

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA				
		[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN		
			PÁGINA	1	DE
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					

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

DATOS ESPECIFICOS	
-------------------	--

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,1,1	Suministro E Instalación De Salida Para Tomacorriente Doble A 120V-20A. Canalización Pvc Sch 40 1/2".	UN	

	I. EQUIPO
--	-----------

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores (5% MO)		Manual	43.132,20	0,05	2.156,61

SUBTOTAL \$	2,156,61
-------------	----------

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable de cobre 75° C N° 12 AWG - 600V HF HFFR	ML	30	\$ 2.650,00	\$ 79.500,00
Adaptador conduit sch40 1/2"	UND	2	\$ 300,00	\$ 600,00
Tubería conduit sch40 1/2" x 3mts	UND	3	\$ 7.700,00	\$ 23.100,00
Toma doble con polo a tierra (Levinton o similar)	UND	1	\$ 18.700,00	\$ 18.700,00
Curva conduit sch40 1/2"	UND	2	\$ 750,00	\$ 1.500,00
Cinta aislante negra 18mts	UND	0,02	\$ 5.800,00	\$ 116,00
Conector de resorte para empalme	UND	3	\$ 3.544,00	\$ 10.632,00
Estopa	KG	0,03	\$ 28.000,00	\$ 840,00
Limpiador PVC 1/4 galon	UND	0,03	\$ 42.900,00	\$ 1.287,00
Soldadura PVC 1/4 galon	UND	0,03	\$ 86.900,00	\$ 2.607,00

	SUBTOTAL \$	\$792	\$680	\$1,472,000	138,882.00
--	-------------	-------	-------	-------------	------------

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
ELECTRICISTA	94900	42506	137.406,00	0,2	27.481,20
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,20	15.651,00

SUBTOTAL \$					43,132.20
-------------	--	--	--	--	-----------

TOTAL COSTO DIRECTO \$	184.171,00
------------------------	------------

V. COSTOS INDIRECTOS	
----------------------	--

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	44,201.04	44,201.04
IMPREVISTOS	1%	1,841.71	1,841.71
UTILIDAD	5%	9,208.55	9,208.55

SUBTOTAL \$		55,251.30
-------------	--	-----------

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	239.422,30
---	------------

Firma
Nombre:
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula:

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 : _____

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA

[NÚMERO DEL PROCESO]

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA

DD

MM

AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,1,2	Suministro E Instalación De Salida Para Tomacorriente A 208V-20A. Canalización Pvc Sch 40 3/4".	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores (5% MO)		Manual	43.132,20	0,05	2.156,61
SUBTOTAL \$					2.156,61

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable de cobre 75° C N° 10 AWG - 600V HFFR	ML	12,00	\$ 4.350,00	\$ 52.200,00
Cable de cobre 75° C N° 12 AWG - 600V HF HFFR	ML	6,00	\$ 2.650,00	\$ 15.900,00
Adaptador conduit sch40 3/4"	UND	2,00	\$ 350,00	\$ 700,00
Caja plastica 2X4	UND	1,00	\$ 2.630,00	\$ 2.630,00
Tubería conduit sch40 3/4"x 3 mts	ML	2,00	\$ 10.100,00	\$ 20.200,00
Toma Sencilla Incrustar 20AMP 250V 2F (Levinton ó similar)	UND	1,00	\$ 120.900,00	\$ 120.900,00
Curva EMT 3/4"	UND	1,00	\$ 1.500,00	\$ 1.500,00
Cinta Aislante Negra 18mts	UND	0,08	\$ 5.800,00	\$ 464,00
Conector de resorte para empalme	UND	3,00	\$ 3.544,00	\$ 10.632,00
Estopa	KG	0,03	\$ 28.000,00	\$ 840,00
Limpiador PVC 1/4 galon	UND	0,03	\$ 42.900,00	\$ 1.287,00
Soldadura PVC 1/4 galon	UND	0,03	\$ 86.900,00	\$ 2.607,00

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
ELECTRICISTA	94900	42506	137.406,00	0,2	27.481,20
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,20	15.651,00
SUBTOTAL \$					43.132,20

TOTAL COSTO DIRECTO \$

275.149,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	66.035,76	66.035,76
IMPREVISTOS	1%	2.751,49	2.751,49
UTILIDAD	5%	13.757,45	13.757,45
SUBTOTAL \$			82.544,70

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$

357.693,70

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula: _____

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA				
		[NÚMERO DEL PROCESO]			
		VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

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

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,2,1	Suministro E Instalación De Luminaria Tipo 1. Led Panel Rd 18W Nw Mv Sp	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores (5% MO)		Manual	32.349,15	0,05	1.617,46
SUBTOTAL \$					1.617,46

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Luminaria LED PANEL RD 18W NW MV SP	UND	1,00	12.000,00	12.000,00
Cable encauchetado de 3x14 AWG	MI	1,50	7.100,00	10.650,00
SUBTOTAL \$				22.650,00

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
ELECTRICISTA	94900	42506	137.406,00	0,15	20.610,90
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,15	11.738,25
SUBTOTAL \$					32.349,15

TOTAL COSTO DIRECTO \$

56.617,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	13.588,08	13.588,08
IMPREVISTOS	1%	566,17	566,17
UTILIDAD	5%	2.830,85	2.830,85
SUBTOTAL \$			16.985,10

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$

73.602,10

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : _____

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

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

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.2.2	Suministro E Instalación De Luminaria Tipo 2. Led Panel Rd 24W Nw Mv Sp	UN	

I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores (5% MO)		Manual	32.349,15	0,05	1.617,46
SUBTOTAL \$					1.617,46

II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Luminaria LED PANEL RD 24W NW V SP - P26398	UND	1,00	18.400,00	18.400,00	
	MI	1,50	7.100,00	10.650,00	
SUBTOTAL \$					29.050,00

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
ELECTRICISTA	94900	42506	137.406,00	0,15	20.610,90
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,15	11.738,25
SUBTOTAL \$					32.349,15

TOTAL COSTO DIRECTO \$					63.017,00
------------------------	--	--	--	--	-----------

V. COSTOS INDIRECTOS				
Descripción		Porcentaje	Valor Total	
	ADMINISTRACION	24%	15.124,08	15.124,08
IMPREVISTOS		1%	630,17	630,17
UTILIDAD		5%	3.150,85	3.150,85
SUBTOTAL \$				18.905,10

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					81.922,10
---	--	--	--	--	-----------

	Firma _____
	Nombre: _____
	Representante legal del Contratista o su apoderado _____
	Matricula: _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

	Firma _____
	Nombre: _____
	Representante legal del Interventor o su apoderado _____
	Matricula : _____

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA				
		[NÚMERO DEL PROCESO]			
		VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.2.3	Suministro E Instalación De Luminaria Tipo 3. Led Panel Rd 30W Nw Unv Sp	UN	

I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores (5% MO)		Manual	32.349,15	0,05	1.617,46
SUBTOTAL \$					1.617,46

II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Luminaria LED PANEL RD 30W NW UNV SP	UND	1,00	26.900,00	26.900,00	
Cable encauchetado de 3x14 AWG	MI	1,50	7.100,00	10.650,00	
SUBTOTAL \$					37.550,00

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
ELECTRICISTA	94900	42506	137.406,00	0,15	20.610,90
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,15	11.738,25
SUBTOTAL \$					32.349,15

TOTAL COSTO DIRECTO \$	71.517,00
------------------------	-----------

V. COSTOS INDIRECTOS			
Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	17.164,08	17.164,08
IMPREVISTOS	1%	715,17	715,17
UTILIDAD	5%	3.575,85	3.575,85
SUBTOTAL \$			21.455,10

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	92.972,10
---	-----------

Firma

Nombre:

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma

Nombre:

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matricula :

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA			
		VERSIÓN		
		PÁGINA	1	DE 1
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				

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

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,2,4	Suministro E Instalación De Luminaria Tipo 4. P28388 - Led High Bay Hbl3 110W Cw	UN	

I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores (5%MO)		manual	43.132,20	0,05	2.156,61
SUBTOTAL \$					2.156,61

II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Luminaria LED HIGH BAY HBL3 110W CW-P28388	UND	1,00	248.850,00	248.850,00	
Cable encauchetado de 3x14 AWG	UND	1,5	7.100,00	10.650,00	
SUBTOTAL \$					259.500,00

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
ELECTRICISTA	94900	42506	137.406,00	0,2	27.481,20
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,20	15.651,00
SUBTOTAL \$					43.132,20

TOTAL COSTO DIRECTO \$	304.789,00
------------------------	------------

V. COSTOS INDIRECTOS				
Descripción	Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION	24%	73.149,36	73.149,36	
IMPREVISTOS	1%	3.047,89	3.047,89	
UTILIDAD	5%	15.239,45	15.239,45	
SUBTOTAL \$			91.436,70	

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	396.225,70
---	------------

Firma

Nombre:

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matricula:

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 :

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NUMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA		
			DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3,2,5	Suministro E Instalación De Luminaria Tipo 5. P29943-36 Led High Bay 100W DI Gc101 St			UN	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramientas menores (5%MO)			manual	38.818,98	0,05
SUBTOTAL \$					1.940,95
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.
Luminaria LED HIGH BAY 100W DL GC101 ST P29943-36			UND	1,00	121.200,00
Cable encauchetado de 3x14 AWG			MI	1,5	7.100,00
SUBTOTAL \$					131.850,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIO NES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
ELECTRICISTA		94.900,00	42.506,00	137.406,00	0,18
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,18
SUBTOTAL \$					38.818,98
TOTAL COSTO DIRECTO \$					172.610,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción			Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			24%	41.426,40	
IMPREVISTOS			1%	1.726,10	
UTILIDAD			5%	8.630,50	
SUBTOTAL \$					51.783,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					224.393,00
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante legal del Contratista o su apoderado					
Matricula: _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante legal del Interventor o su apoderado					
Matricula : _____					

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA		
			DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3,2,6	Suministro E Instalación De Luminaria Tipo 6. Led Hemergencia R3 (2X1W)			UN	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores (5%MO)		manual	32.349,15	0,05	1.617,46
SUBTOTAL \$					1.617,46
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Luminaria Led Emergencia 2 X 1,6 W 120 - 277	UND	1,00	77.800,00	77.800,00	
Cable encauchetado de 3x14 AWG	MI	1,5	7.100,00	10.650,00	
SUBTOTAL \$					88.450,00
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
ELECTRICISTA	94.900,00	42.506,00	137.406,00	0,15	20.610,90
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,15	11.738,25
SUBTOTAL \$					32.349,15
TOTAL COSTO DIRECTO \$					122.417,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	24%	29.380,08		29.380,08	
IMPREVISTOS	1%	1.224,17		1.224,17	
UTILIDAD	5%	6.120,85		6.120,85	
SUBTOTAL \$					36.725,10
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					159.142,10
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula: _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matricula : _____					

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NUMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA		
			DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3,2,7	Suministro E Instalación De Luminaria Tipo 7. Led Hemergencia Aviso Salida (1,8W)			UN	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores (5%MO)		manual	32.349,15	0,05	1.617,46
SUBTOTAL \$					1.617,46
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Luminaria LED EMERGENCIA AVISO SALIDA (1,8w)	UND	1,00	80.650,00	80.650,00	
Cable encauchetado de 3x14 AWG	MI	1,5	7.100,00	10.650,00	
SUBTOTAL \$					91.300,00
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
ELECTRICISTA	94.900,00	42.506,00	137.406,00	0,15	20.610,90
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,15	11.738,25
SUBTOTAL \$					32.349,15
TOTAL COSTO DIRECTO \$					125.267,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	24%	30.064,08		30.064,08	
IMPREVISTOS	1%	1.252,67		1.252,67	
UTILIDAD	5%	6.263,35		6.263,35	
SUBTOTAL \$					37.580,10
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					162.847,10
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula: _____					
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 : _____					

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NUMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA		
			DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3,2,8	Suministro Y Montaje De Led Kit Bateria Hb 25W 200Wdim			UN	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramientas menores (5%MO)			manual	53.915,25	0,05
SUBTOTAL \$					2.695,76
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.
LED KIT BATERÍA HB 25W 200WDIM			UND	1,00	329.500,00
SUBTOTAL \$					329.500,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
ELECTRICISTA		94.900,00	42.506,00	137.406,00	4
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	4,00
SUBTOTAL \$					53.915,25
TOTAL COSTO DIRECTO \$					386.111,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción			Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			24%	92.666,64	
IMPREVISTOS			1%	3.861,11	
UTILIDAD			5%	19.305,55	
SUBTOTAL \$					115.833,30
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					501.944,30
Firma					
Nombre:					
Representante legal del Contratista o su apoderado					
Matricula:					
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 :					

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NUMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA	DD	MM
					AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3,3,1	Suministro E Instalación Interruptor Manual Sencillo 120V incluye Cable de cobre 75° C N° 12 AWG - 600V HF HFFR y accesorios			UN	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramientas menores (5%MO)			manual	43.132,20	0,05
SUBTOTAL \$					2.156,61
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.
Cable de cobre 75° C N° 12 AWG - 600V HF HFFR			MI	22,00	2.650,00
Tubería EMT 1/2"x 3 mts			MI	8,00	6.183,00
Caja 10x10 Cal20 Galvanizada doble fondo (66mm) con tapas galvanizadas para cajas de conexión eléctrica			UND	0,10	6.500,00
Caja Fundicion Aluminio 5800 con salida 1-2 pulgada			UND	1,00	10.400,00
Adaptador EMT 1/2"			UND	2,00	500,00
Curva EMT 1/2"			UND	2,00	1.000,00
Cinta Aislante Negra 18mts			UND	0,01	5.800,00
Interruptor sencillo 2 Vías			UND	1,00	19.000,00
Conector de resorte para empalme			UND	3,00	3.544,00
ACCESORIOS DE FIJACION VARIOS			UND	0,10	43.200,00
SUBTOTAL \$					155.824,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
ELECTRICISTA		94.900,00	42.506,00	137.406,00	0,2
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,20
SUBTOTAL \$					43.132,20
TOTAL COSTO DIRECTO \$					201.113,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción			Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			24%	48.267,12	48.267,12
IMPREVISTOS			1%	2.011,13	2.011,13
UTILIDAD			5%	10.055,65	10.055,65
SUBTOTAL \$					60.333,90
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					261.446,90
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante legal del Contratista o su apoderado					
Matricula: _____					
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 : _____					

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NUMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA		
			DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3,4,1	Suministro E Instalación De Alimentador, En 4 X N° 4 Thwn Desde El Poste Hasta El Gabinete Principal. Incluye Todo Los			M	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramientas menores (5%MO)			manual	43.132,20	0,05
SUBTOTAL \$					2.156,61
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable de cobre 75° C N°4 AWG - 600V THHN		ML	4,20	\$ 16.200	\$ 68.040,00
Cable de cobre 75° C N° 8 AWG - 600V THHN		ML	1,05	\$ 6.700	\$ 7.035,00
Tubo IMC de 1 1/2"x3m.		UND	0,03	\$ 127.550	\$ 3.826,50
Tubo PVC DB 1 1/2 x 3 MT		UND	0,30	\$ 14.300	\$ 4.290,00
Capacete galvanizado IMC 1 1/2".		UND	0,03	\$ 20.700	\$ 621,00
Terminal PVC 1 1/2" Tipo Campana		UND	0,04	\$ 3.500	\$ 140,00
Curva Conduit Galvanizada 90° IMC de Ø 1 1/2"		UND	0,03	\$ 18.300	\$ 549,00
Curva 90° conduit PVC de 1 1/2"		UND	0,04	\$ 17.000	\$ 680,00
ACCESORIOS DE FIJACION VARIOS		UND	0,10	\$ 43.200	\$ 4.320,00
SUBTOTAL \$					89.501,50
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
ELECTRICISTA		94.900,00	42.506,00	137.406,00	0,2
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,20
SUBTOTAL \$					43.132,20
TOTAL COSTO DIRECTO \$					134.790,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción			Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			24%	32.349,60	32.349,60
IMPREVISTOS			1%	1.347,90	1.347,90
UTILIDAD			5%	6.739,50	6.739,50
SUBTOTAL \$					40.437,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					175.227,00
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante legal del Contratista o su apoderado _____					
Matricula: _____					
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 : _____					

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NUMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA		
			DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3,4,2	Suministro E Instalación De Alimentadotr, En 4X6 + 10 T Cu Thwn Desde Gabinete Principal Hasta El Tablero De Circuitos Cancha.			M	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramientas menores (5%MO)			manual	43.132,20	0,05
SUBTOTAL \$					2.156,61
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable de cobre 75° C N°6 AWG - 600V THHN		ML	4,20	\$ 10.050	\$ 42.210,00
Cable de cobre 75° C N° 10 AWG - 600V HFFR		ML	1,05	\$ 4.350	\$ 4.567,50
Tubo PVC DB 1 x 3 MT		UND	0,35	\$ 7.250	\$ 2.537,50
Adaptador conduit terminal PVC de 1"		UND	0,10	\$ 900	\$ 90,00
Estopa		UND	0,05	\$ 5.000	\$ 250,00
Limpiador PVC 1/4 galon		KG	0,03	\$ 28.000	\$ 840,00
Soldadura PVC 1/4 galon		UND	0,03	\$ 42.900	\$ 1.287,00
		UND	0,03	\$ 86.900	\$ 2.607,00
SUBTOTAL \$					54.389,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
ELECTRICISTA		94.900,00	42.506,00	137.406,00	0,2
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,20
SUBTOTAL \$					43.132,20
TOTAL COSTO DIRECTO \$					99.678,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción		Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACIÓN		24%	23.922,72		23.922,72
IMPREVISTOS		1%	996,78		996,78
UTILIDAD		5%	4.983,90		4.983,90
SUBTOTAL \$					29.903,40
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					129.581,40
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula: _____					
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: _____					

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NUMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA		
			DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3,4,3	Suministro E Instalación De Alimentador, En 3X8 + 10 T Cu Thwn Desde Gabinete Principal Hasta El Tablero De Circuitos Cancha.			M	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramientas menores (5%MO)			manual	43.132,20	0,05
SUBTOTAL \$					2.156,61
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable de cobre 75° C N°6 AWG - 600V THHN		ML	3,15	\$ 10.050	\$ 31.657,50
Cable de cobre 75° C N° 10 AWG - 600V HFFR		ML	1,05	\$ 4.350	\$ 4.567,50
Tubo PVC DB 1 x 3 MT		UND	0,35	\$ 7.250	\$ 2.537,50
Adaptador conduit terminal PVC de 1"		UND	0,10	\$ 900	\$ 90,00
Curva 90° conduit PVC de 1"		UND	0,05	\$ 5.000	\$ 250,00
Estopa		KG	0,02	\$ 28.000	\$ 560,00
Limpiador PVC 1/4 galon		UND	0,02	\$ 42.900	\$ 858,00
Soldadura PVC 1/4 galon		UND	0,02	\$ 86.900	\$ 1.738,00
SUBTOTAL \$					42.258,50
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
ELECTRICISTA		94.900,00	42.506,00	137.406,00	0,2
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,20
SUBTOTAL \$					43.132,20
TOTAL COSTO DIRECTO \$					87.547,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción		Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION		24%	21.011,28		21.011,28
IMPREVISTOS		1%	875,47		875,47
UTILIDAD		5%	4.377,35		4.377,35
SUBTOTAL \$					26.264,10
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					113.811,10
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula: _____					
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: _____					

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NUMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA	DD	MM
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3,4,4	Suministro E Instalación De Circuitos Ramales En 18"12 Lshf Cu En Tubería Emt De 1". Incluye Todo Los Accesorios Necesarios			M	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramientas menores (5%MO)			manual	21.566,10	0,05
SUBTOTAL \$					1.078,31
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable de cobre 75° C N° 12 AWG - 600V HF HFFR		ML	18,90	\$ 2.650	\$ 50.085,00
Tubería EMT 1"x 3 mts		MI	1,00	\$ 12.900	\$ 12.900,00
Caja 10x10 Cal20 Galvanizada doble fondo (66mm) con tapas galvanizadas para cajas de conexión eléctrica		UND	0,04	\$ 6.500	\$ 273,00
Adaptador EMT 1"		UND	0,08	\$ 1.700	\$ 141,10
Curva EMT 1"		UND	0,04	\$ 2.700	\$ 113,40
ACCESORIOS DE FIJACION VARIOS		UND	0,10	\$ 43.200	\$ 4.320,00
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL \$					67.832,50
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
ELECTRICISTA		94.900,00	42.506,00	137.406,00	0,1
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,10
SUBTOTAL \$					21.566,10
TOTAL COSTO DIRECTO \$					90.477,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción		Porcentaje		Valor Total	
ADMINISTRACION		24%		21.714,48	
IMPREVISTOS		1%		904,77	
UTILIDAD		5%		4.523,85	
SUBTOTAL \$					27.143,10
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					117.620,10
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula: _____					
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: _____					

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NUMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA		
			DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3,4,5	Suministro E Instalación De Circuitos Ramales En 15*12 Lshf Cu En Tuberia Emt De 1". Incluye Todo Los Accesorios Necesarios			M	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramientas menores (5%MO)			manual	21.566,10	0,05
SUBTOTAL \$					1.078,31
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.
Cable de cobre 75° C N° 12 AWG - 600V HF HFFR			ML	15,75	\$ 2.650
Tubería EMT 1"x 3 mts			MI	1,00	\$ 12.900
Caja 10x10 Cal20 Galvanizada doble fondo (66mm) con tapas galvanizadas para cajas de conexión eléctrica			UND	0,04	\$ 6.500
Adaptador EMT 1"			UND	0,08	\$ 1.700
Curva EMT 1"			UND	0,04	\$ 2.700
ACCESORIOS DE FIJACION VARIOS			UND	0,10	\$ 43.200
SUBTOTAL \$					59.485,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIO NES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
ELECTRICISTA		94.900,00	42.506,00	137.406,00	0,1
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,10
SUBTOTAL \$					21.566,10
TOTAL COSTO DIRECTO \$					82.129,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción			Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			24%	19.710,96	
IMPREVISTOS			1%	821,29	
UTILIDAD			5%	4.106,45	
SUBTOTAL \$					24.638,70
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					106.767,70
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula: _____					
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 : _____					

		UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA						
		[NÚMERO DEL PROCESO]			VERSIÓN			
		PÁGINA			1	DE	1	
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS								
				FECHA		DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA				ÍTEMS NO PREVISTOS				
DATOS ESPECÍFICOS								
ÍTEM	DESCRIPCIÓN					UNIDAD	CANTIDAD	
3,4,6	Suministro E Instalación De Circuitos Ramales En 9"12 Lshf Cu En Tubería Emt De 1". Incluye Todo Los Accesorios Necesarios					M		
I. EQUIPO								
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
Herramientas menores (5%MO)			manual	21.566,10	0,05	1.078,31		
SUBTOTAL \$						1.078,31		
II. MATERIALES								
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
Cable de cobre 75° C N° 12 AWG - 600V HF HFFR			ML	9,45	\$ 2.650	\$ 25.042,50		
Tubería EMT 1"x 3 mts			MI	1,00	\$ 12.900	\$ 12.900,00		
Caja 10x10 Cal20 Galvanizada doble fondo (66mm) con tapas galvanizadas para cajas de conexión eléctrica			UND	0,04	\$ 6.500	\$ 273,00		
Adaptador EMT 1"			UND	0,08	\$ 1.700	\$ 141,10		
Curva EMT 1"			UND	0,04	\$ 2.700	\$ 113,40		
ACCESORIOS DE FIJACION VARIOS			UND	0,10	\$ 43.200	\$ 4.320,00		
SUBTOTAL \$						42.790,00		
III. TRANSPORTES								
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO		
SUBTOTAL \$								
IV. MANO DE OBRA								
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIO NES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO		
ELECTRICISTA		94.900,00	42.506,00	137.406,00	0,1	13.740,60		
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,10	7.825,50		
SUBTOTAL \$						21.566,10		
TOTAL COSTO DIRECTO \$						65.434,00		
V. COSTOS INDIRECTOS								
Descripción			Porcentaje	Valor Total				
ADMINISTRACION			24%	15.704,16		15.704,16		
IMPREVISTOS			1%	654,34		654,34		
UTILIDAD			5%	3.271,70		3.271,70		
SUBTOTAL \$						19.630,20		
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$						85.064,20		
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula: _____								
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA								
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto. Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.								
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matricula : _____								

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA		
			DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3,4,7	Suministro E Instalación De Circuitos Ramales En 6*12 Lshf Cu En Tubería Emt De 1". Incluye Todo Los Accesorios Necesarios			M	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramientas menores (5%MO)			manual	21.566,10	0,05
SUBTOTAL \$					1.078,31
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable de cobre 75° C N° 12 AWG - 600V HF HFFR		ML	6,00	\$ 2.650	\$ 15.900,00
Tubería EMT 1"x 3 mts		ML	1,00	\$ 12.900	\$ 12.900,00
Caja 10x10 Cal20 Galvanizada doble fondo (66mm) con tapas galvanizadas para cajas de conexión eléctrica		UND	0,04	\$ 6.500	\$ 273,00
Adaptador EMT 1"		UND	0,08	\$ 1.700	\$ 141,10
Curva EMT 1"		UND	0,04	\$ 2.700	\$ 113,40
ACCESORIOS DE FIJACION VARIOS		UND	0,10	\$ 43.200	\$ 4.320,00
SUBTOTAL \$					33.647,50
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
ELECTRICISTA		94.900,00	42.506,00	137.406,00	0,1
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,10
SUBTOTAL \$					21.566,10
TOTAL COSTO DIRECTO \$					56.292,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción		Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION		24%	13.510,08		
IMPREVISTOS		1%	562,92		
UTILIDAD		5%	2.814,60		
SUBTOTAL \$					16.887,60
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					73.179,60
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula: _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matricula : _____					

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA		
			DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3,4,8	Suministro E Instalación De Circuitos Ramales En 3*12 Lshf Cu En Tubería Emt De 1". Incluye Todo Los Accesorios Necesarios			M	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramientas menores (5%MO)			manual	21.566,10	0,05
SUBTOTAL \$					1.078,31
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable de cobre 75° C N° 12 AWG - 600V HF HFFR		ML	3,15	\$ 2.650	\$ 8.347,50
Tubería EMT 3/4"x 3 mts		ML	1,00	\$ 9.117	\$ 9.117,00
Caja 10x10 Cal20 Galvanizada doble fondo (66mm) con tapas galvanizadas para cajas de conexión eléctrica		UND	0,04	\$ 6.500	\$ 273,00
Adaptador EMT 3/4"		UND	0,08	\$ 900	\$ 74,70
Curva EMT 3/4"		UND	0,04	\$ 1.500	\$ 63,00
ACCESORIOS DE FIJACION VARIOS		UND	0,10	\$ 43.200	\$ 4.320,00
SUBTOTAL \$					22.195,20
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
ELECTRICISTA		94.900,00	42.506,00	137.406,00	0,1
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,10
SUBTOTAL \$					21.566,10
TOTAL COSTO DIRECTO \$					44.840,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción		Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION		24%	10.761,60		
IMPREVISTOS		1%	448,40		
UTILIDAD		5%	2.242,00		
SUBTOTAL \$					13.452,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					58.292,00
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante legal del Contratista o su apoderado					
Matricula: _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante legal del Interventor o su apoderado					
Matricula : _____					

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NUMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA	DD	MM
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3,4,9	Suministro E Instalación De Acometida, En 6Xno.2/0-Cu Thwnxfase + 2Xno.2/0-Cu Thwnx Neutro Desde Centro Transformación			M	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramientas menores (5%MO)			manual	58.783,20	0,05
SUBTOTAL \$					2.939,16
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable de cobre 75°C N°4 AWG - 600V THHN		ML	1,00	\$ 16.200	\$ 16.200,00
Tubería IMC 3"		ML	1,00	\$ 368.400	\$ 368.400,00
TUBO PVC DB 1 x 3 MT		MI	1,00	\$ 7.250	\$ 7.250,00
CAPACETE 3"		UND	1,00	\$ 51.800	\$ 51.800,00
Terminal PVC 1 1/2" Tipo Campana		UND	1,00	\$ 3.500	\$ 3.500,00
SUBTOTAL \$					447.150,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
ELECTRICISTA		94.900,00	42.506,00	137.406,00	0,2
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,20
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,20
SUBTOTAL \$					58.783,20
TOTAL COSTO DIRECTO \$					508.872,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción		Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION		24%	122.129,28		122.129,28
IMPREVISTOS		1%	5.088,72		5.088,72
UTILIDAD		5%	25.443,60		25.443,60
SUBTOTAL \$					152.661,60
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					661.533,60
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula: _____					
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: _____					

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA		
			DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3,5,1	Suministro E Instalación De Gabinete General Alimentador De Los Tableros De Circuitos Para La Cancha Con Espacio Para			UN	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramientas menores (5%MO)			manual	352.699,20	0,05
SUBTOTAL \$					17.634,96
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tablero trifásico con puerta de 12 circuitos, barraje de 225 A, barra neutro y barra tierra		UND	1,00	\$ 350.500	\$ 350.500,00
Interruptor automático termomagnéticos tripolar Caja moldeada de 3x60A,25 KA.- MCCB		UND	1,00	\$ 213.200	\$ 213.200,00
Interruptor automático termomagnéticos tripolar Caja moldeada de 3x50A,25 KA.- MCCB		UND	1,00	\$ 211.750	\$ 211.750,00
DPS trifásico 40KA - 230V Tipo OVR T2 3N		UND	1,00	\$ 1.034.900	\$ 1.034.900,00
Breaker de riel ABB bipolar 2x30 A 10KA MCB		UND	3,00	\$ 59.010	\$ 177.030,00
Cinta aislante 3M Temflex 1500 de 18mm x 18m. Color - rojo, negro, verde, blanco y naranja		UND	0,70	\$ 7.500	\$ 5.250,00
SUBTOTAL \$					1.992.630,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIO NES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ELECTRICISTA	94.900,00	42.506,00	137.406,00	1,2	164.887,20
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	1,20	93.906,00
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	1,20	93.906,00
SUBTOTAL \$					352.699,20
TOTAL COSTO DIRECTO \$					2.362.964,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción		Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION		24%	567.111,36		567.111,36
IMPREVISTOS		1%	23.629,64		23.629,64
UTILIDAD		5%	118.148,20		118.148,20
SUBTOTAL \$					708.889,20
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					3.071.853,20
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula: _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matricula: _____					

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA	DD	MM
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3,5,2	Suministro E Instalación De Tablero De Control Sistema De Iluminación Y Tomacorrientes Para Cancha. (Ti)			UN	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramientas menores (5%MO)			manual	352.699,20	0,05
SUBTOTAL \$					17.634,96
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.
Gabinete contro de sistema de iluminación cancha (18 protección tipo riel según diagrama unifilar, sistema de control, dps, contactores, pulsadores) IP30			UND	1,00	\$ 7.550.000
Cinta aislante 3M Temflex 1500 de 18mm x 18m. Color - rojo, negro, verde, blanco y naranja			UND	0,70	\$ 7.500
SUBTOTAL \$					7.555.250,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
ELECTRICISTA		94.900,00	42.506,00	137.406,00	1,2
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	1,20
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	1,20
SUBTOTAL \$					352.699,20
TOTAL COSTO DIRECTO \$					7.925.584,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción			Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			24%	1.902.140,16	1.902.140,16
IMPREVISTOS			1%	79.255,84	79.255,84
UTILIDAD			5%	396.279,20	396.279,20
SUBTOTAL \$					2.377.675,20
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					10.303.259,20
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante legal del Contratista o su apoderado					
Matricula: _____					
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 : _____					

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NUMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA		
			DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3,5,3	Suministro E Instalación De Tablero Normal(Tn)			UN	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramientas menores (5%MO)			manual	352.699,20	0,05
SUBTOTAL \$					17.634,96
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.
Tablero trifásico con puerta de 12 circuitos, barraje de 225 A, barra neutro y barra tierra			UND	1,00	\$ 350.500
Breaker de riel ABB bipolar 2x30 A 10KA MCB			UND	1,00	\$ 59.010
Breaker de riel ABB bipolar 2x20A 10KA MCB			UND	1,00	\$ 58.350
Breaker de riel ABB Unipolar 1x20 A 10KA MCB			UND	3,00	\$ 25.050
Cinta aislante 3M Temflex 1500 de 18mm x 18m. Color - rojo, negro, verde, blanco y naranja			UND	0,70	\$ 7.500
SUBTOTAL \$					548.260,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
ELECTRICISTA		94.900,00	42.506,00	137.406,00	1,2
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	1,20
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	1,20
SUBTOTAL \$					352.699,20
TOTAL COSTO DIRECTO \$					918.594,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción			Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN			24%	220.462,56	220.462,56
IMPREVISTOS			1%	9.185,94	9.185,94
UTILIDAD			5%	45.929,70	45.929,70
SUBTOTAL \$					275.578,20
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					1.194.172,20
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula: _____					
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: _____					

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NUMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA		
			DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3,5,4	Suministro E Instalación De Spt Tdg-L			UN	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramientas menores (5%MO)			manual	352.699,20	0,05
SUBTOTAL \$					17.634,96
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable de Cu No 2/0 AWG- desnudo		ML	8,00	\$ 77.000	\$ 616.000,00
Varilla Cooper Weld de 14 28MM x 2 40 de Cobre Macizo		UND	2,00	\$ 221.300	\$ 442.600,00
Soldadura exotérmica de 150 gr		UND	4,00	\$ 23.900	\$ 95.600,00
Registro electrico con tapa de 0,80m x 0,80m x 0,70m.-Tipo B		UND	1,00	\$ 200.000	\$ 200.000,00
SUBTOTAL \$					1.354.200,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
ELECTRICISTA		94.900,00	42.506,00	137.406,00	1,2
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	1,20
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	1,20
SUBTOTAL \$					352.699,20
TOTAL COSTO DIRECTO \$					1.724.534,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción		Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION		24%	413.888,16		
IMPREVISTOS		1%	17.245,34		
UTILIDAD		5%	86.226,70		
SUBTOTAL \$					517.360,20
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					2.241.894,20
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula: _____					
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: _____					

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NUMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA		
			DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3,6,1	Suministro E Hincada De Varilla De Cobre De 2,44 M X 5/8" Para Aterrizar La Infraestructura De Apantallamiento Y La Malla De			UN	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramientas menores (5%MO)			manual	71.887,00	0,05
SUBTOTAL \$					3.594,35
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Varilla Cooper Weld de 14 28MM x 2 40 de Cobre Macizo		UND	1,00	\$ 221.300	\$ 221.300,00
Soldadura exotérmica de 150 gr		UND	1,00	\$ 23.900	\$ 23.900,00
SUBTOTAL \$					245.200,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
ELECTRICISTA		94.900,00	42.506,00	137.406,00	3
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	3,00
SUBTOTAL \$					71.887,00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					320.681,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción		Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION		24%	76.963,44		76.963,44
IMPREVISTOS		1%	3.206,81		3.206,81
UTILIDAD		5%	16.034,05		16.034,05
SUBTOTAL \$					96.204,30
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					416.885,30
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante legal del Contratista o su apoderado					
Matricula: _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante legal del Interventor o su apoderado					
Matricula : _____					

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NUMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA		
			DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3,6,2	Suministro Y Tendido De Cable En Aluminio No. 8 Para Puntas Captadoras.			M	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramientas menores (5%MO)			manual	21.566,10	0,05
SUBTOTAL \$					1.078,31
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Alambron en Aluminio de 8mm para Apantallamiento		MI	1,00	\$ 3.350	\$ 3.350,00
Soporte alambreon con base perforada		UND	0,03	\$ 28.000	\$ 840,00
SUBTOTAL \$					4.190,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
ELECTRICISTA		94.900,00	42.506,00	137.406,00	0,1
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,10
SUBTOTAL \$					21.566,10
TOTAL COSTO DIRECTO \$					26.834,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción		Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION		24%	6.440,16		6.440,16
IMPREVISTOS		1%	268,34		268,34
UTILIDAD		5%	1.341,70		1.341,70
SUBTOTAL \$					8.050,20
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					34.884,20
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante legal del Contratista o su apoderado					
Matricula: _____					
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 : _____					

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA		
			DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3,6,3	Suministro Y Tendido De Cable De Cobre No. 1/0 Desnudo Para Configurar Sistema De Apantallamiento, Malla A Tierra Y			M	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramientas menores (5%MO)			manual	58.783,20	0,05
SUBTOTAL \$					2.939,16
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable de Cu No 1/0 AWG- desnudo		UND	1,00	\$ 63.100	\$ 63.100,00
Caja Paso 40X40X20		UND	0,05	\$ 84.850	\$ 4.242,50
SUBTOTAL \$					67.342,50
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
ELECTRICISTA		94.900,00	42.506,00	137.406,00	0,2
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,20
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,20
SUBTOTAL \$					58.783,20
TOTAL COSTO DIRECTO \$					129.065,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción		Porcentaje		Valor Total	
ADMINISTRACION		24%		30.975,60	
IMPREVISTOS		1%		1.290,65	
UTILIDAD		5%		6.453,25	
SUBTOTAL \$					38.719,50
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					167.784,50
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante legal del Contratista o su apoderado					
Matricula: _____					
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 : _____					

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NUMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA	DD	MM
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3,6,4	Suministro Y Tendido De Cable De Cobre No. 2/0 Desnudo Para Configurar Sistema De Apantallamiento, Malla A Tierra Y			M	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramientas menores (5%MO)			manual	58.783,20	0,05
SUBTOTAL \$					2.939,16
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable de Cu No 2/0 AWG- desnudo		ML	1,00	\$ 77.000	\$ 77.000,00
Caja Paso 40X40X20		UND	0,05	\$ 84.850	\$ 4.242,50
SUBTOTAL \$					81.242,50
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
ELECTRICISTA		94.900,00	42.506,00	137.406,00	0,2
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,20
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,20
SUBTOTAL \$					58.783,20
TOTAL COSTO DIRECTO \$					142.965,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción		Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION		24%	34.311,60		34.311,60
IMPREVISTOS		1%	1.429,65		1.429,65
UTILIDAD		5%	7.148,25		7.148,25
SUBTOTAL \$					42.889,50
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					185.854,50
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula: _____					
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: _____					

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NUMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA	DD	MM
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3,6,5	Suministro Y Colocación De Barra Captora Para Sistema Apantallamiento, Incluye Accesorio.			UN	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramientas menores (5%MO)			manual	86.264,40	0,05
SUBTOTAL \$					4.313,22
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.
PUNTA CAPTADORA 0,6 M			UND	1,00	\$ 30.000
PUNTA CAPTADORA 1,0 M			UND	1,00	\$ 38.100
Base Metalica Para Punta Captadora Horizontal			UND	1,00	\$ 79.800
Conector de alambreon 8mm			UND	1,00	\$ 6.600
SUBTOTAL \$					154.500,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
ELECTRICISTA		94.900,00	42.506,00	137.406,00	0,4
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,40
SUBTOTAL \$					86.264,40
TOTAL COSTO DIRECTO \$					245.078,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción			Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			24%	58.818,72	
IMPREVISTOS			1%	2.450,78	
UTILIDAD			5%	12.253,90	
SUBTOTAL \$					73.523,40
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					318.601,40
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante legal del Contratista o su apoderado					
Matricula: _____					
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 : _____					

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NUMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA		
			DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3,6,6	Instalación De Bóvedas De Inspección De 40X40 Para Puestas A Tierra.			UN	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramientas menores (5%MO)			manual	117.566,40	0,05
SUBTOTAL \$					5.878,32
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Registro electrico con tapa de 0,40m x 0,40m		UND	1,00	\$ 182.500	\$ 182.500,00
SUBTOTAL \$					182.500,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
ELECTRICISTA		94.900,00	42.506,00	137.406,00	0,4
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,40
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,40
SUBTOTAL \$					117.566,40
TOTAL COSTO DIRECTO \$					305.945,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción		Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION		24%	73.426,80		73.426,80
IMPREVISTOS		1%	3.059,45		3.059,45
UTILIDAD		5%	15.297,25		15.297,25
SUBTOTAL \$					91.783,50
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					397.728,50
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante legal del Contratista o su apoderado					
Matricula: _____					
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 : _____					

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	1
		FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEMS NO PREVISTOS			
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
3,7,1	Suministro E Instalación De Registro De Distribución Bt Rs3-002 (516 X 516 X 750 Mm)	UN			
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores (5%MO)		manual	117.566,40	0,05	5.878,32
SUBTOTAL \$					5.878,32
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN (516 X 516 X 750 mm)	UND	1,00	\$ 375.000	\$ 375.000,00	
SUBTOTAL \$					375.000,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIO NES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ELECTRICISTA	94.900,00	42.506,00	137.406,00	0,4	54.962,40
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,40	31.302,00
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,40	31.302,00
SUBTOTAL \$					117.566,40
TOTAL COSTO DIRECTO \$					498.445,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	24%	119.626,80		119.626,80	
IMPREVISTOS	1%	4.984,45		4.984,45	
UTILIDAD	5%	24.922,25		24.922,25	
SUBTOTAL \$					149.533,50
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					647.978,50
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula: _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matricula : _____					

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA		
			DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3,8,1	Suministro E Instalación De Subestación Monofásica Tipo Poste De 45 Kva 13.200/220-127V			UN	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramientas menores (5%MO)			manual	744.342,00	0,05
SUBTOTAL \$					37.217,10
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.
Transformador Trifasico En Aceite De 45 KVA - 13.200 V - 208 - 120 V			UND	1,00	\$ 15.036.900,00
Cruceta Galvanizada Autosoportada de 3"x1/4"x2,4m.			UND	1,00	\$ 206.750,00
Collarín para Transformador de 9 – 10 PI 1/4" 240mm			UND	2,00	\$ 33.450,00
Perno de Máquina de 5/8x12".			UND	2,00	\$ 6.050,00
Arandela Plana Redonda de 5/8".			UND	2,00	\$ 350,00
Arandela curva cuadrada de 5/8"x2"x2".			UND	2,00	\$ 843,00
KIT de SPT para S/E 3Ø en acero austenítico			UND	2,00	\$ 427.650,00
DPS tipo distribucion 12 kV. 10 KA,			UND	3,00	\$ 98.600,00
Cortacircuito monopolar Tipo Costa 15 KV. 100 A.			UND	3,00	\$ 296.000,00
Fusible tipo Dual 2A - 13,8 KV.			UND	3,00	\$ 14.800,00
Conector con Estríbo Ampact 2-2/0			UND	3,00	\$ 24.500,00
Conector Transversal Bimetalico			UND	3,00	\$ 24.350,00
SUBTOTAL \$					17.555.086,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
ELECTRICISTA		94.900,00	42.506,00	137.406,00	2
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	2,00
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	2,00
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	2,00
SUBTOTAL \$					744.342,00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					18.336.645,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción			Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			24%	4.400.794,80	4.400.794,80
IMPREVISTOS			1%	183.366,45	183.366,45
UTILIDAD			5%	916.832,25	916.832,25
SUBTOTAL \$					5.500.993,50
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					23.837.638,50
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante legal del Contratista o su apoderado _____					
Matricula: _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante legal del Interventor o su apoderado _____					
Matricula : _____					

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NUMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA		
			DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3.8.2	Suministro E Instalación De Poste De Concreto.			UN	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramientas menores (5%MO)			manual	88.174,80	0,05
Grúa Auxiliar			mecanico	325.000,00	4,00
SUBTOTAL \$					1.304.408,74
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.
Poste de Concreto de 12x1050kg-F.			UND	1,00	\$ 2.450.000
Concreto Bombeable 3000 PSI TM 3/4			UND	0,25	\$ 660.675
SUBTOTAL \$					2.615.168,75
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
ELECTRICISTA		94.900,00	42.506,00	137.406,00	0,3
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,30
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,30
SUBTOTAL \$					88.174,80
TOTAL COSTO DIRECTO \$					4.007.752,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción			Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			24%	961.860,48	961.860,48
IMPREVISTOS			1%	40.077,52	40.077,52
UTILIDAD			5%	200.387,60	200.387,60
SUBTOTAL \$					1.202.325,60
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					5.210.077,60
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula: _____					
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 : _____					

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA		
			DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3,8,3	Tendido Aereo En Mt En 3#1/0 Acsr			M	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramientas menores (5%MO)			manual	43.132,20	0,05
SUBTOTAL \$					2.156,61
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.
Cable Desnudo No 1/0 AWG ACSR Aluminio nucleo Acero Metros			UND	3,15	\$ 4.200
SUBTOTAL \$					13.230,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIO NES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
ELECTRICISTA		94.900,00	42.506,00	137.406,00	0,2
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,20
SUBTOTAL \$					43.132,20
TOTAL COSTO DIRECTO \$					58.519,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción			Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			24%	14.044,56	
IMPREVISTOS			1%	585,19	
UTILIDAD			5%	2.925,95	
SUBTOTAL \$					17.555,70
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					76.074,70
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula: _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matricula : _____					

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NUMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA		
			DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3,8,4	Suministro E Instalación De Estructura Media Tension Horizontal Trifasico Fin De Linea 13.2Kv			UN	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramientas menores (5%MO)			manual	129.396,60	0,05
SUBTOTAL \$					6.469,83
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cruzeta Galvanizada Autosoportada de 3"x1/4"x2,4m.		UND	2,00	\$ 206.750	\$ 413.500,00
Perno de Máquina de 5/8x12".		UND	1,00	\$ 6.050	\$ 6.050,00
Arandela Plana Redonda de 5/8".		UND	1,00	\$ 350	\$ 350,00
Grapa de Retención de Aluminio Tipo Recto 2 - 1/0.		UND	3,00	\$ 69.450	\$ 208.350,00
Aislador Polimerico de Suspension 15kV.		UND	3,00	\$ 44.115	\$ 132.345,00
Abrazadera o Collarin 2 Salidas 8-9" (200mm)			2,00	19.800,00	39.600,00
SUBTOTAL \$					800.195,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
ELECTRICISTA		94.900,00	42.506,00	137.406,00	0,6
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,60
SUBTOTAL \$					129.396,60
TOTAL COSTO DIRECTO \$					936.061,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción		Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION		24%	224.654,64		224.654,64
IMPREVISTOS		1%	9.360,61		9.360,61
UTILIDAD		5%	46.803,05		46.803,05
SUBTOTAL \$					280.818,30
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					1.216.879,30
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula: _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matricula: _____					

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA		
			DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3,8,5	Suministro E Instalación De Estructura Media Tension Retenida Directa A Tierra			UN	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramientas menores (5%MO)			manual	176.349,60	0,05
SUBTOTAL \$					8.817,48
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Varilla de anclaje de 3/4" 2,4m		UND	1,00	\$ 54.932	\$ 54.931,80
Cable acero galvanizado de 3/8"		ML	14,00	\$ 2.050	\$ 28.700,00
Guardacabo tipo 3 5/8"		UND	2,00	\$ 1.656	\$ 3.312,00
Aislador tipo tensor ANSI 54-2		UND	1,00	\$ 6.100	\$ 6.100,00
Platina de sujeción y grillete		UND	1,00	\$ 29.054	\$ 29.054,49
Arandela curva cuadrada de 5/8"x2"x2".		UND	1,00	\$ 843	\$ 843,00
Abrazadera o Collarín 2 Salidas 8-9" (200mm)		UND	2,00	\$ 19.800	\$ 39.600,00
SUBTOTAL \$					162.541,28
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
ELECTRICISTA		94.900,00	42.506,00	137.406,00	0,6
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,60
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,60
SUBTOTAL \$					176.349,60
TOTAL COSTO DIRECTO \$					347.708,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción		Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION		24%	83.449,92		83.449,92
IMPREVISTOS		1%	3.477,08		3.477,08
UTILIDAD		5%	17.385,40		17.385,40
SUBTOTAL \$					104.312,40
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					452.020,40
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante legal del Contratista o su apoderado					
Matricula: _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante legal del Interventor o su apoderado					
Matricula : _____					

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NUMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA		
			DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3,8,6	Suministro E Instalación De Estructura Sistema Puesta A Tierra En Acero Austenítico Para Media Tensión			UN	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramientas menores (5%MO)		manual	176.349,60	0,05	8.817,48
SUBTOTAL \$					8.817,48
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
KIT de SPT para S/E 3Ø en acero austenítico	UND	1,00	\$ 427.650	\$ 427.650,00	
Tapa para Caja TierraMetro	UND	1,00	\$ 70.000	\$ 70.000,00	
SUBTOTAL \$					497.650,00
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
ELECTRICISTA	94.900,00	42.506,00	137.406,00	0,6	82.443,60
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,60	46.953,00
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,60	46.953,00
SUBTOTAL \$					176.349,60
TOTAL COSTO DIRECTO \$					682.817,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	24%	163.876,08		163.876,08	
IMPREVISTOS	1%	6.828,17		6.828,17	
UTILIDAD	5%	34.140,85		34.140,85	
SUBTOTAL \$					204.845,10
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					887.662,10
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante legal del Contratista o su apoderado _____					
Matricula: _____					
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 : _____					

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NUMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA		
			DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3.8.7	Acometida En Bt 3#3/0 + 1#3/0N + 1#2T			M	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramientas menores (5%MO)			manual	58.783,20	0,05
					2.939,16
SUBTOTAL \$					2.939,16
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable de cobre aislado THW 3/0Austenítico MT		ML	4,20	\$ 70.000	\$ 294.000,00
Cable de cobre aislado AWG-THW N° 2		ML	1,05	\$ 24.150	\$ 25.357,50
TUBO CONDUIT PVC 3		ML	0,30	\$ 31.500	\$ 9.450,00
Tubería IMC 3"		UND	0,30	\$ 368.400	\$ 110.520,00
CAPACETE 3"		UND	1,00	\$ 51.800	\$ 51.800,00
SUBTOTAL \$					491.127,50
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIO NES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
ELECTRICISTA		94.900,00	42.506,00	137.406,00	0,2
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,20
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,20
SUBTOTAL \$					58.783,20
TOTAL COSTO DIRECTO \$					552.850,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción			Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN			24%	132.684,00	132.684,00
IMPREVISTOS			1%	5.528,50	5.528,50
UTILIDAD			5%	27.642,50	27.642,50
SUBTOTAL \$					165.855,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					718.705,00
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula: _____					
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 : _____					

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA		
			DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
3,8,8	Sistema De Puesta Tierra (Incluye Varilla Cooper Weld De 5/8X2,40Mts, Cable De Cu No 2/0 Awg, Soldadura Exotermica)			UN	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramientas menores (5%MO)			manual	293.916,00	0,05
SUBTOTAL \$					14.695,80
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cable de Cu No 2/0 AWG- desnudo		ML	16,00	\$ 77.000	\$ 1.232.000,00
Varilla Cooper Weld de 14 28MM x 2 40 de Cobre Macizo		UND	2,00	\$ 221.300	\$ 442.600,00
Soldadura exotérmica de 150 gr		UND	1,00	\$ 23.900	\$ 23.900,00
Molde GROUNDING Varilla a Cable en T 5-8 a 1-0		ML	1,00	\$ 255.000	\$ 255.000,00
Borna Cu No. 2/0 AWG		UND	1,00	\$ 6.350	\$ 6.350,00
SUBTOTAL \$					1.959.850,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
ELECTRICISTA		94.900,00	42.506,00	137.406,00	1
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	1,00
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	1,00
SUBTOTAL \$					293.916,00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					2.268.462,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción		Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION		24%	544.430,88		
IMPREVISTOS		1%	22.684,62		
UTILIDAD		5%	113.423,10		
SUBTOTAL \$					680.538,60
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					2.949.000,60
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula: _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matricula : _____					

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2, del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA		VERSIÓN			
[NÚMERO DEL PROCESO]		PÁGINA		1	DE 1
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		FECHA		DD	MM
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEM NO PREVISTOS			
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
4.1	Suministro e instalación de tubería PVC-P RDE 21 ø3"	M			
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	14.456,00	0,05	722,80
SUBTOTAL \$					722,80
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	V. UNITARIO	
TUBERIA PRESION DE 3" RDE 21	M	1,00	27.300,00	27.300,00	
CODO 90 PRESION DE 3"	UNIDAD	0,33	48.900,00	16.137,00	
ESTOPA	KG	0,03	28.000,00	840,00	
LIMPIADOR PVC	UNIDAD	0,03	42.900,00	1.287,00	
SOLDADURA PVC	UNIDAD	0,03	86.900,00	2.607,00	
SUBTOTAL \$					48.171,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M ² o Ton/Km	TARIFA	V. UNITARIO	
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
PLOMERO	94.900,00	43.682,00	138.582,00	15,00	9.239,80
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	15,00	5.217,00
SUBTOTAL \$					14.455,80
TOTAL COSTO DIRECTO \$					63.350,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	24%	15.204,00		15.204,00	
IMPREVISTOS	1%	633,50		633,50	
UTILIDAD	5%	3.167,50		3.167,50	
SUBTOTAL \$					19.005,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					82.355,00
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula: _____					
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: _____					

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA		VERSIÓN			
[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					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
4.2	Válvula de compuerta NRS 6 3" NP16 - Wog non-shock, cuerpo y disco en cobre, vástago en latón resistente a la desoxidación DZR	UN			
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	43.367,00	0,05	2.168,35
SUBTOTAL \$					2.168,35
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
VALCULA DE COMPUERTA NRS 3"	UNIDAD	1,00	1.348.900,00	1.348.900,00	
CINTA TEFLON X 10 MTS	UNIDAD	0,10	2.800,00	280,00	
LIMPIADOR PVC	UNIDAD	0,60	42.900,00	25.740,00	
SOLDADURA PVC	UNIDAD	0,15	86.900,00	13.035,00	
ADAPTADOR MACHO PRESION DE 3"	UNIDAD	1,00	28.900,00	28.900,00	
SUBTOTAL \$					1.416.855,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M ² o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO	
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACI ONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
PLOMERO	84.900,00	43.682,00	138.582,00	5,00	27.716,40
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	5,00	15.651,00
SUBTOTAL \$					43.367,40
TOTAL COSTO DIRECTO \$					1.462.391,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACIÓN	24%	350.973,84		350.973,84	
IMPREVISTOS	1%	14.623,91		14.623,91	
UTILIDAD	5%	73.119,55		73.119,55	
SUBTOTAL \$					438.717,30
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					1.901.108,30
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matrícula: _____					
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: _____					

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA [NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN				
		PÁGINA				
		1	DE	1		
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS						
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		FECHA		DD	MM	AA
		ÍTEM NO PREVISTOS				
DATOS ESPECÍFICOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
4.3	Caja en concreto con tapa para válvulas ø 2" Y 3"	UN				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	190.861.00	0.05	9.543.05	
SUBTOTAL \$					9.543.05	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
CONCRETO BOMBEEABLE 3000 PSI TM 3/4	M3	0.30	660.675.00	198.202.50		
ACERO 60000 PSI	KG	8.00	5.389.00	43.112.00		
ALAMBRE NEGRO No. 17	KG	0.03	6.790.00	203.70		
DESPERDICIO	%	0.05	43.316.00	2.165.80		
SUBTOTAL \$					243.684.00	
III. TRANSPORTES						
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M ² o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO		
SUBTOTAL \$						
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
OFICIAL	71.175.00	41.430.97	112.605.97	1.00	112.605.97	
AYUDANTE	47.450.00	30.804.54	78.254.54	1.00	78.254.54	
SUBTOTAL \$					190.860.51	
TOTAL COSTO DIRECTO \$					444.088.00	
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción	Porcentaje	Valor Total				
ADMINISTRACION	24%	106.581.12		106.581.12		
IMPREVISTOS	1%	4.440.88		4.440.88		
UTILIDAD	5%	22.204.40		22.204.40		
SUBTOTAL \$					133.226.40	
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					577.314.40	
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matrícula: _____						
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: _____						

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA		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		
4.6	Conexión a red de infraestructura de acueducto existente de PVC ø = 3"	LN			
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	54.532,00	0,05	2.726,00
SUBTOTAL \$					2.726,00
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
TEE PRESION DE 3"	UNIDAD	1,00	62.900,00	62.900,00	
BUEJE DE 3 X 2	UNIDAD	1,00	6.950,00	6.950,00	
TUBERIA PRESION DE 3" RDE 21	M	0,50	27.300,00	13.650,00	
ESTOPA	KG	0,09	28.000,00	2.520,00	
LIMPIADOR PVC	UNIDAD	0,09	42.900,00	3.861,00	
SOLDADURA	UNIDAD	0,09	86.900,00	7.821,00	
SUBTOTAL \$					97.652,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M ² o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO	
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	3,50	32.173,13
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	3,50	22.358,57
SUBTOTAL \$					54.531,71
TOTAL COSTO DIRECTO \$					154.910,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACIÓN	24%	37.178,40		37.178,40	
IMPREVISTOS	1%	1.549,10		1.549,10	
UTILIDAD	5%	7.745,50		7.745,50	
SUBTOTAL \$					46.473,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					201.383,00
Firma _____ Nombre _____ Representante legal del Contratista o su apoderado _____ Matrícula _____					
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 _____					

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2 del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA		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			
4.7	Suministro e instalación de tubería Novafort 8". Incluye accesorios para su correcta instalación	M				

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	47.715,00	0,05	2.385,75
SUBTOTAL \$					2.385,75

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 200	M	1,05	43.150,00	45.307,50
UNION ALCANTARILLADO NOVAFORT 200	UNIDAD	0,17	68.500,00	11.645,00
HIDROSELLO NOVAFORT 200 M. 38 Y 54	UNIDAD	0,17	8.900,00	1.513,00
ESTOPA	KG	0,09	28.000,00	2.520,00
LIMPIADOR PVC	UNIDAD	0,09	42.900,00	3.861,00
SOLDADURA PVC	UNIDAD	0,09	86.900,00	7.821,00
SUBTOTAL \$				72.667,50

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M ² o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$				

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	4,00	28.151,49
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	4,00	19.563,75
SUBTOTAL \$					47.715,24

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 122.768,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	29.464,32
IMPREVISTOS	1%	1.227,68
UTILIDAD	5%	6.138,40
SUBTOTAL \$		36.830,40
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		159.598,40

Firma _____

Nombre _____

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matrícula _____

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 _____

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social

Version 2 del 21 de agosto de 2025

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA

[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

ITEM

DESCRIPCIÓN

UNIDAD

CANTIDAD

4.8

Conexión a red de alcantarillado existente

UN

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN

MARCA

TIPO

TARIFA/HORA

RENDIMIENTO

Vr. UNITARIO

HERRAMIENTAS MENORES

MANUAL

108.419.00

0.05

5.420.95

SUBTOTAL \$

5.420.95

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN

UNIDAD

CANTIDAD

PRECIO UNIT.

Vr. UNITARIO

CONCRETO BOMBEABLE 3000 PSI TM 3/4

M3

0.35

660.675.00

231.236.25

ACERO 60000 PSI

KG

8.00

5.389.00

43.112.00

ALAMBRE NEGRO No. 17

KG

0.03

8.790.00

263.70

TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 200

M3

0.50

43.150.00

21.575.00

KIT SILLA YE 210 X 160

UNIDAD

1.00

122.900.00

122.900.00

SUBTOTAL \$

419.026.95

III. TRANSPORTES

MATERIAL

VOL. o PESO

DISTANCIA M² o Ton/Km

TARIFA

Vr. UNITARIO

SUBTOTAL \$

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR

JORNAL

PRESTACIONES

JORNAL TOTAL

RENDIMIENTO

Vr. UNITARIO

PLOMERO

94.900.00

43.681.75

138.581.75

2.00

69.290.87

AYUDANTE

47.450.00

30.805.00

78.255.00

2.00

39.127.50

SUBTOTAL \$

108.418.37

TOTAL COSTO DIRECTO \$

532.866.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción

Porcentaje

Valor Total

ADMINISTRACION

24%

127.887.84

127.887.84

IMPREVISTOS

1%

5.328.66

5.328.66

UTILIDAD

5%

26.643.30

26.643.30

SUBTOTAL \$

159.859.80

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$

692.725.80

Firma

Nombre

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matricula

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 están contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma

Nombre

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matricula

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social									
Versión 2 del 27 de agosto de 2025									
[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]									
		UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA			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			
4.9	Pozo de Inspección profundidad hasta 1,5 m				UN				
I. EQUIPO									
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO			
HERRAMIENTAS MENORES			MANUAL	433.674,00	0,05	21.683,70			
SUBTOTAL \$						21.683,70			
II. MATERIALES									
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO				
CONCRETO BOMBEOABLE 3000 PSI TM 3/4		M3	7,50	660.675,00	4.955.062,50				
MORTERO 1:4		M3	0,10	454.147,00	45.414,70				
TAPA PARA MANHOL		UNIDAD	1,00	791.900,00	791.900,00				
PASO PLASTICO PARA TANQUE POLIPROPILENO		UNIDAD	9,00	86.000,00	765.000,00				
SUBTOTAL \$						6.557.377,20			
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			
PLOMERO		189.800,00	87.364,00	277.164,00	1,00	277.164,00			
AYUDANTE		94.900,00	61.610,00	156.510,00	1,00	156.510,00			
SUBTOTAL \$						433.674,00			
TOTAL COSTO DIRECTO \$						7.012.735,00			
V. COSTOS INDIRECTOS									
Descripción		Porcentaje	Valor Total						
ADMINISTRACIÓN		24%	1.683.056,40		1.683.056,40				
IMPREVISTOS		1%	70.127,35		70.127,35				
UTILIDAD		9%	350.636,75		350.636,75				
SUBTOTAL \$						2.103.820,50			
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$						9.116.555,50			
Firma _____									
Nombre: _____									
Representante legal del Contratista o su apoderado									
Matrícula: _____									
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: _____									

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura social									
Versión 2 del 27 de agosto de 2025									
[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2 del Documento Base]									
		UNIVERSIDAD DE CORDOBA							
		[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			
4.10	Regata muro en mampostería para tubería de hasta ø 4". Incluye resane				M				
I. EQUIPO									
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO			
HERRAMIENTAS MENORES			MANUAL	19.086,00	0,05	954,30			
						SUBTOTAL \$			
						954,30			
II. MATERIALES									
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO				
MORTERO 1:4		M3	0,02	454.147,00	9.082,94				
						SUBTOTAL \$			
						9.082,94			
III. TRANSPORTES									
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M² o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO			
						SUBTOTAL \$			
IV. MANO DE OBRA									
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO			
OFICIAL		71.175,00	41.431,00	112.606,00	10,00	11.260,60			
AYUDANTE		47.450,00	30.806,00	78.256,00	10,00	7.825,90			
						SUBTOTAL \$			
						19.086,10			
TOTAL COSTO DIRECTO \$									
28.123,00									
V. COSTOS INDIRECTOS									
Descripción		Porcentaje	Valor Total						
ADMINISTRACIÓN		24%	6.989,52		6.989,52				
IMPREVISTOS		1%	291,23		291,23				
UTILIDAD		5%	1.456,15		1.456,15				
						SUBTOTAL \$			
						8.736,90			
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$									
37.859,90									
Firma _____									
Nombre: _____									
Representante legal del Contratista o su apoderado									
Matrícula: _____									
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: _____									

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2 del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA		VERSIÓN		
[NÚMERO DEL PROCESO]				
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
		FECHA	DD	MM
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEM NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	
4.11	Suministro e instalación de tubería PVC-P RDE 9 a 1/2"	M		
I. EQUIPO				
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	14.456,00	0,05
				722,80
SUBTOTAL \$				722,80
II. MATERIALES				
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBO RDE 9 1/2"	M	1,03	3.500,00	3.605,00
CODO PRESION DE 1/2"	UNIDAD	0,33	400,00	132,00
ESTOPA	KG	0,02	28.000,00	560,00
LIMPIADOR	UNIDAD	0,02	42.900,00	858,00
SOLDADURA	UNIDAD	0,02	86.900,00	1.738,00
SUBTOTAL \$				6.883,00
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
PLOMERO	94.900,00	43.685,00	138.585,00	15,00
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	15,00
SUBTOTAL \$				14.456,00
TOTAL COSTO DIRECTO \$				22.072,00
V. COSTOS INDIRECTOS				
Descripción	Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACIÓN	24%	5.297,28		
IMPREVISTOS	1%	220,72		
UTILIDAD	5%	1.103,60		
SUBTOTAL \$				6.621,60
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$				28.693,60
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matrícula: _____				
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: _____				

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA		VERSIÓN			
[NÚMERO DEL PROCESO]		PÁGINA		1	DE 1
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEM NO PREVISTOS		FECHA DD MM AA	
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
4.12	Suministro e instalación de tubería PVC-P RDE 11 g 1/2"	M			
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	14.456,00	0,05	722,80
SUBTOTAL \$					722,80
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
TUBERIA RDE 11 3/4"	M	1,05	3.463,00	3.637,15	
CODO 90 PRESION DE 3/4"	UNIDAD	0,33	1.210,00	399,30	
ESTOPA	KG	0,02	28.000,00	560,00	
LIMPIADOR PVC	UNIDAD	0,02	42.900,00	858,00	
SOLDADURA PVC	UNIDAD	0,02	86.900,00	1.738,00	
SUBTOTAL \$					7.212,45
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
OFICIAL	94.900,00	43.680,50	138.580,50	15,00	9.238,70
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	15,00	5.217,00
SUBTOTAL \$					14.455,70
TOTAL COSTO DIRECTO \$					22.391,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACIÓN	24%	5.373,84		5.373,84	
IMPREVISTOS	1%	223,91		223,91	
UTILIDAD	5%	1.119,55		1.119,55	
SUBTOTAL \$					6.717,30
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					29.108,30
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matrícula: _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORIA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de					
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matrícula: _____					

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura

Version 2 del 21 de agosto de 2025

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA

[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

4.13

Suministro e instalación de tubería PVC-P RDE 13,5 a 1"

M

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN

MARCA

TIPO

TARIFA/HORA

RENDIMIENTO

V. UNITARIO

HERRAMIENTAS MENORES

MANUAL

14.456,00

0,05

722,80

SUBTOTAL \$

722,80

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN

UNIDAD

CANTIDAD

PRECIO UNIT.

V. UNITARIO

TUBERÍA RDE 13,5 1"

M

1,05

5.600,00

5.880,00

CODO 90 PRESION DE 1"

UNIDAD

0,33

2.800,00

924,00

ESTOPA

KG

0,02

28.000,00

560,00

LIMPIADOR PVC

UNIDAD

0,02

42.900,00

858,00

SOLDADURA PVC

UNIDAD

0,02

88.000,00

1.738,00

SUBTOTAL \$

9.960,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL

VOL. o PESO

DISTANCIA

M² o Ton/Km

TARIFA

V. UNITARIO

SUBTOTAL \$

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR

JORNAL

PRESTACIONES

JORNAL TOTAL

RENDIMIENTO

V. UNITARIO

PLOMERO

94.900,00

43.680,50

138.580,50

15,00

9.238,70

AYUDANTE

47.450,00

30.805,00

78.255,00

15,00

5.217,00

SUBTOTAL \$

14.455,70

TOTAL COSTO DIRECTO \$

25.139,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción

Porcentaje

Valor Total

ADMINISTRACIÓN

24%

6.033,36

6.033,36

IMPREVISTOS

1%

251,39

251,39

UTILIDAD

5%

1.256,85

1.256,85

SUBTOTAL \$

7.541,70

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$

32.680,70

Firma

Nombre:

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matrícula:

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

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

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

Firma

Nombre:

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matrícula :

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura

Version 2 del 21 de agosto de 2025

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA

[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

4.14

Suministro e instalación de tubería PVC-P RDE 21 ø 1 1/2"

M

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN

MARCA

TIPO

TARIFA/HORA

RENDIMIENTO

V. UNITARIO

HERRAMIENTAS MENORES

MANUAL

14.456,00

0,05

722,80

SUBTOTAL \$

722,80

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN

UNIDAD

CANTIDAD

PRECIO UNIT.

V. UNITARIO

TUBERÍA RDE 1 1/2 RDE 21

M

1,05

12.483,00

13.107,15

CODO 90 PRESION DE 1 1/2

UNIDAD

0,33

6.200,00

2.066,00

ESTOPA

KG

0,02

28.000,00

560,00

LIMPIADOR PVC

UNIDAD

0,02

42.900,00

858,00

SOLDADURA PVC

UNIDAD

0,02

88.000,00

1.738,00

SUBTOTAL \$

18.969,15

III. TRANSPORTES

MATERIAL

VOL. o PESO

DISTANCIA

M² o Ton/Km

TARIFA

V. UNITARIO

SUBTOTAL \$

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR

JORNAL

PRESTACIÓNES

JORNAL TOTAL

RENDIMIENTO

V. UNITARIO

PLOMERO

94.900,00

43.680,50

138.580,50

15,00

9.238,70

AYUDANTE

47.450,00

30.805,00

78.255,00

15,00

5.217,00

SUBTOTAL \$

14.455,70

TOTAL COSTO DIRECTO \$

34.148,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción

Porcentaje

Valor Total

ADMINISTRACIÓN

24%

8.195,52

8.195,52

IMPREVISTOS

1%

341,48

341,48

UTILIDAD

5%

1.707,40

1.707,40

SUBTOTAL \$

10.244,40

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$

44.392,40

Firma

Nombre:

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matrícula:

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

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

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

Firma

Nombre:

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matrícula :

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura									
Versión 2 del 21 de agosto de 2025									
[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]									
		UNIVERSIDAD DE CORDOBA				VERSIÓN			
		[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									
ÍTEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD			
4.15	Suministro e instalación de tubería PVC-P RDE 21 ø 2"				M				
I. EQUIPO									
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO			
HERRAMIENTAS MENORES			MANUAL	14.456,00	0,05	722,80			
						SUBTOTAL \$ 722,80			
II. MATERIALES									
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	V. UNITARIO				
TUBERÍA PRESION DE 2" RDE 21		M	1,05	18.810,00	19.750,50				
CODO 90 PRESION DE 2"		UNIDAD	0,33	8.000,00	2.640,00				
ESTOPA		KG	0,03	28.000,00	840,00				
LIMPIADOR PVC		UNIDAD	0,03	42.900,00	1.287,00				
SOLDADURA PVC		UNIDAD	0,03	88.000,00	2.640,00				
					SUBTOTAL \$ 27.124,50				
III. TRANSPORTES									
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M² o Ton/Km	TARIFA	V. UNITARIO			
						SUBTOTAL \$			
IV. MANO DE OBRA									
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIÓNES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO			
OFICIAL		94.900,00	43.680,50	138.580,50	15,00	9.238,70			
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	15,00	5.217,00			
						SUBTOTAL \$ 14.455,70			
						TOTAL COSTO DIRECTO \$ 42.303,00			
V. COSTOS INDIRECTOS									
Descripción		Porcentaje	Valor Total						
ADMINISTRACIÓN		24%	10.152,72		10.152,72				
IMPREVISTOS		1%	423,03		423,03				
UTILIDAD		5%	2.115,15		2.115,15				
					SUBTOTAL \$ 12.690,90				
					Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 54.993,90				
Firma: _____									
Nombre: _____									
Representante legal del Contratista o su apoderado									
Matrícula: _____									
OBSERVACIONES INTERVENTORIA									
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA									
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.									
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de									
Firma: _____									
Representante legal del Interventor o su apoderado									
Matrícula: _____									

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA		VERSIÓN				
[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			
4.18	Suministro e instalación de tubería PVC-P RDE 9 descollada a 1/2"	M				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	7.228,00	0,05	361,40	
TALADRO DE 1/2"		ELECTRICO	5.200,00	0,1	520,00	
ANDAMIOS CERTIFICADO		MANUAL	6.985,00	0,25	1.746,25	
				SUBTOTAL \$	2.627,65	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
SOPORTE TUBERIA TIPO PERA 1/2"	UNIDAD	0,85	1.300,00	1.105,00		
BROCA PARA CONCRETO	UNIDAD	0,05	22.900,00	1.145,00		
CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 3/8 X 1.7/8	UNIDAD	1,00	1.300,00	1.300,00		
TUBO RDE 9 1/2"	M	1,00	3.900,00	3.900,00		
VARILLA ROSCADA 3/8	M	0,80	11.900,00	9.520,00		
TUERCAS 3/8	UNIDAD	2,00	439,00	878,00		
				SUBTOTAL \$	17.448,00	
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	
OFICIAL	94.900,00	43.680,50	138.580,50	30,00	4.619,35	
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	30,00	2.608,50	
				SUBTOTAL \$	7.227,85	
				TOTAL COSTO DIRECTO \$	27.304,00	
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción	Porcentaje	Valor Total				
ADMINISTRACIÓN	24%	6.552,96		6.552,96		
IMPREVISTOS	1%	273,04		273,04		
UTILIDAD	5%	1.365,20		1.365,20		
				SUBTOTAL \$	8.191,20	
				Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	35.495,20	
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matrícula: _____						
OBSERVACIONES INTERVENTORIA						
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA						
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.						
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de						
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matrícula: _____						

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA		VERSIÓN				
[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			
4.17	Suministro e instalación de tubería PVC-P RDE 11 descolgada a 1/2"	M				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	7.228,00	0,05	361,40	
TALADRO DE 1/2"		ELECTRICO	5.200,00	0,1	520,00	
ANDAMIOS CERTIFICADO		MANUAL	6.985,00	0,25	1.746,25	
				SUBTOTAL \$	2.627,65	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
SOPORTE TUBERIA TIPO PERA 1/2"	UNIDAD	0,85	1.420,00	1.198,00		
BROCA PARA CONCRETO	UNIDAD	0,05	22.900,00	1.145,00		
CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 3/8 X 1.7/8	UNIDAD	1,00	1.300,00	1.300,00		
TUBO RDE 11.3/4"	M	1,00	3.483,00	3.483,00		
VARILLA ROSCADA 3/8	M	0,80	11.900,00	9.520,00		
TUERCAS 3/8	UNIDAD	2,00	439,00	878,00		
				SUBTOTAL \$	17.516,00	
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	
PLOMERO	94.900,00	43.680,50	138.580,50	30,00	4.619,35	
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	30,00	2.608,50	
				SUBTOTAL \$	7.227,85	
				TOTAL COSTO DIRECTO \$	27.372,00	
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción	Porcentaje	Valor Total				
ADMINISTRACIÓN	24%	6.569,28		6.569,28		
IMPREVISTOS	1%	273,72		273,72		
UTILIDAD	5%	1.368,60		1.368,60		
				SUBTOTAL \$	8.211,60	
				Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	35.583,60	
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matrícula: _____						
OBSERVACIONES INTERVENTORIA						
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA						
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.						
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de						
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matrícula: _____						

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA		VERSIÓN				
[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			
4.18	Suministro e instalación de tubería PVC-P RDE 13,5 descolgada a 1"	M				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	7.228,00	0,05	361,40	
TALADRO DE 1/2		ELECTRICO	5.200,00	0,1	520,00	
ANDAMIOS CERTIFICADO		MANUAL	6.985,00	0,25	1.746,25	
				SUBTOTAL \$	2.627,65	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
SOORTE TUBERIA TIPO PERA 1"	UNIDAD	0,85	1.350,00	1.147,50		
BROCA PARA CONCRETO	UNIDAD	0,05	22.900,00	1.145,00		
CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 3/8 X 1.7/8	UNIDAD	1,00	1.300,00	1.300,00		
TUBO RDE 13,5 1"	M	1,00	5.600,00	5.600,00		
VARILLA ROSCADA 3/8	M	0,80	11.900,00	9.520,00		
TUERCAS 3/8	UNIDAD	2,00	439,00	878,00		
				SUBTOTAL \$	19.580,50	
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	
PLOMERO	94.900,00	43.680,50	138.580,50	30,00	4.619,35	
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	30,00	2.608,50	
				SUBTOTAL \$	7.227,85	
				TOTAL COSTO DIRECTO \$	29.446,00	
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción	Porcentaje	Valor Total				
ADMINISTRACIÓN	24%	7.067,04		7.067,04		
IMPREVISTOS	1%	294,46		294,46		
UTILIDAD	5%	1.472,30		1.472,30		
				SUBTOTAL \$	8.833,80	
				Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	38.279,80	
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matrícula: _____						
OBSERVACIONES INTERVENTORIA						
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA						
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.						
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de						
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matrícula: _____						

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA		VERSIÓN				
[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			
4.19	Suministro e instalación de tubería PVC-P RDE 21 descolgada a 1 1/2"	M				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	7.228,00	0,05	361,40	
TALADRO DE 1/2		ELECTRICO	5.200,00	0,1	520,00	
ANDAMIOS CERTIFICADO		MANUAL	6.985,00	0,25	1.746,25	
				SUBTOTAL \$	2.627,65	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
SOORTE TUBERIA TIPO PERA 1,1/2"	UNIDAD	0,85	1.620,00	1.377,00		
BROCA PARA CONCRETO	UNIDAD	0,05	22.900,00	1.145,00		
CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 3/8 X 1.7/8	UNIDAD	1,00	1.300,00	1.300,00		
TUBO PREISION 1.1/2 RDE 21	M	1,00	12.483,00	12.483,00		
VARILLA ROSCADA 3/8	M	0,80	11.900,00	9.520,00		
TUERCAS 3/8	UNIDAD	2,00	439,00	878,00		
				SUBTOTAL \$	26.856,00	
III. TRANSPORTES						
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA, Mº o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO		
				SUBTOTAL \$		
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
PLOMERO	94.900,00	43.680,50	138.580,50	30,00	4.619,35	
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	30,00	2.608,50	
				SUBTOTAL \$	7.227,85	
				TOTAL COSTO DIRECTO \$	36.712,00	
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción	Porcentaje	Valor Total				
ADMINISTRACIÓN	24%	8.810,88		8.810,88		
IMPREVISTOS	1%	367,12		367,12		
UTILIDAD	5%	1.835,60		1.835,60		
				SUBTOTAL \$	11.013,60	
				Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	47.725,60	
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matrícula: _____						
OBSERVACIONES INTERVENTORIA						
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA						
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.						
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de						
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matrícula: _____						

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA		VERSIÓN				
[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			
4.20	Suministro e instalación de tubería PVC-P RDE 21 descollada a 2"	M				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	7.228,00	0,05	361,40	
TALADRO DE 1/2		ELECTRICO	5.200,00	0,1	520,00	
ANDAMIOS CERTIFICADO		MANUAL	6.985,00	0,25	1.746,25	
				SUBTOTAL \$	2.627,65	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
SOPORTE TUBERIA TIPO PERA 2"	UNIDAD	0,85	1.650,00	1.402,50		
BROCA PARA CONCRETO	UNIDAD	0,05	22.900,00	1.145,00		
CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 3/8 X 1.7/8	UNIDAD	1,00	1.300,00	1.300,00		
TUBO PRESSION 2" RDE 21	M	1,00	18.810,00	18.810,00		
VARILLA ROSCADA 3/8	M	0,80	11.900,00	9.520,00		
TUERCAS 3/8	UNIDAD	2,00	439,00	878,00		
				SUBTOTAL \$	33.065,50	
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	
PLOMERO	94.900,00	43.680,50	138.580,50	30,00	4.619,35	
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	30,00	2.608,50	
				SUBTOTAL \$	7.227,85	
				TOTAL COSTO DIRECTO \$	42.911,00	
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción	Porcentaje	Valor Total				
ADMINISTRACIÓN	24%	10.298,64		10.298,64		
IMPREVISTOS	1%	429,11		429,11		
UTILIDAD	5%	2.145,55		2.145,55		
				SUBTOTAL \$	12.873,30	
				Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	55.784,30	
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matrícula: _____						
OBSERVACIONES INTERVENTORIA						
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA						
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.						
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de						
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matrícula: _____						

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA		VERSIÓN			
[NÚMERO DEL PROCESO]		PÁGINA		1	DE 1
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		FECHA		DD	MM
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEM NO PREVISTOS		AA	
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
4.21	Registro en cobre tipo pesado a 1/2" NP 16 - WOG non-shock. Incluye tapa plástica	UN			
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	36 140,00	0,05	1.807,00
SUBTOTAL \$					1.807,00
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
REGISTRO EN COBRE TIPO PESADO NSR 3/4	UNIDAD	1,00	115.000,00	115.000,00	
ADAPTADOR MACHO PRESION DE 3/4	UNIDAD	2,00	1.900,00	3.800,00	
LIMPIADOR PVC	UNIDAD	0,03	42.900,00	1.287,00	
SOLDADURA PVC	UNIDAD	0,03	88.900,00	2.667,00	
CINTA TEFLON	UNIDAD	0,10	2.800,00	280,00	
TAPA REGISTRO 15 X 15	UNIDAD	1,00	19.950,00	19.950,00	
SUBTOTAL \$					142.924,00
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
PLOMERO	94.900,00	43.680,50	138.580,50	6,00	23.096,75
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	6,00	13.042,50
SUBTOTAL \$					36.139,25
TOTAL COSTO DIRECTO \$					180.670,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACIÓN	24%	43.408,80		43.408,80	
IMPREVISTOS	1%	1.808,70		1.808,70	
UTILIDAD	5%	9.043,50		9.043,50	
SUBTOTAL \$					54.261,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					235.131,00
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matrícula: _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORIA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de					
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matrícula: _____					

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA		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		
4.22	Registro en cobre tipo pesado a 1 1/2" NP 16 - WOG non-shock. Incluye tapa plástica	UN			

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	36 140.00	0.05	
SUBTOTAL \$					1.807.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
REGISTRO EN COBRE TIPO PESADO NSR 1.1/2	UNIDAD	1.00	295.000.00	295.000.00
ADAPTADOR MACHO PRESION DE 1.1/2	UNIDAD	2.00	5.500.00	11.000.00
LIMPIADOR PVC	UNIDAD	0.05	42.900.00	2.145.00
SOLDADURA PVC	UNIDAD	0.05	88.900.00	4.445.00
CINTA TEFLON	UNIDAD	0.20	2.800.00	560.00
TAPA REGISTRO 20X20	UNIDAD	1.00	22.900.00	22.900.00
SUBTOTAL \$				335.950.00

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
PLOMERO	94.900.00	43.680.50	138.580.50	6.00	23.096.75
AYUDANTE	47.450.00	30.805.00	78.255.00	6.00	13.042.50
SUBTOTAL \$					36.139.25

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 373.696.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	89.735.04	89.735.04
IMPREVISTOS	1%	3.736.96	3.736.96
UTILIDAD	5%	18.624.80	18.624.80
SUBTOTAL \$			112.106.80

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 486.064.80

Firma: _____
Nombre: _____
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matrícula: _____

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

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

Firma: _____
Nombre: _____
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matrícula: _____

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA		VERSIÓN				
[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			
4.23	Registro en cobre tipo pesado e 2" NP 18 - WOG non-shock. Incluye tapa plástica	UN				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	36 140,00	0,05	1.807,00	
SUBTOTAL \$					1.807,00	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
REGISTRO EN COBRE TIPO PESADO NSR 2"	UNIDAD	1,00	472.000,00	472.000,00		
ADAPTADOR MACHO PRESION DE 2"	UNIDAD	2,00	7.200,00	14.400,00		
LIMPIADOR PVC	UNIDAD	0,05	42.900,00	2.145,00		
SOLDADURA PVC	UNIDAD	0,05	88.900,00	4.445,00		
CINTA TEFLON	UNIDAD	0,30	2.800,00	840,00		
TAPA REGISTRO 20X20	UNIDAD	1,00	22.900,00	22.900,00		
SUBTOTAL \$					516.630,00	
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	
PLOMERO	94.900,00	43.680,50	138.580,50	6,00	23.096,75	
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	6,00	13.042,50	
SUBTOTAL \$					36.139,25	
TOTAL COSTO DIRECTO \$					554.576,00	
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción	Porcentaje	Valor Total				
ADMINISTRACIÓN	24%	133.096,24		133.096,24		
IMPREVISTOS	1%	5.545,76		5.545,76		
UTILIDAD	5%	27.728,80		27.728,80		
SUBTOTAL \$					166.372,80	
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					720.948,80	
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matrícula: _____						
OBSERVACIONES INTERVENTORIA						
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA						
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto. Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de						
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matrícula: _____						

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura									
Versión 2 del 21 de agosto de 2025									
[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]									
UNIVERSIDAD DE CORDOBA					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	
4.24	Caja en concreto con tapa para válvulas ø 2" Y 3"						UN		
I. EQUIPO									
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO			
HERRAMIENTAS MENORES			MANUAL	190.861,00	0,05	9.542,05			
SUBTOTAL \$						9.542,05			
II. MATERIALES									
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	V. UNITARIO			
CONCRETO BOMBABLE 3000 PSI TM 3/4			M3	0,30	660.675,00	198.202,50			
ACERO 60000 PSI			M3	0,00	3.389,00	43.112,00			
ALAMBRE NEGRO NO. 17			KG	0,40	6.790,00	2.716,00			
DESPERDICIO			%	0,05	45.828,00	2.291,40			
SUBTOTAL \$						246.321,90			
III. TRANSPORTES									
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M² o Ton/Km	TARIFA	V. UNITARIO			
SUBTOTAL \$									
IV. MANO DE OBRA									
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIÓNES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO			
OFICIAL		71.175,00	41.431,00	112.606,00	1,00	112.606,00			
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	1,00	78.255,00			
SUBTOTAL \$						190.861,00			
TOTAL COSTO DIRECTO \$						446.725,00			
V. COSTOS INDIRECTOS									
Descripción			Porcentaje	Valor Total					
ADMINISTRACIÓN			24%	107.214,00		107.214,00			
IMPREVISTOS			1%	4.467,25		4.467,25			
UTILIDAD			5%	22.336,25		22.336,25			
SUBTOTAL \$						134.017,50			
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$						580.742,50			
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matrícula: _____									
OBSERVACIONES INTERVENTORIA									
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA									
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.									
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de									
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matrícula: _____									

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura

Version 2 del 21 de agosto de 2025

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA		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		
4.25	Suministro e instalación punto de agua fría a 1/2"	UN			
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	43.367,00	0,05	2.168,35
SUBTOTAL \$					2.168,35
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
TUBO PRESION DE 1/2 RDE 13.5	M	1,50	1.817,00	2.725,50	
CODO PRESION DE 1/2	UNIDAD	2,00	400,00	800,00	
ESTOPA	KG	0,05	28.000,00	1.400,00	
LIMPIADOR PVC	UNIDAD	0,10	42.900,00	4.290,00	
SOLDADURA PVC	UNIDAD	0,10	88.900,00	8.890,00	
CINTA TEFLON	UNIDAD	0,10	2.800,00	280,00	
ADAPTADOR MACHO PRESION DE 1/2	UNIDAD	1,00	300,00	300,00	
TAPON PRESION DE 1/2 ROSCADO	UNIDAD	1,00	440,00	440,00	
SUBTOTAL \$					18.925,50
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M ² o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO	
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
PLOMERO	84.900,00	43.680,50	138.580,50	5,00	27.716,10
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	5,00	15.651,00
SUBTOTAL \$					43.367,10
TOTAL COSTO DIRECTO \$					64.461,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACIÓN	24%	15.470,64		15.470,64	
IMPREVISTOS	1%	644,61		644,61	
UTILIDAD	9%	3.223,05		3.223,05	
SUBTOTAL \$					19.338,30
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					83.799,30
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante legal del Contratista o su apoderado					
Matricula: _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORIA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de					
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante legal del Interventor o su apoderado					
Matricula: _____					

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA		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		
4.26	Suministro e instalación punto de agua fría a 1 1/2"	UN			
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	43.367,00	0,05	2.168,35
SUBTOTAL \$					2.168,35
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
TUBO PRESION DE 1 1/2 RDE 21	M	1,50	12.483,00	18.724,50	
CODO PRESION DE 1 1/2	UNIDAD	2,00	9.200,00	18.400,00	
ESTOPA	KG	0,06	28.000,00	1.680,00	
LIMPIADOR PVC	UNIDAD	0,15	42.900,00	6.435,00	
SOLDADURA PVC	UNIDAD	0,15	88.900,00	13.335,00	
CINTA TEFLON	UNIDAD	0,15	2.800,00	420,00	
ADAPTADOR MACHO PRESION DE 1 1/2	UNIDAD	1,00	5.500,00	5.500,00	
TAPON PRESION DE 1 1/2 ROSCADO	UNIDAD	1,00	6.500,00	6.500,00	
SUBTOTAL \$					68.694,50
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M ² o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO	
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
PLOMERO	84.900,00	43.680,50	138.580,50	5,00	27.716,10
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	5,00	15.651,00
SUBTOTAL \$					43.367,10
TOTAL COSTO DIRECTO \$					114.230,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACIÓN	24%	27.415,20		27.415,20	
IMPREVISTOS	1%	1.142,30		1.142,30	
UTILIDAD	9%	5.711,50		5.711,50	
SUBTOTAL \$					34.269,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					148.499,00
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula: _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORIA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de					
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matricula: _____					

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura

Version 2 del 21 de agosto de 2025

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA

[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

4.27

Regata muro en mampostería para tubería de hasta ø 2". Incluye resane

M

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN

MARCA

TIPO

TARIFA/HORA

RENDIMIENTO

V. UNITARIO

HERRAMIENTAS MENORES

MANUAL

19.086,00

0,05

983,57

SUBTOTAL \$

983,57

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN

UNIDAD

CANTIDAD

PRECIO UNIT.

V. UNITARIO

MORTERO 1:4

M3

0,02

454.147,00

9.082,94

SUBTOTAL \$

9.082,94

III. TRANSPORTES

MATERIAL

VOL. o PESO

DISTANCIA

M² o Ton/Km

TARIFA

V. UNITARIO

SUBTOTAL \$

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR

JORNAL

PRESTACIÓNES

JORNAL TOTAL

RENDIMIENTO

V. UNITARIO

OFICIAL

71.175,00

41.131,00

112.306,00

10,00

11.230,60

AYUDANTE

47.450,00

30.805,00

78.255,00

10,00

7.825,50

SUBTOTAL \$

19.056,10

TOTAL COSTO DIRECTO \$

28.123,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción

Porcentaje

Valor Total

ADMINISTRACIÓN

24%

6.989,52

6.989,52

IMPREVISTOS

1%

291,23

291,23

UTILIDAD

5%

1.456,15

1.456,15

SUBTOTAL \$

8.736,90

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$

37.859,90

Firma

Nombre

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matrícula

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

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

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

Firma

Nombre

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matrícula

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura

Version 2 del 21 de agosto de 2025

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA

[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

4.28

Caja de inspección 60x60

UN

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN

MARCA

TIPO

TARIFA/HORA

RENDIMIENTO

V. UNITARIO

HERRAMIENTAS MENORES

MANUAL

216.637,00

0,05

10.843,84

SUBTOTAL \$

10.843,84

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN

UNIDAD

CANTIDAD

PRECIO UNIT.

V. UNITARIO

CONCRETO BOMBABLE 3000 PSI TM 3/4

M3

0,45

660.675,00

297.303,75

ACERO 60X02 PSI

KG

0,00

3.389,00

48.801,00

ALAMBRE NEGRO

KG

0,54

6.790,00

3.666,60

DESPERDICIO

%

0,05

52.168,00

2.608,40

SUBTOTAL \$

352.079,75

III. TRANSPORTES

MATERIAL

VOL. o PESO

DISTANCIA

M² o Ton/Km

TARIFA

V. UNITARIO

SUBTOTAL \$

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR

JORNAL

PRESTACIÓNES

JORNAL TOTAL

RENDIMIENTO

V. UNITARIO

PLOMERO

94.900,00

43.680,50

138.580,50

1,00

138.580,50

AYUDANTE

47.450,00

30.805,00

78.255,00

1,00

78.255,00

SUBTOTAL \$

216.835,50

TOTAL COSTO DIRECTO \$

578.759,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción

Porcentaje

Valor Total

ADMINISTRACIÓN

24%

139.142,16

139.142,16

IMPREVISTOS

1%

5.797,59

5.797,59

UTILIDAD

5%

28.987,85

28.987,85

SUBTOTAL \$

173.927,60

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$

753.686,70

Firma

Nombre

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matrícula

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

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

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

Firma

Nombre

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matrícula

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA		VERSIÓN				
[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			
4.29	Suministro e instalación de tubería PVC Sanitaria ø 2"	M				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	21.684,00	0,05		
SUBTOTAL \$					1.084,20	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
TUBO SANITARIO PVC DE 2"	M	1,05	7.650,00	8.032,50		
YEE SANITARIO DE 2"	UNIDAD	0,17	9.850,00	1.674,50		
CODO SANITARIO DE 2"	UNIDAD	0,17	1.900,00	323,00		
ABRAZADERA DOBLE ALA	UNIDAD	1,00	3.200,00	3.200,00		
LIMPIADOR PVC	UNIDAD	0,02	42.900,00	858,00		
SOLDADURA PVC	UNIDAD	0,02	86.900,00	1.738,00		
SUBTOTAL \$					15.826,00	
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	
PLOMERO	94.900,00	43.680,50	138.580,50	10,00	13.858,05	
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	10,00	7.825,50	
SUBTOTAL \$					21.683,55	
TOTAL COSTO DIRECTO \$					38.594,00	
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción	Porcentaje	Valor Total				
ADMINISTRACIÓN	24%	9.262,56		9.262,56		
IMPREVISTOS	1%	385,94		385,94		
UTILIDAD	5%	1.929,70		1.929,70		
SUBTOTAL \$					11.578,20	
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					50.172,20	
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matrícula: _____						
OBSERVACIONES INTERVENTORIA						
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA						
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto. Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de						
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matrícula: _____						

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA		VERSIÓN				
[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			
4.30	Suministro e instalación de tubería PVC Sanitaria ø 3"	M				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	21.684,00	0,05	1.084,20	
SUBTOTAL \$					1.084,20	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
TUBO SANITARIO PVC DE 3"	M	11.400,00		11.970,00		
YEE SANITARIO DE 3"	UNIDAD	0,17	16.900,00	2.873,00		
CODO 90 SANITARIO DE 3"	UNIDAD	0,17	4.500,00	765,00		
ABRAZADERA DOBLE ALA	UNIDAD	1,00	3.200,00	3.200,00		
LIMPIADOR PVC	UNIDAD	0,02	42.900,00	858,00		
SOLDADURA PVC	UNIDAD	0,02	86.900,00	1.738,00		
SUBTOTAL \$					21.404,00	
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	
PLOMERO	94.900,00	43.680,50	138.580,50	10,00	13.858,05	
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	10,00	7.825,50	
SUBTOTAL \$					21.683,55	
TOTAL COSTO DIRECTO \$					44.172,00	
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción	Porcentaje	Valor Total				
ADMINISTRACIÓN	24%	10.601,28		10.601,28		
IMPREVISTOS	1%	441,72		441,72		
UTILIDAD	5%	2.208,60		2.208,60		
SUBTOTAL \$					13.251,60	
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					57.423,60	
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matrícula: _____						
OBSERVACIONES INTERVENTORIA						
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA						
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.						
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de						
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matrícula: _____						

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA		VERSIÓN				
[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			
4.31	Suministro e instalación de tubería PVC Sanitaria ø 4"	M				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	24.093,00	0,05	1.204,65	
SUBTOTAL \$					1.204,65	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
TUBO SANITARIO PVC DE 4"	M	14.750,00	15,487,60			
YEE SANITARIO DE 4"	UNIDAD	0,17	15.900,00	2.703,00		
CODO 90 SANITARIO DE 4"	UNIDAD	0,17	8.900,00	1.513,00		
ABRAZADERA DOBLE ALA	UNIDAD	1,00	3.200,00	3.200,00		
LIMPIADOR PVC	UNIDAD	0,04	42.900,00	1.716,00		
SOLDADURA PVC	UNIDAD	0,04	86.900,00	3.476,00		
SUBTOTAL \$					28.085,30	
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	
PLOMERO	94.900,00	43.680,50	138.580,50	9,00	15.397,83	
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	9,00	8.695,00	
SUBTOTAL \$					24.092,83	
TOTAL COSTO DIRECTO \$					53.393,00	
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción	Porcentaje	Valor Total				
ADMINISTRACIÓN	24%	12.814,32		12.814,32		
IMPREVISTOS	1%	533,93		533,93		
UTILIDAD	5%	2.669,65		2.669,65		
SUBTOTAL \$					16.017,90	
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					69.410,90	
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matrícula: _____						
OBSERVACIONES INTERVENTORIA						
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA						
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.						
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de						
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matrícula: _____						

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA		VERSIÓN				
[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			
4.32	Suministro e instalación de tubería PVC Sanitaria ø 6"	M				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	24.093,00	0,05	1.204,65	
ANDAMIOS CERTIFICADO		MANUAL	6.985,00	0,25	1.746,25	
SUBTOTAL \$					2.950,90	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
TUBO SANITARIO PVC DE 6"	M	1,05	32.994,00	34.633,20		
YEE SANITARIO DE 6"	UNIDAD	0,17	136.100,00	23.137,00		
CODO 90 SANITARIO DE 6"	UNIDAD	0,17	8.900,00	1.513,00		
ABRAZADERA DOBLE ALA	UNIDAD	1,00	3.200,00	3.200,00		
LIMPIADOR PVC	UNIDAD	0,04	42.900,00	1.716,00		
SOLDADURA PVC	UNIDAD	0,04	86.900,00	3.476,00		
SUBTOTAL \$					67.675,20	
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	
PLOMERO	94.900,00	43.680,50	138.580,50	9,00	15.397,83	
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	9,00	8.695,00	
SUBTOTAL \$					24.092,83	
TOTAL COSTO DIRECTO \$					94.719,00	
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción	Porcentaje	Valor Total				
ADMINISTRACIÓN	24%	22.732,96		22.732,96		
IMPREVISTOS	1%	947,19		947,19		
UTILIDAD	5%	4.735,95		4.735,95		
SUBTOTAL \$					28.415,70	
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					123.134,70	
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matrícula: _____						
OBSERVACIONES INTERVENTORIA						
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA						
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.						
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de						
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matrícula: _____						

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura

Version 2 del 21 de agosto de 2025

La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2 del Documento Base

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

[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

ITEM

DESCRIPCIÓN

UNIDAD

CANTIDAD

4.33

Suministro e instalación de tubería PVC Lixiana a 2"

M

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN

MARCA

TIPO

TARIFA/HORA

RENDIMIENTO

V. UNITARIO

HERRAMIENTAS MENORES

MANUAL

14.456,00

0,05

SUBTOTAL \$

722,80

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN

UNIDAD

CANTIDAD

PRECIO UNIT.

V. UNITARIO

TUBO SANITARIO PVC DE 2"

M

1,05

7.650,00

8.032,50

UNION SANITARIA PVC DE 2"

UNIDAD

0,18

1.830,00

329,40

TEE SANITARIO DE 2"

UNIDAD

0,18

7.550,00

1.359,00

ABRAZADERA FUA DOBLE ALA

UNIDAD

1,00

3.200,00

3.200,00

LIMPIADOR PVC

UNIDAD

0,02

42.900,00

858,00

SOLDADURA PVC

UNIDAD

0,02

88.900,00

1.738,00

ESTOPA

KG

0,02

28.000,00

560,00

SUBTOTAL \$

16.076,90

III. TRANSPORTES

MATERIAL

VOL. o PESO

DISTANCIA M² o Ton/Km

TARIFA

V. UNITARIO

SUBTOTAL \$

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR

JORNAL

PRESTACIONES

JORNAL TOTAL

RENDIMIENTO

V. UNITARIO

PLOMERO

94.900,00

43.690,50

138.590,50

15,00

9.239,33

AYUDANTE

47.450,00

30.805,00

78.255,00

15,00

5.217,00

SUBTOTAL \$

14.455,70

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción

Porcentaje

Valor Total

ADMINISTRACIÓN

24%

7.501,20

7.501,20

IMPREVISTOS

1%

312,55

312,55

UTILIDAD

5%

1.562,75

1.562,75

SUBTOTAL \$

9.376,50

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$

40.631,50

Firma

Nombre

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matrícula

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

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

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

Firma

Nombre

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matrícula

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura

Version 2 del 21 de agosto de 2025

La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2 del Documento Base

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

[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

ITEM

DESCRIPCIÓN

UNIDAD

CANTIDAD

4.34

Suministro e instalación de tubería PVC Lixiana a 3"

M

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN

MARCA

TIPO

TARIFA/HORA

RENDIMIENTO

V. UNITARIO

HERRAMIENTAS MENORES

MANUAL

14.456,00

0,05

SUBTOTAL \$

722,80

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN

UNIDAD

CANTIDAD

PRECIO UNIT.

V. UNITARIO

TUBO SANITARIO PVC DE 3"

M

1,05

11.400,00

11.970,00

TEE SANITARIO DE 3"

UNIDAD

0,18

9.000,00

1.620,00

UNION SANITARIA PVC DE 3"

UNIDAD

0,18

3.241,00

583,38

ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA

UNIDAD

1,00

3.200,00

3.200,00

LIMPIADOR PVC

UNIDAD

0,02

42.900,00

858,00

SOLDADURA PVC

UNIDAD

0,02

88.900,00

1.738,00

ESTOPA

KG

0,02

28.000,00

560,00

SUBTOTAL \$

20.529,38

III. TRANSPORTES

MATERIAL

VOL. o PESO

DISTANCIA M² o Ton/Km

TARIFA

V. UNITARIO

SUBTOTAL \$

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR

JORNAL

PRESTACIONES

JORNAL TOTAL

RENDIMIENTO

V. UNITARIO

PLOMERO

94.900,00

43.690,50

138.590,50

15,00

9.239,33

AYUDANTE

47.450,00

30.805,00

78.255,00

15,00

5.217,00

SUBTOTAL \$

14.455,70

TOTAL COSTO DIRECTO \$

35.705,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción

Porcentaje

Valor Total

ADMINISTRACIÓN

24%

8.569,92

8.569,92

IMPREVISTOS

1%

357,08

357,08

UTILIDAD

5%

1.785,40

1.785,40

SUBTOTAL \$

10.712,40

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$

46.420,40

Firma

Nombre

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matrícula

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

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

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

Firma

Nombre

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matrícula

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2 del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA		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		
4.35	Suministro e instalación de tubería PVC Lixiana a 4"	M			
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	14.456,00	0,05	722,80
SUBTOTAL \$					722,80
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	V. UNITARIO	
TUBO SANITARIO PVC DE 4"	M	1,05	14.750,00	15.487,50	
TEE SANITARIO DE 4"	UNIDAD	0,18	10.350,00	1.863,00	
UNION SANITARIA PVC DE 4"	UNIDAD	0,18	4.625,00	868,50	
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA	UNIDAD	1,00	3.200,00	3.200,00	
LIMPIADOR PVC	UNIDAD	0,04	42.900,00	1.716,00	
SOLDADURA PVC	UNIDAD	0,04	88.900,00	3.476,00	
ESTOPA	KG	0,04	28.000,00	1.120,00	
SUBTOTAL \$					27.731,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M ² o Ton/Km	TARIFA	V. UNITARIO	
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
PLOMERO	94.900,00	43.690,50	138.590,50	15,00	9.239,70
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	15,00	5.217,00
SUBTOTAL \$					14.455,70
TOTAL COSTO DIRECTO \$					42.910,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACIÓN	24%	10.296,40		10.296,40	
IMPREVISTOS	1%	429,10		429,10	
UTILIDAD	5%	2.145,50		2.145,50	
SUBTOTAL \$					12.871,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					55.781,00
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matrícula: _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORIA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de					
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matrícula: _____					

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA		VERSIÓN				
[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			
4.36	Suministro e instalación de tubería PVC Sanitaria descolgada ø 4"	M				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	10.842,00	0,05	542,10	
TALADRO DE 1/2		ELECTRICO	5.200,00	0,1	520,00	
ANDAMIOS CERTIFICADOS		MANUAL	6.985,00	0,25	1.746,25	
				SUBTOTAL \$	2.808,35	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
SOORTE TUBERIA TIPO PERA 4"	UNIDAD	0,85	3.900,00	3.315,00		
BROCA PARA CONCRETO	UNIDAD	0,05	22.900,00	1.145,00		
CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 3/8 X 1.7/8	UNIDAD	1,00	1.300,00	1.300,00		
TUBO SANITARIO PVC DE 4"	M	1,00	14.750,00	14.750,00		
VARILLA ROSCADA DE 3/8"	M	0,80	11.900,00	9.520,00		
TUERCAS DE 3/8"	UNIDAD	2,00	439,00	878,00		
				SUBTOTAL \$	30.908,00	
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	
PLOMERO	94.900,00	43.680,50	138.580,50	20,00	6.929,03	
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	20,00	3.912,75	
				SUBTOTAL \$	10.841,78	
				TOTAL COSTO DIRECTO \$	44.558,00	
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción	Porcentaje	Valor Total				
ADMINISTRACIÓN	24%	10.693,92		10.693,92		
IMPREVISTOS	1%	445,58		445,58		
UTILIDAD	5%	2.227,90		2.227,90		
				SUBTOTAL \$	13.367,40	
				Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	57.925,40	
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matrícula: _____						
OBSERVACIONES INTERVENTORIA						
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA						
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.						
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de						
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matrícula: _____						

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA		VERSIÓN				
[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			
4.37	Suministro e instalación de tubería PVC-L, descolgada a 2"	M				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	10 842.00	0.05	542.10	
TALADRO DE 1/2		ELECTRICO	5.200.00	0.1	520.00	
ANDAMIOS CERTIFICADOS		MANUAL	6.985.00	0.25	1.746.25	
				SUBTOTAL \$	2.808.35	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
SOPORTE TUBERIA TIPO PERA 2"	UNIDAD	0.85	1.650.00	1.402.50		
BROCA PARA CONCRETO	UNIDAD	0.05	22.900.00	1.145.00		
CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 3/8 X 1.7/8	UNIDAD	1.00	1.300.00	1.300.00		
TUBO SANITARIO PVC DE 2"	M	1.00	7.680.00	7.680.00		
VARILLA ROSCADA DE 3/8	M	0.80	11.900.00	9.520.00		
TUERCAS DE 3/8"	UNIDAD	2.00	439.00	878.00		
				SUBTOTAL \$	21.885.50	
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	
PLOMERO	94.900.00	43.680.50	138.580.50	20.00	6.929.03	
AYUDANTE	47.450.00	30.805.00	78.255.00	20.00	3.912.75	
				SUBTOTAL \$	10.841.78	
				TOTAL COSTO DIRECTO \$	35.546.00	
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción	Porcentaje	Valor Total				
ADMINISTRACIÓN	24%	8.531.04		8.531.04		
IMPREVISTOS	1%	353.46		353.46		
UTILIDAD	5%	1.777.30		1.777.30		
				SUBTOTAL \$	10.663.80	
				Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	46.209.80	
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matrícula: _____						
OBSERVACIONES INTERVENTORIA						
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA						
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.						
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de						
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matrícula: _____						

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA		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		
4.38	Suministro e instalación de tubería PVC-L, descolgada a 3"	M			

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	10 842.00	0.05	542.10
TALADRO DE 1/2		ELECTRICO	5.200.00	0.1	520.00
ANDAMIOS CERTIFICADOS		MANUAL	6.985.00	0.25	1 746.25
				SUBTOTAL \$	2 808.35

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
SOPORTE TUBERIA TIPO PERA 3"	UNIDAD	0.85	2 350.00	1 997.50	
BROCA PARA CONCRETO	UNIDAD	0.05	22 900.00	1 145.00	
CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 3/8 X 1.7/8	UNIDAD	1.00	1 300.00	1 300.00	
TUBO SANITARIO PVC DE 3"	M	1.00	11 400.00	11 400.00	
VARILLA ROSCADA DE 3/8	M	0.80	11 900.00	9 520.00	
TUERCAS DE 3/8"	UNIDAD	2.00	439.00	878.00	
				SUBTOTAL \$	26 240.50

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
PLOMERO	94 900.00	43 680.50	138 580.50	20.00	6 929.03
AYUDANTE	47 450.00	30 805.00	78 255.00	20.00	3 912.75
				SUBTOTAL \$	10 841.78
				TOTAL COSTO DIRECTO \$	36 091.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	9 573.84	9 573.84
IMPREVISTOS	1%	368.91	368.91
UTILIDAD	5%	1 994.55	1 994.55
		SUBTOTAL \$	11 967.30
		Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	51 858.30

Firma: _____
Nombre: _____
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matrícula: _____

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

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

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

Firma: _____
Nombre: _____
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matrícula: _____

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA		VERSIÓN				
[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			
4.39	Suministro e instalación de tubería PVC-L, descolgada a 4"	M				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	10 842.00	0.05	542.10	
TALADRO DE 1/2		ELECTRICO	5.200.00	0.1	520.00	
ANDAMIOS CERTIFICADOS		MANUAL	6.985.00	0.25	1.746.25	
				SUBTOTAL \$	2.808.35	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
SOPORTE TUBERIA TIPO PERA 4"	UNIDAD	0.85	3.900.00	3.315.00		
BROCA PARA CONCRETO	UNIDAD	0.05	22.900.00	1.145.00		
CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 3/8 X 1.7/8	UNIDAD	1.00	1.300.00	1.300.00		
TUBO SANITARIO PVC DE 4"	M	1.00	14.750.00	14.750.00		
VARILLA ROSCADA DE 3/8"	M	0.80	11.900.00	9.520.00		
TUERCAS DE 3/8"	UNIDAD	2.00	439.00	878.00		
				SUBTOTAL \$	30.908.00	
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	
PLOMERO	94.900.00	43.680.50	138.580.50	20.00	6.929.03	
AYUDANTE	47.450.00	30.805.00	78.255.00	20.00	3.912.75	
				SUBTOTAL \$	10.841.78	
				TOTAL COSTO DIRECTO \$	44.558.00	
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción	Porcentaje	Valor Total				
ADMINISTRACIÓN	24%	10.693.92		10.693.92		
IMPREVISTOS	1%	445.58		445.58		
UTILIDAD	5%	2.227.90		2.227.90		
				SUBTOTAL \$	13.367.40	
				Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	57.925.40	
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matrícula: _____						
OBSERVACIONES INTERVENTORIA						
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA						
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.						
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de						
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matrícula: _____						

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2 del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA [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		
4.40	Bajante PVC-S a 6"	M			
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	21.684,00	0,05	1.084,20
TALADRO DE 1/2		ELECTRICO	5.200,00	0,5	2.600,00
ANDAMIOS CERTIFICADOS		MANUAL	6.955,00	0,50	3.477,50
SUBTOTAL \$					7.176,70
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
TUBO SANITARIO PVC DE 6"	M	1,00	32.884,00	32.884,00	
YEE SANITARIO DE 6"	UNIDAD	0,30	136.100,00	40.830,00	
CODO SANITARIO 90 DE 4"	UNIDAD	0,30	8.900,00	2.670,00	
JUNTA DE EXPANSION 6"	UNIDAD	0,30	86.550,00	25.965,00	
LIMPIADOR PVC	UNIDAD	0,04	42.900,00	1.716,00	
SOLDADURA PVC	UNIDAD	0,04	86.900,00	3.476,00	
SINK ANCHOREX 4 600CC	UNIDAD	0,03	109.900,00	3.297,00	
ABRAZADERA ISOFONICA 6"	UNIDAD	1,00	32.100,00	32.100,00	
BROCA PARA CONCRETO	UNIDAD	0,05	22.900,00	1.145,00	
SUBTOTAL \$					147.168,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA/Mº o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO	
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACI ONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
PLOMERO	94.900,00	43.680,50	138.580,50	10,00	13.858,05
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	10,00	7.825,50
SUBTOTAL \$					21.683,55
TOTAL COSTO DIRECTO \$					176.026,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACIÓN	24%	42.246,72		42.246,72	
IMPREVISTOS	1%	1.760,26		1.760,26	
UTILIDAD	5%	8.801,40		8.801,40	
SUBTOTAL \$					52.808,40
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					228.836,40
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matrícula: _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORIA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto. Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de					
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matrícula: _____					

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2 del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA		VERSIÓN			
[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					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
4.41	Sifón PVC-S 180" ø 2". Incluye rejilla metálica cuadrada 10x10 y sasco	UN			
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	16.680,00	0.05	834,00
SUBTOTAL \$					834,00
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	V. UNITARIO	
LIMPIADOR PVC	UNIDAD	0.02	42.900,00	858,00	
SOLDADURA PVC	UNIDAD	0.02	86.900,00	1.738,00	
CEMENTO GRIS	KG	0.50	720,00	360,00	
CODO SANITARIO 90 DE 2"	UNIDAD	1,00	1.900,00	1.900,00	
SIFÓN PVC 180 DE 2"	UNIDAD	1,00	6.250,00	6.250,00	
REJILLA DE PISO CUADRADA NEGRO MATE 10"X10	UNIDAD	1,00	59.900,00	59.900,00	
YEE SANITARIO REDUCIDA DE 3 A 2"	UNIDAD	1,00	19.800,00	19.800,00	
SUBTOTAL \$					90.806,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M ² o Ton/Km	TARIFA	V. UNITARIO	
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
PLOMERO	94.900,00	43.680,50	138.580,50	13,00	10.660,04
AYUDANTE	47.450,00	30.806,00	78.256,00	13,00	6.019,62
SUBTOTAL \$					16.679,65
TOTAL COSTO DIRECTO \$					108.320,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACIÓN	24%	25.996,80		25.996,80	
IMPREVISTOS	1%	1.083,20		1.083,20	
UTILIDAD	5%	5.416,00		5.416,00	
SUBTOTAL \$					32.496,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					140.816,00
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante legal del Contratista o su apoderado					
Matrícula: _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORIA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de					
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante legal del Interventor o su apoderado					
Matrícula: _____					

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA		VERSIÓN				
[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			
4.42	Suministro e instalación punto sanitario a 2"	UN				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	21.684,00	0,05		
SUBTOTAL \$					1.084,20	
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
TUBO SANITARIA PVC DE 2"	M	1,50	7.650,00	11.475,00		
YEE SANITARIO DE 2"	UNIDAD	0,50	9.850,00	4.925,00		
CODO 90 SANITARIO DE 2"	UNIDAD	0,50	1.900,00	950,00		
LIMPIADOR PVC	UNIDAD	0,02	42.900,00	858,00		
SOLDADURA PVC	UNIDAD	0,02	86.900,00	1.738,00		
ESTOPA	KG	0,02	28.000,00	560,00		
SUBTOTAL \$					20.506,00	
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	
PLOMERO	94.900,00	43.680,50	138.580,50	10,00	13.858,05	
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	10,00	7.825,50	
SUBTOTAL \$					21.683,55	
TOTAL COSTO DIRECTO \$					43.274,00	
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción	Porcentaje	Valor Total				
ADMINISTRACIÓN	24%	10.385,76		10.385,76		
IMPREVISTOS	1%	432,74		432,74		
UTILIDAD	5%	2.163,70		2.163,70		
SUBTOTAL \$					12.982,20	
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					56.256,20	
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matrícula: _____						
OBSERVACIONES INTERVENTORIA						
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA						
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.						
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de						
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matrícula: _____						

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA		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		
4.43	Suministro e instalación punto sanitario a 4"	UN			

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	21.684,00	0,05	1.084,20
				SUBTOTAL \$	1.084,20

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
TUBO SANITARIA PVC DE 4"	M	1,50	14.750,00	22.125,00	
YEE SANITARIO DE 4"	UNIDAD	0,50	15.900,00	7.950,00	
CODO 90 SANITARIO DE 4"	UNIDAD	0,50	8.900,00	4.450,00	
LIMPIADOR PVC	UNIDAD	0,04	42.900,00	1.716,00	
SOLDADURA PVC	UNIDAD	0,04	86.900,00	3.476,00	
ESTOPA	KG	0,04	28.000,00	1.120,00	
				SUBTOTAL \$	40.837,00

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
PLOMERO	94.900,00	43.680,50	138.580,50	10,00	13.858,05
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	10,00	7.825,50
				SUBTOTAL \$	21.683,55
				TOTAL COSTO DIRECTO \$	63.605,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	15.265,20	15.265,20
IMPREVISTOS	1%	636,05	636,05
UTILIDAD	5%	3.180,25	3.180,25
		SUBTOTAL \$	19.081,50
		Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	82.686,50

Firma: _____

Nombre: _____

Representante legal del Contratista o su apoderado

Metricula: _____

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

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

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

Firma: _____

Nombre: _____

Representante legal del Interventor o su apoderado

Metricula: _____

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA		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		
4.44	Suministro e instalación punto ventilación e 2"	UN			
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	27.105,00	0,05	1.355,25
SUBTOTAL \$					1.355,25
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
TUBO SANITARIA PVC DE 2"	M	1,50	7.650,00	11.475,00	
YEE SANITARIO DE 2"	UNIDAD	0,50	9.850,00	4.925,00	
CODO 90 SANITARIO DE 2"	UNIDAD	0,50	1.900,00	950,00	
LIMPIADOR PVC	UNIDAD	0,02	42.900,00	858,00	
SOLDADURA PVC	UNIDAD	0,02	88.900,00	1.738,00	
ESTOPA	KG	0,02	28.000,00	560,00	
BLUE DE 4 X 2	UNIDAD	1,00	11.350,00	11.350,00	
BLUE DE 2 X 1 1/2	UNIDAD	1,00	3.250,00	3.250,00	
SUBTOTAL \$					35.106,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M ² o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO	
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
PLOMERO	84.900,00	43.680,50	138.580,50	8,00	17.322,58
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	8,00	9.781,88
SUBTOTAL \$					27.104,44
TOTAL COSTO DIRECTO \$					63.566,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACIÓN	24%	15.255,84		15.255,84	
IMPREVISTOS	1%	635,66		635,66	
UTILIDAD	5%	3.178,30		3.178,30	
SUBTOTAL \$					19.069,80
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					82.635,80
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula: _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORIA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de					
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matricula: _____					

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura

Version 2 del 21 de agosto de 2025

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA		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	
4.45	Cúpula tragante con soso a 4"	UN		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	21.684,00	0,05	1.084,20
SUBTOTAL \$					1.084,20

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	V. UNITARIO	
LIMPIADOR PVC	UNIDAD	0,05	42.900,00	2.145,00	
SOLDADURA PVC	UNIDAD	0,05	88.900,00	4.345,00	
CEMENTO GRIS	KG	0,33	720,00	237,60	
CODO 90 SANITARIO DE 4"	UNIDAD	1,00	8.900,00	8.900,00	
SIFON PVC 135 DE 4"	UNIDAD	1,00	21.900,00	21.900,00	
REJILLA CÚPULA 6 X 4 PULG ALUMINIO	UNIDAD	1,00	47.900,00	47.900,00	
SUBTOTAL \$					85.427,60

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA M ² o Ton/Km	TARIFA	V. UNITARIO
SUBTOTAL \$				

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
PLOMERO	84.900,00	43.680,50	138.580,50	10,00	13.858,05
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	10,00	7.825,50
SUBTOTAL \$					21.683,55
TOTAL COSTO DIRECTO \$					108.195,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	25.966,80
IMPREVISTOS	1%	1.081,95
UTILIDAD	5%	5.409,75
SUBTOTAL \$		32.458,50
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		140.653,50

Firma

Nombre

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matricula

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

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

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

Firma

Nombre

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matricula :

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA		VERSIÓN			
[NÚMERO DEL PROCESO]		PÁGINA		1	DE 1
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		FECHA		DD	MM
ÍTEMES DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEMES NO PREVISTOS		AA	
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
4.46	Cúpula tragante con sisco a 6"	UN			
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	21.684,00	0,05	
SUBTOTAL \$					1.084,20
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
LIMPADOR PVC	UNIDAD	0,05	42.900,00	2.145,00	
SOLDADURA PVC	UNIDAD	0,05	86.900,00	4.345,00	
CEMENTO GRIS	KG	0,33	720,00	237,60	
CODO 90 SANITARIO DE 6"	UNIDAD	1,00	125.300,00	125.300,00	
SIFON PVC 135 DE 6"	UNIDAD	1,00	29.900,00	29.900,00	
REJILLA CÚPULA 6 X 4 PULG ALUMINIO	UNIDAD	1,00	135.900,00	135.900,00	
SUBTOTAL \$					297.827,60
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA, M ³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO	
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
PLOMERO	94.900,00	43.680,50	138.580,50	10,00	13.858,05
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	10,00	7.825,50
SUBTOTAL \$					21.683,55
TOTAL COSTO DIRECTO \$					320.595,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACIÓN	24%	76.942,80		76.942,80	
IMPREVISTOS	1%	3.205,95		3.205,95	
UTILIDAD	5%	16.029,75		16.029,75	
SUBTOTAL \$					96.178,50
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					416.773,50
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matrícula: _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORIA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto. Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de					
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matrícula: _____					

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA		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
4,47	Sanitario institucional, color blanco, que cumpla con requerimientos ADA para personas con movilidad reducida, cuando en su instalación así se requiera. (Incluye taza, grifería Antivandalica, asiento, válvula, grifex y demas accesorios para su correcta instalación)	UN	
I. EQUIPO			
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	108.419,00
			6,05
			5.171,54
SUBTOTAL \$			5.171,54
II. MATERIALES			
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.
SANITARIO INSTITUCIONAL BLANCO	UNIDAD	1,00	517.890,00
VALVULA PUSH DE EMPOTRAR	UNIDAD	1,00	523.500,00
ESTOPA	KG	0,10	28.000,00
CEMENTO BLANCO	KG	4,00	1.975,00
LIMPIADOR PVC	UNIDAD	0,02	42.900,00
SOLDADURA PVC	UNIDAD	0,02	86.900,00
SUBTOTAL \$			1.374.047,00
III. TRANSPORTES			
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA/ M ³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$			
IV. MANO DE OBRA			
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACI ONES	JORNAL TOTAL
PLOMERO	94.900,00	43.680,50	138.580,50
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00
SUBTOTAL \$			108.417,75
TOTAL COSTO DIRECTO \$			1.487.536,00
V. COSTOS INDIRECTOS			
Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	357.032,64	
IMPREVISTOS	1%	14.876,36	
UTILIDAD	5%	74.381,80	
SUBTOTAL \$		446.290,80	
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		1.933.826,80	
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matrícula: _____			
OBSERVACIONES INTERVENTORIA			
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA			
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.			
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de			
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matrícula: _____			

Formato 1: Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura

Version 2 del 21 de agosto de 2025

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM

DESCRIPCIÓN

UNIDAD

CANTIDAD

4.45

Suministro e instalación de orinal ecológico en seco con sus respectivos accesorios antivandálicos

UN

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN

MARCA

TIPO

TARIFA/HORA

RENDIMIENTO

Vr. UNITARIO

HERRAMIENTAS MENORES

MANUAL

108.419.00

0.05

5.421.95

SUBTOTAL \$

5.421.95

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN

UNIDAD

CANTIDAD

PRECIO UNIT.

Vr. UNITARIO

CEMENTO BLANCO

KG

2.50

1.975.00

4.937.50

ORINAL SECO ANTIVANDALICO

UNIDAD

1.00

1.355.000.00

1.355.000.00

GRIFERIA ORINAL PUSH ANTIVANDALICA

UNIDAD

1.00

350.000.00

350.000.00

LIMPIADOR PVC

UNIDAD

0.02

42.900.00

858.00

SOLDADURA PVC

UNIDAD

0.02

86.900.00

1.738.00

TORNILLO FIJADOR

UNIDAD

4.00

2.505.00

10.020.00

CHAPETAS

UNIDAD

2.00

4.800.00

9.600.00

SUBTOTAL \$

1.731.504.50

III. TRANSPORTES

MATERIAL

VOL. o PESO

DISTANCIA, M² o Ton/Km

TARIFA

Vr. UNITARIO

SUBTOTAL \$

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR

JORNAL

PRESTACI
ONES

JORNAL TOTAL

RENDIMIENTO

Vr. UNITARIO

PLOMERO

94.900.00

43.680.50

138.580.50

2.00

69.290.25

AYUDANTE

47.450.00

30.805.00

78.255.00

2.00

39.127.50

SUBTOTAL \$

108.417.75

TOTAL COSTO DIRECTO \$

1.845.344.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción

Porcentaje

Valor Total

ADMINISTRACION

24%

442.882.56

442.882.56

IMPREVISTOS

1%

18.453.44

18.453.44

UTILIDAD

5%

92.267.20

92.267.20

SUBTOTAL \$

553.603.20

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$

2.398.947.20

Firma _____

Nombre: _____

Representante legal del Contratista o su apoderado

Maticula: _____

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

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

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

Firma _____

Nombre: _____

Representante legal del Interventor o su apoderado

Maticula : _____

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura

Version 2 del 21 de agosto de 2025

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA

[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

ITEM

DESCRIPCIÓN

UNIDAD

CANTIDAD

4.49

Dispensador de papel higiénico de sobreponer en la pared. Ref. 8-AA-945, en acero inoxidable 304 satinado, cierre con llave.

UN

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN

MARCA

TIPO

TARIFA/HORA

RENDIMIENTO

V. UNITARIO

HERRAMIENTAS MENORES

MANUAL

21.694,00

0,05

1.094,20

TALADRO

ELECTRICO

5.200,00

2

10.400,00

SUBTOTAL \$

11.494,20

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN

UNIDAD

CANTIDAD

PRECIO UNIT.

V. UNITARIO

DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOX

UNIDAD

1,00

495.200,00

495.200,00

SUBTOTAL \$

495.200,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL

VOL. o PESO

DISTANCIA

M³ o Ton/Km

TARIFA

V. UNITARIO

SUBTOTAL \$

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR

JORNAL

PRESTACI
ONES

JORNAL TOTAL

RENDIMIENTO

V. UNITARIO

PLOMERO

94.900,00

43.680,50

138.580,50

10,00

13.858,05

AYUDANTE

47.450,00

30.805,00

78.255,00

10,00

7.825,50

SUBTOTAL \$

21.683,55

TOTAL COSTO DIRECTO \$

528.368,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción

Porcentaje

Valor Total

ADMINISTRACIÓN

24%

126.808,32

126.808,32

IMPREVISTOS

1%

5.283,68

5.283,68

UTILIDAD

5%

26.419,40

26.419,40

SUBTOTAL \$

158.510,40

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$

686.878,40

Firma

Nombre:

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matrícula:

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

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

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

Firma

Nombre:

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matrícula :

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA		VERSIÓN			
[NÚMERO DEL PROCESO]					
PÁGINA		1	DE	1	
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		FECHA		DD	MM
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEM NO PREVISTOS			
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD		CANTIDAD	
4.50	Dispensador para jabón líquido para instalar en pared con tornillos escondidos, válvula anticorrosiva, cuerpo en acero inoxidable satinado, capacidad 1.2 litros, ventanilla de recarga superior con llave, nivel de jabón, push frontal, Ref. 8-AA-640	UN			
I. EQUIPO					
DESCRIPCION	MARCA	TIPO	TARIFA/ORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	21.684.00	0.05	1.084.20
SUBTOTAL \$					1.084.20
II. MATERIALES					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
DISPENSADOR DE JABON EN ACERO INOX. DE EMPOTRAR	UNIDAD	1.00	163.200.00	163.200.00	
SUBTOTAL \$					163.200.00
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
PLOMERO	84.900.00	43.680.50	138.580.50	10.00	13.858.05
AYUDANTE	47.450.00	39.805.00	78.255.00	10.00	7.825.50
SUBTOTAL \$					21.683.55
TOTAL COSTO DIRECTO \$					185.968.00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	24%	44.632.32		44.632.32	
IMPREVISTOS	1%	1.859.68		1.859.68	
UTILIDAD	5%	9.296.40		9.296.40	
SUBTOTAL \$					55.790.40
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					241.758.40
Firma _____ Nombre _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORIA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de					
Firma _____ Nombre _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matricula :					

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura

Version 2 del 21 de agosto de 2025

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.51	Canecca acero inoxidable para fijar en la pared. Ref. 9-AA-340	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	21.684,00	0,05	1.084,20
TALADRO		ELECTRICO	5.200,00	2	10.400,00
SUBTOTAL \$					11.484,20

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	V. UNITARIO
CANECCA ACERO INOX PARA FIJAR EN PARED	UNIDAD	1,00	264.900,00	264.900,00
SUBTOTAL \$				264.900,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M ² o Ton/Km	TARIFA	V. UNITARIO
SUBTOTAL \$					

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
plomero	94.900,00	43.680,50	138.580,50	10,00	13.858,06
ayudante	47.450,00	30.805,00	78.255,00	10,00	7.825,50
SUBTOTAL \$					21.683,56
TOTAL COSTO DIRECTO \$					298.068,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	71.536,32	71.536,32
IMPREVISTOS	1%	2.980,68	2.980,68
UTILIDAD	5%	14.903,40	14.903,40
SUBTOTAL \$			89.420,40
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			387.488,40

Firma

Nombre

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matricula

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

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

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

Firma

Nombre

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matricula

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA		VERSIÓN				
[NÚMERO DEL PROCESO]						
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1		
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		FECHA				
ÍTEM NO PREVISTOS		DD MM AA				
DATOS ESPECÍFICOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			
4.52	Gabinete para toallas de papel de sobreponer a la pared, en acero inoxidable satinado 304, capacidad 300 toallas Ref. 8-AA-725, cerradura con llave	UN				
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			MANUAL	21.684,00	0,05	1.084,20
TALADRO			ELECTRICO	5.200,00	2	10.400,00
SUBTOTAL \$						11.484,20
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
DISPENSADOR TOALLAS PARA MANOS EN ACERO INOX		UNIDAD	1,00	387.500,00	387.500,00	
SUBTOTAL \$						387.500,00
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
PLOMERO		94.900,00	43.680,50	138.580,50	10,00	13.858,05
AYUDANTE		47.450,00	30.805,00	78.255,00	10,00	7.825,50
SUBTOTAL \$						21.683,55
TOTAL COSTO DIRECTO \$						420.668,00
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción		Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACIÓN		24%	100.960,32		100.960,32	
IMPREVISTOS		1%	4.206,68		4.206,68	
UTILIDAD		5%	21.033,40		21.033,40	
SUBTOTAL \$						126.200,40
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$						546.868,40
Firma: _____						
Nombre: _____						
Representante legal del Contratista o su apoderado						
Matrícula: _____						
OBSERVACIONES INTERVENTORIA						
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA						
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.						
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de						
Firma: _____						
Nombre: _____						
Representante legal del Interventor o su apoderado						
Matrícula: _____						

Formulario 1- Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura

Version 2 del 21 de agosto de 2025

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM

DESCRIPCIÓN

UNIDAD

CANTIDAD

4.53

Percha en acero inoxidable

UN

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN

MARCA

TIPO

TARIFA/HORA

RENDIMIENTO

V. UNITARIO

HERRAMIENTAS MENORES

MANUAL

21.684,00

0,05

1.684,20

TALADRO

ELECTRICO

5.200,00

1,5

7.800,00

SUBTOTAL \$

8.884,20

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN

UNIDAD

CANTIDAD

PRECIO UNIT.

V. UNITARIO

PERCHERO BAÑO

UNIDAD

77.247,00

1,00

77.247,00

SUBTOTAL \$

77.247,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL

VOL. o PESO

DISTANCIA

M² o Ton/Km

TARIFA

V. UNITARIO

SUBTOTAL \$

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR

JORNAL

PRESTACIÓNES

JORNAL TOTAL

RENDIMIENTO

V. UNITARIO

OFICIAL

84.900,00

43.680,50

138.580,50

10,00

13.858,05

AYUDANTE

47.450,00

30.805,00

78.255,00

10,00

7.825,50

SUBTOTAL \$

21.683,55

TOTAL COSTO DIRECTO \$

107.815,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción

Porcentaje

Valor Total

ADMINISTRACIÓN

24%

25.875,60

25.875,60

IMPREVISTOS

1%

1.078,15

1.078,15

UTILIDAD

5%

5.390,75

5.390,75

SUBTOTAL \$

32.344,50

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$

140.159,50

Firma

Nombre

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matrícula

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

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

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

Firma

Nombre

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matrícula

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura

Version 2 del 21 de agosto de 2025

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

DD

MM

AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM

DESCRIPCIÓN

UNIDAD

CANTIDAD

4.54

Barra de Apoyo Retráctil doble para discapacitados en acero inoxidable

UN

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN

MARCA

TIPO

TARIFA/HORA

RENDIMIENTO

V. UNITARIO

HERRAMIENTAS MENORES

MANUAL

21.684,00

0,05

1.084,20

SUBTOTAL \$

1.084,20

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN

UNIDAD

CANTIDAD

PRECIO UNIT.

V. UNITARIO

BARRA DE SEGURIDAD PARA DISCAPACITADOS

UNIDAD

2,00

294.900,00

529.800,00

SUBTOTAL \$

529.800,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL

VOL. o PESO

DISTANCIA

M² o Ton/Km

TARIFA

V. UNITARIO

SUBTOTAL \$

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR

JORNAL

PRESTACIONES

JORNAL TOTAL

RENDIMIENTO

V. UNITARIO

PLOMERO

94.900,00

43.680,50

138.580,50

10,00

13.858,05

AYUDANTE

47.450,00

30.805,00

78.255,00

10,00

7.825,50

SUBTOTAL \$

21.683,55

TOTAL COSTO DIRECTO \$

552.568,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción

Porcentaje

Valor Total

ADMINISTRACIÓN

24%

132.616,32

132.616,32

IMPREVISTOS

1%

5.525,68

5.525,68

UTILIDAD

5%

27.628,40

27.628,40

SUBTOTAL \$

165.770,40

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$

718.338,40

Firma

Nombre

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matrícula

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

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

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

Firma

Nombre

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matrícula

Formulario 1- Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura

Version 2 del 21 de agosto de 2025

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA

[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

ITEM

DESCRIPCIÓN

UNIDAD

CANTIDAD

4.55

Secador de manos en acero inoxidable con sensor antiverdugo que se apaga a los 30 - 60 seg de uso, con sistema que no permite el crecimiento de bacterias, hongos, moho y certificado contra ingreso de agua o sustancias líquidas que puedan afectar su uso. Corona o equivalente.

UN

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN

MARCA

TIPO

TARIFA/OBRA

RENDIMIENTO

Vr. UNITARIO

HERRAMIENTAS MENORES

MANUAL

21.694,00

0,05

1.094,20

TALADRO

ELECTRICO

5.200,00

3,2

16.640,00

SUBTOTAL \$

17.734,20

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN

UNIDAD

CANTIDAD

PRECIO UNIT.

Vr. UNITARIO

SECADOR DE MANOS AUTOMATICO

UNIDAD

1,00

2.467.000,00

2.467.000,00

SUBTOTAL \$

2.467.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL

VOL. o PESO

DISTANCIA

M³ o Ton/Km

TARIFA

Vr. UNITARIO

SUBTOTAL \$

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR

JORNAL

PRESTACIONES

JORNAL TOTAL

RENDIMIENTO

Vr. UNITARIO

PLOMERO

94.900,00

43.690,50

138.590,50

10,00

13.859,05

AYUDANTE

47.450,00

39.805,00

79.255,00

10,00

7.925,50

SUBTOTAL \$

21.683,55

TOTAL COSTO DIRECTO \$

2.506.406,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción

Porcentaje

Valor Total

ADMINISTRACION

24%

601.537,92

601.537,92

IMPREVISTOS

1%

25.064,08

25.064,08

UTILIDAD

5%

125.320,40

125.320,40

SUBTOTAL \$

751.922,40

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$

3.258.328,40

Firma _____

Nombre _____

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matricula _____

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

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

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

Firma _____

Nombre _____

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matricula _____

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura

Version 2 del 21 de agosto de 2025

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA		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
4.56	Espejo cristal biselado de 5 mm	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	57.258,00	0,05	2.862,90
SUBTOTAL \$					2.862,90

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	V. UNITARIO	
ESPEJO DOBLE BISEL	M2	1,00	345.833,00	345.833,00	
SUBTOTAL \$					345.833,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	V. UNITARIO
OFICIAL	71.175,00	41.431,00	112.606,00	0,30	33.781,80
AYUDANTE	47.450,00	30.805,00	78.255,00	0,30	23.475,90
SUBTOTAL \$					57.258,30
TOTAL COSTO DIRECTO \$					405.954,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	97.428,96
IMPREVISTOS	1%	4.059,54
UTILIDAD	5%	20.297,70
SUBTOTAL \$		121.786,20
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		527.740,20

Firma: _____

Nombre: _____

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matrícula: _____

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

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

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

Firma: _____

Nombre: _____

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matrícula: _____

Formulario 1 - Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura

Version 2 del 21 de agosto de 2025

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA

[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

4.57

Suministro e instalación de lavamanos de sobreponeer (incluye Grifería Institucional de mesa tipo push para lavamanos)

UN

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN

MARCA

TIPO

TARIFA/HORA

RENDIMIENTO

V. UNITARIO

HERRAMIENTAS MENORES

MANUAL

98.364,00

0,05

4.916,20

SUBTOTAL \$

4.916,20

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN

UNIDAD

CANTIDAD

PRECIO UNIT.

V. UNITARIO

LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE SOBREPONER

UNIDAD

1,00

535.200,00

535.200,00

KIT SIFÓN + DESAGÜE FLEXIBLE

UNIDAD

1,00

110.278,00

110.278,00

CEMENTO BLANCO

KG

2,00

3.950,00

3.950,00

SUBTOTAL \$

649.426,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL

VOL. o PESO

DISTANCIA

M² o Ton/Km

TARIFA

V. UNITARIO

SUBTOTAL \$

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR

JORNAL

PRESTACI
ONES

JORNAL TOTAL

RENDIMIENTO

V. UNITARIO

PLOMERO

94.900,00

43.680,50

138.580,50

3,00

46.193,50

AYUDANTE

94.900,00

61.610,00

156.510,00

3,00

52.170,00

SUBTOTAL \$

98.363,50

TOTAL COSTO DIRECTO \$

752.708,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción

Porcentaje

Valor Total

ADMINISTRACIÓN

24%

180.649,92

180.649,92

IMPREVISTOS

1%

7.527,08

7.527,08

UTILIDAD

9%

37.635,40

37.635,40

SUBTOTAL \$

225.812,40

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$

978.520,40

Firma

Nombre

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matrícula

OBSERVACIONES INTERVENTORIA

APROBACIÓN POR INTERVENTORIA

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

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

Firma

Nombre

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matrícula

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CORDOBA		VERSIÓN			
[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					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		CANTIDAD	
4.58	Meson en concreto de 3000 Psi en 0.07 con acabado en piedra de granito pulido color según diseño- zona de baños.	M2			
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
HERRAMIENTAS MENORES			MANUAL	48.441,00	0,05
FORMALETA			MANUAL	11.650,00	1
				SUBTOTAL \$	
				14.072,05	
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO BOMBABLE 3000 PSI TM 3/4		M3	0,07	660.675,00	46.247,25
MESON GRANITO NATURAL BLANCO CRISTAL		M2	0,95	1.072.111,00	1.125.716,95
BLOQUE DE CONCRETO DE 0.15X0.10X0.30		UNIDAD	12,50	4.200,00	52.500,00
MORTERO 1:4		M3	0,02	454.147,00	9.082,94
ACERO 65000 PSI		KG	6,50	5.389,00	35.028,50
				SUBTOTAL \$	
				1.268.575,24	
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO DISTANCIA M³ o Ton/Km		TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL \$	
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
OFICIAL		71.175,00	41.431,00	112.606,00	0,18
AYUDANTE		94.900,00	61.619,00	156.519,00	0,18
				SUBTOTAL \$	
				48.440,88	
				TOTAL COSTO DIRECTO \$	
				1.331.085,00	
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción		Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION		24%	319.461,12		319.461,12
IMPREVISTOS		1%	13.310,88		13.310,88
UTILIDAD		5%	66.554,40		66.554,40
				SUBTOTAL \$	
				399.326,40	
				Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	
				1.730.411,40	
Firma _____					
Nombre _____					
Representante legal del Contratista o su apoderado					
Matricula _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORIA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de					
Firma _____					
Nombre _____					
Representante legal del Interventor o su apoderado					
Matricula _____					

Formulario 1- Propuesta económica - Licitación de obra pública de infraestructura

Version 2 del 21 de agosto de 2025

La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base

UNIVERSIDAD DE CORDOBA [NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN			
		PÁGINA			
		1	DE	1	
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEMS NO PREVISTOS			
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
4.2.1	Suministro e instalación de equipo de presión hidráulico, compuesto por dos bombas en hierro gris, tablero de control con todas las	UN			
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	48.441,00	0,05	2.422,05
SUBTOTAL \$					2.422,05
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Equipo de presión hidráulico, compuesto por dos bombas en hierro gris, tablero de control con todas las seguras	Unidad	1,00	36.057.000,00	36.057.000,00	
SUBTOTAL \$					36.057.000,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA, M ² o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO	
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	71.175,00	41.431,00	112.606,00	12,00	1.351.272,00
AYUDANTE (2)	94.900,00	61.809,08	156.509,08	12,00	1.878.108,96
SUBTOTAL \$					3.229.380,96
TOTAL COSTO DIRECTO \$					59.288.803,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACIÓN	24%	9.429.312,72			
IMPREVISTOS	1%	392.888,03			
UTILIDAD	5%	1.954.440,15			
SUBTOTAL \$					11.786.640,90
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					51.075.443,90
Firma _____ Nombre _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matrícula _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORIA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de					
Firma _____ Nombre _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matrícula _____					

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2 del Documento Base]

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA		VERSIÓN			
[NÚMERO DEL PROCESO]		PÁGINA			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		1	DE	1	
FECHA		DD	MM	AA	
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEM NO PREVISTOS			
DATOS ESPECÍFICOS					
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
4.2.2	Suministro e instalación de equipo inyector compuesto por dos bombas sumergibles en hierro gris, con tablero de control con	LN			
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	48.441,00	0.05	2.422,05
SUBTOTAL \$					2.422,05
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
Equipo inyector compuesto por dos bombas sumergibles en hierro gris, con tablero de control con	UNIDAD	1,00	8.925.000,00	8.925.000,00	
SUBTOTAL \$					8.925.000,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA/ M ² o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO	
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	71.175,00	41.431,00	112.606,00	12,00	1.351.272,00
AYUDANTE (2)	94.900,00	61.609,08	156.509,08	12,00	1.878.108,96
SUBTOTAL \$					3.229.380,96
TOTAL COSTO DIRECTO \$					12.156.803,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	24%	2.917.632,72			
IMPREVISTOS	1%	121.568,03			
UTILIDAD	5%	607.840,15			
SUBTOTAL \$					3.647.040,90
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					15.803.843,90
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matrícula: _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORIA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORIA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de					
Firma: _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matrícula: _____					

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA	DD	MM
					AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
5,1	Canal en lámina galvanizada cal. 22 desarrollo <200<=250 mm incluye soporte y/o anclajes, pintura wash primer, anticorrosivo y pintura y esmalte para intemperie			M	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
HERRAMIENTAS MENORES			MANUAL	20.521,00	0,05
EQUIPO DE SOLDADURA			MANUAL	30.000,00	0,3
ANDAMIOS CERTIFICADO			MANUAL	6.985,00	3,00
				SUBTOTAL \$	
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22		UN	0,44	67.400,00	29.656,00
SOLDADURA 60,13		KG	0,44	21.900,00	9.636,00
PINTURA ANTICORROSIVA		GAL	0,04	139.900,00	5.596,00
PINTURA POLIURETANO BLANCO		GAL	0,08	299.900,00	23.992,00
SOPORTE DE CANAL		UN	2,00	7.700,00	15.400,00
DESPERDICIO		%	0,05	84.280,00	4.214,00
				SUBTOTAL \$	
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
				SUBTOTAL \$	
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
SOLDADOR		87.783,00	48.869,00	136.652,00	0,07
AYUDANTE		94.900,00	61.610,00	156.510,00	0,07
				SUBTOTAL \$	
		TOTAL COSTO DIRECTO \$			
		138.970,00			
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción		Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION		24%	33.352,80		33.352,80
IMPREVISTOS		1%	1.389,70		1.389,70
UTILIDAD		5%	6.948,50		6.948,50
				SUBTOTAL \$	
				41.691,00	
				Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	
				180.661,00	
Firma					
Nombre:					
Representante legal del Contratista o su apoderado					
Matricula:					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma					
Nombre:					
Representante legal del Interventor o su apoderado					
Matricula :					

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1

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

DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
5,2	Suministro e instalación de división de baños en lamina de acero inoxidable satinada 304. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	M2			

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	76.344,20	0,05	3.817,21
SUBTOTAL \$					3.817,21

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
DIVISION DE BAÑOS EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE SATINADA 304. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	M2	1,00	944.800,00	944.800,00
SUBTOTAL \$				944.800,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	2,50	45.042,39
AYUDANTE	47.450,00	30.804,54	78.254,54	2,50	31.301,82
SUBTOTAL \$					76.344,20
TOTAL COSTO DIRECTO \$					1.024.961,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	245.990,64	245.990,64
IMPREVISTOS	1%	10.249,61	10.249,61
UTILIDAD	5%	51.248,05	51.248,05
SUBTOTAL \$			307.488,30
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			1.332.449,30

Firma

Nombre:

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma

Nombre:

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matricula :

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NUMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,3	Suministro e instalación de ventanería fija en aluminio sencilla con vidrio de seguridad tipo 8mm y montantes parte inferior y superior con película control solar.	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	66.801,18	0,05	3.340,06
SUBTOTAL \$					3.340,06

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
VENTANERÍA FIJA EN ALUMINIO SENCILLA CON VIDRIO DE SEGURIDAD TIPO 8MM Y MONTANTES PARTE INFERIOR Y SUPERIOR CON PÉLICULA CONTROL SOLAR.	M2	1,00	805.000,00	805.000,00	
SUBTOTAL \$					805.000,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	0,35	39.412,09
AYUDANTE	47.450,00	30.804,54	78.254,54	0,35	27.389,09
SUBTOTAL \$					66.801,18
TOTAL COSTO DIRECTO \$					875.141,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	210.033,84	210.033,84
IMPREVISTOS	1%	8.751,41	8.751,41
UTILIDAD	5%	43.757,05	43.757,05
SUBTOTAL \$			262.542,30
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			1.137.683,30

Firma

Nombre:

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matricula:

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 :

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA						
	[NÚMERO DEL PROCESO]			VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			PÁGINA	1	DE 1	
				FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA				ÍTEMS NO PREVISTOS			
DATOS ESPECÍFICOS							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD	
5,4	Puerta Sencilla en aluminio . Dimensiones = 1.00 ancho x 2.20 altura. Incluye marco, bisagras, gato hidraulico y cerradura antipánico.				UN		
I. EQUIPO							
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
HERRAMIENTAS MENORES			MANUAL	28.629,08	0,05	1.431,45	
SUBTOTAL \$						1.431,45	
II. MATERIALES							
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
PUERTA SENCILLA EN ALUMINIO CON VISOR EN VIDRIO DE 5MM. DIMENSIONES = 1.00 ANCHO X 2.20 ALTURA. INCLUYE MARCO, BISAGRAS, GATO HIDRAULICO Y CERRADURA ANTIPANICO.			UND	1,00	2.803.500,00	2.803.500,00	
SUBTOTAL \$						2.803.500,00	
III. TRANSPORTES							
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO	
SUBTOTAL \$							
IV. MANO DE OBRA							
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
OFICIAL		71.175,00	41.430,97	112.605,97	0,15	16.890,90	
AYUDANTE		47.450,00	30.804,54	78.254,54	0,15	11.738,18	
SUBTOTAL \$						28.629,08	
TOTAL COSTO DIRECTO \$						2.833.561,00	
V. COSTOS INDIRECTOS							
Descripción				Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION				24%	680.054,64	680.054,64	
IMPREVISTOS				1%	28.335,61	28.335,61	
UTILIDAD				5%	141.678,05	141.678,05	
SUBTOTAL \$						850.068,30	
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$						3.683.629,30	
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula: _____							
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA							
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA							
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.							
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.							
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matricula: _____							

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1

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

DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
5,5	Puerta Sencilla en aluminio. Dimensiones = 1.20 ancho x 2.20 altura. Incluye todo lo necesario para su instalacion.	UN			

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	38.172,10	0,05	1.908,61
SUBTOTAL \$					1.908,61

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PUERTA SENCILLA EN ALUMINIO. DIMENSIONES = 1.20 ANCHO X 2.20 ALTURA. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	UND	1,00	2.995.000,00	2.995.000,00
SUBTOTAL \$				2.995.000,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	0,20	22.521,19
AYUDANTE	47.450,00	30.804,54	78.254,54	0,20	15.650,91
SUBTOTAL \$					38.172,10
TOTAL COSTO DIRECTO \$					3.035.081,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	728.419,44	728.419,44
IMPREVISTOS	1%	30.350,81	30.350,81
UTILIDAD	5%	151.754,05	151.754,05
SUBTOTAL \$			910.524,30
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			3.945.605,30

Firma

Nombre:

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma

Nombre:

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matricula :

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[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	
5,6	Malla contra impacto según diseño estructural, incluye suministro e instalación de anclajes, platinas, tensores, soldadura, pintura anticorrosiva de esmalte (2 manos)	M2		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	89.268,74	0,05	4.463,44
EQUIPO DE SOLDADURA		MANUAL	30.000,00	0,2	6.000,00
TALADRO DE 1/2		ELECTRICO	5.200,00	1	5.200,00
PULIDORA INDUSTRIAL DE 9"		ELECTRICO	7.500,00	0,3	2.250,00
ANDAMIOS CERTIFICADO		MANUAL	6.985,00	5,00	34.925,00
SUBTOTAL \$					52.838,44

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MALLA ESLABONADA CALIBRE 12, HUECO DE 2-1/4 X 2-1/4 PULGADA	M2	1,05	13.993,00	14.692,65
SOLDADURA 60.13	KG	0,50	21.900,00	10.950,00
PINTURA TIPO ESMALTE	GAL	0,02	88.900,00	1.778,00
PINTURA ANTICORROSIVA	GAL	0,02	139.900,00	2.798,00
TUBO GALVANIZADO DE 3"	MI	1,67	45.625,00	76.193,75
TUBO GALVANIZADO DE 1-1/2"	MI	0,11	23.650,00	2.601,50
REF 1 ANGULO 1 1/2 X 1/8 X 6 MTS	MI	1,21	7.950,00	9.619,50
REF 2 ANGULO 1 1/2 X 3/16 X 6 MTS	MI	0,68	16.700,00	11.356,00
PLATINA PARA PLACA BASE DE ESTRUCTURA METALICA	M2	0,04	73.916,00	2.956,64
SUBTOTAL \$				132.946,04

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
SOLDADOR	87.782,50	48.868,52	136.651,02	0,22	30.063,22
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	0,22	24.773,31
AYUDANTE	94.900,00	61.610,00	156.510,00	0,22	34.432,20
SUBTOTAL \$					89.268,74
TOTAL COSTO DIRECTO \$					275.053,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	66.012,72	66.012,72
IMPREVISTOS	1%	2.750,53	2.750,53
UTILIDAD	5%	13.752,65	13.752,65
SUBTOTAL \$			82.515,90
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			357.568,90

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula: _____

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,7	Suministro, fabricación, e instalacion de cubierta Cubierta sencilla 500 C Aluzinc con clip de fijación oculto, sin traslapo, espesor de 0,5 mm, color Verde	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
GRUA AUXILIAR		MECANICO	325.000,00	10	32.500,00
SUBTOTAL \$					32.500,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
"CUBIERTA SENCILLA 500 C ALUZINC CON CLIP DE FIJACIÓN OCULTO, SIN TRASLAPO, ESPESOR DE 0,5 MM. COLOR VERDE"	M2	1,05	170.298,00	178.812,90
TORNILLO AUTOPERFORANTE	UND	1,00	927,00	927,00
SUBTOTAL \$				179.739,90

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
OFICIAL	142.350,00	82.861,94	225.211,94	20,00	11.260,60
AYUDANTE	189.800,00	123.220,00	313.020,00	20,00	15.651,00
SUBTOTAL \$					26.911,60

TOTAL COSTO DIRECTO \$	239.151,00
------------------------	------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	57.396,24	57.396,24
IMPREVISTOS	1%	2.391,51	2.391,51
UTILIDAD	5%	11.957,55	11.957,55
SUBTOTAL \$			71.745,30

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	310.896,30
---	------------

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula :

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1

		FECHA		
		DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEMS NO PREVISTOS		
---------------------------------	--	--------------------	--	--

DATOS ESPECÍFICOS				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	
5,8	Suministro e instalacion de Celosia C 40 lisa Aluzinc de 0,5 mm de espesor color verde ambas caras	M2		

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
ANDAMIOS CERTIFICADO		MANUAL	6.985,00	4	27.940,00
SUBTOTAL \$					27.940,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
CORTASOL CELOSIA C	M2	1,00	289.500,00	289.500,00	
TORNILLO AUTOPERFORANTE	UND	1,00	927,00	927,00	
SUBTOTAL \$					290.427,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	142.350,00	82.861,94	225.211,94	20,00	11.260,60
AYUDANTE	189.800,00	123.220,00	313.020,00	20,00	15.651,00
SUBTOTAL \$					26.911,60
TOTAL COSTO DIRECTO \$					345.279,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	82.866,96	82.866,96
IMPREVISTOS	1%	3.452,79	3.452,79
UTILIDAD	5%	17.263,95	17.263,95
SUBTOTAL \$			103.583,70
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			448.862,70

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula :

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,9	Baranda en acero inoxidable de 1 m de alto con paral en platina metálica de 1/2", pasamano en tubo de 2" y elementos horizontales en tubería de 3/4"	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	48.441,00	10	4.844,10
SUBTOTAL \$					4.844,10

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BARANDA EN ACERO INOXIDABLE DE 1 M DE ALTO CON PARAL EN PLATINA METÁLICA DE 1/2", PASAMANO EN TUBO DE 2" Y ELEMENTOS HORIZONTALES EN TUBERÍA DE 3/4"	M	1,00	458.480,00	458.480,00
SUBTOTAL \$				458.480,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	3,00	37.535,32
AYUDANTE	94.900,00	61.610,00	156.510,00	3,00	52.170,00
SUBTOTAL \$					89.705,32

TOTAL COSTO DIRECTO \$	553.029,00
------------------------	------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	132.726,96	132.726,96
IMPREVISTOS	1%	5.530,29	5.530,29
UTILIDAD	5%	27.651,45	27.651,45
SUBTOTAL \$			165.908,70

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	718.937,70
---	------------

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula: _____

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1

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

DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
5,10	Portería múltiple fija, incluye malla 100% nylon color negra entrelazada, y pintura en esmalte tres manos (Incluye suministro e instalación).	UN			

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	48.441,00	10	4.844,10
SUBTOTAL \$					4.844,10

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PORTERÍA MÚLTIPLE FIJA, INCLUYE MALLA 100% NYLON COLOR NEGRA ENTRELAZADA, Y PINTURA EN ESMALTE TRES MANOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UND	1,00	525.000,00	525.000,00
SUBTOTAL \$				525.000,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	3,00	37.535,32
AYUDANTE	94.900,00	61.610,00	156.510,00	3,00	52.170,00
SUBTOTAL \$					89.705,32
TOTAL COSTO DIRECTO \$					619.549,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	148.691,76	148.691,76
IMPREVISTOS	1%	6.195,49	6.195,49
UTILIDAD	5%	30.977,45	30.977,45
SUBTOTAL \$			185.864,70
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			805.413,70

Firma

Nombre:

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma

Nombre:

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matricula :

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,11	Suministro e instalación parales de voleibol (incluye parales 3" en tubería con malla 100 nylon y pintura en esmalte en la estructura metálica.	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	48.441,00	10	4.844,10
SUBTOTAL \$					4.844,10

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PARALES DE VOLEIBOL (INCLUYE PARALES 3" EN TUBERÍA CON MALLA 100 NYLON Y PINTURA EN ESMALTE EN LA ESTRUCTURA METÁLICA.	UND	1,00	353.800,00	353.800,00
SUBTOTAL \$				353.800,00

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
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	3,00	37.535,32
AYUDANTE	94.900,00	61.610,00	156.510,00	3,00	52.170,00
SUBTOTAL \$					89.705,32

TOTAL COSTO DIRECTO \$	448.349,00
------------------------	------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	107.603,76	107.603,76
IMPREVISTOS	1%	4.483,49	4.483,49
UTILIDAD	5%	22.417,45	22.417,45
SUBTOTAL \$			134.504,70

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	582.853,70
---	------------

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula :

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA [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
6,1	Construccion Mamposteria en Bloque Estructural 20x20x40 cm Tono del Bloque Gris Marfil. incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	38.445,14	0,05	1.922,26
ANDAMIOS CERTIFICADO		MANUAL	6.985,00	0,2	1.397,00
SUBTOTAL \$					3.319,26

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BLOQUE ESTRUCTURAL LISO HUECO DE 0.19X0.19X0.39	UND	12,50	6.050,00	75.625,00
MORTERO 1:4, MANO DE OBRA INCLUIDA	M3	0,02	454.147,22	9.082,94
SIKAGROUT-212	KG	0,25	7.763,00	1.940,75
CONCRETO 2500 PSI, MANO DE OBRA INCLUIDA	M3	0,02	531.766,50	7.976,50
ACERO 60000 PSI	KG	2,00	5.389,00	10.778,00
ALAMBRE NEGRO N°17	KG	0,03	6.790,00	203,70
DESPERDICIO	%	0,02	105.606,89	2.112,14
SUBTOTAL \$				107.719,03

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
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	7,00	16.086,57
AYUDANTE	94.900,00	61.610,00	156.510,00	7,00	22.358,57
SUBTOTAL \$					38.445,14

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 149.483,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	35.875,92	35.875,92
IMPREVISTOS	1%	1.494,83	1.494,83
UTILIDAD	5%	7.474,15	7.474,15
SUBTOTAL \$			44.844,90

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 194.327,90

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula: _____

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6,2	Dintel en concreto e= 0,07 cm en concreto 210 kg/cm² (3.000 psi) incluye 2 Ø 3/8" y Estribos de 1/4" @ 0,15 mts	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	38.445,14	0,05	1.922,26
SUBTOTAL \$					1.922,26

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO BOMBEABLE 3000 PSI TM 3/4	M3	0,03	660.675,00	19.820,25
ACERO 60000 PSI	KG	2,78	5.389,00	14.981,42
ALAMBRE NEGRO N°17	KG	0,08	6.790,00	566,29
TABLA CARACOLI DE 30 CM DE ANCHO	MI	0,30	12.000,00	3.600,00
DESPERDICIO	%	0,05	38.967,96	1.948,40
SUBTOTAL \$				40.916,35

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	7,00	16.086,57
AYUDANTE	94.900,00	61.610,00	156.510,00	7,00	22.358,57
SUBTOTAL \$					38.445,14

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 81.284,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	19.508,16	19.508,16
IMPREVISTOS	1%	812,84	812,84
UTILIDAD	5%	4.064,20	4.064,20
SUBTOTAL \$			24.385,20

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 105.669,20

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : _____

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA	DD	MM
					AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
6,3	Pañete liso filos y dilataciones			M2	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
HERRAMIENTAS MENORES			MANUAL	14.950,89	0,05
ANDAMIOS CERTIFICADO			MANUAL	6.985,00	0,6699
				SUBTOTAL \$	
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MORTERO 1:4, MANO DE OBRA INCLUIDA		M3	0,02	454.147,22	9.082,94
SIKA - 1		KG	0,14	21.225,00	2.971,50
DESPERDICIO		%	0,05	12.054,44	602,72
				SUBTOTAL \$	
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
				SUBTOTAL \$	
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
OFICIAL		71.175,00	41.430,97	112.605,97	18,00
AYUDANTE		94.900,00	61.610,00	156.510,00	18,00
				SUBTOTAL \$	
TOTAL COSTO DIRECTO \$		33.035,00			
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción		Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION		24%	7.928,40		7.928,40
IMPREVISTOS		1%	330,35		330,35
UTILIDAD		5%	1.651,75		1.651,75
				SUBTOTAL \$	
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		42.945,50			
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante legal del Contratista o su apoderado _____					
Matricula: _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante legal del Interventor o su apoderado _____					
Matricula : _____					

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6,4	Estuco proyectado tipo exterior.	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	14.950,89	0,05	747,54
ANDAMIOS CERTIFICADO		MANUAL	6.985,00	0,67	4.679,95
SUBTOTAL \$					5.427,49

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ESTUCO PLASTICO X30 KG	UND	0,09	117.900,00	10.611,00
LIJA DE AGUA #150	UND	0,05	1.990,00	99,50
DESPERDICIO	%	0,05	10.710,50	535,53
SUBTOTAL \$				11.246,03

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
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	18,00	6.255,89
AYUDANTE	94.900,00	61.610,00	156.510,00	18,00	8.695,00
SUBTOTAL \$					14.950,89

TOTAL COSTO DIRECTO \$					31.624,00
------------------------	--	--	--	--	-----------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	7.589,76	7.589,76
IMPREVISTOS	1%	316,24	316,24
UTILIDAD	5%	1.581,20	1.581,20
SUBTOTAL \$			9.487,20

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					41.111,20
---	--	--	--	--	-----------

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: _____

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: _____

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6,5	Revestimiento piso y muros de baños en ceramica color blanco, formato según diseño.	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	19.222,57	0,05	961,13
SUBTOTAL \$					961,13

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BALDOSA DE PISO PARED DE 0.60X0.60 ESTRUCTURADA PARA BAÑO	M2	1,00	41.900,00	41.900,00
CEMENTO GRIS	KG	4,00	720,00	2.880,00
PEGANTE BALDOSA	KG	6,00	1.916,00	11.496,00
KID BOQUILLA BLANCO	KG	0,20	7.450,00	1.490,00
DESPERDICIO	%	0,05	57.766,00	3.119,36
SUBTOTAL \$				60.885,36

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
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	14,00	8.043,28
AYUDANTE	94.900,00	61.610,00	156.510,00	14,00	11.179,29
SUBTOTAL \$					19.222,57
TOTAL COSTO DIRECTO \$					81.069,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	24%	19.456,56
IMPREVISTOS	1%	810,69
UTILIDAD	5%	4.053,45
SUBTOTAL \$		24.320,70
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$		105.389,70

Firma

Nombre:

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma

Nombre:

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matricula :

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA [NÚMERO DEL PROCESO]				
		VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6,6	Cielo raso en drywall rh para zonas húmedas dilatado, masillado y acabado en pintura tipo 3 (incluye registros de inspeccion)	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	19.222,57	0,05	961,13
ANDAMIOS CERTIFICADO		MANUAL	6.985,00	2	13.970,00
SUBTOTAL \$					14.931,13

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LIJA DE AGUA #150	UND	0,08	1.990,00	159,20
CINTA DE PAPEL ROLLO DE 75 MTS	UND	0,02	9.500,00	190,00
PINTURA TIPO 1	GAL	0,08	127.900,00	10.232,00
ANGULO 30 X 20 X 0.38MM 2.44M	UND	1,63	2.800,00	4.564,00
VIGUETA CALIBRE 26 X2-44MT	UND	0,88	4.494,00	3.954,72
OMEGA CON REBORDE 26 X2-44MT	UND	0,91	4.514,00	4.107,74
PLACA DE YESO RH 1/2PG 1.22 X 2.44M 12.7MM	UND	0,38	77.900,00	29.602,00
MASILLA SUPERMASTICK 5,6 KG	UND	0,15	60.900,00	9.135,00
CARGA VERDE C22 PARA DRYWALL	UND	0,16	26.900,00	4.304,00
TORNILLO PANEL DRYWALL PTA AGUDA 6X1	UND	25,00	30,00	750,00
SUBTOTAL \$				66.998,66

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
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	14,00	8.043,28
AYUDANTE	94.900,00	61.610,00	156.510,00	14,00	11.179,29
SUBTOTAL \$					19.222,57
TOTAL COSTO DIRECTO \$					101.152,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	24.276,48	24.276,48
IMPREVISTOS	1%	1.011,52	1.011,52
UTILIDAD	5%	5.057,60	5.057,60
SUBTOTAL \$			30.345,60
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			131.497,60

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula: _____

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA [NÚMERO DEL PROCESO]				
		VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					

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

DATOS ESPECÍFICOS					
-------------------	--	--	--	--	--

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7,1	Suministro y aplicación de Imprimante epóxico a base agua para concretos Sikafloor®-154 W o similar, aplicación con aragan	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	19.086,05	0,05	954,30
SUBTOTAL \$					954,30

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SIKAFLOOR®-154 W	GAL	0,22	258.580,00	56.887,60
BROCHA DE CERDA 4	UND	0,05	22.500,00	1.125,00
RODILLO DE FELPA	UND	0,05	12.800,00	640,00
DESPERDICIO	%	0,05	58.652,60	2.932,63
SUBTOTAL \$				61.585,23

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
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	10,00	11.260,60
AYUDANTE	47.450,00	30.804,54	78.254,54	10,00	7.825,45
SUBTOTAL \$					19.086,05
TOTAL COSTO DIRECTO \$					81.626,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	19.590,24	19.590,24
IMPREVISTOS	1%	816,26	816,26
UTILIDAD	5%	4.081,30	4.081,30
SUBTOTAL \$			24.487,80
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			106.113,80

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula: _____

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA	DD	MM
					AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
7.2	Suministro y aplicación de Recubrimiento acrílico para regularizar superficies Sikafloor®-2030 o similar.			M2	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
HERRAMIENTAS MENORES			MANUAL	19.086,05	0,05
				SUBTOTAL \$	
					954,30
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SIKAFLOOR®-2030		GAL	0,34	179.780,00	61.125,20
BROCHA DE CERDA 4		UND	0,05	22.500,00	1.125,00
RODILLO DE FELPA		UND	0,05	12.800,00	640,00
DESPERDICIO		%	0,05	62.890,20	3.144,51
				SUBTOTAL \$	
					66.034,71
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
				SUBTOTAL \$	
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
OFICIAL		71.175,00	41.430,97	112.605,97	10,00
AYUDANTE		47.450,00	30.804,54	78.254,54	10,00
				SUBTOTAL \$	
					19.086,05
				TOTAL COSTO DIRECTO \$	
					86.075,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción		Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION		24%	20.658,00		20.658,00
IMPREVISTOS		1%	860,75		860,75
UTILIDAD		5%	4.303,75		4.303,75
				SUBTOTAL \$	
					25.822,50
				Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	
					111.897,50
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula: _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matricula: _____					

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA					
	[NÚMERO DEL PROCESO]			VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			PÁGINA 1 DE 1		
				FECHA DD MM AA		
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA				ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	
7,3	Suministro y aplicación de Recubrimiento acrílico para regularizar superficies Sikafloor®-2020 o similar.			M2		
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			MANUAL	19.086,05	0,05	954,30
SUBTOTAL \$						954,30
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SIKAFLOOR2020			GAL	0,13	295.400,00	38.402,00
BROCHA DE CERDA 4			UND	0,05	22.500,00	1.125,00
RODILLO DE FELPA			UND	0,05	12.800,00	640,00
DESPERDICIO			%	0,05	40.167,00	2.008,35
SUBTOTAL \$						42.175,35
III. TRANSPORTES						
MATERIAL			VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$						
IV. MANO DE OBRA						
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL		71.175,00	41.430,97	112.605,97	10,00	11.260,60
AYUDANTE		47.450,00	30.804,54	78.254,54	10,00	7.825,45
SUBTOTAL \$						19.086,05
TOTAL COSTO DIRECTO \$						62.216,00
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción			Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION			24%	14.931,84		14.931,84
IMPREVISTOS			1%	622,16		622,16
UTILIDAD			5%	3.110,80		3.110,80
SUBTOTAL \$						18.664,80
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$						80.880,80
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula: _____						
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA						
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA						
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.						
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.						
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matricula: _____						

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA		
			DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
7,4	Demarcación cancha de microfútbol, baloncesto y voleibol con pintura de tráfico alto, ancho 10 cm de acuerdo a los colores reglamentarios y al diseño			M	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
HERRAMIENTAS MENORES			MANUAL	9.543,03	0,05
				SUBTOTAL \$	477,15
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PINTURA DE TRAFICO		GAL	0,05	135.000,00	6.750,00
BROCHA DE CERDA 4		UND	0,05	22.500,00	1.125,00
DILUYENTE THINNER		UND	0,05	36.900,00	1.845,00
CINTA DE PAPEL ROLLO DE 75 MTS		UND	0,20	9.500,00	1.900,00
DESPERDICIO		%	0,05	11.620,00	581,00
				SUBTOTAL \$	12.201,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA
				SUBTOTAL \$	
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
OFICIAL		71.175,00	41.430,97	112.605,97	20,00
AYUDANTE		47.450,00	30.804,54	78.254,54	20,00
				SUBTOTAL \$	9.543,03
				TOTAL COSTO DIRECTO \$	22.221,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción		Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION		24%	5.333,04		5.333,04
IMPREVISTOS		1%	222,21		222,21
UTILIDAD		5%	1.111,05		1.111,05
				SUBTOTAL \$	6.666,30
				Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	28.887,30
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula: _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matricula: _____					

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA				
	[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
7,5	Suministro y aplicación de pintura tipo 1 para muros, (3 manos de aplicación).			M2	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
HERRAMIENTAS MENORES			MANUAL	9.543,03	0,05
ANDAMIOS CERTIFICADO			MANUAL	6.985,00	0,267
				SUBTOTAL \$	
				2.342,15	
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
PINTURA TIPO 1		GAL	0,03	127.900,00	3.197,50
BROCHA DE CERDA 4		UND	0,02	22.500,00	450,00
RODILLO DE FELPA		UND	0,02	12.800,00	256,00
DESPERDICIO		%	0,05	3.903,50	195,18
				SUBTOTAL \$	
				4.098,68	
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M ³ o Ton/Km	TARIFA
				SUBTOTAL \$	
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
OFICIAL		71.175,00	41.430,97	112.605,97	20,00
AYUDANTE		47.450,00	30.804,54	78.254,54	20,00
				SUBTOTAL \$	
				9.543,03	
				TOTAL COSTO DIRECTO \$	
				15.984,00	
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción		Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION		24%	3.836,16		3.836,16
IMPREVISTOS		1%	159,84		159,84
UTILIDAD		5%	799,20		799,20
				SUBTOTAL \$	
				4.795,20	
				Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	
				20.779,20	
Firma					
Nombre:					
Representante legal del Contratista o su apoderado					
Matricula:					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma					
Nombre:					
Representante legal del Interventor o su apoderado					
Matricula :					

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA		
			DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
7,6	Suministro y aplicación de Recubrimiento acrílico para regularizar superficies Sikafloor®-2020 o similar - nivelacion con mortero para gradería			M2	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
HERRAMIENTAS MENORES			MANUAL	19.086,05	0,05
				SUBTOTAL \$	
					954,30
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SIKAFLOOR2020		GAL	0,13	295.400,00	38.402,00
MORTERO 1:4, MANO DE OBRA INCLUIDA		M3	0,02	454.147,22	9.082,94
BROCHA DE CERDA 4		UND	0,05	22.500,00	1.125,00
RODILLO DE FELPA		UND	0,05	12.800,00	640,00
DESPERDICIO		%	0,05	49.249,94	2.462,50
				SUBTOTAL \$	
					51.712,44
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
				SUBTOTAL \$	
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
OFICIAL		71.175,00	41.430,97	112.605,97	10,00
AYUDANTE		47.450,00	30.804,54	78.254,54	10,00
				SUBTOTAL \$	
					19.086,05
				TOTAL COSTO DIRECTO \$	
					71.753,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción		Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION		24%	17.220,72		17.220,72
IMPREVISTOS		1%	717,53		717,53
UTILIDAD		5%	3.587,65		3.587,65
				SUBTOTAL \$	
					21.525,90
				Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	
					93.278,90
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula: _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA					
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.					
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Interventor o su apoderado Matricula: _____					

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA [NUMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
8,1	Suministro e instalacion de loseta prepulida color gris, 40 x 40. Espesor 6 cm. Tipo indural o similar (Incluye relleno de arena y todo lo necesario para su correcta instalacion)	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	26.911,60	0,05	1.345,58
SUBTOTAL \$					1.345,58

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LOSETA TIPO ADOQUIN 40 X 40 X 6CM.	M2	1,00	105.625,00	105.625,00
ARENA	M3	0,05	98.200,00	4.910,00
DESPERDICIO	%	0,05	110.535,00	5.526,75
SUBTOTAL \$				116.061,75

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	10,00	11.260,60
AYUDANTE	94.900,00	61.610,00	156.510,00	10,00	15.651,00
SUBTOTAL \$					26.911,60

TOTAL COSTO DIRECTO \$				144.319,00
------------------------	--	--	--	------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	34.636,56	34.636,56
IMPREVISTOS	1%	1.443,19	1.443,19
UTILIDAD	5%	7.215,95	7.215,95
SUBTOTAL \$			43.295,70

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			187.614,70
---	--	--	------------

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: _____

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 : _____

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
8,2	Suministro e instalacion de Bordillo prefabricado A-80 (Incluye todo lo necesario para su correcta instalacion)	M	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	26.911,60	0,05	1.345,58
SUBTOTAL \$					1.345,58

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO BOMBEABLE 3000 PSI TM 3/4	M3	0,01	660.675,00	6.606,75
BORDILLO PREFABRICADO A-80	UND	1,25	53.945,83	67.432,29
DESPERDICIO	%	0,05	74.039,04	3.701,95
SUBTOTAL \$				77.740,99

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	10,00	11.260,60
AYUDANTE	94.900,00	61.610,00	156.510,00	10,00	15.651,00
SUBTOTAL \$					26.911,60
TOTAL COSTO DIRECTO \$					105.998,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	25.439,52	25.439,52
IMPREVISTOS	1%	1.059,98	1.059,98
UTILIDAD	5%	5.299,90	5.299,90
SUBTOTAL \$			31.799,40
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			137.797,40

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: _____

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 : _____

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
8,3	Caneca en acero inoxidable, según detalle específico. Prefabricada o fundida en sitio. Incluye formaleta, concreto, acero, o suministro e instalación. Incluye suministro e instalación	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	26.911,60	0,05	1.345,58
SUBTOTAL \$					1.345,58

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CANECA M-121	UND	1,00	1.189.900,00	1.189.900,00
CONCRETO BOMBEABLE 3000 PSI TM 3/4	M3	0,07	660.675,00	46.247,25
SUBTOTAL \$				1.236.147,25

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
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	10,00	11.260,60
AYUDANTE	94.900,00	61.610,00	156.510,00	10,00	15.651,00
SUBTOTAL \$					26.911,60

TOTAL COSTO DIRECTO \$					1.264.404,00
------------------------	--	--	--	--	--------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	303.456,96	303.456,96
IMPREVISTOS	1%	12.644,04	12.644,04
UTILIDAD	5%	63.220,20	63.220,20
SUBTOTAL \$			379.321,20

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$				1.643.725,20
---	--	--	--	--------------

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : _____

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NUMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1

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

DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
8,4	Banca en concreto con espaldar en malla expandida, según detalle específico. Prefabricada o fundida en sitio. Incluye formaleta, concreto, acero, o suministro e instalacion. No incluye bases	UN			

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	26.911,60	0,05	1.345,58
SUBTOTAL \$					1.345,58

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BANCA TIPO M-30	UND	1,00	939.900,00	939.900,00
CONCRETO BOMBEABLE 3000 PSI TM 3/4	M3	0,07	660.675,00	46.247,25
SUBTOTAL \$				986.147,25

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
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	10,00	11.260,60
AYUDANTE	94.900,00	61.610,00	156.510,00	10,00	15.651,00
SUBTOTAL \$					26.911,60
TOTAL COSTO DIRECTO \$					1.014.404,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	243.456,96	243.456,96
IMPREVISTOS	1%	10.144,04	10.144,04
UTILIDAD	5%	50.720,20	50.720,20
SUBTOTAL \$			304.321,20
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			1.318.725,20

Firma

Nombre:

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matricula:

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 :

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
8,5	Suministro e instalacion de tope llantas prefabricados en concreto visto, F'c de 3000 Psi, de medidas 15 x 20 x 50	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	26.911,60	0,05	1.345,58
SUBTOTAL \$					1.345,58

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TOPELLANTAS DE 0.15X0.20X0.50 INCLUYE PINTURA TRAFICO AMARILLA Y VARILLA DE 1/2 PARA ANC	UND	1,00	52.380,27	52.380,27
CONCRETO BOMBEABLE 3000 PSI TM 3/4	M3	0,01	660.675,00	6.606,75
ACERO 60000 PSI	KG	0,03	5.389,00	161,67
SIKA ANCHORFIX-4 600 CC	UND	0,25	109.900,00	27.475,00
SUBTOTAL \$				86.623,69

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	10,00	11.260,60
AYUDANTE	94.900,00	61.610,00	156.510,00	10,00	15.651,00
SUBTOTAL \$					26.911,60
TOTAL COSTO DIRECTO \$					114.881,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	27.571,44	27.571,44
IMPREVISTOS	1%	1.148,81	1.148,81
UTILIDAD	5%	5.744,05	5.744,05
SUBTOTAL \$			34.464,30
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			149.345,30

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: _____

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 : _____

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1

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

DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
8,6	Siembra de grama. Incluye suministro e instalacion.	M2			

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	8.970,53	0,05	448,53
SUBTOTAL \$					448,53

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TAPETE GRAMA ZOYSIA JAPONICA	M2	1,00	17.599,12	17.599,12
DESPERDICIO	%	0,05	17.599,12	879,96
SUBTOTAL \$				18.479,07

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	30,00	3.753,53
AYUDANTE	94.900,00	61.610,00	156.510,00	30,00	5.217,00
SUBTOTAL \$					8.970,53
TOTAL COSTO DIRECTO \$					27.898,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	6.695,52	6.695,52
IMPREVISTOS	1%	278,98	278,98
UTILIDAD	5%	1.394,90	1.394,90
SUBTOTAL \$			8.369,40
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			36.267,40

Firma

Nombre:

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma

Nombre:

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matricula :

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1

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

DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
8,7	Suministro e instalación de Silla tipo Estadio, en mono concha fabricada en polipropileno. (Incluye accesorios de fijación)	UN			

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	22.426,33	0,05	1.121,32
TALADRO DE 1/2		ELECTRICO	5.200,00	0,08	416,00
SUBTOTAL \$					1.537,32

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SILLA ESTADIO VERDE CON ESPALDAR	UND	1,00	119.900,00	119.900,00
TORNILLOS 3/4" GRADO 5. INCLUYE TUERCAS Y ARANDELAS	UND	4,00	7.900,00	31.600,00
SUBTOTAL \$				151.500,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	12,00	9.383,83
AYUDANTE	94.900,00	61.610,00	156.510,00	12,00	13.042,50
SUBTOTAL \$					22.426,33
TOTAL COSTO DIRECTO \$					175.464,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	42.111,36	42.111,36
IMPREVISTOS	1%	1.754,64	1.754,64
UTILIDAD	5%	8.773,20	8.773,20
SUBTOTAL \$			52.639,20
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			228.103,20

Firma

Nombre:

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma

Nombre:

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matricula :

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA					
	[NUMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE	1
FECHA						
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA		ÍTEMS NO PREVISTOS		DD	MM	AA
DATOS ESPECÍFICOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	CANTIDAD
8,8	Suministro e instalación de Señales ruta evacuacion.				UN	
I. EQUIPO						
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES			MANUAL	6.260,40	0,05	313,02
TALADRO DE 1/2			ELECTRICO	5.200,00	0,08	416,00
SUBTOTAL \$						729,02
II. MATERIALES						
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
SEÑAL RUTA EVACUACIÓN		UND	1,00	25.900,00	25.900,00	
TORNILLOS 3/4" GRADO 5. INCLUYE TUERCAS Y ARANDELAS		UND	1,00	7.900,00	7.900,00	
SUBTOTAL \$						33.800,00
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
AYUDANTE		94.900,00	61.610,00	156.510,00	25,00	6.260,40
SUBTOTAL \$						6.260,40
TOTAL COSTO DIRECTO \$						40.789,00
V. COSTOS INDIRECTOS						
Descripción		Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION		24%	9.789,36		9.789,36	
IMPREVISTOS		1%	407,89		407,89	
UTILIDAD		5%	2.039,45		2.039,45	
SUBTOTAL \$						12.236,70
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$						53.025,70
Firma _____						
Nombre: _____						
Representante legal del Contratista o su apoderado						
Matricula: _____						
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA						
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA						
Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.						
Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.						
Firma _____						
Nombre: _____						
Representante legal del Interventor o su apoderado						
Matricula : _____						

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
8,9	Suministro e instalación de extintores.	UN	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	22.426,33	0,05	1.121,32
TALADRO DE 1/2		ELECTRICO	5.200,00	0,08	416,00
SUBTOTAL \$					1.537,32

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
EXTINTOR MULTIPROPOSITO 20 LB ABC RDL	UND	1,00	99.900,00	99.900,00
TORNILLOS 3/4" GRADO 5. INCLUYE TUERCAS Y ARANDELAS	UND	2,00	7.900,00	15.800,00
SUBTOTAL \$				115.700,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	12,00	9.383,83
AYUDANTE	94.900,00	61.610,00	156.510,00	12,00	13.042,50
SUBTOTAL \$					22.426,33

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 139.664,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	33.519,36	33.519,36
IMPREVISTOS	1%	1.396,64	1.396,64
UTILIDAD	5%	6.983,20	6.983,20
SUBTOTAL \$			41.899,20

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 181.563,20

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : _____

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS				
		VERSIÓN			
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	ÍTEMS NO PREVISTOS
---------------------------------	--------------------

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
8,10	Suministro e instalación locker:medidas: frente de 0,75-0,80m x fondo 0,90-1,00 x alto 2,00-2,10	UN	

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
LOCKER METÁLICO:MEDIDAS: FRENTE DE 0,75-0,80M X FONDO 0,90-1,00 X ALTO 2,00-2,10	UND	1,00	2.246.176,81	2.246.176,81
SUBTOTAL \$				2.246.176,81

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	5,00	22.521,19
AYUDANTE	94.900,00	61.610,00	156.510,00	5,00	31.302,00
SUBTOTAL \$					53.823,19

TOTAL COSTO DIRECTO \$	2.300.000,00
------------------------	--------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	552.000,00	552.000,00
IMPREVISTOS	1%	23.000,00	23.000,00
UTILIDAD	5%	115.000,00	115.000,00
SUBTOTAL \$			690.000,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	2.990.000,00
---	--------------

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula : _____

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA				
	[NÚMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1

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

DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD		
8,11	Suministro e instalación banca para vestier frente 0,90 x fondo 0,40 x alto 0,45 elaborada estructura: en acero inoxidable	UN			

I. EQUIPO

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

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
BANCA PARA VESTIER FRENTE 0,90 X FONDO 0,40 X ALTO 0,45 ELABORADA	UND	1,00	2.066.360,50	2.066.360,50
SUBTOTAL \$				2.066.360,50

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
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	8,00	14.075,75
AYUDANTE	94.900,00	61.610,00	156.510,00	8,00	19.563,75
SUBTOTAL \$					33.639,50
TOTAL COSTO DIRECTO \$					2.100.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	504.000,00	504.000,00
IMPREVISTOS	1%	21.000,00	21.000,00
UTILIDAD	5%	105.000,00	105.000,00
SUBTOTAL \$			630.000,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			2.730.000,00

Firma

Nombre:

Representante legal del Contratista o su apoderado

Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma

Nombre:

Representante legal del Interventor o su apoderado

Matricula :

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CORDOBA				
	[NUMERO DEL PROCESO]		VERSIÓN		
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA		
			DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA			ÍTEMS NO PREVISTOS		
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
8,12	Suministro e instalación vestier para 4 cubiculos frente 0,90 x fondo 1,35-1,40 x alto 2,00 elaborado en lamina formaleta rh, enchapado en formica. estructura en perfil de alumnio .			UN	
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
SUBTOTAL \$					-
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.
"VESTIER PARA 4 CUBICULOS FRENTE 0,90 X FONDO 1,35-1,40 X ALTO 2,00 ELABORADO EN LAMINA FORMALETA RH, ENCHAPADO EN FORMICA. *ESTRUCTURA EN PERFIL DE ALUMNIO . "			UND	1,00	18.334.840,33
SUBTOTAL \$					18.334.840,33
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
SUBTOTAL \$					
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	0,10	1.126.059,68
AYUDANTE	94.900,00	61.610,00	156.510,00	0,10	1.565.100,00
SUBTOTAL \$					2.691.159,68
TOTAL COSTO DIRECTO \$					21.026.000,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción			Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION			24%	5.046.240,00	5.046.240,00
IMPREVISTOS			1%	210.260,00	210.260,00
UTILIDAD			5%	1.051.300,00	1.051.300,00
SUBTOTAL \$					6.307.800,00
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					27.333.800,00
Firma _____ Nombre: _____ Representante legal del Contratista o su apoderado Matricula: _____					
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: _____					

[La Entidad podrá utilizar este Formato para la presentación de los análisis de Precios Unitarios del Contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.2. del Documento Base]

	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA [NÚMERO DEL PROCESO] ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	VERSIÓN			
		PÁGINA			
		1	DE	1	

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

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
8,13	Hidrofugo para mampostería a la vista	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTAS MENORES		MANUAL	7.634,42	0,05	381,72
ANDAMIOS CERTIFICADO		MANUAL	6.985,00	0,5	3.492,50
SUBTOTAL \$					3.874,22

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
SIKA TRANSPARENTE 7W CO	KG	0,05	139.980,00	6.999,00
DESPERDICIO	%	0,05	6.999,00	349,95
SUBTOTAL \$				7.348,95

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
OFICIAL	71.175,00	41.430,97	112.605,97	25,00	4.504,24
AYUDANTE	47.450,00	30.804,54	78.254,54	25,00	3.130,18
SUBTOTAL \$					7.634,42

TOTAL COSTO DIRECTO \$					18.858,00
------------------------	--	--	--	--	-----------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	24%	4.525,92	4.525,92
IMPREVISTOS	1%	188,58	188,58
UTILIDAD	5%	942,90	942,90
SUBTOTAL \$			5.657,40

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			24.515,40
---	--	--	-----------

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Contratista o su apoderado
Matricula: _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

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

Firma _____
Nombre: _____
Representante legal del Interventor o su apoderado
Matricula: _____