

	GUASCA				
	APU CONSORCIO IC GUASCA 2024		VERSIÓN		
	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS		PÁGINA	1	DE 1
			FECHA		
			DD	MM	AA
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA					
DATOS ESPECÍFICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
1.5.2	Suministro e instalación arena de peña			M3	1,00
I. EQUIPO					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
herramienta menor (5% mano de obra)					6.356,62
SUBTOTAL \$					6.356,62
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Arena de peña		M3	1,00	45.000,00	45.000,00
SUBTOTAL \$					45.000,00
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		VOL. o PESO	DISTANCIA	M³ o Ton/Km	TARIFA
Transporte de arena		m3	5,00	1,00	1.000
SUBTOTAL \$					5.000,00
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
oficial (1)		68.000,00	1,85	125.800,00	1,69
ayudante (1)		48.000,00	1,85	88.800,00	1,69
SUBTOTAL \$					127.132,38
TOTAL COSTO DIRECTO \$					183.489,00
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción		Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION		26%	47.707,14		
IMPREVISTOS		1%	1.834,89		
UTILIDAD		0%	-		
SUBTOTAL \$					49.542,03
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					233.031,03
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante Legal del Contratista o su Apoderado					
Matricula No. : _____					
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA					
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA					
Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.					
Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el					
Firma _____					
Nombre: _____					
Representante Legal del Interventor o su Apoderado					
Matricula No. : _____					

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

	FECHA	DD	MM	AA
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA				

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,7,3	Tubería alcantarillado de pared estructural POLIETILENO, pared interior lisa y exterior corrugada, D=500mm	Ml	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor (5% mano de obra)					7.700,81
SUBTOTAL \$					7.700,81

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubería alcantarillado de pared estructural POLIETILENO, pared interior lisa y exterior corrugada, D=500mm	ml	1,00	348.146,00	348.146,00
SUBTOTAL \$				348.146,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
oficial (1)	68.000,00	1,85	125.800,00	1,39	90.285,35
ayudante (1)	48.000,00	1,85	88.800,00	1,39	63.730,84
SUBTOTAL \$					154.016,19

TOTAL COSTO DIRECTO \$	509.863,00
-------------------------------	------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	132.564,38
IMPREVISTOS	1%	5.098,63
UTILIDAD	0%	-
SUBTOTAL \$		137.663,01

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	647.526,01
--	------------

Firma _____

Nombre: _____

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Matrícula No. : _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el

Firma _____

Nombre: _____

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

Matrícula No. : _____

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

	FECHA	DD	MM	AA
ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA				

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

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	
1,7,4	Tubería alcantarillado de pared estructural PVC, pared interior lisa y exterior corrugada, D=700mm	Ml	1,00	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor (5% mano de obra)					26.177,86
SUBTOTAL \$					26.177,86

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubería alcantarillado de pared estructural PVC, pared interior lisa y exterior corrugada, D=700mm	ml	1,00	712.830,00	712.830,00
SUBTOTAL \$				712.830,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
oficial (1)	68.000,00	1,85	125.800,00	0,41	306.912,81
ayudante (1)	48.000,00	1,85	88.800,00	0,41	216.644,33
SUBTOTAL \$					523.557,14

TOTAL COSTO DIRECTO \$	1.262.565,00
-------------------------------	--------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	328.266,90	
IMPREVISTOS	1%	12.625,65	
UTILIDAD	0%	-	
SUBTOTAL \$		340.892,55	

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	1.603.457,55
--	--------------

Firma _____

Nombre: _____

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Matricula No. : _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el

Firma _____

Nombre: _____

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

Matricula No. : _____

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

		FECHA	DD	MM	AA
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA					
DATOS ESPECÍFICOS					

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,7,5	Tubería alcantarillado de pared estructural POLIETILENO, pared interior lisa y exterior corrugada, D=800mm	Ml	1,00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor (5% mano de obra)					28.755,76
SUBTOTAL \$					28.755,76

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubería alcantarillado de pared estructural POLIETILENO, pared interior lisa y exterior corrugada, D=800mm	ml	1,00	982.980,00	982.980,00
SUBTOTAL \$				982.980,00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
oficial (1)	68.000,00	1,85	125.800,00	0,37	337.136,52
ayudante (1)	48.000,00	1,85	88.800,00	0,37	237.978,72
SUBTOTAL \$					575.115,24

TOTAL COSTO DIRECTO \$	1.586.851,00
-------------------------------	--------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	412.581,26
IMPREVISTOS	1%	15.868,51
UTILIDAD	0%	-
SUBTOTAL \$		428.449,77

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	2.015.300,77
--	--------------

Firma _____

Nombre: _____

Representante Legal del Contratista o su Apoderado

Matrícula No. : _____

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el

Firma _____

Nombre: _____

Representante Legal del Interventor o su Apoderado

Matrícula No. : _____

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

	FECHA	DD	MM	AA

ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA	

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.8.1.4	Cilindro muro tolete, D=1.5m	Ml	1.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
herramienta menor (5% mano de obra)					45.170,81
SUBTOTAL \$					45.170,81

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ladrillo tolet	und	500	800,00	400.000,00
mortero de pega 2000 psi	m3	1	190.000,00	190.000,00
SUBTOTAL \$				590.000,00

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 (1)	68.000,00	1,85	125.800,00	0,34	374.587,20
ayudante (2)	96.000,00	1,85	177.600,00	0,34	528.828,99
SUBTOTAL \$					903.416,19

TOTAL COSTO DIRECTO \$	1.538.587,00
-------------------------------	--------------

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	26%	400.032,62
IMPREVISTOS	1%	15.385,87
UTILIDAD	0%	-
SUBTOTAL \$		415.418,49

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	1.954.005,49
--	--------------

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

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

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

Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el

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

[La entidad podrá utilizar este formato, o el establecido por la entidad, para la presentación de los análisis de precios unitarios del contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del							
	[NOMBRE DE LA ENTIDAD] [NÚMERO DEL PROCESO]			VERSIÓN			
	PÁGINA	1	DE	1			
ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
				FECHA	DD	MM	AA
ÍTEM DE LA PROPUESTA ECONÓMICA							
DATOS ESPECÍFICOS							
ÍTEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD		
1.1.9.2	Reconstrucción pavimento rígido MR-41 incluye sello de juntas y acero de transferencia y unión			M3	1,00		
I. EQUIPO							
DESCRIPCIÓN		MARCA	CANTIDAD	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
herramienta menor (5% mano de obra)						16.685,86	
Formaleta metálica (concreto hidráulico)		HORA	10	150,00	3,0	4.500,00	
Mezcladora		HORA	2	8.000,00	0,9	14.400,00	
Regla vibratoria, de longitud de 3 a 5 m		HORA	1	8.000,00	1,4	11.200,00	
Compresor		HORA	1	64.000,00	0,045	2.880,00	
SUBTOTAL \$						49.665,86	
II. MATERIALES							
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
sello junta		ml	1	9.000,00	9.000,00		
Concreto hidráulico para pavimento MR-41 (incluye cemento,agregados,acero y uniones)		m3	1	510.000,00	510.000,00		
SUBTOTAL \$						519.000,00	
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 (1)		68.000,00	1,85	125.800,00	0,91	138.370,52	
ayudante (2)		96.000,00	1,85	177.600,00	0,91	195.346,62	
SUBTOTAL \$						333.717,14	
TOTAL COSTO DIRECTO \$						902.383,00	
V. COSTOS INDIRECTOS							
Descripción		Porcentaje	Valor Total				
ADMINISTRACION		26%	234.619,58				
IMPREVISTOS		1%	9.023,83				
UTILIDAD		0%	-				
SUBTOTAL \$						243.643,41	
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$						1.146.026,41	
Firma _____ Nombre: _____ Representante Legal del Contratista o su Apoderado Matricula No. :							
OBSERVACIONES INTERVENTORÍA							
APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA							
Nota 1: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo precio unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.							
Nota 2: Cuando se trate de Análisis de precios unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y precio unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el							
Firma _____ Nombre: _____ Representante Legal del Interventor o su Apoderado Matricula No. :							