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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	1	DE	51
		FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1.1	Localización y replanteo entre ejes	M2	2,113.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 2,299.00	5%	$ 114.95
				SUBTOTAL $	**115.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Estacas	UND	0.05	$ 750.00	38.63
Piola	ROLLO	0.05	$ 4,500.00	231.75
Vareta	UND	0.04	$ 42,000.00	1,722.61
Puntillas	LIBRA	0.01	$ 3,285.00	33.84
			SUBTOTAL $	2,027.00

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
1 Topografo	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	142.79	$ 1,116.52
2 Cadeneros	$ 94,900.00	78%	$ 168,922.00	142.79	$ 1,182.98
				SUBTOTAL $	**2,299.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**4,441.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	1,154.66	
IMPREVISTOS	1%	44.41	
UTILIDAD	5%	222.05	
		SUBTOTAL $	**1,421.12**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**5,862.12**

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]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	2	DE	51

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.1	Excavacion manual en material común para cimentaciónes	M2	463.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 65,328.00	5%	$ 3,266.40
				SUBTOTAL $	**3,266.00**

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	8.9	$ 17,904.05
5 Ayudantes	$ 237,250.00	78%	$ 422,305.00	8.9	$ 47,424.42
				SUBTOTAL $	**65,328.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**68,594.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	17,834.44	
IMPREVISTOS	1%	685.94	
UTILIDAD	5%	3,429.70	
		SUBTOTAL $	**21,950.08**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**90,544.08**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	3	DE	51

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2.2	Relleno en material seleccionado incluye compactación manual y mecánica con un 95% de compactación.	M2	356.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 96,623.00	5%	$ 5,012.99
Vibrocompactador manual tipo rana		HR	$ 11,250.00	0.05	$ 562.50
				SUBTOTAL $	**5,575.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Material seleccionado	M3	1.25	$ 39,000.00	51,187.50
Agua	LITRO	60.00	$ 45.00	2,835.00
			SUBTOTAL $	54,023.00

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
1 Oficial	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	3.4	$ 46,915.22
5 Ayudantes	$ 94,900.00	78%	$ 168,922.00	3.4	$ 49,707.80
				SUBTOTAL $	**96,623.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**156,221.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	40,617.46	
IMPREVISTOS	1%	1,562.21	
UTILIDAD	5%	7,811.05	
		SUBTOTAL $	**49,990.72**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**206,211.72**

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]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	4	DE	51

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.1	Solado en mortero 1:8 e = 0,05 m	M2	28.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 146,076.00	5%	$ 7,303.80
				SUBTOTAL $	**7,304.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 2000 PSI	M3	1.00	$ 509,011.00	514,101.11
Arena	M3	0.01	$ 90,000.00	909.00
			SUBTOTAL $	515,010.00

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
1 Maestro	$ 118,625.00	59%	$ 188,613.75	4.7	$ 40,169.64
1 Oficial	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	4.7	$ 33,954.71
4 Ayudantes	$ 189,800.00	78%	$ 337,844.00	4.7	$ 71,951.66
				SUBTOTAL $	**146,076.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**668,390.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	173,781.40	
IMPREVISTOS	1%	6,683.90	
UTILIDAD	5%	33,419.50	
		SUBTOTAL $	**213,884.80**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**882,274.80**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	5	DE	51

	FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.2	Concreto ciclópeo de 3000 psi. (210kg/cm²)	M3	120.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 150,357.00	5%	$ 7,620.84
				SUBTOTAL $	**7,621.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 3000 PSI	M3	0.70	$ 576,734.00	411,788.08
Puntillas	LIBRA	2.00	$ 3,285.00	8,541.00
Tabla para formaleta	UND	4.00	$ 25,000.00	105,000.00
Vareta	UND	2.00	$ 42,000.00	88,200.00
Piedra para concreto ciclopeo	M3	0.3	$ 125,000.00	38,250.00
			SUBTOTAL $	651,779.00

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
1 Maestro	$ 118,625.00	59%	$ 188,613.75	4.0	$ 47,153.44
1 Oficial	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	4.0	$ 39,858.00
3 Ayudantes	$ 142,350.00	78%	$ 253,383.00	4.0	$ 63,345.75
				SUBTOTAL $	**150,357.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**809,757.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	210,536.82	
IMPREVISTOS	1%	8,097.57	
UTILIDAD	5%	40,487.85	
		SUBTOTAL $	**259,122.24**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**1,068,879.24**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	6	DE	51

	FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.3	Viga de cimentación para muros en concreto de 3.500 PSI de 0,30*0,20 m	M3	110.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 389,869.00	5%	$ 19,493.45
Vibrador de concreto a gasolina		DIA	112,500.00	0.1	$ 11,250.00
				SUBTOTAL $	**30,743.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 3500 PSI	M3	1.00	$ 576,734.00	588,268.68
Puntillas	LIBRA	5.00	$ 3,285.00	21,352.50
Tablas	UND	4.00	$ 25,000.00	105,000.00
Vareta	UND	3.00	$ 42,000.00	132,300.00
			SUBTOTAL $	846,921.00

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
1 Maestro	$ 118,625.00	59%	$ 188,613.75	2.0	$ 95,456.12
1 Oficial	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	2.0	$ 80,687.44
5 Ayudantes	$ 237,250.00	78%	$ 422,305.00	2.0	$ 213,725.65
				SUBTOTAL $	**389,869.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**1,267,533.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	329,558.58	
IMPREVISTOS	1%	12,675.33	
UTILIDAD	5%	63,376.65	
		SUBTOTAL $	**405,610.56**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**1,673,143.56**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	7	DE	51
		FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.4	Columnetas en concreto de 3500 PSI de 0,20m x 0,10m incluye encofrado y desencofrado	M3	41.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 392,116.00	5%	$ 20,146.92
Vibrador de concreto a gasolina		DIA	$ 112,500.00	0.1	$ 11,250.00
Andamio tubular		DIA	$ 4,500.00	3	$ 13,500.00
				SUBTOTAL $	**44,897.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 3500 PSI	M3	1.00	$ 576,734.00	588,268.68
Puntillas	LIBRA	0.50	$ 3,285.00	1,971.00
Tablas	UND	1.50	$ 25,000.00	39,375.00
Vareta	UND	3.00	$ 42,000.00	132,300.00
Guadua taco	UND	3.00	$ 5,250.00	16,537.50
Cuarton o tubo	UND	3.00	$ 16,500.00	51,975.00
			SUBTOTAL $	830,427.00

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
1 Maestro	$ 118,625.00	59%	$ 188,613.75	2.0	$ 96,006.18
1 Oficial	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	2.0	$ 81,152.40
5 Ayudantes	$ 237,250.00	78%	$ 422,305.00	2.0	$ 214,957.24
				SUBTOTAL $	**392,116.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**1,267,440.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	329,534.40	
IMPREVISTOS	1%	12,674.40	
UTILIDAD	5%	63,372.00	
		SUBTOTAL $	**405,580.80**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**1,673,020.80**

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]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	8	DE	51

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3.5	Viga de amarre superior en concreto de 3.500 PSI 0.10m x 0.20 m, incluye encofrado y desencofrado	M3	34.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 380,608.00	5%	$ 18,396.69
Vibrador de concreto a gasolina		DIA	$ 112,500.00	0.1	$ 11,250.00
				SUBTOTAL $	**29,647.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 3500 PSI	M3	1.00	$ 576,734.00	588,268.68
Puntillas	LIBRA	0.03	$ 3,285.00	128.12
Tablas	UND	4.00	$ 25,000.00	105,000.00
Vareta	UND	2.00	$ 42,000.00	88,200.00
Guadua taco	UND	5.00	$ 5,250.00	27,562.50
Cuarton o tubo	UND	3.00	$ 16,500.00	51,975.00
			SUBTOTAL $	861,134.00

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
1 Maestro	$ 118,625.00	59%	$ 188,613.75	2.0	$ 93,188.61
1 Oficial	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	2.0	$ 78,770.75
5 Ayudantes	$ 237,250.00	78%	$ 422,305.00	2.0	$ 208,648.72
				SUBTOTAL $	**380,608.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**1,271,389.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	330,561.14	
IMPREVISTOS	1%	12,713.89	
UTILIDAD	5%	63,569.45	
		SUBTOTAL $	**406,844.48**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**1,678,233.48**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	9	DE	51

	FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
3.6	Acero de refuerzo	KG	45,470.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 6,198.00	5%	$ 309.90
				SUBTOTAL $	**310.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Acero 60000 PSI	KG	1.00	$ 6,350.00	6,604.00
Alambre negro N 18	KG	0.10	$ 8,500.00	926.50
				-
				-
				-
				-
			SUBTOTAL $	7,531.00

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
1 Oficial	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	39.4	$ 4,051.64
1 Ayudantes	$ 47,450.00	78%	$ 84,461.00	39.4	$ 2,146.40
				SUBTOTAL $	**6,198.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**14,039.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	3,650.14	
IMPREVISTOS	1%	140.39	
UTILIDAD	5%	701.95	
		SUBTOTAL $	**4,492.48**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**18,531.48**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	10	DE	51

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
3.7	Concreto para tapa (alberca) de 3.500 PSI incluye encofrado y desencofrado DE 1,20*1,30 m, altura 0.10m	M3	21.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 381,387.00	5%	$ 19,069.35
Vibrador de concreto a gasolina		DIA	$ 112,500.00	0.1	$ 11,250.00
				SUBTOTAL $	**30,319.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 3500 PSI	M3	1.00	$ 576,734.00	588,268.68
Puntillas	LIBRA	5.00	$ 3,285.00	21,352.50
Tablas	UND	4.00	$ 25,000.00	105,000.00
Vareta	UND	3.00	$ 42,000.00	132,300.00
			SUBTOTAL $	846,921.00

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
1 Maestro	$ 118,625.00	59%	$ 188,613.75	2.0	$ 93,379.38
1 Oficial	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	2.0	$ 78,932.01
5 Ayudantes	$ 237,250.00	78%	$ 422,305.00	2.0	$ 209,075.85
				SUBTOTAL $	**381,387.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**1,258,627.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	327,243.02	
IMPREVISTOS	1%	12,586.27	
UTILIDAD	5%	62,931.35	
		SUBTOTAL $	**402,760.64**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**1,661,387.64**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	11	DE	51

	FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.1	Levante de muros en Bloque Arena - Cemento de 09x20x40.	M2	1,908.90

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 42,502.00	5%	$ 2,125.10
				SUBTOTAL $	**2,125.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Mortero 1:4	M3	0.02	$ 473,894.00	9,951.77
Bloque 0.09 x 0.20 x 0.40	UND	13.00	$ 1,800.00	24,570.00
			SUBTOTAL $	34,522.00

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
1 Maestro	$ 118,625.00	59%	$ 188,613.75	12.2	$ 15,506.79
1 Oficial	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	12.2	$ 13,107.63
2 Ayudantes	$ 94,900.00	78%	$ 168,922.00	12.2	$ 13,887.84
				SUBTOTAL $	**42,502.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**79,149.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	20,578.74	
IMPREVISTOS	1%	791.49	
UTILIDAD	5%	3,957.45	
		SUBTOTAL $	**25,327.68**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**104,476.68**

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]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	12	DE	51

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.2	Sobre Nivel para muros en bloque 15x20x40, relleno, incluye 2 hiladas	ML	1,836.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 30,406.00	5%	$ 1,520.30
				SUBTOTAL $	1,520.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Mortero 1:4	M3	0.03	$ 473,894.00	14,927.66
Bloque 0.09 x 0.20 x 0.40	UND	8.00	$ 2,500.00	21,000.00
			SUBTOTAL $	35,928.00

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
1 Maestro	$ 118,625.00	59%	$ 188,613.75	17.0	$ 11,093.62
1 Oficial	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	17.0	$ 9,377.25
2 Ayudantes	$ 94,900.00	78%	$ 168,922.00	17.0	$ 9,935.42
				SUBTOTAL $	30,406.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	67,854.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	17,642.04	
IMPREVISTOS	1%	678.54	
UTILIDAD	5%	3,392.70	
		SUBTOTAL $	21,713.28
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	89,567.28

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	13	DE	51

	FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
4.3	Levante de muros en bloque 09 macizo	M2	342.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 38,294.00	5%	$ 1,914.70
				SUBTOTAL $	**1,915.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Mortero 1:4	M3	0.02	$ 473,894.00	9,951.77
Bloque 0.09 x 0.20 x 0.40	UND	13.00	$ 2,200.00	30,030.00
			SUBTOTAL $	39,982.00

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
1 Maestro	$ 118,625.00	59%	$ 188,613.75	13.5	$ 13,971.39
1 Oficial	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	13.5	$ 11,809.78
2 Ayudantes	$ 94,900.00	78%	$ 168,922.00	13.5	$ 12,512.74
				SUBTOTAL $	**38,294.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**80,191.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	20,849.66	
IMPREVISTOS	1%	801.91	
UTILIDAD	5%	4,009.55	
		SUBTOTAL $	**25,661.12**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**105,852.12**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	14	DE	51

	FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
5.1	Suministro e instalación de perfiles abierto PHR por 160 x 60 mm -25 mm calibre 12	ML	1,206.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 101,666.00	5%	$ 5,083.30
Equipo de soldadura		HORA	$ 9,375.00	0.2	$ 1,875.00
Pulidora de perfil metalico		HORA	$ 4,950.00	0.2	$ 990.00
Andamio tubular		DIA	$ 4,500.00	1.00	$ 4,500.00
				SUBTOTAL $	**12,448.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Perfil metalico tipo ACESCO	ML	1.20	$ 84,000.00	101,808.00
Pernos metálicos de fijación	UND	2.00	$ 750.00	1,515.00
Alambre negro N° 18	KG	0.09	$ 8,500.00	780.30
Soldadura eléctrica 1/8	KG	1.20	$ 7,500.00	9,180.00
				-
				-
			SUBTOTAL $	113,283.00

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
1 Oficial	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	3.2	$ 49,363.73
2 Ayudantes	$ 94,900.00	78%	$ 168,922.00	3.2	$ 52,302.04
				SUBTOTAL $	**101,666.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**227,397.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	59,123.22	
IMPREVISTOS	1%	2,273.97	
UTILIDAD	5%	11,369.85	
		SUBTOTAL $	**72,767.04**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**300,164.04**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	15	DE	51

	FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.2	Suministro e instalación de lámina termo acústica	M2	486.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 88,976.00	5%	$ 4,448.80
Andamio tubular		DIA	$ 4,500.00	1.00	$ 4,500.00
				SUBTOTAL $	**8,949.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Lámina Termoacústica	M2	1.20	$ 57,000.00	71,820.00
Tornillo autoperforante para cubierta	UND	4.00	$ 600.00	2,520.00
Silicona DC 890 SL	LITRO	0.04	$ 48,000.00	2,016.00
				-
				-
			SUBTOTAL $	76,356.00

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
1 Oficial	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	3.7	$ 43,202.41
2 Ayudantes	$ 94,900.00	78%	$ 168,922.00	3.7	$ 45,773.98
				SUBTOTAL $	**88,976.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**174,281.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	45,313.06	
IMPREVISTOS	1%	1,742.81	
UTILIDAD	5%	8,714.05	
		SUBTOTAL $	**55,769.92**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**230,050.92**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	16	DE	51

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6.1	Pañete esmaltado en mortero 1: 4 para muros interiores y exteriores E = 0,03 m	M2	3,731.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 20,046.00	5%	$ 1,002.30
				SUBTOTAL $	**1,002.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Mortero 1:4	M3	0.03	$ 473,894.00	15,638.50
			SUBTOTAL $	15,639.00

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
1 Maestro	$ 118,625.00	59%	$ 188,613.75	25.8	$ 7,313.73
1 Oficial	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	25.8	$ 6,182.17
2 Ayudantes	$ 94,900.00	78%	$ 168,922.00	25.8	$ 6,550.16
				SUBTOTAL $	**20,046.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**36,687.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	9,538.62	
IMPREVISTOS	1%	366.87	
UTILIDAD	5%	1,834.35	
		SUBTOTAL $	**11,739.84**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**48,426.84**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	17	DE	51

	FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6.2	Pañete impermeabilizado en mortero 1: 4 para alberca E = 0,03 m	M2	1,099.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 20,957.00	5%	$ 1,047.85
				SUBTOTAL $	**1,048.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Mortero 1:4	M3	0.03	$ 674,221.00	22,249.29
			SUBTOTAL $	22,249.00

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
1 Maestro	$ 118,625.00	59%	$ 188,613.75	24.7	$ 7,646.09
1 Oficial	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	24.7	$ 6,463.11
2 Ayudantes	$ 94,900.00	78%	$ 168,922.00	24.7	$ 6,847.82
				SUBTOTAL $	**20,957.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**44,254.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	11,506.04	
IMPREVISTOS	1%	442.54	
UTILIDAD	5%	2,212.70	
		SUBTOTAL $	**14,161.28**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**58,415.28**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	18	DE	51

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6.3	Granotex para exteriores	M2	3,972.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 16,591.00	5%	$ 829.55
				SUBTOTAL $	**830.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Granotex color	CUÑETE	0.10	$ 78,000.00	8,190.00
			SUBTOTAL $	8,190.00

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
1 Oficial	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	14.7	$ 10,845.71
1 Ayudantes	$ 47,450.00	78%	$ 84,461.00	14.7	$ 5,745.65
				SUBTOTAL $	**16,591.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**25,611.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	6,658.86	
IMPREVISTOS	1%	256.11	
UTILIDAD	5%	1,280.55	
		SUBTOTAL $	**8,195.52**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**33,806.52**

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]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	19	DE	51

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
6.4	Pintura en vinilo para muros interiores y exteriores y columnas incluye 3 manos	M2	4,434.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 17,319.00	5%	$ 865.95
				SUBTOTAL $	**866.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Vinilo tipo 1	GALON	0.05	$ 90,000.00	4,725.00
Rodillo de felpa	UND	0.01	$ 14,850.00	155.93
Lija de agua ABRACOL #220	ROLLO	0.25	$ 1,500.00	393.75
Brocha de 3"	UND	0.01	$ 10,500.00	110.25
			SUBTOTAL $	5,385.00

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
1 Oficial	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	14.1	$ 11,321.69
1 Ayudantes	$ 47,450.00	78%	$ 84,461.00	14.1	$ 5,997.80
				SUBTOTAL $	**17,319.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**23,570.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	6,128.20	
IMPREVISTOS	1%	235.70	
UTILIDAD	5%	1,178.50	
		SUBTOTAL $	**7,542.40**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**31,112.40**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	20	DE	51

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
6.5	Enchape muros ceramica blanca o similar de 0,25x0,35.	M2	921.99

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 21,577.00	5%	$ 1,078.85
				SUBTOTAL $	**1,079.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Enchape cerámica perugia blanco claro 0.25x0.35m	GALON	1.00	$ 38,250.00	40,162.50
Pegacor blanco	UND	5.00	$ 4,500.00	23,625.00
Estopa de limpieza	ROLLO	0.13	$ 4,500.00	590.63
Boquilla ultra x 2 kg	UND	0.15	$ 16,000.00	2,520.00
			SUBTOTAL $	66,898.00

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
1 Oficial	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	11.3	$ 14,104.66
1 Ayudantes	$ 47,450.00	78%	$ 84,461.00	11.3	$ 7,472.11
				SUBTOTAL $	**21,577.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**89,554.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	23,284.04	
IMPREVISTOS	1%	895.54	
UTILIDAD	5%	4,477.70	
		SUBTOTAL $	**28,657.28**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**118,211.28**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	21	DE	51

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7.1	Puertas metálicas en lámina 0,65 m x 2,10 m según diseño incluye pintura anticorrosiva, M.O. y Marco metálico	UND	135.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 261,884.00	5%	$ 13,094.20
				SUBTOTAL $	**13,094.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Puerta de 0,65 x 2,00, metálica, una ala en lámina en cold rolled lisa doble cara, según diseño.	UND	1.00	$ 450,000.00	472,500.00
				-
				-
			SUBTOTAL $	472,500.00

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
1 Oficial	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	0.9	$ 171,192.96
1 Ayudantes	$ 47,450.00	78%	$ 84,461.00	0.9	$ 90,691.51
				SUBTOTAL $	**261,884.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**747,478.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	194,344.28	
IMPREVISTOS	1%	7,474.78	
UTILIDAD	5%	37,373.90	
		SUBTOTAL $	**239,192.96**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**986,670.96**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	22	DE	51

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7.2	Suministro e instalación de ventanas en estructura de aluminio blanco material 744.	M2	20.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 322,610.00	5%	$ 16,130.50
				SUBTOTAL $	**16,131.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Vidrio incoloro de 5mm	M2	1.05	$ 172,500.00	190,181.25
Marco de aluminio blanco 744	ML	3.60	$ 2,700.00	10,886.40
				-
				-
			SUBTOTAL $	201,068.00

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
1 Oficial	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	0.8	$ 210,888.89
1 Ayudantes	$ 47,450.00	78%	$ 84,461.00	0.8	$ 111,720.90
				SUBTOTAL $	**322,610.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**539,809.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	140,350.34	
IMPREVISTOS	1%	5,398.09	
UTILIDAD	5%	26,990.45	
		SUBTOTAL $	**172,738.88**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**712,547.88**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	23	DE	51

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7.3	Suministro instalacion de tapa metalica para alberca	UND	135.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 83,525.00	5%	$ 4,176.25
				SUBTOTAL $	**4,176.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Angulo 1-1/2 x 1/8	ML	1.00	$ 7,750.00	8,137.50
lamina galvanizada calibre 18	M2	0.36	$ 54,000.00	20,412.00
Bisagras 3x3 plata fixser	UND	2.00	$ 3,300.00	6,930.00
Anticorrosivo	GALON	0.13	$ 73,900.00	9,699.38
esmalte	KG	0.25	$ 79,900.00	20,973.75
thinner	CM3	1.00	$ 10,990.00	11,539.50
			SUBTOTAL $	77,692.00

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
1 Oficial	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	2.9	$ 54,600.00
1 Ayudantes	$ 47,450.00	78%	$ 84,461.00	2.9	$ 28,925.00
				SUBTOTAL $	**83,525.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**165,393.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	43,002.18	
IMPREVISTOS	1%	1,653.93	
UTILIDAD	5%	8,269.65	
		SUBTOTAL $	**52,925.76**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**218,318.76**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	24	DE	51

	FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
8.1	Plantilla en concreto de 3.000 PSI incluye acero e =0,07m	M2	483.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 24,431.00	5%	$ 1,221.55
				SUBTOTAL $	**1,222.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 3000 PSI, sin refuerzo	UND	0.07	$ 564,809.00	40,327.36
Malla electrosoldad	ROLLO	1.00	$ 8,600.00	8,772.00
			SUBTOTAL $	49,099.00

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
1 Maestro	$ 118,625.00	59%	$ 188,613.75	21.2	$ 8,913.69
1 Oficial	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	21.2	$ 7,534.59
2 Ayudantes	$ 94,900.00	78%	$ 168,922.00	21.2	$ 7,983.08
				SUBTOTAL $	**24,431.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**74,752.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	19,435.52	
IMPREVISTOS	1%	747.52	
UTILIDAD	5%	3,737.60	
		SUBTOTAL $	**23,920.64**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**98,672.64**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	25	DE	51

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

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
8.2	Suministro e instalación de piso en cerámica tráfico 5 de 33 cm x 33 cm o mas	M2	267.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 21,504.00	5%	$ 1,075.20
				SUBTOTAL $	**1,075.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cerámica para interiores	M2	1.00	$ 41,500.00	43,575.00
Pegacor blanco	KG	4.15	$ 4,500.00	19,608.75
Estopa de limpieza	KG	0.13	$ 4,500.00	590.63
Boquilla ultra x 2 kg	BOLSA	0.15	$ 16,000.00	2,520.00
			SUBTOTAL $	66,294.00

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
1 Oficial	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	11.3	$ 14,056.78
1 Ayudantes	$ 47,450.00	78%	$ 84,461.00	11.3	$ 7,446.75
				SUBTOTAL $	**21,504.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**88,873.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	23,106.98	
IMPREVISTOS	1%	888.73	
UTILIDAD	5%	4,443.65	
		SUBTOTAL $	**28,439.36**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**117,312.36**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	26	DE	51

	FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9.1	Registro sanitario de 0,60 x 0,60 m incluye Excavación , levante, conexión y tapa en concreto de 2.800 PSI	UND	135.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 249,884.00	5%	$ 12,494.20
				SUBTOTAL $	**12,494.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Bloque 0.09 x 0.20 x 0.40	UND	26.00	$ 1,800.00	49,140.00
Concreto 3500 psi	M3	0.10	$ 576,734.00	60,557.07
Mortero 1:4	M3	0.10	$ 473,894.00	49,758.87
Alambre negro N° 18	KG	0.20	$ 8,500.00	1,785.00
Acero de refuerzo	KG	10.00	$ 9,757.00	102,448.50
Tabla para formaleta	UND	0.25	$ 25,000.00	6,562.50
			SUBTOTAL $	270,252.00

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
1 Maestro	$ 118,625.00	59%	$ 188,613.75	2.1	$ 91,169.28
1 Oficial	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	2.1	$ 77,063.85
2 Ayudantes	$ 94,900.00	78%	$ 168,922.00	2.1	$ 81,650.98
				SUBTOTAL $	**249,884.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**532,630.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	138,483.80	
IMPREVISTOS	1%	5,326.30	
UTILIDAD	5%	26,631.50	
		SUBTOTAL $	**170,441.60**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**703,072.00**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	27	DE	51

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9.2	suministro e instalacion de tuberia sanitaria de 4"	ML	1,890.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 32,046.00	5%	$ 1,602.30
				SUBTOTAL $	**1,602.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubo PVC Sanitario 4"	ML	1.00	$ 22,500.00	23,625.00
Union 4"	UND	1.00	$ 5,550.00	5,827.50
Soldadura líquida de PVC x 1/8	GALON	0.10	$ 22,500.00	2,362.50
			SUBTOTAL $	31,815.00

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
1 Plomero	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	10.2	$ 15,559.81
2 Ayudantes	$ 94,900.00	78%	$ 168,922.00	10.2	$ 16,485.99
				SUBTOTAL $	**32,046.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**65,463.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	17,020.38	
IMPREVISTOS	1%	654.63	
UTILIDAD	5%	3,273.15	
		SUBTOTAL $	**20,948.16**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**86,411.16**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	28	DE	51

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9.3	Puntos sanitarios de 4" sanitario	UND	135.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 51,547.00	5%	$ 2,577.35
				SUBTOTAL $	**2,577.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Codo sanitario de 4" x 90°	UND	2.00	$ 2,250.00	4,725.00
Tubo PVC Sanitario 4"	ML	1.00	$ 22,500.00	23,625.00
Soldadura líquida de PVC x 1/8	GALON	0.10	$ 22,500.00	2,362.50
Tee sanitaria 4x3"	UND	5.00	$ 36,900.00	193,725.00
			SUBTOTAL $	224,438.00

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
1 Plomero	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	6.4	$ 25,028.57
2 Ayudantes	$ 94,900.00	78%	$ 168,922.00	6.4	$ 26,518.37
				SUBTOTAL $	**51,547.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**278,562.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	72,426.12	
IMPREVISTOS	1%	2,785.62	
UTILIDAD	5%	13,928.10	
		SUBTOTAL $	**89,139.84**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**367,701.84**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	29	DE	51

	FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9.4	suministro e instalacion de tuberia sanitaria de 2"	ML	2,086.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 30,573.00	5%	$ 1,528.65
				SUBTOTAL $	**1,529.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubo PVC Sanitario 2"	ML	1.00	$ 12,000.00	12,600.00
Soldadura líquida de PVC x 1/8	GALON	0.10	$ 22,500.00	2,362.50
Union sanitaria de 2"	UND	1.00	$ 2,250.00	2,362.50
			SUBTOTAL $	17,325.00

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
1 Plomero	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	10.7	$ 14,844.69
2 Ayudantes	$ 94,900.00	78%	$ 168,922.00	10.7	$ 15,728.31
				SUBTOTAL $	**30,573.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**49,427.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	12,851.02	
IMPREVISTOS	1%	494.27	
UTILIDAD	5%	2,471.35	
		SUBTOTAL $	**15,816.64**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**65,243.64**

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]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	30	DE	51

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9.5	puntos sanitarios de 2" lavamanos, ducha	UND	135.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 36,770.00	5%	$ 1,838.50
				SUBTOTAL $	**1,839.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Codo sanitario de 2" x 90°	UND	4.00	$ 6,000.00	25,200.00
Sifon completo de 2"	UND	1.00	$ 12,000.00	12,600.00
Rejilla de 2" x 3" con sosco"	UND	1.00	$ 4,500.00	4,725.00
Tee sanitaria 2"	UND	2.00	$ 6,000.00	12,600.00
Soldadura líquida de PVC x 1/8	GALON	0.10	$ 22,500.00	2,362.50
Tee sanitaria 3x2"	UND	1.00	$ 19,900.00	20,895.00
			SUBTOTAL $	78,383.00

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
1 Plomero	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	8.9	$ 17,853.53
2 Ayudantes	$ 94,900.00	78%	$ 168,922.00	8.9	$ 18,916.24
				SUBTOTAL $	**36,770.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**116,992.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	30,417.92	
IMPREVISTOS	1%	1,169.92	
UTILIDAD	5%	5,849.60	
		SUBTOTAL $	**37,437.44**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**154,429.44**

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]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	31	DE	51

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9.6	Suministro e instalacion de tuberia sanitario 1/2"	ML	405.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 17,869.00	5%	$ 893.45
				SUBTOTAL $	**893.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubería PVC Presión 1/2"	ML	0.20	$ 4,500.00	945.00
Tubería PVC Presión 1/2"	ML	1.00	$ 4,500.00	4,725.00
			SUBTOTAL $	5,670.00

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
1 Plomero	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	18.4	$ 8,676.10
2 Ayudantes	$ 94,900.00	78%	$ 168,922.00	18.4	$ 9,192.53
				SUBTOTAL $	**17,869.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**24,432.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	6,352.32	
IMPREVISTOS	1%	244.32	
UTILIDAD	5%	1,221.60	
		SUBTOTAL $	**7,818.24**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**32,250.24**

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]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	32	DE	51

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9.7	puntos hidraulico satinario de 1/2"	UND	135.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 17,682.00	5%	$ 884.10
				SUBTOTAL $	**884.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tee de presión de 1/2"	UND	1.00	$ 1,050.00	1,102.50
Codo de presión de 1/2"	UND	2.00	$ 900.00	1,890.00
Adaptador macho de presión de 1/2"	UND	1.00	$ 1,050.00	1,102.50
			SUBTOTAL $	4,095.00

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
1 Plomero	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	18.6	$ 8,585.46
2 Ayudantes	$ 94,900.00	78%	$ 168,922.00	18.6	$ 9,096.50
				SUBTOTAL $	**17,682.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**22,661.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	5,891.86	
IMPREVISTOS	1%	226.61	
UTILIDAD	5%	1,133.05	
		SUBTOTAL $	**7,251.52**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**29,912.52**

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]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	33	DE	51

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9.8	Suministro e instalacion de tuberia lavamano 1/2"	ML	135.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 17,587.00	5%	$ 879.35
				SUBTOTAL $	**879.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubería PVC Presión 1/2"	UND	0.60	$ 4,500.00	2,835.00
			SUBTOTAL $	2,835.00

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
1 Plomero	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	18.7	$ 8,539.48
2 Ayudantes	$ 94,900.00	78%	$ 168,922.00	18.7	$ 9,047.78
				SUBTOTAL $	**17,587.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**21,301.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	5,538.26	
IMPREVISTOS	1%	213.01	
UTILIDAD	5%	1,065.05	
		SUBTOTAL $	**6,816.32**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**28,117.32**

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]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	34	DE	51

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9.9	puntos hidraulico lavamano de 1/2"	UND	135.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 17,644.00	5%	$ 882.20
				SUBTOTAL $	**882.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Codo de presión de 1/2"	UND	2.00	$ 900.00	1,890.00
Adaptador macho de presión de 1/2"	UND	1.00	$ 1,050.00	1,102.50
			SUBTOTAL $	2,993.00

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
1 Plomero	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	18.6	$ 8,567.01
2 Ayudantes	$ 94,900.00	78%	$ 168,922.00	18.6	$ 9,076.95
				SUBTOTAL $	**17,644.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**21,519.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	5,594.94	
IMPREVISTOS	1%	215.19	
UTILIDAD	5%	1,075.95	
		SUBTOTAL $	**6,886.08**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**28,405.08**

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]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	35	DE	51

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9.10	Suministro e instalacion de tuberia ducha 1/2"	ML	297.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 17,778.00	5%	$ 888.90
				SUBTOTAL $	**889.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubería PVC Presión 1/2"	ML	1.00	$ 4,500.00	4,725.00
			SUBTOTAL $	4,725.00

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
1 Plomero	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	18.5	$ 8,631.94
2 Ayudantes	$ 94,900.00	78%	$ 168,922.00	18.5	$ 9,145.75
				SUBTOTAL $	**17,778.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**23,392.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	6,081.92	
IMPREVISTOS	1%	233.92	
UTILIDAD	5%	1,169.60	
		SUBTOTAL $	**7,485.44**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**30,877.44**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	36	DE	51

	FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9.11	puntos hidraulico ducha de 1/2"	UND	135.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 20,914.00	5%	$ 1,045.70
				SUBTOTAL $	**1,046.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tee de presión de 1/2	UND	1.00	$ 1,050.00	1,102.50
Codo de presión de 1/2"	UND	1.00	$ 900.00	945.00
Adaptador macho de presión de 1/2"	UND	2.00	$ 1,050.00	2,205.00
Llave de control de 1/2"	UND	1.00	$ 30,000.00	31,500.00
			SUBTOTAL $	35,753.00

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
1 Plomero	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	15.7	$ 10,154.90
2 Ayudantes	$ 94,900.00	78%	$ 168,922.00	15.7	$ 10,759.36
				SUBTOTAL $	**20,914.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**57,713.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	15,005.38	
IMPREVISTOS	1%	577.13	
UTILIDAD	5%	2,885.65	
		SUBTOTAL $	**18,468.16**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**76,181.16**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	37	DE	51

	FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9.12	Suministro e intalación de lavamanos con accesorio llave tipo push	UND	135.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 57,483.00	5%	$ 2,874.15
				SUBTOTAL $	**2,874.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Lavamanos con llave tipo push	UND	1.00	$ 280,000.00	280,000.00
Manguera para lavamanos	UND	1.00	$ 13,350.00	13,350.00
Cinta teflón	ROLLO	0.50	$ 1,125.00	618.75
			SUBTOTAL $	293,969.00

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
1 Plomero	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	4.2	$ 37,576.19
1 Ayudantes	$ 47,450.00	78%	$ 84,461.00	4.2	$ 19,906.43
				SUBTOTAL $	**57,483.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**354,326.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	92,124.76	
IMPREVISTOS	1%	3,543.26	
UTILIDAD	5%	17,716.30	
		SUBTOTAL $	**113,384.32**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**467,710.00**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	38	DE	51

	FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9.13	Suministro y colocación de sanitario con fluxometro	UND	135.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 91,005.00	5%	$ 4,550.25
				SUBTOTAL $	**4,550.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Adaptador sanitario de 4" x 2"	UND	2.00	$ 10,650.00	21,513.00
Tasa sanitaria con fluxómetro	UND	1.00	$ 825,000.00	833,250.00
Sifon completo de 2"	UND	1.00	$ 12,000.00	12,120.00
			SUBTOTAL $	866,883.00

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	Vr. UNITARIO
1 Plomero	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	2.7	$ 59,489.55
1 Ayudantes	$ 47,450.00	78%	$ 84,461.00	2.7	$ 31,515.30
				SUBTOTAL $	**91,005.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**962,438.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	250,233.88	
IMPREVISTOS	1%	9,624.38	
UTILIDAD	5%	48,121.90	
		SUBTOTAL $	**307,980.16**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**1,270,418.16**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	39	DE	51

	FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9.14	Tubería PVC 3" sanitaria	ML	1,620.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 24,662.00	5%	$ 1,233.10
				SUBTOTAL $	**1,233.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tubo sanitario pvc 3"	ML	1.00	$ 11,316.00	11,881.80
Codo sanitario de 3" x 90	UND	4.00	$ 4,600.00	19,320.00
Tee sanitaria de 3"	UND	4.00	$ 9,350.00	39,270.00
Soldadura líquida de PVC x 1/8	GALON	0.10	$ 22,500.00	2,362.50
			SUBTOTAL $	72,834.00

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
1 Plomero	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	13.3	$ 11,974.76
1 Ayudantes	$ 94,900.00	78%	$ 168,922.00	13.3	$ 12,687.55
				SUBTOTAL $	**24,662.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**98,729.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	25,669.54	
IMPREVISTOS	1%	987.29	
UTILIDAD	5%	4,936.45	
		SUBTOTAL $	**31,593.28**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**130,322.28**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	40	DE	51

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
9.15	Suministro llave jardin para alberca	UND	135.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 11,967.00	5%	$ 598.35
				SUBTOTAL $	**598.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Llave de jardin 1/2 x 3/4 satin	UND	1.00	$ 28,900.00	30,345.00
			SUBTOTAL $	30,345.00

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
1 Ayudantes	$ 94,900.00	78%	$ 168,922.00	14.1	$ 11,966.70
				SUBTOTAL $	**11,967.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**42,910.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	11,156.60	
IMPREVISTOS	1%	429.10	
UTILIDAD	5%	2,145.50	
		SUBTOTAL $	**13,731.20**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**56,641.20**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	41	DE	51

	FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
10.1	Suministro e instalacion de canal en pvc con accesorios	ML	267.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 42,449.00	5%	$ 2,122.45
				SUBTOTAL $	**2,122.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Limpiador PVC 1/4 GAL.	UND	0.04	$ 45,446.00	1,908.73
Silicona	UND	0.50	$ 6,000.00	3,150.00
Canal agua lluvias	ML	1.80	$ 32,000.00	60,480.00
Adaptador Bajante	UND	1.00	$ 25,900.00	27,195.00
Soporte canal	UND	2.00	$ 3,300.00	6,930.00
			SUBTOTAL $	99,664.00

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
1 Plomero	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	7.8	$ 20,511.79
2 Ayudantes	$ 94,900.00	78%	$ 168,922.00	7.7	$ 21,937.64
				SUBTOTAL $	**42,449.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**144,235.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	37,501.10	
IMPREVISTOS	1%	1,443.67	
UTILIDAD	5%	7,211.75	
		SUBTOTAL $	**46,156.52**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**190,391.52**

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]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	42	DE	51

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
10.2	Suministro e instalacion de bajante aguas lluvias en pvc 3" con accesorios	ML	135.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 41,425.00	5%	$ 2,071.25
				SUBTOTAL $	**2,071.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Soldadura PVC 1/4 GAL	UND	0.04	$ 94,253.00	3,958.63
Silicona	UND	0.50	$ 6,000.00	3,150.00
Bajante Blanca	ML	2.10	$ 78,000.00	171,990.00
Soporte Bajante	UND	2.00	$ 3,200.00	6,720.00
Codo bajante	UND	2.00	$ 6,800.00	14,280.00
			SUBTOTAL $	200,099.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	CANTIDAD	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de Materiales, HEM		0.05		$ 200,099.00	10,004.95
				SUBTOTAL $	10,005.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Plomero	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	14.0	$ 11,353.13
5 Ayudantes	$ 237,250.00	78%	$ 422,305.00	14.0	$ 30,072.28
				SUBTOTAL $	**41,425.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**253,600.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	65,936.00	
IMPREVISTOS	1%	2,536.00	
UTILIDAD	5%	12,680.00	
		SUBTOTAL $	**81,152.00**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**334,752.00**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	43	DE	51

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11.1	Excavacion tanque septico	M3	590.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 65,597.00	5%	$ 3,279.85
				SUBTOTAL $	**3,280.00**

II. MATERIALES

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

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Oficial	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	8.9	$ 17,977.74
5 Ayudantes	$ 237,250.00	78%	$ 422,305.00	8.9	$ 47,619.61
				SUBTOTAL $	**65,597.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**68,877.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	17,908.02	
IMPREVISTOS	1%	688.77	
UTILIDAD	5%	3,443.85	
		SUBTOTAL $	**22,040.64**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**90,917.64**

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]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	44	DE	51
FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11.2	Placa en concreto para tanque septico	M3	49.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 359,062.00	5%	$ 17,953.10
Vibrador de concreto a gasolina		DIA	$ 112,500.00	0.1	$ 11,250.00
				SUBTOTAL $	**29,203.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 3500 PSI	M3	1.00	$ 576,734.00	588,268.68
			SUBTOTAL $	588,269.00

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
1 Maestro	$ 118,625.00	59%	$ 188,613.75	2.15	$ 87,913.29
1 Oficial	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	2.15	$ 74,311.61
5 Ayudantes	$ 237,250.00	78%	$ 422,305.00	2.15	$ 196,837.31
				SUBTOTAL $	**359,062.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**976,534.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	253,898.84	
IMPREVISTOS	1%	9,765.34	
UTILIDAD	5%	48,826.70	
		SUBTOTAL $	**312,490.88**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**1,289,025.00**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	45	DE	51

	FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11.30	suministro de sistema septico integrado	UND	135.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 948,613.00	5%	$ 47,430.65
				SUBTOTAL $	**47,431.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Tanque septico	UND	1.00	$ 4,100,000.00	4,100,000.00
			SUBTOTAL $	4,100,000.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	CANTIDAD	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de Materiales, HEM		0.05		$ 4,100,000.00	205,000.00
				SUBTOTAL $	205,000.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Plomero	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	0.3	$ 620,105.11
1 Ayudante	$ 47,450.00	78%	$ 84,461.00	0.3	$ 328,508.06
				SUBTOTAL $	**948,613.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**5,301,044.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	1,378,271.44	
IMPREVISTOS	1%	53,010.44	
UTILIDAD	5%	265,052.20	
		SUBTOTAL $	**1,696,334.08**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**6,997,378.08**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	46	DE	51

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

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11.40	suministro de trampa de grasa	UND	135.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 45,931.00	5%	$ 2,315.98
				SUBTOTAL $	2,316.00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Trampa de grasa	UND	1.00	$ 258,900.00	258,900.00
			SUBTOTAL $	258,900.00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	CANTIDAD	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
Transporte de Materiales, HEM		0.05		$ 258,900.00	12,945.00
				SUBTOTAL $	12,945.00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
1 Plomero	$ 94,900.00	68%	$ 159,432.00	5.3	$ 30,024.86
1 Ayudante	$ 47,450.00	78%	$ 84,461.00	5.3	$ 15,906.03
				SUBTOTAL $	45,931.00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	320,092.00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	83,223.92	
IMPREVISTOS	1%	3,200.92	
UTILIDAD	5%	16,004.60	
		SUBTOTAL $	102,429.44
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	422,521.44

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	47	DE	51

	FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA **ÍTEMS NO PREVISTOS**

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
12.2	Punto electrico interruptor doble	UND	135.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 34,566.00	5%	$ 1,728.30
				SUBTOTAL $	**1,728.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Interruptor doble blanco	ML	1.00	$ 9,000.00	9,450.00
Soldadura PVC 1/4 GAL.	UND	0.11	$ 94,253.00	10,886.22
Adaptador terminal conduit 1/2	UND	2.10	$ 450.00	992.25
Alambre cobre #12 economico	ML	13.13	$ 1,700.00	23,428.13
Caja galvanizada 2*4 rectangular	ML	1.05	$ 3,900.00	4,299.75
tubo conduit PvC 1/2	UND	0.90	$ 8,900.00	8,410.50
			SUBTOTAL $	**57,467.00**

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
1 Electricista	$ 118,625.00	59%	$ 188,613.75	7.9	$ 23,875.16
1 Ayudantes	$ 47,450.00	78%	$ 84,461.00	7.9	$ 10,691.27
				SUBTOTAL $	**34,566.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**93,761.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	24,377.86	
IMPREVISTOS	1%	937.61	
UTILIDAD	5%	4,688.05	
		SUBTOTAL $	**30,003.52**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**123,764.52**

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]

[NOMBRE DE LA ENTIDAD]

[NÚMERO DEL PROCESO]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

VERSIÓN			
PÁGINA	48	DE	51

FECHA	DD	MM	AA

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEMS NO PREVISTOS

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
12.1	Salida lampara de muro	UND	270.00

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 80,553.00	5%	$ 4,027.65
				SUBTOTAL $	**4,028.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Alambre cobre o rigido No 12	ML	9.00	$ 1,800.00	17,010.00
Adaptador terminal conduit 1/2	UND	2.00	$ 450.00	945.00
Soldadura PVC 1/4 GAL.	UND	0.10	$ 94,253.00	9,896.57
Limpiador REM.PVC 760 GR	UND	0.10	$ 37,900.00	3,979.50
Alambre cobre THW 14 AWG THHN/NN	ML	4.50	$ 1,450.00	6,851.25
Tubo conduit PVC 1/2	ML	4.50	$ 8,900.00	42,052.50
Tornillo Lamina Diam. 3/8	UND	1.00	$ 700.00	735.00
Conector Resorte Rojo	UND	2.80	$ 900.00	2,646.00
Caja octagonal conduit	UND	1.00	$ 1,900.00	1,995.00
			SUBTOTAL $	**86,111.00**

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
1 Electricista	$ 118,625.00	59%	$ 188,613.75	3.4	$ 55,638.27
1 Ayudantes	$ 47,450.00	78%	$ 84,461.00	3.4	$ 24,914.75
				SUBTOTAL $	**80,553.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**170,692.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	44,379.92	
IMPREVISTOS	1%	1,706.92	
UTILIDAD	5%	8,534.60	
		SUBTOTAL $	**54,621.44**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**225,313.44**

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]

	[NOMBRE DE LA ENTIDAD]				
	[NÚMERO DEL PROCESO]	VERSIÓN			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	PÁGINA	49	DE	51

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

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
12.3	Conexión circuito electrico conexión en la vivienda	ML	1,350.00

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta Menor		M.O%	$ 29,237.00	5%	$ 1,461.85
				SUBTOTAL $	**1,462.00**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Alambre cobre #12 economico	ML	1.00	$ 1,700.00	1,785.00
Cinta aislante	UND	0.50	$ 5,700.00	2,992.50
			SUBTOTAL $	**4,778.00**

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
1 Electricista	$ 118,625.00	59%	$ 188,613.75	9.3	$ 20,194.19
1 Ayudantes	$ 47,450.00	78%	$ 84,461.00	9.3	$ 9,042.93
				SUBTOTAL $	**29,237.00**
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**35,477.00**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	26%	9,224.02	
IMPREVISTOS	1%	354.77	
UTILIDAD	5%	1,773.85	
		SUBTOTAL $	**11,352.64**
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	**46,829.64**

