



DICTAMEN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES – UOC

**CONSTRUCCION DE CERCADO PERIMETRAL EN INSTITUCIONES  
EDUCATIVAS**

Union, 10 de mayo de 2024

Señor  
Intendente Municipal  
Presente:

La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), de la Municipalidad de Union tiene a bien dirigirse a usted, en el marco del llamado de referencia a fin de emitir el presente dictamen en cumplimiento de la Resolucion DNCP N° 454/2024 “Por la cual se regula la estimacion de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Publicas en el Marco de la Ley 7021/22”.

Que por el presente documento remito dictamen de estimación de costos para la construccion de Cercado Perimetral en Instituciones Educativas, conforme al siguiente fundamento:

**ANTECEDENTES**

En virtud de las disposiciones del Artículo 42 ESTIMACIÓN DE COSTO de la Ley N° 7021/22 “DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS”, que obliga a los organismos, entidades y municipalidades a realizar la estimación del costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación correspondiente y la afectación específica a sus créditos presupuestarios, esta Unidad Operativa de Contrataciones procede a evaluar los antecedentes de los precios pertinentes en base a las siguientes consideraciones:

**SUSTENTO DOCUMENTAL**

El Artículo 42 de la Ley N° 7021/22 “DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS” establece; “*ESTIMACIÓN DE COSTO Las instituciones públicas deberán estimar los costos de cada contrato al momento de su planificación a fin de determinar el procedimiento de contratación correspondiente y la afectación específica a sus créditos presupuestarios. Para la estimación de costos de los procedimientos de contratación, las instituciones públicas contemplarán toda suma necesaria que se deba erogar desde el momento de la convocatoria y durante todo el período de vigencia del contrato incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para su operación y funcionamiento, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que se deba erogar como consecuencia de la contratación. La estimación de costos se realizará sobre el valor de cada contrato durante todo el período de vigencia, incluidas eventuales prórrogas o ampliaciones. Para el inicio de cualquier procedimiento de contratación, las convocantes deberán contar con los estudios previos, diseños, planos, cálculos, especificaciones generales y técnicas, debidamente concluidos, con la programación, los presupuestos y demás documentos que se consideren necesarios. Los contratos en los que el diseño sea responsabilidad del contratista y los contratos llave en mano, quedan excluidos de esta obligación.*”.

El Artículo 38 del Decreto N° 9826/2023 “POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N.º 7021/2022 «DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS», que dispone; “*Comunicación y publicación de los precios de referencia. Las convocantes deberán comunicar los precios de referencia junto con los documentos de la convocatoria, para su publicación en el SICP. La construcción de los*



precios de referencia será de exclusiva responsabilidad de la convocante, la publicación de los mismos no supondrá su aprobación por parte de la DNCP”

**La metodología consistió en la selección de tres precios obtenidos de la combinación de las siguientes opciones:**

- 1- Presupuestos de 2 posibles oferentes.
- 2- Precios Adjudicados publicado en el SICP

Que, esta unidad visualiza como evidencia de los precios obtenidos en el Contrato N° 15/22 ID 416104, Contrato N° 16/20 ID 388142, Contrato 09/22 ID 415789, Contrato N° 37/20 ID375121, el presupuesto remitido por la firma San Lucas Construcciones, y el presupuesto remitido por la Empresa Tenondete Construcciones.

### Planilla de Cálculos de Precios Referenciales

		ANTECEDENTES								PRECIO REFERENCIAL	
N°		UNID.	CANT.	PRESUPUESTO 1 SAN LUCAS CONSTRUCCIONES	PRESUPUESTO 2 TENONDETE CONSTRUCCIONES	Contrato N° 15/22 ID 416104 item (1,2), (2,3)	Contrato N° 16/20 ID 388142 item (1,5) (1,7) (1,10)	Contrato 09/22 ID 415789 item (1,1) (1,4) (1,9)	Contrato N° 27/20 ID375121 item (60)	Precio Unitario Promedio	P. TOTAL
1	CONSTRUCCION DE CERCADO PERIMETRAL ESC. BAS N° 2674 - GRAL. BERNARDINO CABALLERO - SANTA MARIA										
1	LETRERO DE OBRA	UNID	1	1.200.000	1.000.000		1.400.000			1.200.000	1.200.000
2	DESMANTEAMIENTO CERCADO EXISTENTE	M2	219,8	16.500	17.500	20.000				18.000	3.956.400
3	MARCACION Y REPLANTEO	M2	122,1	5.500	5.500			7.000		6.000	732.600
4	EXCAVACION Y CARGA CIMIENTO PBC	M3	24,4	600.000	605.000			445.000		550.000	13.420.000
5	MURO NIVELACION 0.30 LAD.COMUN	M2	24,4	250.000	260.000	210.000				240.000	5.856.000
6	COLOCACION POSTES H°A° H: 1.90 (SOBRE NIVEL TERRENO) CADA 2.5 MTS.	UNID.	49	110.000	110.000	110.000				110.000	5.390.000
7	COLOCACION ALAMBRE TEJIDO - MALLA 5 X 5 -2,03mm.	ML	122,1	45.000	48.000		63.500			52.167	6.369.591
8	COLOCACION 3 HILADAS ALAMBRE LISO No 12	ML	366,3	4.000	4.000		4.000			4.000	1.465.200
9	PORTON METALICO-INCLUYE TERMINACION CON PINTURA SINTETICA- 1.2 X 1.5 Y 4.00 X 1.5	M2	7,8	750.000	760.000			650.000		720.000	5.616.000
10	LIMPIEZA EN GENERAL	M2	122,1	5.000	5.500				4.574	5.025	613.552
2	CONSTRUCCION DE CERCADO PERIMETRAL ESC. BAS N° 1498 - ESC. BAS. N° 1498 - GRAL. JOSE E. DIAZ										
11	LETRERO DE OBRA	UNID	1	1.200.000	1.000.000		1.400.000			1.200.000	1.200.000
12	DESMANTEAMIENTO CERCADO EXISTENTE	M2	583,7	16.500	17.500	20.000				18.000	10.506.600
13	MARCACION Y REPLANTEO	M2	324,3	5.500	5.500			7.000		6.000	1.945.800
14	EXCAVACION Y CARGA CIMIENTO PBC	M3	64,8	600.000	605.000			445.000		550.000	35.640.000
15	MURO NIVELACION 0.30 LAD.COMUN	M2	64,8	250.000	260.000	210.000				240.000	15.552.000
16	COLOCACION POSTES H°A° H: 1.90 (SOBRE NIVEL TERRENO) CADA 2.5 MTS.	UNID.	130	110.000	110.000	110.000				110.000	14.300.000
17	COLOCACION ALAMBRE TEJIDO - MALLA 5 X 5 -2,03mm.	ML	324,3	45.000	48.000		63.500			52.167	16.917.758
18	COLOCACION 3 HILADAS ALAMBRE LISO No 12	ML	972,9	4.000	4.000		4.000			4.000	3.891.600
19	PORTON METALICO-INCLUYE TERMINACION CON PINTURA SINTETICA- 3.6 X 1.5 Y 1.2 X 1.7	M2	7,4	750.000	760.000			650.000		720.000	5.328.000
20	LIMPIEZA EN GENERAL	M2	324,3	5.000	5.500				4.574	5.025	1.629.607

151.530.708

### CONCLUSION:

Conforme a lo expuesto en el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024, la Unidad Operativa de Contrataciones, ha elaborado el precio referencial tomando como criterio de selección EL PROMEDIO, tal como se aprecia precedentemente en el Formulario de Análisis de los Precios



Referenciales para la Licitación de Menor Cuantía N° 05/2024 “CONSTRUCCION DE CERCADO PERIMETRAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS”, el PRECIO PROMEDIO obtenido de la combinación de los precios detallados precedentemente.

De esta manera la obtención de los precios referenciales da cumplimiento a las legislaciones vigentes, especialmente a los que respecta:

- En el artículo 4° de la Ley N° 7021/22 “De Suministros y Contrataciones Públicas” que establece a los Economía, Eficacia y Eficiencia: el Sistema Nacional de Suministro Público buscará satisfacer las necesidades públicas con la oportunidad, la calidad y el costo que aseguren al Estado paraguayo las mejores condiciones, la obtención de los mejores resultados y el logro de las metas propuestas, a través de la utilización adecuada de los recursos públicos.
- En el artículo 42° de la Ley N° 7021/22 “De Suministros y Contrataciones Públicas” Estimación de costos. Las instituciones públicas deberán estimar los costos de cada contrato al momento de su planificación a fin de determinar el procedimiento de contratación correspondiente y la afectación específica a sus créditos presupuestarios...”
- Principalmente a la Resolución DNCP N° 454 de fecha 15 de febrero de 2024.

Es mi dictamen



  
JORGE M. HERMOZA DIAZ  
JEFE DPTO. DE U.O.C.