MUNICIPALIDAD DE
CAMBYRETÁ

JAIME

DICTAMEN UOC-MC N°03/2025
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
METODOLOGÍA UTILIZADA EN LA ELABORACIÓN DE LOS PRECIOS REFERENCIALES.

Descripción del Llamado: Licitación de Menor Cuantía Nacional N° 02/2025 "CONSTRUCCIÓN DE BAÑOS SEXADOS EN LA ESC. BÁSICA N° 14803 ANA PACHINIK VDA. DE IBARRA" – ID 459115.-

Visto:

Lo dispuesto en la **Resolución DNCP N° 454/2024 "Por la cual se regula la determinación de precios referenciales y su publicidad en los procedimientos de contratación en el marco de la Ley N° 7021/22.".**

Considerando:

Que, conforme lo dispuesto en el Art. 2 de la mencionada Resolución en cuanto a la Publicación de la Estimación de los Costos y sus Antecedentes, la Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de Cambyretá elabora el presente Dictamen.

Que, en cuanto a la metodología utilizada para la adopción de los precios referenciales en el presente llamado se han utilizado el **promedio** de los precios obtenidos de la combinación de las siguientes opciones.

- Dos presupuestos de potenciales oferentes
- Precios adjudicados por otras instituciones.

Por Tanto:

Los precios referenciales utilizados en el presente llamado resultan de conformidad a lo detallado en la planilla anexo al presente dictamen. Se acompaña toda la documentación mencionada como antecedente en la elaboración de los precios referenciales, los cuales fueron resultado de un análisis técnico y pormenorizado de las mismas, como lo dispone el Anexo a la Resolución DNCP N° 454/2024.

Cambyretá, 11 de febrero de 2025.-

Lic. Adalberto Osorio Núñez
Director de la U.O.C
Municipalidad de Cambyretá

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO

Obra:Construcción de baños sexados (de profesores y capacidades diferentes), Escuela Pachinik

Ubicación: Barrio Florida.

				Presupuesto de Marcelo Allende		Presupuesto de Federico Fiellas		ADJUDICADOS		Precio determinado	
Item	Descripción de Rubros	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Contrato y/o ID N°	Precio Unitario	Precio Total
1	Limpieza y preparación del terreno	m²	63	₲ 5,153	₲ 324,639	₲ 5,527	₲ 348,201	₲ 12,000	ID 452883 Item 3	₲ 7,560	₲ 476,280
2	Replanteo y marcación de obra	m²	63	₲ 4,571	₲ 287,973	₲ 4,903	₲ 308,889	₲ 8,000	ID 452883 Item 2	₲ 5,825	₲ 366,954
3	Obrador	unid.	1	₲ 2,000,000	₲ 2,000,000	₲ 2,144,445	₲ 2,144,445	₲ 2,147,709	ID435633 Item 3	₲ 2,097,385	₲ 2,097,385
4	Cartel de obra (2,50 m x 1,5 m)	unid.	1	₲ 733,333	₲ 733,333	₲ 786,572	₲ 786,572	₲ 1,750,000	ID 452883 Item 1	₲ 1,089,968	₲ 1,089,968
5	Excavación para dados de H° y base d mampostería para cerramiento perimetral.	m³	8	₲ 34,700	₲ 277,600	₲ 37,219	₲ 297,752	₲ 87,643	ID 433617 Item 5	₲ 53,187	₲ 425,499
6	Excavación para cimientode pidra bruta, pilares y nivelaciones	m³	4	₲ 150,698	₲ 602,792	₲ 161,639	₲ 646,556	₲ 63,000	ID 431693 Item 3	₲ 125,112	₲ 500,449
7	Relleno inferior y compactación	m³	10	₲ 40,500	₲ 405,000	₲ 43,440	₲ 434,400	₲ 25,350	ID442636 Item 10	₲ 36,430	₲ 364,300
8	Excavación para cimentación de zapatas, con vigas de encadenado	m³	5	₲ 32,326	₲ 161,630	₲ 34,673	₲ 173,365	₲ 75,000	ID 418641 Item 50	₲ 47,333	₲ 236,665
9	Cimiento de piedra bruta colocada	m³	8	₲ 371,945	₲ 2,975,560	₲ 398,948	₲ 3,191,584	₲ 397,150	ID442636 Item 5	₲ 389,348	₲ 3,114,781
10	Columna de H°A°	m³	2	₲ 2,409,558	₲ 4,819,115	₲ 2,349,536	₲ 4,699,072	₲ 1,774,500	ID 442636 Item 7	₲ 2,177,865	₲ 4,355,729
11	Encadenado superior de H°A° 0,15x0,30 m	ml	84	₲ 102,419	₲ 4,301,588	₲ 87,883	₲ 3,691,086	₲ 57,419	ID 389511 Item 3.12	₲ 82,574	₲ 6,936,188
12	Aislación Hidrófuga horizontal de U invertida, revoque alisado + hidrófugo y pintura asfáltica. En paredes de 30 cm	m²	50	₲ 25,195	₲ 1,259,750	₲ 27,024	₲ 1,351,200	₲ 20,788	ID 389511 Item4.1	₲ 24,336	₲ 1,216,783
13	Nivelación de 0,30 m a 2 hiladas de ladrillo común y junta de 2cm	m³	7	₲ 620,000	₲ 4,340,000	₲ 665,011	₲ 4,655,077	₲ 152,100	ID 442636 Item 7	₲ 479,037	₲ 3,353,259
14	Elevación de mampostería 0,15 m a revocar	m²	50	₲ 95,700	₲ 4,785,000	₲ 102,648	₲ 5,132,400	₲ 67,600	ID 442636 Item 12	₲ 88,649	₲ 4,432,467
15	Elevación de mampostería 0,30 m, ladrillos laminados con cara a la vista	m²	78	₲ 166,892	₲ 13,017,576	₲ 179,008	₲ 13,962,624	₲ 144,863	ID 389511 Item 5.4	₲ 163,588	₲ 12,759,838
16	Revoque interior / exterior a una capa (1:1, 5:5) terminación fratachado y fieltrado, espesor 1,5 cm. incluye sanitarios.	m²	130	₲ 24,999	₲ 3,249,870	₲ 26,811	₲ 3,485,820	₲ 23,539	ID 389511 Item 6.1	₲ 25,116	₲ 3,265,123
17	Revoque de mochetas en ventanas	m²	37	₲ 26,363	₲ 975,320	₲ 28,274	₲ 1,046,138	₲ 23,539	ID 389511 Item 6.1	₲ 26,059	₲ 964,171
18	Techo de chapa trapezoidal N°26, cobre estructura málalica con aislante acustico, según especificaciones.(incluye ducto de ventilación en caseta de basura)	m²	70	₲ 181,085	₲ 12,675,950	₲ 194,232	₲ 13,596,240	₲ 228,000	ID 452883 Item 11	₲ 201,106	₲ 14,077,397
19	Cielorraso de PVC imitación madera	m²	70	₲ 80,633	₲ 5,644,310	₲ 86,487	₲ 6,054,090	₲ 97,175	ID 442636 Item 16	₲ 88,098	₲ 6,166,883
20	Cenefas de chapa N°24, desarrollo 50cm	ml	15	₲ 85,192	₲ 1,277,880	₲ 91,377	₲ 1,370,655	₲ 77,740	ID 442636 Item 17	₲ 84,770	₲ 1,271,545
21	Contrapiso de H° de cascote sobre terreno natural, espesor 10cm	m²	63	₲ 39,607	₲ 2,495,241	₲ 42,482	₲ 2,676,366	₲ 32,955	ID 442636 Item 18	₲ 38,348	₲ 2,415,924
22	Carpeta base para piso ceramico	m²	63	₲ 22,951	₲ 1,445,913	₲ 24,617	₲ 1,550,871	₲ 29,575	ID442636 Item 22	₲ 25,714	₲ 1,620,003
23	Guarda obra de 60 cm de ancho, según especificaciones	ml	30	₲ 63,444	₲ 1,903,320	₲ 68,050	₲ 2,041,500	₲ 89,884	ID 456666 Item 44	₲ 73,793	₲ 2,213,780
24	Piso ceramico esmaltado 30x30 cm	m²	70	₲ 72,485	₲ 5,073,950	₲ 77,747	₲ 5,442,290	₲ 82,814	id 422958 Item 18	₲ 77,682	₲ 5,437,740
25	Piso baldosones de hormigón	m²	70	₲ 68,095	₲ 4,766,650	₲ 73,039	₲ 5,112,730	₲ 85,200	id 368739 Item 25.4	₲ 75,445	₲ 5,281,127
26	Zocalo calcareo granitico base gris (incluye pilares)	ml	50	₲ 24,190	₲ 1,209,500	₲ 25,946	₲ 1,297,300	₲ 34,264	id 427659 Item 28	₲ 28,133	₲ 1,406,667
27	Revestimiento de ceramica esmaltada en sanitarios	m²	60	₲ 71,135	₲ 4,268,100	₲ 76,299	₲ 4,577,940	₲ 84,500	ID442636 Item 32	₲ 77,311	₲ 4,638,680
28	Vidrio de 3 mm traslucido colocado	m²	27	₲ 122,667	₲ 3,312,009	₲ 131,573	₲ 3,552,471	₲ 169,000	ID442636 Item 36	₲ 141,080	₲ 3,809,160

Lic. Adalberto Osorio Núñez
Director de U.O.C
Municipalidad de Cambyretá

29	Pintura látex interior sobre revoque	m²	50	₲ 50,763	₲ 2,538,150	₲ 54,448	₲ 2,722,400	₲ 25,350	ID442636 Item 33	₲ 43,520	₲ 2,176,017
30	Pintura látex exterior sobre revoque	m²	10	₲ 55,000	₲ 550,000	₲ 58,993	₲ 589,930	₲ 25,350	ID442636 Item 34	₲ 46,448	₲ 464,477
31	Tratamiento de ladrillo visto con silicona transparente brillante para exterior	m²	180	₲ 34,673	₲ 6,241,140	₲ 37,190	₲ 6,694,200	₲ 11,718	ID 389511 Item 14.3	₲ 27,860	₲ 5,014,860
32	Pintura de marcos y abertura de madera con barniz	m²	50	₲ 38,331	₲ 1,916,550	₲ 41,114	₲ 2,055,700	₲ 37,500	ID 452883 Item 22	₲ 38,982	₲ 1,949,083
33	Pintura de balancines metálico con esmalte sintetico	m²	3	₲ 30,878	₲ 92,634	₲ 33,120	₲ 99,360	₲ 36,500	ID 452883 Item 23	₲ 33,499	₲ 100,498
34	Pintura para cenefas metálicas	ml	15	₲ 31,673	₲ 475,095	₲ 33,972	₲ 509,580	₲ 21,883	ID 389511 Item 14.6	₲ 29,176	₲ 437,640
35	Pintura con base p/ galvanizado y esmalte sintetico,(bajadas y canaletas)	ml	20	₲ 32,013	₲ 640,260	₲ 34,337	₲ 686,740	₲ 17,583	ID 389511 Item 14.8	₲ 27,978	₲ 559,553
36	Bocas para tomas y luces	unid.	9	₲ 74,271	₲ 668,439	₲ 79,663	₲ 716,967	₲ 61,222	ID 389511 Item 15.7	₲ 71,719	₲ 645,468
37	Artefactos de luz tipo panel LED de adozar cuadrado 30x30 cm	unid.	9	₲ 94,247	₲ 848,223	₲ 101,089	₲ 909,801	₲ 118,300	ID442636 Item 48	₲ 104,545	₲ 940,908
38	Tableros eléctricos seccionales, 6 llaves TM hasta 25A	unid.	1	₲ 551,520	₲ 551,520	₲ 591,560	₲ 591,560	₲ 460,519	ID 389511 Item 15.5	₲ 534,533	₲ 534,533
39	Línea eléctrica aérea	ml	24	₲ 51,564	₲ 1,237,536	₲ 55,307	₲ 1,327,368	₲ 50,000	ID 414886 Item 35	₲ 52,290	₲ 1,254,968
40	Desagüe Cloacal, registro 60x60x60 cm	unid.	3	₲ 427,919	₲ 1,283,757	₲ 458,985	₲ 1,376,955	₲ 338,000	ID442636 Item 67	₲ 408,301	₲ 1,224,904
41	Deagüe Cloacal del baño completo hasta el primer registro	unid.	1	₲ 324,851	₲ 324,851	₲ 348,435	₲ 348,435	₲ 300,354	ID 389511 Item 16.5	₲ 324,547	₲ 324,547
42	Desagüe cloacal de baño público hasta el primer registro	unid.	1	₲ 324,851	₲ 324,851	₲ 348,435	₲ 348,435	₲ 300,354	ID 389511 Item 16.5	₲ 324,547	₲ 324,547
43	Desagüe cloacal para discapacitado hasta el primer registro	unid.	1	₲ 324,851	₲ 324,851	₲ 348,435	₲ 348,435	₲ 300,354	ID 389511 Item 16.5	₲ 324,547	₲ 324,547
44	Registro 0,40x0,40 m para desagüe pluvial	unid.	13	₲ 327,931	₲ 4,263,103	₲ 351,738	₲ 4,572,594	₲ 254,678	ID 389511 Item 17.1	₲ 311,449	₲ 4,048,837
45	Cámara septica según especificaciones	unid.	1	₲ 1,469,083	₲ 1,469,083	₲ 1,575,737	₲ 1,575,737	₲ 1,690,000	ID442636 Item 69	₲ 1,578,273	₲ 1,578,273
46	Pozo absorvente según especificaciones	unid.	1	₲ 2,303,350	₲ 2,303,350	₲ 2,470,571	₲ 2,470,571	₲ 2,535,000	ID442636 Item 70	₲ 2,436,307	₲ 2,436,307
47	Caño PVC 100mm calce y colchón de arena	ml	8	₲ 32,822	₲ 262,576	₲ 35,205	₲ 281,640	₲ 50,000	ID 431693 Item 8	₲ 39,342	₲ 314,739
48	Artefactos sanitarios colocados en baño completo	unid.	1	₲ 15,106,000	₲ 15,106,000	₲ 16,202,680	₲ 16,202,680	₲ 4,639,215	ID 389511 ITEM 18.7	₲ 11,982,632	₲ 11,982,632
49	Artefactos sanitarios colocados en baño para discapacitados	unid.	1	₲ 2,051,527	₲ 2,051,527	₲ 2,200,466	₲ 2,200,466	₲ 1,854,580	ID 389511 ITEM 18.8	₲ 2,035,524	₲ 2,035,524
50	Artefactos sanitarios colocados para profesores	unid.	1	₲ 1,357,408	₲ 1,357,408	₲ 1,455,954	₲ 1,455,954	₲ 1,854,580	ID 389511 ITEM 18.8	₲ 1,555,981	₲ 1,555,981
51	Canilla de servicio de bronce de 1" 1/2 con pico para manguera instalada	unid.	1	₲ 730,426	₲ 730,426	₲ 783,454	₲ 783,454	₲ 207,887	ID 389511 ITEM 18.11	₲ 573,922	₲ 573,922
52	Instalación de agua fría para baño completo, en el baño de servicio	unid.	1	₲ 2,479,647	₲ 2,479,647	₲ 2,659,667	₲ 2,659,667	₲ 785,414	ID 389511 ITEM 19.1	₲ 1,974,909	₲ 1,974,909
53	Instalación de agua fría para baño de discapacitados	unid.	1	₲ 489,760	₲ 489,760	₲ 525,316	₲ 525,316	₲ 346,974	ID 389511 ITEM 19.3	₲ 454,017	₲ 454,017
54	Instalación de agua fría para baño de profesores	unid.	1	₲ 522,919	₲ 522,919	₲ 560,882	₲ 560,882	₲ 785,414	ID 389511 ITEM 19.1	₲ 623,072	₲ 623,072
55	Extención de cañeria de agua subterranea de 3/4 " para alimentación	ml	22	₲ 16,687	₲ 367,114	₲ 17,898	₲ 393,756	₲ 13,794	ID 389511 Item 19.11	₲ 16,126	₲ 354,779
56	Extención de cañeria de agua subterranea de 3/4"	ml	12	₲ 16,687	₲ 200,244	₲ 17,898	₲ 214,776	₲ 13,794	ID 389511 Item 19.11	₲ 16,126	₲ 193,516
57	Cañeria de bajada de 1"	ml	18	₲ 28,903	₲ 520,254	₲ 31,001	₲ 558,018	₲ 62,693	ID 422693 Item 94	₲ 40,866	₲ 735,582
58	Puerta tablero de cedro 5 cm - 1,00x2,10(P2), incluye marcos, contramarco y herrajes	unid.	1	₲ 1,268,592	₲ 1,268,592	₲ 1,360,691	₲ 1,360,691	₲ 1,088,402	ID 389511 ITEM 20.1	₲ 1,239,228	₲ 1,239,228
59	Puerta tablero de cedro 5 cm - 0,70x2,10(P4), incluye marcos, contramarco y herrajes	unid.	6	₲ 1,200,359	₲ 7,202,154	₲ 1,287,504	₲ 7,725,024	₲ 1,100,000	ID 435630 Item 37	₲ 1,195,954	₲ 7,175,726
60	Puerta tablero de cedro 5 cm - 0,90x2,10(P3), incluye marcos, contramarcos y herrajes	unid.	3	₲ 1,268,592	₲ 3,805,776	₲ 1,360,691	₲ 4,082,073	₲ 1,088,402	ID 389511 ITEM 20.1	₲ 1,239,228	₲ 3,717,685
61	Ventana tipo balanzin colocada 1,40x1,40 (V1)	m²	4	₲ 790,167	₲ 3,160,668	₲ 847,532	₲ 3,390,128	₲ 354,915	ID 422958 ITEM 20	₲ 664,205	₲ 2,656,819
62	Ventana tipo balanzin colocada 2,50x0,80 (V2)	m²	2	₲ 302,570	₲ 605,140	₲ 324,536	₲ 649,072	₲ 200,129	ID 389511 ITEM 20.6	₲ 275,745	₲ 551,490
63	Canaleta c/chapa galvanizada N°24 desarrollo 50 cm	ml	30	₲ 82,413	₲ 2,472,390	₲ 88,396	₲ 2,651,880	₲ 73,533	ID 389511 Item 21.1	₲ 81,447	₲ 2,443,420
64	Bajadas con chapas galvanizada N°24 desarrollo 50 cm	ml	12	₲ 99,362	₲ 1,192,344	₲ 160,576	₲ 1,278,912	₲ 95,000	ID438448 ITEM 18	₲ 118,313	₲ 1,419,752
65	Limpieza final	m²	63	₲ 4,100	₲ 258,300	₲ 4,398	₲ 277,074	₲ 5,070	ID442636 Item 71	₲ 4,523	₲ 284,928
											₲ 158,922,432

Lic. Adalberto Osorio Núñez
Director de U.O.C
Municipalidad de Cambyretá