Coronel Martínez, 13 de agosto de 2024

DICTAMEN UOC

ESTIMACIÓN DE COSTO REFERENCIAL

Proceso de contratación: Menor Cuantía Nº 02/2024, CONSTRUCCIÓN DE COCINA COMEDOR TIPO I DE 10,9 x 8,6 MTS. CON TECHO DE TEJAS EN LA ESCUELA BÁSICA N° 5305 SAGRADA FAMILIA.

1- ANTECEDENTES

Que, la Intendencia Municipal de Coronel Martínez, en el marco de la ejecución del presupuesto municipal dispone el llamado para la **CONSTRUCCIÓN DE COCINA COMEDOR TIPO I DE 10,9 x 8,6 MTS. CON TECHO DE TEJAS EN LA ESCUELA BÁSICA N° 5305 SAGRADA FAMILIA,** ubicada en la compañía Monges Hugua jurisdicción de Coronel Martínez, con fondos del Fonacide – ID N° 452817.

Que el Artículo 42.- Estimación de costos de la Ley N° 7021/22 DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS, establece "*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."

Que, la Resolución DNCP N° 454/2024 POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22, dispone en el *Artículo 1º Objeto "La presente resolución tiene por objeto regular la estimación de precios y su publicidad en el marco de los procedimientos de contratación regidos por la Ley N" 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas" y sus reglamentaciones.*

Los Organismos, Entidades Descentralizadas, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán ajustarse a las directrices emitidas para la construcción de los Precios Referenciales y su Publicidad en el Sistema de información de Contrataciones Públicas de conformidad a lo establecido en la presente Resolución y la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia".

MUNICIPALIDAD DE CORONEL MARTINEZ U.O.C.

MARIA CAROLINA PANIAGUA BOGADO

Firmado digitalmente por MARIA CAROLINA PANIAGUA BOGADO
Fecha: 2024.08.13 14:48:42 -04'00'

Que la misma Resolución DNCP N° 454/2024 establece en su anexo, la guía para la elaboración de los precios de referencia… la cual narra como sigue:

Aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los Precios Referenciales:

1. Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobatorios idóneos.

2. Los precios seleccionados deben corresponder a bienes, servicios u obra pública con características similares, cuya similitud debe ser fundada en el dictamen.

3. En caso de procedimientos de contratación de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal.

Método para la Elaboración de Precios Referenciales:

Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.

2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.

3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

Si los precios de las fuentes obtenidas son los definidos para transacciones de pago al contado, la convocante considerará la forma y el plazo de pago, que utilizará en el procedimiento de contratación, para la determinación del precio referencial.

• Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

MUNICIPALIDAD DE CORONEL MARTINEZ U.O.C.

MARIA CAROLINA PANIAGUA BOGADO

Firmado digitalmente por MARIA CAROLINA PANIAGUA BOGADO
Fecha: 2024.08.13 14:49:03 -04'00'

Metodología para la Elaboración de Precios Referenciales:

De manera indicativa y no limitativa:

1. *Promedio*
2. *Precio más bajo.*
3. *Ajuste correctivo de precios al contado, por plazo de pago (se podría utilizar las tasas de descuento en el contexto de créditos vigentes en el mercado).*
4. *Ajuste correctivo de precio histórico por variaciones de tiempo (se podría utilizar el índice de Precios Al Consumidor proveído por el Banco Central del Paraguay para el ajuste correspondiente).*
5. *Cualquier otro mecanismo que se considere pertinente.*

. A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados.

2- MÉTODO UTILIZADO POR LA CONVOCANTE PARA EL CALCULO DEL PRECIO REFERENCIAL

La metodología consistió en la selección de precios unitarios obtenidos de la combinación de las siguientes fuentes:

Fuente 1: *Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.*

Se ha tenido en cuentas las especificaciones técnicas de los bienes para la elección de los precios de referencia.

1.1.Ref. Datos publicados por el SICP

ID: *413347*
Modalidad: *Contratación Directa*
Descripción: *Construcción de una cocina comedor en la Escuela Básica N° 3270 Fulgencio Yegros.*
Contrato N°: *82/2022*
Convocante: *Municipalidad de San Rafael del Paraná*
se adjunta copia de contrato.

1.2.Ref. Datos publicados por el SICP

ID: *437383*
Modalidad: *Contratación Directa*
Descripción: *Construcción de aula en la planta baja de 5.80 x 6.80 Escuela Básica N° 6349 San Roque.*
Contrato N°: *19/2023*
Convocante: *Municipalidad de Aregua*
Ítem N° 9 Loseta de H°A° sobre puerta de acceso. Según EETT
Ítem N° 49 Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente. Según EETT
se adjunta copia de contrato.

MUNICIPALIDAD DE CORONEL MARTINEZ U.O.C.

1.3.Ref. Datos publicados por el SICP

ID: *392386*
Modalidad: *Contratación Directa*
Descripción: *Construcción de cocina comedor en la Institución Escolar para la Municipalidad de Caazapá*
Contrato N°: *02/2021*
Convocante: *Municipalidad de Caazapá*
Ítem N° 7 Viga Cumbrera, Galería y dado de H° A°. Según EETT
Ítem N° 17 Techo Tejas con tejuelones prensados y tirantes de H°A° de 2 x 6 con listón de boca. Según EETT
Ítem N° 19 De viga cumbrera, galería y encadenado de H°A°. Según EETT
Ítem N° 23 Piso mosaico Granítico base gris pulido de 30 x 30 cm. Según EETT
Ítem N° 24 Zócalo Mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30cm. Según EETT
Ítem N° 29 Pintura. De paredes a la cal, base para látex (2 manos y lija). Según EETT
Ítem N° 32 D De viga cumbrera, galería y encadenado de H°A°. Según EETT
Ítem N° 35 De tejuelones con Barniz. Según EETT
Ítem N° 52 Instalación eléctrica de talero, circuito de luces, registros, alimentación al tablero más próximo. Según EETT
Ítem N° 53 Instalación Sanitaria: (rejilla sifonada, des engrasador, pileta de dos bachas de acero inoxidable, cañilla pico móvil, cámara de inspección 40 x 40, pozo absorbente y mesada. Según EETT
se adjunta copia de contrato

Fuente 2: *Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.*

Solicitud de presupuesto realizo por Nota de fecha 09 de agosto de 2.024.-*, a las siguientes empresas:*

2.1 Ref. *Potencial Oferente: EDR CONSTRUCCIONES DE EDUARDO AGUSTÍN DUARTE ROJAS, RUC: 1794381-7, quien ha remitido el presupuesto solicitado, del cual se adjunta evidencia documentada, y cuyo monto se expone en el cuadro de cálculo de precios referenciales.*

2.2 ***Ref.*** *Potencial Oferente:* RV CONSTRUCCIONES, RUC: 4203301-2, *quienes han remitido el presupuesto solicitado, del cual se adjunta evidencia documentada, y cuyo monto se expone en el cuadro de cálculo de precios referenciales.*

MUNICIPALIDAD DE CORONEL MARTINEZ U.O.C.

MARIA CAROLINA PANIAGUA BOGADO

Firmado digitalmente por MARIA CAROLINA PANIAGUA BOGADO
Fecha: 2024.08.13 14:49:20 -04'00'

CUADRO DE CÁLCULO DE PRECIO UNITARIO REFERENCIAL

					1.1. Precio Adjudicado por Municipalidad de San Rafael del Paraná, ID 413347		1.2. Precio Adjudicado por Municipalidad de Aregua, ID 437383		1.3. Precio Adjudicado por Municipalidad de Caazapá, ID 392386		2.1. Precio presupuestado por EDR Construcciones, RUC: 1794381-7	2.2. Precio presupuestado por RV CONSTRUCCIONES, RUC: 4203301-2	Precio promedio unitario adoptado para el referencial	Precio Total (adoptado para el referencial)
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**N° de Ítem adjudicado**	**Precio unitario**	**N° de ítem adjudicado**	**Precio unitario**	**N° de Ítem adjudicado**	**Precio unitario**	**Precio unitario**	**Precio unitario**		
1	82101502-002	Cartel de obra de 2,00 x 1,00 mts.	Unidad	1,00	3	1.300.000					1.050.000	1.000.000	**1.116.667**	1.116.667
2	72131601-002	Limpieza y preparación de terreno de terreno, Según EETT	metros cuadrados	94,00	1	6.000					7.700	7.000	**6.900**	648.600
3	72131601-002	Replanteo de obra. Según EETT	Metros cuadrados	94,00	2	5.800					6.500	6.500	**6.267**	589.067
4	72131601-004	Excavación y carga de cimiento con PBC. Según EETT	Metros cúbicos	11,00	7	470.000					560.000	580.000	**536.667**	5.903.333
5	72131601-004	Estructura de H°A° Zapata de H° A°. Según EETT	Metros cúbicos	2,00	8	2.400.000					3.500.000	3.350.000	**3.083.333**	6.166.667
6	72131601-004	Estructura de H°A° De pilares de H° A°. Según EETT	Metros cúbicos	1,00	9	2.400.000					3.500.000	3.350.000	**3.083.333**	3.083.333

MARIA CAROLINA PANIAGUA BOGADO

Firmado digitalmente por MARIA CAROLINA PANIAGUA BOGADO
Fecha: 2024.08.13 14:49:41 -04'00'

MUNICIPALIDAD DE CORONEL MARTINEZ U.O.C.

7	72131601-004	Viga Cumbrera, Galería y dado de H° A°. Según EETT	Metros cúbicos	2,00					7	1.900.000	3.500.000	3.350.000	**2.916.667**	5.833.333
8	72131601-004	Encadenado de H°A° Inferior y Superior. Según EETT	Metros cúbicos	2,00	10	2.430.000					3.200.000	3.350.000	**2.993.333**	5.986.667
9	72131601-004	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso. Según EETT	Unidad Medida Global	1,00			10	765.000			1.800.000	2.000.000	**1.521.667**	1.521.667
10	72131601-005	Muros de Nivelación de 0,30. Según EETT	Metros cuadrados	21,00	11	200.000					253.000	260.000	**237.667**	4.991.000
11	72131601-001	Relleno y apisonado de interiores. Según EETT	Metros Cúbicos	30,00	12	142.000					105.000	105.000	**117.333**	3.520.000
12	72131601-006	Aislación Asfáltica de paredes. Según EETT	Metros cuadrados	8,00	13	95.000					95.000	95.000	**95.000**	760.000
13	72131601-005	Muros de elevación de 0,15 para revocar. Según EETT	Metros cuadrados	46,00	14	100.500					160.000	160.000	**140.167**	6.447.667

MARIA CAROLINA PANIAGUA BOGADO

Firmado digitalmente por MARIA CAROLINA PANIAGUA BOGADO
Fecha: 2024.08.13 14:50:02 -04'00'

MUNICIPALIDAD DE CORONEL MARTINEZ U.O.C.

14	72131601-005	Muros de elevación de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos. Según EETT	Metros cuadrados	98,00	15	145.000					140.000	130.000	**138.333**	13.556.667
15	72131601-005	Ebarillado bajo aberturas de 1 ø 8 por hiladas (dos hiladas). Según EETT	Metros Lineales	18,00	16	23.000					95.000	100.000	**72.667**	1.308.000
16	72131601-005	Pilares de 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos semiprensados macizos. Según EETT	Metros Lineales	7,00	17	212.000					450.000	450.000	**370.667**	2.594.667
17	72131601-007	Techo Tejas con tejuelones prensados y tirantes de H°A° de 2 x 6 con listón de boca. Según EETT	Metros cuadrados	115,00					16	265.000	390.000	400.000	**351.667**	40.441.667
18	72131601-008	Revoques de paredes interior y exterior una sola capa. Según EETT	Metros cuadrados	150,00	21	32.500					45.000	43.000	**40.167**	6.025.000
19	72131601-008	De viga cumbrera, galería y encadenado de H°A°. Según EETT	Metros cuadrados	36,00					18	600.000	120.000	120.000	**280.000**	10.080.000
20	72131601-008	De pilares de H°A°. Según EETT	Metros Lineales	6,00	23	62.500					80.000	85.000	**75.833**	455.000

MARIA CAROLINA PANIAGUA BOGADO

Firmado digitalmente por MARIA CAROLINA PANIAGUA BOGADO
Fecha: 2024.08.13 14:50:22 -04'00'

MUNICIPALIDAD DE CORONEL MARTINEZ U.O.C.

21	72131601-008	Moldura lineal en balancines. Según EETT	Metros Lineales	36,00	24	32.000					60.000	75.000	**55.667**	2.004.000
22	72131601-009	Contrapiso de H° con cascote de 10 cm. Según EETT	Metros cuadrados	94,00	47	85.000					70.000	70.000	**75.000**	7.050.000
23	72131601-009	Piso mosaico Granítico base gris pulido de 30 x 30 cm. Según EETT	Metros cuadrados	94,00					21	120.000	180.000	150.000	**150.000**	14.100.000
24	72131601-009	Zócalo Mosaico granítico base gris pulido de 10 x 30cm. Según EETT	Metros Lineales	50,00					22	80.000	85.000	90.000	**85.000**	4.250.000
25	72131601-010	Abertura de madera. Puerta madera de 0,80 x 2,10. Placa con cerraduras. Según EETT	Unidad	2,00	30	841.000					750.000	800.000	**797.000**	1.594.000
26	72131601-010	Abertura Metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes. Según EETT	Unidad	1,00	31	2.750.000					1.800.000	1.500.000	**2.016.667**	2.016.667
27	72131601-010	Ventanas balancines. Según EETT	Metros cuadrados	17,00	32	416.000					350.000	350.000	**372.000**	6.324.000
28	72131601-010	Afeizar de ventanas. De revoque 1:3 (cemento - arena). Según EETT	Metros Lineales	45,00	34	29.500					60.000	70.000	**53.167**	2.392.500
29	72131601-012	Pintura. De paredes a la cal, base para látex (2 manos y lija). Según EETT	Metros cuadrados	161,00					26	23.000	30.000	35.000	**29.333**	4.722.667

MARIA CAROLINA PANIAGUA BOGADO

Firmado digitalmente por MARIA CAROLINA PANIAGUA BOGADO
Fecha: 2024.08.13 14:50:38 -04'00'

MUNICIPALIDAD DE CORONEL MARTINEZ U.O.C.

30	72131601-012	De paredes revocados al látex. Según EETT	Metros cuadrados	161,00	35	31.500					35.000	37.000	**34.500**	5.554.500
31	72131601-012	De pilares visto con Antínoo. (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D). Según EETT	Metros cuadrados	13,00	36	27.500					35.000	37.000	**33.167**	431.167
32	72131601-012	De viga cumbrera, galería y encadenado de H°A°. Según EETT	Metros cuadrados	38,00					29	28.000	35.000	37.000	**33.333**	1.266.667
33	72131601-012	De aberturas metálicas con pintura sintética. Según EETT	Metros cuadrados	18,00	39	33.500					35.000	37.000	**35.167**	633.000
34	72131601-012	De ladrillos vistos con Antínoo incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D). Según EETT	Metros Lineales	93,00	40	22.600					35.000	37.000	**31.533**	2.932.600
35	72131601-012	De tejuelones con Barniz. Según EETT	Metros cuadrados	98,00					32	32.000	35.000	37.000	**34.667**	3.397.333
36	72131601-012	De puerta metálica con pintura sintética. Según EETT	Metros cuadrados	5,00	41	33.500					42.000	45.000	**40.167**	200.833
37	72131601-012	De tirantes y listón de boca de H°A° al látex. Según EETT	Metros cuadrados	80,00	42	14.100					42.000	45.000	**33.700**	2.696.000

MARIA CAROLINA PANIAGUA BOGADO

Firmado digitalmente por MARIA CAROLINA PANIAGUA BOGADO
Fecha: 2024.08.13 14:51:01 -04'00'

MUNICIPALIDAD DE CORONEL MARTINEZ U.O.C.

38	72131601-012	Canaleta y caño de bajada con pintura sintética. Según EETT	Metros Lineales	35,00	43	22.500					42.000	45.000	**36.500**	1.277.500
39	72131601-003	Revestido de azulejos (frente y lateral de mesada h: 0,45 m.) Según EETT	Metros cuadrados	2,00	44	91.000					120.000	100.000	**103.667**	207.333
40	72131601-010	Vidrios dobles de 4 mm. Según EETT	Metros cuadrados	18,00	45	183.000					250.000	300.000	**244.333**	4.398.000
41	72131601-9984	Pampa peatonal. Según EETT	Unidad Medida Global	1,00	46	1.010.000					1.250.000	1.000.000	**1.086.667**	1.086.667
42	72131601-005	Canaleta y caño bajada N° 26 desarrollo 40 cm. Según EETTT	metros cuadrados	32,00	49	77.500					160.000	170.000	**135.833**	4.346.667
43	72131601-004	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso. Según EETT	metros cuadrados	18,00	47	85.500					120.000	120.000	**108.500**	1.953.000
44	72131601-001	Instalación eléctrica. Instalación de tablero TS 10 de 15 SG. Según EETT	Unidad	6,00	50	95.000					120.000	120.000	**111.667**	670.000
45	72131601-001	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV. Según EETT	Unidad	4,00	51	95.000					120.000	120.000	**111.667**	446.667
46	72131601-001	Alimentación de circuito de luces. Según EETT	Unidad	12,00	52	100.900					180.000	150.000	**143.633**	1.723.600

MUNICIPALIDAD DE CORONEL MARTÍNEZ U.O.C.

47	72131601-001	Alimentación de circuito de tomas. Según EETT	Unidad	11,00	53	100.900					120.000	120.000	**113.633**	1.249.967
48	72131601-001	Alimentación de circuito de ventiladores. Según EETT	Unidad	5,00	54	100.900					120.000	120.000	**113.633**	568.167
49	72131601-001	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente. Según EETT	Metros	25,00			45	44.000			30.000	45.000	**39.667**	991.667
50	72131601-001	Artefactos eléctricos. Artefactos Fluorescentes de 2 x 40 w. Según EETT	Unidad	6,00	56	221.500					130.000	120.000	**157.167**	943.000
51	72131601-001	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 w c/ foto célula en galería. Según EETT	Unidad	6,00	57	130.000					130.000	120.000	**126.667**	760.000
52	72131601-001	Instalación eléctrica de talero, circuito de luces, registros, alimentación al tablero mas próximo. Según EETT	Unidad	1,00					41	4.650.000	4.500.000	4.600.000	**4.583.333**	4.583.333

MARIA CAROLINA PANIAGUA BOGADO

Firmado digitalmente por MARIA CAROLINA PANIAGUA BOGADO
Fecha: 2024.08.13 14:51:21 -04'00'

MUNICIPALIDAD DE CORONEL MARTINEZ
U.O.C.

53	72131601-001	Instalación Sanitaria: (regilla sifonada, desengrazador, pileta de dos bachas de acero inoxidable, cañilla pico móvil, cámara de inspección 40 x 40, pozo absorbente y mesada. Según EETT	Unidad	1,00					43	5.692.520	2.500.000	2.600.000	**3.597.507**	3.597.507
54	72131601-013	Limpieza final. Según EETT	Unidad Medida Global	93,00	65	6.000					10.500	11.000	**9.167**	852.500
	Total General													**212.250.507**

MARIA CAROLINA PANIAGUA BOGADO

Firmado digitalmente por MARIA CAROLINA PANIAGUA BOGADO
Fecha: 2024.08.13 14:51:37 -04'00'

MUNICIPALIDAD DE CORONEL MARTINEZ U.O.C.

Conforme a los precios obtenidos de cada fuente, la Convocante optó por establecer como precios referenciales el promedio de los precios unitarios.

Por lo tanto, en base a los términos expuestos en el presente dictamen de conformidad con el artículo 42 de la Ley Nº 7021/22 “DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS” y en virtud a los Principios de Economía, eficacia y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad esta Unidad Operativa de Contratación (UOC) determina que los costos unitarios, generados como resultante de la formula utilizados en la planilla adjunta se ajustan a los valores promedio del mercado para el servicio solicitado para esta región del país, por lo que resulta aplicable al procedimiento de contratación, previsto por esta Unidad Operativa de Contratación.

Es mi dictamen, salvo mejor parecer.

MUNICIPALIDAD DE CORONEL MARTINEZ U.O.C.

MARIA CAROLINA PANIAGUA BOGADO

Firmado digitalmente por MARIA CAROLINA PANIAGUA BOGADO
Fecha: 2024.08.13 14:51:54 -04'00'

Ing. María Carolina Paniagua Bogado
Responsable UOC