



Municipalidad de Hernandarias

- UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES -

uoc@hernandarias.gov.py

Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores
www.hernandarias.gov.py
Hernandarias

Alto Paraná

Tel: (0631) 22212 Fax: (0631) 22462
intendencia@hernandarias.gov.py
Paraguay

DICTAMEN DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES

Hernandarias, 08 de Junio de 2.025

SEÑOR,
LIC. EMILIANO NELSON CANO OZUNA
INTENDENTE MUNICIPAL

REF.: Elaboración de Precio Referencial para el Llamado a Licitación Pública Nacional N° 07/2025 "Construcción de Pavimentos Pétreos en Diferentes Trayectos del Distrito" - Plurianual 2025/2026", con ID N° 471776.

Abog. Esteban Gómez Armoa, Responsable de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), de la Municipalidad de Hernandarias, bajo su digna administración, tengo a bien presentarme ante vuestra persona, a fin de elevar dictamen en cumplimiento de las Disposiciones contenidas en el Art. N° 42, de las disposiciones de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", y su Decreto Reglamentario N° 2264/24. Así como 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, que dispone en su Art. N° 2° **Publicación de los Costos y sus Antecedentes:** "... Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia....(sic)..."

Que, el Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024, dice: Guía para la Elaboración de Precios de Referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones Reguladas por la Ley N° 7021/22, de Contrataciones Públicas:

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 y servicios u obras públicas 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.

Metodología 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 considerara la forma y el plazo de pago, que utilizaran 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(sic)..."





Municipalidad de Hernandarias

- UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES -

uoc@hernandarias.gov.py

Avda. César Gianotti esq. José Asunción Flores

www.hernandarias.gov.py

Hernandarias

Alto Paraná

Tel: (0631) 22212 Fax: (0631) 22462

intendencia@hernandarias.gov.py

Paraguay

DICTAMEN DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES

Que, de conformidad a lo establecido en la **Resolución DNCP N° 454/2024, y en su Anexo**; esta Convocante procede a la Elaboración del Precio Referencial para la presente contratación, utilizando los métodos que detallamos a continuación: -----

- a) Primeramente, se ha tenido en cuenta los precios obtenidos de la Adjudicación de realizadas por la propia convocante, por otras entidades y presupuesto de potenciales oferentes
- b) Como así también se procedió a la búsqueda en diferentes páginas web, conforme al anexo de la Resolución ut supra mencionada, esta UOC elabora el presente Dictamen concerniente a la obtención del Precio Referencial para la presente contratación, utilizando la Metodología para la Elaboración de Precios Referenciales, conforme a lo establecido en los numerales:"

Acto seguido, se tomarán como referencia los precios obtenidos, para posteriormente utilizar la combinación de las opciones previstas en los numerales 3) y 4), para obtener el **Precio Promedio**, según **Formulario de Análisis de Precio** (la cual hace parte y se adjunta al presente dictamen); y conforme a la aplicación de la siguiente fórmula: -----

Precio Referencial (obtenido mediante precio promedio) = Precio 1 + Precio 2 + Precio 3 = Resultado / 3

Es mi dictamen, salvo mejor parecer de esa superioridad. -----



Esteban Gomes Armoa
Responsable UOC - MH

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Precio Referencial a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como Licitación Publica Nacional N° 07/2025 "Construcción de Pavimentos Pétreos en Diferentes Trayectos del Distrito" - Plurianual 2025/2026", con ID N° 471776.-

PARAMETRO UTILIZADO

Para la obtención del Precio Referencial, se utilizan los parámetros previstos en los numerales 3) y 4), del Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024.

LOTE N° 01										
MONTO MINIMO 500.000.0000 MONTO MAXIMO 1.000.000.0000										
ten	DESCRIPCION DEL BIEN	Unidad	Can-tidad	Precio Unitario	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	Precio Unitario	Fuente 2: 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	Fuente 3: Solicitud de presupuesto a travez de Nota, a un potencial oferente, la firma: "MAVR CONSTRUCTORA" con RUC N° 5806112-6	Sumatoria	Precio Unitario Referencial
1	Cartel de obras 2,00mx1,00m	un	1	610.000	ID 424340-Contrato N° 02. Muni Hrias	775.000	ID 451805, Contrato N° 13. Muni Minga Pora	865.000	2.250.000	750.000
2	Replanteo: Levantamiento Planialtimetrico y Marcacion	m2	1	3.000	ID 432986-Contrato N° 83-2023, Muni Minga pora	3.500	ID 418325, Contrato N° 20. Muni Minga Pora	2.350	8.850	2.950
3	Preparacion de suelo con motoniveladora	m2	1	7.500	ID 437716-Contrato N° 13-2024, Muni San Juan Bautista	8.000	ID 451805, Contrato N° 13. Muni Minga Pora	5.500	21.000	7.000
4	Colchon de tierra colorada	m3	1	6.425	ID 469141-Contrato N° 08 Muni Obligado	5.644	ID 448244, Contrato N° 18. Muni de Santiago	7.450	19.519	6.506
5	Piedra basaltica negra 0.20m3xm2Construccion de empedrado/ colchon de arena	m2	1	34.650	ID 426966-Contrato N° 04, Muni Hrias	48.000	ID 451805, Contrato N° 13. Muni Minga Pora	47.850	130.500	43.500
6	Enripiado contriturada Tipo VI0.02tn/m2	m2	1	4.365	ID 426966-Contrato N° 04, Muni Hrias	3.500	ID 418325, Contrato N° 20. Muni Minga Pora	5.650	13.515	4.505
7	Cordon de Hormigon 10x50x30cm con proteccion lateral	ml	1	31.950	ID 426966-Contrato N° 04, Muni Hrias	30.000	ID 432986-Contrato N° 83-2023, Muni Santa Fe del Parana	40.050	102.000	34.000
8	Cordon cuneta		1	75.000	ID 424340-Contrato N° 02-2023, Muni Hrias,	78.000	ID 419585, Contrato N° 17 - Muni Nacunday	129.000	282.000	94.000
9	Compactacion Preliminar	m2	1	3.325	ID 452491-Contrato N° 27-2024, Muni Hrias	3.000	ID 432986-Contrato N° 83-2023, Muni Minga pora	4.175	10.500	3.500
10	Compactacion Final	m2	1	3.800	ID 452491-Contrato N° 27-2024, Muni Hrias	4.200	ID N° 455791 - Contrato N° 07-2024, Muni Nacunday	3.850	11.850	3.950



11	Replanteo y Marcacion	m2	1	2.250	ID 455876-Contrato N° 35-2024, Muni Presidente Franco	2.850	ID 452491, Contrato N° 24, Muni Hrias	3.750	8.850	2.950
12	Relleno y compactacion de tierra roja	m3	1	80.000	ID 385504-Contrato N° 22-2020, Muni villa curuguaty,	80.000	ID 375809, Contrato N° 10. Muni Villa Curuguaty	35.000	195.000	65.000
13	Excavacion y limpieza de fondo	m2	1	55.000	ID 457242-Contrato N° 01-2025, Muni Hrias,	60.000	ID 397334, Contrato N° 11. Muni Villa Curuguaty	50.000	165.000	55.000
14	Losa Fondo de H° espesor de 12cm para el canal	m3	1	1.425.000	ID 457242-Contrato N° 01-2025, Muni Hrias,	1.034.531	ID 448244, Contrato N° 18. Muni de Santiago	1.830.470	4.290.001	1.430.000
15	Muro de piedra basaltica negra para el canal	m3	1	485.000	ID 457242-Contrato N° 01-2025, Muni Hrias,	419.080	ID N° 441037, Contrato N° 50-2024	550.920	1.455.000	485.000
16	Limpieza y entrega de obra	m2	1	1.900	ID 452491-Contrato N° 27-2024, Muni Hrias	1.935	ID 426966, Contrato N° 04. Lote 1 Item 11 Muni Hrias	2.450	6.285	2.095

LOTE N° 02

MONTO MINIMO 500.000.0000 MONTO MAXIMO 1.000.000.0000

tem	DESCRIPCION DEL BIEN	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	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	Precio Unitario	Fuente 2: 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	Fuente 3: Solicitud de presupuesto a travez de Nota, a un potencial oferente, la firma: "MAVR CON STRUCTORA" con RUC N° 5806112-6	Sumatoria	Precio Unitario Referencial
1	Cartel de obras 2,00mx1,00m	un	1	610.000	ID 424340-Contrato N° 02. Muni Hrias	775.000	ID 451805, Contrato N° 13. Muni Minga Pora	865.000	2.250.000	750.000
2	Replanteo: Levantamiento Planialtimetrico y Marcacion	m2	1	3.000	ID 432986-Contrato N° 83-2023, Muni Minga pora	3.500	ID 418325, Contrato N° 20. Muni Minga Pora	2.350	8.850	2.950
3	Preparacion de suelo con motoniveladora	m2	1	7.500	ID 437716-Contrato N° 13-2024, Muni San Juan Bautista	8.000	ID 451805, Contrato N° 13. Muni Minga Pora	5.500	21.000	7.000
4	Colchon de tierra colorada	m3	1	6.425	ID 469141-Contrato N° 08 Muni Obligado	5.644	ID 448244, Contrato N° 18. Muni de Santiago	7.450	19.519	6.506
5	Piedra basaltica negra 0.20m3xm2 Construccion de empedrado/ colchon de arena	m2	1	34.650	ID 426966-Contrato N° 04, Muni Hrias	48.000	ID 451805, Contrato N° 13. Muni Minga Pora	47.850	130.500	43.500
6	Enripiado contriturada Tipo VIO.02tn/m2	m2	1	4.365	ID 426966-Contrato N° 04, Muni Hrias	3.500	ID 418325, Contrato N° 20. Muni Minga Pora	5.650	13.515	4.505
7	Cordon de Hormigon 10x50x30cm con proteccion lateral	ml	1	31.950	ID 426966-Contrato N° 04, Muni Hrias	30.000	ID 432986-Contrato N° 83-2023, Muni Santa Fe de Parana	40.050	102.000	34.000



8	Cordon cuneta		1	75.000	ID 424340-Contrato N° 02-2023, Muni Hrias,	78.000	ID 419585, Contrato N° 17 - Muni Nacunday	129.000	282.000	94.000
9	Compactacion Preliminar	m2	1	3.325	ID 452491-Contrato N° 27-2024, Muni Hrias	3.000	ID 432986-Contrato N° 83-2023, Muni Minga pora	4.175	10.500	3.500
10	Compactacion Final	m2	1	3.800	ID 452491-Contrato N° 27-2024, Muni Hrias	4.200	ID N° 455791 - Contrato N° 07-2024, Muni Nacunday	3.850	11.850	3.950
11	Replanteo y Marcacion	m2	1	2.250	ID 455876-Contrato N° 35-2024, Muni Presidente Franco	2.850	ID 452491, Contrato N° 24, Muni Hrias	3.750	8.850	2.950
12	Relleno y compactacion de tierra roja	m3	1	80.000	ID 385504-Contrato N° 22-2020, Muni villa curuguaty,	80.000	ID 375809, Contrato N° 10. Muni Villa Curuguaty	35.000	195.000	65.000
13	Excavacion y limpieza de fondo	m2	1	55.000	ID 457242-Contrato N° 01-2025, Muni Hrias,	60.000	ID 397334, Contrato N° 11. Muni Villa Curuguaty	50.000	165.000	55.000
14	Losa Fondo de H° espesor de 12cm para el canal	m3	1	1.425.000	ID 457242-Contrato N° 01-2025, Muni Hrias,	1.034.531	ID 448244, Contrato N° 18. Muni de Santiago	1.830.470	4.290.001	1.430.000
15	Muro de piedra basaltica negra para el canal	m3	1	485.000	ID 457242-Contrato N° 01-2025, Muni Hrias,	419.080	ID N° 441037, Contrato N° 50-2024	550.920	1.455.000	485.000
16	Limpieza y entrega de obra	m2	1	1.900	ID 452491-Contrato N° 27-2024, Muni Hrias	1.935	ID 426966, Contrato N° 04. Lote 1 Item 11 Muni Hrias	2.450	6.285	2.095

LOTE N° 03

MONTO MINIMO 500.000.0000 MONTO MAXIMO 1.000.000.0000

tem	DESCRIPCION DEL BIEN	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	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	Precio Unitario	Fuente 2: 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	Fuente 3: Solicitud de presupuesto a travez de Nota, a un potencial oferente, la firma: "MAVR CONSTRUCTORA" con RUC N° 5806112-6	Sumatoria	Precio Unitario Referencial
1	Cartel de obras 2,00mx1,00m	un	1	610.000	ID 424340-Contrato N° 02. Muni Hrias	775.000	ID 451805, Contrato N° 13. Muni Minga Pora	865.000	2.250.000	750.000
2	Replanteo: Levantamiento Planialtimetrico y Marcacion	m2	1	3.000	ID 432986-Contrato N° 83-2023, Muni Minga pora	3.500	ID 418325, Contrato N° 20. Muni Minga Pora	2.350	8.850	2.950
3	Preparacion de suelo con motoniveladora	m2	1	7.500	ID 437716-Contrato N° 13-2024, Muni San Juan Bautista	8.000	ID 451805, Contrato N° 13. Muni Minga Pora	5.500	21.000	7.000
4	Colchon de tierra colorada	m3	1	6.425	ID 469141-Contrato N° 08 Muni Obligado	5.644	ID 448244, Contrato N° 18. Muni de Santiago	7.450	19.519	6.506
5	Piedra basaltica negra 0.20m3xm2 Construcccion de empedrado/ colchon de arena	m2	1	34.650	ID 426966-Contrato N° 04, Muni Hrias	48.000	ID 451805, Contrato N° 13. Muni Minga Pora	47.850	130.500	43.500



6	Enripiado contriturada Tipo VIO.02tn/m2	m2	1	4.365	ID 426966-Contrato N° 04, Muni Hrias	3.500	ID 418325, Contrato N° 20. Muni Minga Pora	5.650	13.515	4.505
7	Cordon de Hormigon 10x50x30cm con proteccion lateral	ml	1	31.950	ID 426966-Contrato N° 04, Muni Hrias	30.000	ID 432986-Contrato N° 83-2023, Muni Santa Fe del Parana	40.050	102.000	34.000
8	Cordon cuneta		1	75.000	ID 424340-Contrato N° 02-2023, Muni Hrias,	78.000	ID 419585, Contrato N° 17 - Muni Nacunday	129.000	282.000	94.000
9	Compactacion Preliminar	m2	1	3.325	ID 452491-Contrato N° 27-2024, Muni Hrias	3.000	ID 432986-Contrato N° 83-2023, Muni Minga pora	4.175	10.500	3.500
10	Compactacion Final	m2	1	3.800	ID 452491-Contrato N° 27-2024, Muni Hrias	4.200	ID N° 455791 - Contrato N° 07-2024, Muni Ñacunday	3.850	11.850	3.950
11	Replanteo y Marcacion	m2	1	2.250	ID 455876-Contrato N° 35-2024, Muni Presidente Franco	2.850	ID 452491, Contrato N° 24, Muni Hrias	3.750	8.850	2.950
12	Relleno y compactacion de tierra roja	m3	1	80.000	ID 385504-Contrato N° 22-2020, Muni villa curuguay,	80.000	ID 375809, Contrato N° 10. Muni Villa Curuguay	35.000	195.000	65.000
13	Excavacion y limpieza de fondo	m2	1	55.000	ID 457242-Contrato N° 01-2025, Muni Hrias,	60.000	ID 397334, Contrato N° 11. Muni Villa Curuguay	50.000	165.000	55.000
14	Losa Fondo de H° espesor de 12cm para el canal	m3	1	1.425.000	ID 457242-Contrato N° 01-2025, Muni Hrias,	1.034.531	ID 448244, Contrato N° 18. Muni de Santiago	1.830.470	4.290.001	1.430.000
15	Muro de piedra basaltica negra para el canal	m3	1	485.000	ID 457242-Contrato N° 01-2025, Muni Hrias,	419.080	ID N° 441037, Contrato N° 50-2024	550.920	1.455.000	485.000
16	Limpieza y entrega de obra	m2	1	1.900	ID 452491-Contrato N° 27-2024, Muni Hrias	1.935	ID 426966, Contrato N° 04. Lote 1 Item 11 Muni Hrias	2.450	6.285	2.095

LOTE N° 04

MONTO MINIMO 500.000.0000 MONTO MAXIMO 1.000.000.0000

ten	DESCRIPCION DEL BIEN	Unidad	Cantid	Precio Unitario	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	Precio Unitario	Fuente 2: 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	Fuente 3: Solicitud de presupuesto a travez de Nota, a un potencial oferente, la firma: "MAVR CONSTRUCTORA" con RUC N° 5806112-6	Sumatoria	Precio Unitario Referencial
1	Cartel de obras 2,00mx1,00m	un	1	610.000	ID 424340-Contrato N° 02. Muni Hrias	775.000	ID 451805, Contrato N° 13. Muni Minga Pora	865.000	2.250.000	750.000
2	Replanteo: Levantamiento Planialtimetrico y Marcacion	m2	1	3.000	ID 432986-Contrato N° 83-2023, Muni Minga pora	3.500	ID 418325, Contrato N° 20. Muni Minga Pora	2.350	8.850	2.950
3	Preparacion de suelo con motoniveladora	m2	1	7.500	ID 437716-Contrato N° 13-2024, Muni San Juan Bautista	8.000	ID 451805, Contrato Muni Minga Pora	5.500	21.000	7.000



4	Colchon de tierra colorada	m3	1	6.425	ID 469141-Contrato N° 08 Muni Obligado	5.644	ID 448244, Contrato N° 18. Muni de Santiago	7.450	19.519	6.506
5	Piedra basaltica negra 0.20m3xm2Construccion de empedrado/ colchon de arena	m2	1	34.650	ID 426966-Contrato N° 04, Muni Hrias	48.000	ID 451805, Contrato N° 13. Muni Minga Pora	47.850	130.500	43.500
6	Enripiado contriturada Tipo VIO.02tn/m2	m2	1	4.365	ID 426966-Contrato N° 04, Muni Hrias	3.500	ID 418325, Contrato N° 20. Muni Minga Pora	5.650	13.515	4.505
7	Cordon de Hormigon 10x50x30cm con proteccion lateral	ml	1	31.950	ID 426966-Contrato N° 04, Muni Hrias	30.000	ID 432986-Contrato N° 83- 2023, Muni Santa Fe del Parana	40.050	102.000	34.000
8	Cordon cuneta		1	75.000	ID 424340-Contrato N° 02- 2023, Muni Hrias,	78.000	ID 419585, Contrato N° 17 - Muni Nacunday	129.000	282.000	94.000
9	Compactacion Preliminar	m2	1	3.325	ID 452491-Contrato N° 27- 2024, Muni Hrias	3.000	ID 432986-Contrato N° 83- 2023, Muni Minga pora	4.175	10.500	3.500
10	Compactacion Final	m2	1	3.800	ID 452491-Contrato N° 27- 2024, Muni Hrias	4.200	ID N° 455791 - Contrato N° 07- 2024, Muni Ñacunday	3.850	11.850	3.950
11	Replanteo y Marcacion	m2	1	2.250	ID 455876-Contrato N° 35- 2024, Muni Presidente Franco	2.850	ID 452491, Contrato N° 24, Muni Hrias	3.750	8.850	2.950
12	Relleno y compactacion de tierra roja	m3	1	80.000	ID 385504-Contrato N° 22- 2020, Muni villa curuguay,	80.000	ID 375809, Contrato N° 10. Muni Villa Curuguay	35.000	195.000	65.000
13	Excavacion y limpieza de fondo	m2	1	55.000	ID 457242-Contrato N° 01- 2025, Muni Hrias,	60.000	ID 397334, Contrato N° 11. Muni Villa Curuguay	50.000	165.000	55.000
14	Losa Fondo de H° espesor de 12cm para el canal	m3	1	1.425.000	ID 457242-Contrato N° 01- 2025, Muni Hrias,	1.034.531	ID 448244, Contrato N° 18. Muni de Santiago	1.830.470	4.290.001	1.430.000
15	Muro de piedra basaltica negra para el canal	m3	1	485.000	ID 457242-Contrato N° 01- 2025, Muni Hrias,	419.080	ID N° 441037, Contrato N° 50- 2024	550.920	1.455.000	485.000
16	Limpieza y entrega de obra	m2	1	1.900	ID 452491-Contrato N° 27- 2024, Muni Hrias	1.935	ID 426966, Contrato N° 04. Lote 1 Item 11 Muni Hrias	2.450	6.285	2.095



Abg Esteban Gomez Armoa
Responsable de la UOC-MH