



Capiatá, 25 de mayo de 2026

**DICTAMEN U.O.C. RECTIFICATIVO
METODOLOGÍA DE LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA**

**Señora
Abg. Laura Cristina Gamarra de Talavera,
Intendente Municipal
Presente**

Ref.: Rectificación del Dictamen de la UOC referente a la metodología de la estimación de precios de referencia de fecha 20 de abril de 2026

En representación de la Unidad Operativa de Contrataciones (U.O.C.) y en cumplimiento de las disposiciones establecidas en el Art. 42° de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas", en el Art. N° 54 del Decreto Reglamentario N° 2264/24 "POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/22 DEL 9 DE DICIEMBRE DE 2022, "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PUBLICAS" y 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, me dirijo a usted en ocasión de presentar el presente Dictamen UOC rectificativo referente a la metodología de la estimación de precios de referencia de fecha 20 de abril de 2026, como consecuencia de una observación vertida por parte de la DNCP al proceso de llamado denominado Contratación por la Vía de la Excepción por Urgencia Impostergable para la **CONSTRUCCION DE CANAL A CIELO ABIERTO DE PBC Y H° A° EN LA CALLE SANTA TERESITA UBICADA EN LA COMPAÑÍA 16° URUGUA'Y, FRACCION LOS MANGOS II, Y; REPARACIONES VARIAS DE MUROS DE PROTECCION EN LA AVDA. ROJAS CAÑADA DE LA COMPAÑÍA 9° ROJAS CAÑADA** con ID de Intención N° 1057, quedando redactada en los siguientes términos:

Que, el Art. 6° de la resolución mencionada en el párrafo anterior, contempla la **APROBACIÓN DE LA GUIA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA** y en el ANEXO de la misma establece la **GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL DEL ESTADO, ENTIDADES DESCENTRALIZADAS, SOCIEDADES ANÓNIMAS EN LAS QUE EL ESTADO SEA SOCIO MAYORITARIO Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 7021/22 DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS**, en la cual dispone:

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.


C.P. Julio Bareiro
Director de la UOC



En ese contexto, 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 periódicas, 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.

Asimismo, en el **Artículo 2º PUBLICACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA Y SUS ANTECEDENTES** establece:

“Los Organismos, Entidades Descentralizadas, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los procedimientos de contratación, los Precios de Referencia de todos los lotes, ítems, o sub-ítems que lo componen, independientemente al sistema de adjudicación, acompañando 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”.

En ese sentido, esta Unidad detalla la metodología utilizada para el presente proceso de licitación, la cual consistió en la selección de tres precios obtenidos de la combinación de las siguientes dos opciones:

3. Precios adjudicados conforme a datos publicados en el SICP.
4. Precios de potenciales oferentes.

Conforme a los precios obtenidos de cada fuente y en atención a los principios de Economía, Eficacia y Eficiencia y al criterio de Razonabilidad, la Convocante optó por establecer como precio referencial a los precios promedio obtenidos de la combinación detallada.

De conformidad al artículo 42º de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, se establece que la estimación de costos para la Contratación por la Vía de Excepción por Urgencia Impostergable para la ejecución de la obra **CONSTRUCCION DE CANAL A CIELO ABIERTO DE PBC Y Hº Aº EN LA CALLE SANTA TERESITA UBICADA EN LA COMPAÑÍA 16º URUGUA’Y, FRACCION LOS MANGOS II, Y; REPARACIONES VARIAS DE MUROS DE PROTECCION EN LA AVDA. ROJAS CAÑADA DE LA COMPAÑÍA 9º ROJAS CAÑADA**, asciende a un monto total de Gs. 911.101.566.- (Guaraníes, novecientos once millones ciento un mil quinientos sesenta y seis) – IVA incluido, cuyo detalle se expone a continuación:


C.P. Julio Bareiro
Director de la UOC



PRECIOS DE REFERENCIA, RESULTADO DE LOS PRECIOS PROMEDIO OBTENIDOS DE LA COMBINACION DE FUENTES

CONSTRUCCION DE CANAL A CIELO ABIERTO DE PBC Y Hº Aº EN LA CALLE SANTA TERESITA UBICADA EN LA CÑIA. 16 URUGUA Y, FRACCION LOS MANGOS II, Y; REPARACIONES VARIAS DE MUROS DE PROTECCIÓN EN LA AVDA. ROJAS CAÑADA DE LA CÑIA. 9º ROJAS CAÑADA.

LOTE 1 - CONSTRUCCION DE CANAL A CIELO ABIERTO DE PBC Y Hº Aº EN LA CALLE SANTA TERESITA UBICADA EN LA CÑIA. 16 URUGUA Y, FRACCION LOS MANGOS II

GRUPO 1 - CONSTRUCCION DE CANAL A CIELO ABIERTO DE PBC Y Hº Aº EN LA CALLE SANTA TERESITA UBICADA EN LA CÑIA. 16 URUGUA Y, FRACCION LOS MANGOS II

Nº Item	DESCRIPCION DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	TOTAL
1	MARCACION Y REPLANTEO	m2	2.800,00	2.383	6.672.400
2	DEMOLICION DE PASO VEHICULAR DE HORMIGON EXISTENTE	m2	60,00	74.933	4.495.980
3	DEMOLICION DE MURO DE PBC EXISTENTE	m2	33,34	74.933	2.498.266
4	EXCAVACIÓN DE SUELO PARA CANAL DE HORMIGÓN CON MAQUINARIA PESADA	m3	181,50	113.333	20.569.939
5	EXCAVACIÓN DE SUELO PARA MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA CON MAQUINARIA PESADA	m3	561,60	113.333	63.647.812
6	PREPARACIÓN Y CONSOLIDACIÓN DE SUELO PARA CANAL DE HORMIGÓN Y MURO DE PBC	ml	196,00	140.667	27.570.732
7	BASE DE CANAL DE HORMIGÓN ARMADO CARGADO EN SITIO E:15CM	m3	19,80	3.276.667	64.878.006
8	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO PARA CANAL CARGADO EN SITIO E: 12CM	m3	23,76	3.476.667	82.605.607
9	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO PARA CANAL CARGADO EN SITIO E: 20CM	m3	26,40	3.010.000	79.464.000
10	MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA (CANAL A CIELO ABIERTO DE 2,30 m de FILO A FILO CON 1,50 m LIBRE DE CANALIZACION) CON FIJACION DE CAÑOS NEGROS DE PARED GRUESA (50mm) ENTRE LOS MUROS DE PBC EN FORMA VERTICAL CADA 50 cm DE SEPARACION Y EN FORMA HORIZONTAL CADA 3 DE SEPARACION ENTRE EJES PARA FILTROS DE NACIENTES	m3	187,20	649.667	121.617.662
11	PISO DE HORMIGON e= 10 cm CON DOSIFICACION 1.3.4 CON ADITIVOS, TRITURADA IV ESPECIAL CON ARENA LAVADA DE RIO, PREVIO CARGAMENTO SE DEBE REGULARIZAR EL TERRENO CON TRITURADA e= 8 cm.	m2	202,50	303.333	61.424.932
12	TAPA DE Hº Aº (10,00 x 4,00 x 0,20) mts SOBRE CANAL DE PIEDRA BRUTA COLOCADA	m3	8,00	3.010.000	24.080.000
13	TAPA DE Hº Aº (20,00 x 4,00 x 0,20) mts SOBRE CANAL DE PIEDRA BRUTA COLOCADA	m3	16,00	3.010.000	48.160.000
14	ACCESO VEHICULAR (3,50 x 2,50 x 0,15)mts * 3 unidades	m3	3,94	3.110.000	12.253.400
15	DRENAJE SUBTERRANEO CON PIEDRA TRITURADA DE DIFERENTES GRANULARIDADES	ml	196,00	113.000	22.148.000
16	RELLENO CON ARENA ROJA SOBRE CANAL DE HORMIGON Y ZONAS SOCAVADAS	m3	861,50	100.000	86.150.000
17	LIMPIEZA FINAL	m2	2.667,00	3.739	9.971.913
TOTAL LOTE 1					738.208.649

LOTE 2- REPARACIONES VARIAS DE MURO DE PROTECCION EN LA AVENIDA ROJAS CAÑADA, CÑIA. 9 ROJAS CAÑADA TRAMO 1 Y 2

GRUPO 1 REPARACIONES VARIAS DE MURO DE PROTECCION EN LA AVENIDA ROJAS CAÑADA, CÑIA. 9 ROJAS CAÑADA TRAMO 1

Nº Item	DESCRIPCION DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	TOTAL
1	MARCACION Y REPLANTEO	m2	10,00	2.383	23.830
2	REPARACIÓN DE MURO DE GAVIONES	m3	36,22	550.000	19.921.000
3	REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE MURO DE PBC (PIEDRA BRUTA COLOCADA)	m3	51,00	651.000	33.201.000
4	PISO DE HORMIGÓN BAJO EL PUENTE, PREVIA REGULARIZACION Y COMPACTACION DE LA BASE	m2	84,68	252.667	21.395.841
5	RELLENO Y COMPACTACION DE TIERRA ROJA	m3	180,91	113.000	20.442.830
6	BARANDA METÁLICA, ALTURA 1,20m	ml	15,00	780.667	11.710.005
7	PINTURA SINTÉTICA EN BARANDA METÁLICA CON PREVIO TRATAMIENTO ANTIÓXIDO	m2	18,00	43.000	774.000
8	LIMPIEZA FINAL	gl	1,00	1.013.333	1.013.333
SUB TOTAL					108.481.839

GRUPO 2 - REPARACIONES VARIAS DE MURO DE PROTECCION EN LA AVENIDA ROJAS CAÑADA, CÑIA. 9 ROJAS CAÑADA TRAMO 2

Nº Item	DESCRIPCION DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	TOTAL
9	MARCACION Y REPLANTEO	m2	15,00	2.383	35.745
10	REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE MURO DE PBC (PIEDRA BRUTA COLOCADA)	m3	39,38	651.000	25.636.380
11	PISO DE HORMIGÓN BAJO EL PUENTE, PREVIA REGULARIZACION Y COMPACTACION DE LA BASE	m2	58,55	252.667	14.793.652
12	RELLENO Y COMPACTACION DE TIERRA ROJA	m3	100,51	113.000	11.357.630
13	BARANDA METÁLICA, ALTURA 1,20m	ml	14,00	780.667	10.929.338
14	PINTURA SINTÉTICA EN BARANDA METÁLICA CON PREVIO TRATAMIENTO ANTIÓXIDO	m2	15,00	43.000	645.000
15	LIMPIEZA FINAL	gl	1,00	1.013.333	1.013.333
SUB TOTAL					64.411.078

TOTAL LOTE 2 **172.892.917**

TOTAL GENERAL (LOTE 1 + LOTE 2) **911.101.566**



C.P. Julio Bareiro
Director de la UOC



Se anexa al presente dictamen la planilla de antecedentes de estimación de precios unitarios según la metodología arriba señalada.

En base a todo lo mencionado precedentemente, esta Unidad señala que se ha reunido los presupuestos legales para la obtención de los precios de referencia, atendiendo a los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad, previstos en el Art. 4° de la Ley N° 7021/22.

Se adjuntan documentos.

Atentamente.

C.P. Julio Bareiro
Director de la UOC

ANEXO DE DICTAMEN UOC SOBRE METODOLOGÍA DE LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA

CONSTRUCCION DE CANAL A CIELO ABIERTO DE PBC Y Hº Aº EN LA CALLE SANTA TERESITA UBICADA EN LA CÑIA. 16 URUGUA Y, FRACCION LOS MANGOS II, Y; REPARACIONES VARIAS DE MUROS DE PROTECCIÓN EN LA AVDA. ROJAS CANADELA CÑIA. 9º ROJAS CAÑADA - ID DE INTENCION N° 1057

LOTE 1 - CONSTRUCCION DE CANAL A CIELO ABIERTO DE PBC Y Hº Aº EN LA CALLE SANTA TERESITA UBICADA EN LA CÑIA. 16 URUGUA Y, FRACCIÓN LOS MANGOS II

GRUPO 1 - CONSTRUCCION DE CANAL A CIELO ABIERTO DE PBC Y Hº Aº EN LA CALLE SANTA TERESITA UBICADA EN LA CÑIA. 16 URUGUA Y, FRACCIÓN LOS MANGOS II

PRECIOS DE REFERENCIA, RESULTADO DE LOS PRECIOS PROMEDIO OBTENIDOS DE LA COMBINACION DE FUENTES										METODO 3 - PRECIOS ADJUDICADOS PUBLICADOS EN EL SICP				METODO 4 - PRECIOS DE POTENCIALES OFERENTES			
Nº Item	DESCRIPCION DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	TOTAL	CONTRATOS ANTERIORES			ING. CESAR ANTONIO PRESENTADO RODRIGUEZ - RUC: 4642862-3			ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS - RUC: 1256450-8					
						PRECIO UNITARIO	Ref.	OBS.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL					
1	MARCAJON Y REPLANTEO	m2	2.800,00	2.383	6.672.400	2.000	ITEM 1	ID 467261	2.600	7.280.000	2.550	7.140.000					
2	DEMOLICION DE PASO VEHICULAR DE HORMIGON EXISTENTE	m2	60,00	74.933	4.495.980	73.300	ITEM 4	ID 470839	75.500	4.530.000	76.000	4.560.000					
3	DEMOLICION DE MURO DE PBC EXISTENTE	m2	33,34	74.933	2.498.266	73.300	ITEM 4	ID 470839	75.500	2.517.170	76.000	2.533.840					
4	EXCAVACION DE SUELO PARA CANAL DE HORMIGÓN CON MAQUINARIA PESADA	m3	181,50	113.333	20.569.939	95.000	ITEM 5	ID 436962	123.000	22.324.500	122.000	22.143.000					
5	EXCAVACION DE SUELO PARA MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA CON MAQUINARIA PESADA	m3	561,60	113.333	63.647.812	95.000	ITEM 5	ID 436962	123.000	69.076.800	122.000	68.515.200					
6	PREPARACION Y CONSOLIDACION DE SUELO PARA CANAL DE HORMIGÓN Y MURO DE PBC	ml	196,00	140.667	27.570.732	115.000	ITEM 1	ID 301163	155.000	30.380.000	152.000	29.792.000					
7	BASE DE CANAL DE HORMIGÓN ARMADO CARGADO EN SITIO E:15CM	m3	19,80	3.276.667	64.878.006	2.900.000	ITEM 7	ID 470839	3.450.000	68.310.000	3.480.000	68.904.000					
8	TABIQUE DE HORMIGÓN ARMADO PARA CANAL CARGADO EN SITIO E:12CM	m3	23,76	3.476.667	82.605.607	3.500.000	ITEM 5	ID 453045	3.450.000	81.972.000	3.480.000	82.684.800					
9	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO PARA CANAL CARGADO EN SITIO E:20CM	m3	26,40	3.010.000	79.464.000	2.100.000	ITEM 32	ID 415144	3.450.000	91.080.000	3.480.000	91.872.000					
10	MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA (CANAL A CIELO ABIERTO DE 2,30 m de FILO A FILO CON 1,50 m LIBRE DE CANALIZACION) CON FILACION DE CAÑOS NEGROS DE PARED GRUESA (50mm) ENTRE LOS MUROS DE PBC EN FORMA VERTICAL CADA 50 cm DE SEPARACION Y EN FORMA HORIZONTAL CADA 3 DE SEPARACION ENTRE EJES PARA FILTROS DE NACIENTES	m3	187,20	649.667	121.617.662	645.000	ITEM 8	ID 440120	650.000	121.680.000	654.000	122.428.800					
11	PISO DE HORMIGON e= 10 cm CON DOSIFICACION 1.3.4 CON ADITIVOS. TRITURADA IV ESPECIAL CON ARENA LAVADA DE RIO, PREVIO CARGAMENTO SE DEBE REGULARIZAR EL TERRENO CON TRITURADA e= 8 cm.	m2	202,50	303.333	61.424.932	235.000	ITEM 9	ID 440120	340.000	68.850.000	335.000	67.837.500					
12	TAPA DE Hº Aº (10,00 x 4,00 x 0,20) mts SOBRE CANAL DE PIEDRA BRUTA COLOCADA	m3	8,00	3.010.000	24.080.000	2.100.000	ITEM 32	ID 415144	3.450.000	27.600.000	3.480.000	27.840.000					
13	TAPA DE Hº Aº (20,00 x 4,00 x 0,20) mts SOBRE CANAL DE PIEDRA BRUTA COLOCADA	m3	16,00	3.010.000	48.160.000	2.100.000	ITEM 32	ID 415144	3.450.000	55.200.000	3.480.000	55.680.000					
14	ACCESO VEHICULAR (3,50 x 2,50 x 0,15)mts * 3 unidades	m3	3,94	3.110.000	12.253.400	2.400.000	ITEM 5	ID 397334	3.450.000	13.593.000	3.480.000	13.711.200					
15	DRENAJE SUBTERRANEO CON PIEDRA TRITURADA DE DIFERENTES GRANULARIDADES	ml	196,00	113.000	22.148.000	224.000	ITEM 3	ID 352253	55.000	10.780.000	60.000	11.760.000					
16	RELLENO CON ARENA ROJA SOBRE CANAL DE HORMIGON Y ZONAS SOCAVADAS	m3	861,50	100.000	86.150.000	112.000	ITEM 4	ID 437922	95.000	81.842.500	93.000	80.119.500					
17	LIMPIEZA FINAL	m2	2.667,00	3.739	9.971.913	4.418	ITEM 11	ID 434053	3.500	9.334.500	3.300	8.801.100					
TOTAL LOTE 1					738.208.649					766.350.470		766.322.940					



C.P. Julio Bareiro
 Director de la UOC

ANEXO DE DICTAMEN UOC SOBRE METODOLOGÍA DE LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA

CONSTRUCCION DE CANAL A CIELO ABIERTO DE PBC Y Hº Aº EN LA CALLE SANTA TERESITA UBICADA EN LA CÑIA. 16 URUGUA Y, FRACCION LOS MANGOS II, Y; REPARACIONES VARIAS DE MUROS DE PROTECCIÓN EN LA AVDA. ROJAS CAÑADA - ID DE INTENCION N° 1057

LOTE 2 - REPARACIONES VARIAS DE MURO DE PROTECCION EN LA AVENIDA ROJAS CAÑADA, CÑIA. 9 ROJAS CAÑADA TRAMO 1 Y 2

GRUPO 1 - REPARACIONES VARIAS DE MURO DE PROTECCION EN LA AVENIDA ROJAS CAÑADA, CÑIA. 9 ROJAS CAÑADA TRAMO 1

Nº Item	DESCRIPCION DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	TOTAL	CONTRATOS ANTERIORES			METODO 4 - PRECIOS DE POTENCIALES OFERENTES			
						PRECIO UNITARIO	Ref.	OBS.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	MARCACION Y REPLANTEO	m2	10,00	2.383	23.830	2.000	ITEM 1	ID 467261	2.600	26.000	2.550	25.500
2	REPARACIÓN DE MURO DE GAVIONES	m3	36,22	550.000	19.921.000	742.000	ITEM 6	ID 330823	453.000	16.407.660	455.000	16.480.100
3	REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE MURO DE PBC (PIEDRA BRUTA COLOCADA)	m3	51,00	651.000	33.201.000	645.000	ITEM 8	ID 440120	655.000	33.405.000	653.000	33.303.000
4	REPARACION Y CONSTRUCCION DE MURO DE PBC (PIEDRA BRUTA COLOCADA)	m2	84,68	252.667	21.395.841	235.000	ITEM 9	ID 440120	260.000	22.016.800	263.000	22.270.840
5	REGULARIZACION Y COMPACTACION DE LA BASE	m3	180,91	113.000	20.442.830	112.000	ITEM 4	ID 437922	112.000	20.261.920	115.000	20.804.650
6	RELLENO Y COMPACTACION DE TIERRA ROJA	m1	15,00	780.667	11.710.005	640.000	ITEM 10	ID 437922	849.000	12.735.000	853.000	12.795.000
7	BARANDA METÁLICA, ALTURA 1,20m	m2	18,00	43.000	774.000	32.000	ITEM 11	ID 437922	50.000	900.000	47.000	846.000
8	PINTURA SINTÉTICA EN BARANDA METÁLICA CON PREVIO TRATAMIENTO ANTIÓXIDO	gl	1,00	1.013.333	1.013.333	1.100.000	ITEM 43	ID 430014	980.000	980.000	960.000	960.000
SUB TOTAL						108.481.839	106.732.380					

GRUPO 2 - REPARACIONES VARIAS DE MURO DE PROTECCION EN LA AVENIDA ROJAS CAÑADA, CÑIA. 9 ROJAS CAÑADA TRAMO 2

Nº Item	DESCRIPCION DE LA OBRA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO PROMEDIO	TOTAL	CONTRATOS ANTERIORES			METODO 4 - PRECIOS DE POTENCIALES OFERENTES			
						PRECIO UNITARIO	Ref.	OBS.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
9	MARCACION Y REPLANTEO	m2	15,00	2.383	35.745	2.000	ITEM 1	ID 467261	2.600	39.000	2.550	38.250
10	REPARACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE MURO DE PBC (PIEDRA BRUTA COLOCADA)	m3	39,38	651.000	25.636.380	645.000	ITEM 8	ID 440120	655.000	25.793.900	653.000	25.715.140
11	PISO DE HORMIGÓN BAJA EL PUENTE.PREVIA	m2	58,55	252.667	14.793.652	235.000	ITEM 9	ID 440120	260.000	15.223.000	263.000	15.398.650
12	REGULARIZACION Y COMPACTACION DE LA BASE	m3	100,51	113.000	11.357.630	112.000	ITEM 4	ID 437922	112.000	11.257.120	115.000	11.558.650
13	RELLENO Y COMPACTACION DE TIERRA ROJA	m1	14,00	780.667	10.929.338	640.000	ITEM 10	ID 437922	849.000	11.886.000	853.000	11.942.000
14	BARANDA METÁLICA, ALTURA 1,20m	m2	15,00	43.000	645.000	32.000	ITEM 11	ID 437922	50.000	750.000	47.000	705.000
15	PINTURA SINTÉTICA EN BARANDA METÁLICA CON PREVIO TRATAMIENTO ANTIÓXIDO	gl	1,00	1.013.333	1.013.333	1.100.000	ITEM 43	ID 430014	980.000	980.000	960.000	960.000
SUB TOTAL						64.411.078	65.929.020					
TOTAL LOTE 2						172.892.917	172.892.917					
TOTAL GENERAL (LOTE 1 + LOTE 2)						911.101.566	911.101.566					

