MUNICIPALIDAD DE CAPIATA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

DICTAMEN

Capiatá, 08 de febrero de 2021

Señor:
Lic. Luis Fernando González Ocampos, Intendente
MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Presente

En representación de la Unidad Operativa de Contrataciones (U.O.C.) y en cumplimiento de lo dispuesto en el Art. 15 de la Ley 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS", Art. 15 del Decreto Nº 2992/19 "POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY 2051/03, "DE CONTRATACIONES PUBLICAS", Y SU MODIFICATORIA LA LEY Nº 3439/2007", y teniendo en cuenta la Resolución DNCP Nº 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03".

Que, el At. 1º de la Resolución mencionada precedentemente dicta la "APROBACION DE LA GUIA DE ELABORACION DE PRECIOS REFERENCIALES", y establece en su anexo la GUIA PARA LA ELABORACION DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS" en este contexto las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

METODO 1: Precios ofrecidos por empresa 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 único de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.

METODO 2: Precios Publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional e 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.

METODO 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.

METODO 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.

- 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 el precio de referencia.

Que; el Artículo 2º de la menciona Resolución establece igualmente lo siguiente: PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES, que transcripta parte de la misma reza cuanto sigue: *"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,..."*

En base a lo mencionado y en cumplimiento a lo expresamente señalado en los párrafos ut supra expuestos, esta Unidad Operativa de Contrataciones expone cuanto sigue:

Que la Institucional Municipal tiene previsto realizar el llamado a Contratación por la Vía de la Excepción por Urgencia Impostergable para CONSTRUCCIONES Y RECONSTRUCCIONES VARIAS DE PUENTES, MUROS DE CONTENCION, EMPEDRADOS Y OTRAS OBRAS COMPLEMENTARIAS, que corresponde a la modalidad de servicios "construcciones", en este contexto, teniendo en cuenta lo señalado en la Resolución DNCP Nº 1890/2020, se ha procedido a la obtención del precio referencial aplicando el siguiente método:

METODO 3: Se ha obtenido copias de contratos de igual naturaleza y complejidad a lo requerido por la Convocante, de la página de contrataciones públicas mediante datos publicados a través del SICP.

METODO 4: Se ha solicitado presupuesto a tres potenciales oferentes del ramo, vía nota con su correspondiente acuse de recibo, estos han dado respuesta, cuyas copias se adjuntan y forman parte del expediente.

Esta Unidad, en el proceso de análisis para la obtención del precio referencial, se ha ceñido de conformidad a lo estipulado en la guía de elaboración conforme puede apreciarse en el cuadro siguiente:

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

LOTE N° 1

						METODO 3 - PRECIOS ADJUDICADOS PUBLICADOS EN EL SICP			METODO 4 - PRECIOS DE POTENCIALES OFERENTES		
ITEMS	DESCRIPCION					CONTRATOS ANTERIORES			AREVALOS HNOS. S.A.	ROMAN IBARS	ARQ. JORGE VERGARA
1	RECONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN LA CÑIA. 16 URUGUAY FRACCION LOS MANGOS TRAMO; 3818, 4566, 3821, 4567 Y 3820.-	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	TOTAL	PRECIO UNITARIO	Ref.	OBS.	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES										
1.1.1	MARCACION Y REPLANTEO	ml	524,00	2.098	1.099.090	3.290	12	Contrato 75/2019. ID 362727	1.800	1.500	1.800
1.1.2	CARTEL INDICADOR OFICIAL MEDIDA (1,00 x 2,00) m CHAPA N° 24 BASTIDOR CAÑO DE (25 x 25) m BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA CAÑO TUBO 100 x 100 mm., ALTURA 3,20 m (sin excepción)	un	1,00	712.599	712.599	950.397	11	Contrato 75/2019. ID 362727	650.000	600.000	650.000
1.2	EMPEDRADO										
1.2.1	REMOCION DE EMPEDRADO EXISTENTE	m2	524,00	5.250	2.751.000	5.000	3	Contrato 176/2019. ID 369929	5.500	5.000	5.500
1.2.2	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CORDONES PREFABRICADO de altura: 30 cm, largo: 50 cm, ancho: 10 cm, DOSAJE: 1:3:5	ml	126,00	36.124	4.551.561	50.494	18	Contrato 75/2019. ID 362727	32.000	30.000	32.000
1.2.3	RELLENO	m3	70,00	93.014	6.510.980	81.056	15	Contrato 75/2019. ID 362727	98.000	95.000	98.000
1.2.4	REPOSICIÓN DE CAÑERIA ROTA POR MAQUINARIA+ PREPARACION DE TERRENO PARA EMPEDRADO, LA PIEDRA TENDRA UNA FORMA PRISMATICA O POLIEDRICA QUE NO MAYOR A 0,15 x 0,15 + CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO, CON PIEDRA LIBRE DE DESCOMPOSICIÓN, NO METEORIZADA CON RECUPERACION DE 40 % s/ COLCHON DE ARENA DE GRANOS FINOS (SE EXCLUYE ARENA GORDA)	m2	524,00	42.645	22.346.111	57.581	19	Contrato 75/2019. ID 362727	38.000	37.000	38.000
1.2.5	COMPACTACION MECANICA Y RELLENO DE ESPACIOS ENTRE PIEDRAS con arena lavada de rio y ripio con prioridad de ejecutarlo cada 10 ml de piedra colocada y a ambos lados de la calzada y 5 pasadas al final	m2	524,00	2.775	1.454.100	2.600	15	Contrato 177/2019. ID 372277	3.000	2.500	3.000
1.2.6	HORMIGONADO ENTRE PIEDRAS	m2	216,00	51.738	11.175.300	39.950	5	Contrato 55/2020. ID 381938	56.000	55.000	56.000
1.2.7	MURO DE TERMINACIÓN DE PIEDRA BRUTA (P.B.C.) x 3	m3	10,00	612.500	6.125.000	550.000	7	Contrato 53/2019. ID 364661	650.000	600.000	650.000
1.2.8	ENCALADO Y PINTURA DE Cordón (A LA CAL)	m2	31,50	7.750	244.125	7.500	10	Contrato 53/2019. ID 364661	8.000	7.500	8.000
1.3	LIMPIEZA Y ENTREGA DE OBRAS										
1.3.1	Retiro de escombros, basuras y limpieza final	m2	524,00	1.100	576.400	1.000	9	Contrato 7/2020. ID 374169	1.200	1.000	1.200
	SUB TOTAL 1				**57.546.266**						

Lic. Juana Acuña
Directora de UOC
Municipalidad de Capiatá

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

						METODO 3 - PRECIOS ADJUDICADOS PUBLICADOS EN EL SICP			METODO 4 - PRECIOS DE POTENCIALES OFERENTES		
ITEMS	DESCRIPCION					CONTRATOS ANTERIORES			AREVALOS HNOS. S.A.	ROMAN IBARS	ARQ. JORGE VERGARA
2	CONSTRUCCION DE MURO DE P.B.C. EN LA CÑIA. 3RA KAAGUY KUPE, BARRIO SAN MIGUEL	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	TOTAL	PRECIO UNITARIO	REF.	OBS.	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO
2.1	TRABAJOS PRELIMINARES										
2.1.1	CARTEL INDICADOR OFICIAL MEDIDA (1,00 x 2,00) m CHAPAN° 24 BASTIDOR CAÑO DE (25 x 25) m BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15 cm., ALTURA 3,20 m (sin excepción)	un	1,00	712.599	712.599	950.397	11	Contrato 75/2019. ID 362727	650.000	600.000	650.000
2.2	*MURO DE P.B.C*										
2.2.1	EXCAVACION PARA MURO DE P.B.C (0,45 X 0,50 X 31,00)	m3	7,00	84.958	594.708	79.833	2	Contrato 3/2020. ID 387506	87.000	86.000	87.000
2.2.2	MURO DE P.B.C CON FIJACIÓN DE CAÑOS PVC DE 50mm. EN FORMA VERTICAL IRAN CADA 50cm DE SEPARACIÓN Y EN FORMA HORIZONTAL CADA 3m DE SEPARACIÓN PARA FILTRO DE NACIENTES. TRAMO 1: (0,45 X 2,00 X 20,00); TRAMO 2: (0,45 X 2,00 X 6,00); TRAMO 3: (0,45 X 1,00 X 5,00)	m3	19,00	612.500	11.637.500	550.000	5	Contrato 49/2018. ID 352683	650.000	600.000	650.000
2.2.3	RELLENO CON CASCOTES Y RIPIOS	m3	30,00	100.000	3.000.000	113.000	4	Contrato 14/2019. ID 365558	96.000	95.000	96.000
2.2.4	HORMIGONADO ENTRE PIEDRAS	m2	60,00	45.238	2.714.250	39.950	5	Contrato 55/2020. ID 381938	48.000	45.000	48.000
2.2.5	LEVANTAMIENTO DE HORMIGÓN	m2	3,00	150.000	450.000	140.000	7	Contrato 176/2019. ID 369929	155.000	150.000	155.000
2.2.6	LIMPIEZA DE CANAL	ml	200,00	21.625	4.325.000	22.500	4	Contrato 14/2016. ID 313094	22.000	20.000	22.000
2.2.7	REJILLA CON VARILLA DE 16´´	ml	20,00	287.282	5.745.635	299.127	14	Contrato 01/2016. ID 302870	285.000	280.000	285.000
	SUB TOTAL 2				**29.179.692**						

Lic. Juana Acuña
Directora de UOC
Municipalidad de Capiatá

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

						METODO 3 - PRECIOS ADJUDICADOS PUBLICADOS EN EL SICP			METODO 4 - PRECIOS DE POTENCIALES OFERENTES		
ITEMS	DESCRIPCION					CONTRATOS ANTERIORES			AREVALOS HNOS. S.A.	ROMAN IBARS	ARQ. JORGE VERGARA
3	RECONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN LA CÑIA 1RA . NARANJATY BARRIO SAN WENCESLAO TRAMO; 213, 232 Y 212.-	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	TOTAL	PRECIO UNITARIO	REF.	OBS.	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO
3.1	TRABAJOS PRELIMINARES										
3.1.1	MARCACION Y REPLANTEO	ml	505,40	2.098	1.060.077	3.290	12	Contrato 75/2019. ID 362727	1.800	1.500	1.800
3.1.2	CARTEL INDICADOR OFICIAL MEDIDA (1,00 x 2,00) m CHAPA N° 24 BASTIDOR CAÑO DE (25 x 25) m BASE DOS ESTRUCTURA METALICA CAÑO TUBO 100 x 100 mm., ALTURA 3,20 m (sin excepción)	un	1,00	712.599	712.599	950.397	11	Contrato 75/2019. ID 362727	650.000	600.000	650.000
3.2	EMPEDRADO										
3.2.1	REMOCION DE EMPEDRADO EXISTENTE	m2	505,40	5.250	2.653.350	5.000	3	Contrato 176/2019. ID	5.500	5.000	5.500
3.2.2	PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CORDONES PREFABRICADO de altura: 30 cm, largo: 50 cm, ancho: 10 cm, DOSAJE: 1:3:5	ml	116,00	36.124	4.190.326	50.494	18	Contrato 75/2019. ID 362727	32.000	30.000	32.000
3.2.3	REPOSICIÓN DE CAÑERIA ROTA POR MAQUINARIA+ PREPARACION DE TERRENO PARA EMPEDRADO, LA PIEDRA TENDRA UNA FORMA PRISMATICA O POLIEDRICA QUE NO MAYOR A 0,15 x 0,15 + CONSTRUCCION DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO, CON PIEDRA LIBRE DE DESCOMPOSICIÓN, NO METEORIZADA CON RECUPERACION DE 40 % s/ COLCHON DE ARENA DE GRANOS FINOS (SE EXCLUYE ARENA GORDA)	m2	505,40	42.645	21.552.909	57.581	19	Contrato 75/2019. ID 362727	38.000	37.000	38.000
3.2.4	COMPACTACION MECANICA Y RELLENO DE ESPACIOS ENTRE PIEDRAS con arena lavada de rio y ripio con prioridad de ejecutarlo cada 10 ml de piedra colocada y a ambos lados de la calzada y 5 pasadas al final	m2	505,40	2.750	1.389.850	2.500	5	Contrato 176/2019. ID 369929	3.000	2.500	3.000
3.2.5	HORMIGONADO ENTRE PIEDRAS	m2	505,40	52.738	26.653.533	39.950	5	Contrato 55/2020. ID 381938	58.000	55.000	58.000
3.2.6	MURO DE TERMINACIÓN DE PIEDRA BRUTA (P.B.C.) x 3	m3	6,00	612.500	3.675.000	550.000	3	Contrato 16/2019. ID 371754	650.000	600.000	650.000
3.2.7	ENCALADO Y PINTURA DE Cordón (A LA CAL)	m2	29,00	7.750	224.750	7.500	7	Contrato 7/2020. ID 374169	8.000	7.500	8.000
3.3	LIMPIEZA Y ENTREGA DE OBRAS										
3.3.1	Retiro de escombros, basuras y limpieza final	m2	524,00	1.250	655.000	1.000	9	Contrato 7/2020. ID 374169	1.500	1.000	1.500
	SUB TOTAL 3				**62.767.394**						

Lic. Juana Acuña
Directora de UOC
Municipalidad de Capiatá

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

						METODO 3 - PRECIOS ADJUDICADOS PUBLICADOS EN EL SICP			METODO 4 - PRECIOS DE POTENCIALES OFERENTES		
ITEMS	DESCRIPCION					CONTRATOS ANTERIORES			AREVALOS HNOS. S.A.	ROMAN IBARS	ARQ. JORGE VERGARA
4	CONSTRUCCION DE MURO DE P.B.C. EN LA CÑIA. 6TA POSTA YBYCUA, BARRIO 13 BELEN TRAMO; 3072 Y 3073.-	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	TOTAL	PRECIO UNITARIO	REF.	OBS.	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO
4.1	TRABAJOS PRELIMINARES										
4.1.1	MARCACIÓN Y REPLANTEO	m2	33,00	2.573	84.893	3290	12	Contrato 75/2019. ID 362727	2.500	2.000	2.500
4.1.2	CARTEL INDICADOR OFICIAL MEDIDA (1,00 x 2,00) m CHAPA N° 24 BASTIDOR CAÑO DE (25 x 25) m BASE: DOS ESTRUCTURA METALICA TRIANGULAR DE 15 cm., ALTURA 3,20 m (sin exepción)	un	1,00	712.599	712.599	950.397	11	Contrato 75/2019. ID 362727	650.000	600.000	650.000
4.2	MURO DE P.B.C										
4.2.1	EXCAVACION PARA MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA TRAMO 1 (0,50 X 1,00 X 4,00) X 2 ; TRAMO 2 (0,50 X 1,00 X 3,00) X 2 ; TRAMO 3 (0,60 X 0,80 X 3,00) ;	m3	9,60	56.458	541.999	79.833	2	Contrato 3/2020. ID 387506	49.000	48.000	49.000
4.2.2	MURO DE P.B.C CON FIJACIÓN DE CAÑOS PVC DE 50mm. EN FORMA VERTICAL IRAN CADA 50cm DE SEPARACIÓN Y EN FORMA HORIZONTAL CADA 3m DE SEPARACIÓN PARA FILTRO DE NACIENTES. TRAMO 1 (0,50 X 1,00 X 4,00) X 2 ; TRAMO 2 (0,50 X 1,00 X 3,00) X 2 ; TRAMO 3 (0,60 X 0,80 X 3,00) ;	m3	9,60	612.500	5.880.000	550.000	5	Contrato 49/2018. ID 352683	650.000	600.000	650.000
4.2.3	LIMPIEZA Y RETIRO DE BASURAS	Gl	1,00	1.750.000	1.750.000	3.000.000	11	Contrato 161/2019. ID 371754	1.350.000	1.300.000	1.350.000
	SUB TOTAL 4				**8.969.491**						
	TOTAL LOTE 1				**158.462.843**						

Lic. Juana Acuña
Directora de UOC
Municipalidad de Capiatá

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

						METODO 3 - PRECIOS ADJUDICADOS PUBLICADOS EN EL SICP	METODO 4 - PRECIOS DE POTENCIALES OFERENTES		
ITEMS	DESCRIPCION					CONTRATOS ANTERIORES	AREVALOS HNOS. S.A.	ROMAN IBARS	ARQ. JORGE VERGARA

LOTE N° 2											
1	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN LA CALLE PUBLICA EXISTENTE Y EMILIO GABRIAGUEZ EN LA CÑIA 2DA COSTA SALINAS, BARRIO SANTO REY	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	TOTAL	PRECIO UNITARIO	REF.	OBS.	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES										
1.1.1	MARCACION Y REPLANTEO	un	1,00	1.180.000	1.180.000	1.000.000	1	Contrato 176/2019. ID 369929	1.200.000	1.300.000	1.220.000
1.1.2	CARTEL INDICADOR OFICIAL MEDIDA (1,00 x 2,00) m	un	1,00	983.750	983.750	980.000	2	Contrato 176/2019. ID 369929	980.000	985.000	990.000
1.2	MURO DE CONTENCION										
1.2.1	DESMONTE, DESTAPE VEGETAL Y LIMPIEZA, CON MAQUINARIAS PESADAS	gl	1,00	3.337.500	3.337.500	3.400.000	3	Contrato 1/2020. ID 373881	3.250.000	3.400.000	3.300.000
1.2.2	RELLENO Y COMPACTACION BASE DE FONDO DE CANAL, (RIPIO Y ARENA)	m3	42,00	114.125	4.793.250	116.500	4	Contrato 1/2020. ID 379047	112.000	115.000	113.000
1.3	BASE DE Hº Aº	m2	117,00	161.938	18.946.688	153.750	6	Contrato 732/2018. ID 341613	164.000	165.000	165.000
1.3.1	GAVIONES DE ALAMBRE GALVANIZADO TRIPLE TORSION MALLA HEXAGONAL DE 1,00 x 2,00	un	74,00	961.250	71.132.500	950.000	9	Contrato 53/2019. ID 364661	962.000	970.000	963.000
1.3.2	ARMADO Y RELLENO C/PIEDRA BRUTA COLOCADA ,Y PROTECION CON GEOTEXTIL	m3	148,00	193.625	28.656.500	116.500	4	Contrato 1/2020. ID 379047	218.000	220.000	220.000
1.3.3	HORMIGADO C/Hº HIDRAULICO EN SECTORES DESTRUIDOS DEL PISO	m2	11,00	171.002	1.881.017	188.006	14	Contrato 19/2020. ID 386887	164.000	167.000	165.000
1.3.4	MURO DE PIEDRA BRUTA	m3	6,20	553.750	3.433.250	550.000	3	Contrato 161/2019. ID 371754	550.000	560.000	555.000
1.3.5	RELLENO LATERAL Y COMPACTACION	m3	243,00	114.125	27.732.375	116.500	4	Contrato 1/2020. ID 379047	112.000	115.000	113.000
1.4	LIMPIEZA Y ENTREGA DE OBRAS										
1.4.1	Retiro de escombros, basuras y limpieza final	un	1,00	1.845.000	1.845.000	3.000.000	11	Contrato 161/2019. ID 371754	1.430.000	1.500.000	1.450.000
	SUB TOTAL 1				163.921.829						
	TOTAL LOTE 2				163.921.829						

Lic. Juana Acuña
Directora de UOC
Municipalidad de Capiatá

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

						METODO 3 - PRECIOS ADJUDICADOS PUBLICADOS EN EL SICP	METODO 4 - PRECIOS DE POTENCIALES OFERENTES		
ITEMS	DESCRIPCION					CONTRATOS ANTERIORES	AREVALOS HNOS. S.A.	ROMAN IBARS	ARQ. JORGE VERGARA

LOTE N° 3											
1	DEMOLICION Y RECONSTRUCCION DE LOSA DE H° A° EN CALLE PUBLICA EXISTENTE DE LA CÑIA. 17 YATAITY, BARRIO SAN MIGUEL, TRAMO; 2611, 2612 Y 2613.-	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	TOTAL	PRECIO UNITARIO	REF.	OBS.	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO
1.1	Cartel Indicador	unid.	1,00	720.000	720.000	980.000	1	Contrato 161/2020. ID 371754	650.000	600.000	650.000
1.2	Demolicion de muros y puente existente	unid.	1,00	4.660.000	4.660.000	9.440.000	1	Contrato 1/2019 - Lote 1 ID 364731	3.100.000	3.000.000	3.100.000
1.3	Excavacion para zapatas de hormigon	m3	6,00	87.000	522.000	88.000	2	Contrato 161/2020. ID 371754	87.000	86.000	87.000
1.4	Zapatas de hormigon	m3	1,80	2.175.000	3.915.000	1.900.000	3.2.2	Contrato 25/2020. ID 373908	2.300.000	2.200.000	2.300.000
1.5	Pilares de hormigon	ml	24,00	228.910	5.493.828	155.638	1.12	Contrato 23/2020. ID 373908	255.000	250.000	255.000
1.6	Viga de hormigon	ml	24,00	227.500	5.460.000	150.000	3.2.4	Contrato 25/2020. ID 373908	255.000	250.000	255.000
1.7	Muro de piedra bruta colocada	m3	21,00	612.500	12.862.500	550.000	3	Contrato 161/2019. ID 371754	650.000	600.000	650.000
1.8	Relleno y compactacion	m3	25,00	84.262	2.106.544	46.047	14	Contrato 55/2018. ID 351219	98.000	95.000	98.000
1.9	Losa de puente	m3	4,80	3.135.634	15.051.042	1.942.535	29	Contrato 55/2018. ID 351219	3.550.000	3.500.000	3.550.000
	SUB TOTAL 1				50.790.914						

Lic. Juana Acuña
Director de UOC
Municipalidad de Capiatá

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

						METODO 3 - PRECIOS ADJUDICADOS PUBLICADOS EN EL SICP			METODO 4 - PRECIOS DE POTENCIALES OFERENTES		
ITEMS	DESCRIPCION					CONTRATOS ANTERIORES			AREVALOS HNOS. S.A.	ROMAN IBARS	ARQ. JORGE VERGARA
2	CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE PUENTE DE LA CÑIA. 5TA YATAITY, BARRIO SAN VICENTE DE PAUL TRAMO 2887 Y 0248.-	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	TOTAL	PRECIO UNITARIO	REF.	OBS.	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO
2.1	Cartel Indicador	unid.	1,00	712.599	712.599	950.397	1.1	Contrato 75/2019. ID 362727	650.000	600.000	650.000
2.2	Demolicion de muros	m3	30,00	184.250	5.527.500	300.000	1.2	Contrato 25/2020. ID 373908	146.000	145.000	146.000
2.3	Excavacion para zapatas de hormigon	m3	10,13	87.000	880.875	88.000	2	Contrato 16/2019. ID 371754	87.000	86.000	87.000
2.4	Zapatas corrida de hormigon	m3	4,32	2.325.000	10.044.000	1.900.000	3.2.2	Contrato 25/2020. ID 373908	2.500.000	2.400.000	2.500.000
2.5	Pantalla de hormigon	m3	12,00	2.997.214	35.966.562	2.438.854	3.4	Contrato 11/2020. ID 381959	3.200.000	3.150.000	3.200.000
2.6	Pilares de hormigon	m3	3,30	2.968.002	9.794.406	2.322.007	3.3	Contrato 11/2020. ID 381959	3.200.000	3.150.000	3.200.000
2.7	Relleno y compactacion	m2	25,00	100.000	2.500.000	113.000	4	Contrato 14/2019. ID 365558	96.000	95.000	96.000
2.8	Bacheo de asfalto	m2	24,00	160.500	3.852.000	190.000	8	Contrato 14/2018. ID 352683	151.000	150.000	151.000
2.9	Limpieza final	unid.	1,00	1.085.625	1.085.625	1.142.500	11	Contrato 53/2019. ID 364661	1.100.000	1.000.000	1.100.000
	SUB TOTAL 2				70.363.567						

Lic. Juana Acuña
Directora de UOC
Municipalidad de Capiatá

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

						METODO 3 - PRECIOS ADJUDICADOS PUBLICADOS EN EL SICP			METODO 4 - PRECIOS DE POTENCIALES OFERENTES		
ITEMS	DESCRIPCION					CONTRATOS ANTERIORES			AREVALOS HNOS. S.A.	ROMAN IBARS	ARQ. JORGE VERGARA
3	DEMOLICION Y RECONSTRUCCION DE MURO DE P.B.C. EN LA COMPAÑÍA 4TA COSTA SALINARES, FRACCION PUERTA DEL SOL, TRAMO; 0094, 0095, 0113 Y 0114.-	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	TOTAL	PRECIO UNITARIO	REF.	OBS.	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO	PRECIO UNITARIO
3.1	Cartel Indicador	unid.	1,00	712.599	712.599	950.397	11	Contrato 75/2019. ID 362727	650.000	600.000	650.000
3.2	Demolicion de muros	m3	6,30	184.250	1.160.775	300.000	12	Contrato 25/2020. ID 373908	146.000	145.000	146.000
3.3	Excavacion para zapatas de hormigon	m3	6,00	87.000	522.000	88.000	2	Contrato 161/2019. ID 371754	87.000	86.000	87.000
3.4	Zapatas de hormigon	m3	1,80	2.175.000	3.915.000	1.900.000	3.2.2	Contrato 25/2020. ID 373908	2.300.000	2.200.000	2.300.000
3.5	Pilares de hormigon	ml	9,00	178.750	1.608.750	150.000	3.2.3	Contrato 25/2020. ID 373908	190.000	185.000	190.000
3.6	Viga de hormigon	ml	15,00	178.750	2.681.250	150.000	3.2.4	Contrato 25/2020. ID 373908	190.000	185.000	190.000
3.7	Muro de piedra bruta colocada	m3	8,10	612.500	4.961.250	550.000	3	Contrato 161/2019. ID 371754	650.000	600.000	650.000
3.8	Relleno y compactacion	m3	7,00	100.500	703.500	113.000	4	Contrato 14/2019. ID 365558	97.000	95.000	97.000
3.9	Bacheo de asfalto	m2	6,00	162.500	975.000	190.000	8	Contrato 49/2018. ID 352683	155.000	150.000	155.000
3.10	Limpieza final	unid.	1,00	553.125	553.125	1.142.500	11	Contrato 53/2019. ID 364661	360.000	350.000	360.000
	SUB TOTAL 3				17.793.249						
	TOTAL LOTE 3				138.947.730						

Lic. Juana Acuña
Directora de UOC
Municipalidad de Capiatá

Metodología de aplicación de precio referencial: PRECIO PROMEDIO.

Conforme a los precios obtenidos de cada fuente, la Convocante optó por establecer como metodología de aplicación de precio referencial el PRECIO PROMEDIO, obtenido de la comparación de cuatro precios combinado dos métodos (métodos 3 y 4).

De conformidad al artículo 15º de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", se establece que la estimación de costos para la CONTRATACION POR LA VIA DE EXCEPCION Nº 1/2021 PARA "CONSTRUCCIONES Y RECOSTRUCCIONES VARIAS DE PUENTES, MUROS DE CONTENCION, EMPEDRADOS Y OTRAS OBRAS COMPLEMENTARIAS" es de conformidad al siguiente detalle: LOTE 1 = Gs. 158.462.843 (guaraníes ciento cincuenta y ocho millones cuatrocientos sesenta y dos mil ochocientos cuarenta y tres); LOTE 2 = 163.921.829 (guaraníes ciento sesenta y tres millones novecientos veinte y un mil ochocientos veinte y nueve); LOTE 3 = Gs. 138.947.730 (guaraníes ciento treinta y ocho millones novecientos cuarenta y siete mil setecientos treinta)

Atento a lo expuesto, esta Unidad señala que se han reunido los presupuestos legales para la obtención del precio referencial para la "estimación de costo", atendiendo los principios de Economía y Eficiencia, como también de Razonabilidad, contemplados en (Art. 4 de la Ley 2051/03).

Es mi dictamen.

MUNICIPALIDAD DE CAPIATA
Unidad Operativa de Contrataciones

Lic. Juana Mary Acuña Quiroz
Directora de la UOC