Ministerio Público
República del Paraguay
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Dictamen Técnico UOC N° 156/2023

Referencia: "MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE TANQUES RESERVORIOS, MOTOBOMBAS, ELECTROBOMBAS Y ASPIRADORAS PARA SEDES DEL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL"

Modalidad: Contrato Abierto Plurianual Id N° 435.972

Fecha: 17 /04 /2023

Según los Artículos de la Ley 2051/03 " De Contrataciones Públicas"	
15°	Que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la Estimación del costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la estimación del costo de cada operación, las Convocantes deberán considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

La Unidad Operativa de Contrataciones del Ministerio Publico, en relación al proceso de elaboración de precios de referencia, formula el presente Dictamen Técnico, dando cumplimento a la Resolución DNCP N° 1890/2020 *"Por la cual se Regula la Estimación de Precios y su Publicidad en los Procedimientos de Contrataciones Públicas en el Marco de la Ley N° 2051/03"*.

Antecedentes: En el memorando N° 1995/2023 de la Dirección Administrativa con fecha 28 de septiembre del 2023 y en el memorando 2442/2023 de la Dirección de Centros Regionales, en donde solicitan la realización de los trámites pertinentes para el inicio de llamado de ***"MANTENIMIENTOS Y REPARACIONES DE TANQUES RESERVORIOS, MOTOBOMBAS, ELECTROBOMBAS Y ASPIRADORAS PARA SEDES DEL MINISTERIO PÚBLICO – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL"***

Visto: la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07 de mayo menciona en su art. 2°- Publicación de la Estimación de Costos y sus Antecedentes:

"Los organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria mayoritaria del Estado y municipalidades deberán al momento de la comunicación de los llamados los precios

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

referenciales, 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 Referenciales y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia..."

Considerando: que la mencionada disposición establece los métodos para la Elaboración de Precios Referenciales a ser utilizados por Organismos, Entidades, y Municipalidades en las contrataciones reguladas por la ley 2051 "De Contrataciones Públicas".

Que de conformidad a las opciones dadas para aplicar la metodología utilizada se tuvo en cuenta dos combinaciones:

1. El precio de referencia cuyo cuadro se anexa al presente Dictamen, es el resultado de la estimación obtenida de la combinación de 2 (dos) factores, precios referenciales de potenciales oferentes vía correo electrónico que se adecuan correctamente al punto 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"*, precios referenciales de contratos anteriores que se adecua al punto 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"*

   Los precios de potenciales oferentes por las firmas: Servicio Técnico JC, M&C Bussines y Tecnofrío

   Los precios adjudicados por la propia convocante: Contrato N.° 113/2015 con ID: 296.579

2. Por consiguiente, habiendo agotado todas las instancias para lograr obtener la combinación de 2 factores y 3 fuentes requeridas para ciertos ítems, se opta por la

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

Excepcionalidad que cita el antepenúltimo párrafo de la metodología: "*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*".

Por tanto: en virtud a lo expuesto procedentemente en el presente Dictamen, la Unidad Operativa de Contratación del Ministerio Público, avala que el precio Referencial establecido en el presente proceso se adecua a la disposición transcripta en la Resolución DNCP 1890/2020 atendiendo a los principios de economía y Eficiencia y al criterio de Razonabilidad.

Obs.: Se adjuntan documentos Respaldatorios.

Lic. Alicia Franco
Directora de UOC

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 1 - Asunción y Área Metropolitana		Cantidad	POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción		Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
	Mantenimiento y reparación de tanques reservorios						
1	Mano de obra por servicio de mantenimiento preventivo	1	11.000.000	5500000	12.650.000	9.716.667	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
Descripción del servicio de mantenimiento preventivo			-		-	-	
a) Revisar si la válvula en el By-Pass se encuentra completamente cerrada. b) Controlar el nivel de agua en el reservorio. c) Pintar las escaleras y su canastilla de protección. d) Controlar el cloro residual del agua que sale del reservorio (la muestra será tomada desde una válvula de globo). e) Verificar el almacenamiento de cloro. f) Inspeccionar el estado de la cámara de válvulas: puertas, accesos, ventanas, daños, acceso ilegal, etc. g) Inspeccionar el estado de las ventilación del reservorio: daños en la malla, tapado por insectos u otros. h) Revisar si el medidor de flujo trabaja apropiadamente (rotación del contómetro). i) Revisar si el filtro en el reservorio esta obstruido con arena o otros elementos. En caso el filtro estuviere obstruido, remover la arena con aire comprimido. j) Maniobrar las válvulas de compuerta ubicadas en la entrada y salida del reservorio para mantenerlas operativas. k) Comprobar el estado y ajuste de las empaquetaduras de las válvulas. l) Lubricar la rosca exterior de los vástagos de las válvulas. m) Limpiar las válvulas y tuberías con trapo y kerosene. n) Inspeccionar la condición del concreto del reservorio (externamente): rotura, visibilidad del refuerzo, daños. Reportar los daños encontrados. o) Verificar el cierre total de la válvula ubicada en la tubería de limpia, dar movilidad a la válvula. p) Verificar el estado de los manubrios de la válvula y ajustar si es necesario. q) Limpiar y desinfectar el reservorio o cisterna.			-		-	-	
2	Mano de obra por servicio de mantenimiento correctivo	1	2.500.000	3700000	2.875.000	3.025.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
Descripción del servicio de mantenimiento correctivo			-			-	
Reparar las fugas y rajaduras existentes, impermeabilizándolos con una mezcla de cemento, arena y aditivos apropiados u otro material aprobado por el Dpto. Técnico. Esperar el tiempo adecuado para el fraguado completo de la mezcla. Pintar las superficies interiores del reservorio con una mezcla preparada a base de agua con cemento o cal, y luego pintura impermeabilizante u otro material aprobado por el Dpto. Técnico. Si se aplica una segunda mano, esperar que la primera mano se haya secado completamente. Soldar y Pintar con pintura anticorrosivo los elementos metálicos interiores.			-		-	-	
	Mantenimiento y reparación motobombas		-			-	
3	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 0,5HP	1	1.300.000		1.495.000	1.397.500	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
4	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 1HP	1	1.800.000		2.070.000	1.935.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
5	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 1,5HP	1	1.800.000	900000	2.070.000	1.590.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
6	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 2HP	1	1.800.000	900000	2.070.000	1.590.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
7	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 3HP	1	1.800.000	900000	2.070.000	1.590.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
8	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 5,5HP	1	2.300.000	1000000	2.645.000	1.981.667	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
9	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 7,5HP	1	2.700.000		3.105.000	2.902.500	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
10	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 10HP	1	3.000.000	1500000	3.450.000	2.650.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 1 - Asunción y Área Metropolitana		Cantidad	POSIBLE OPERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción		Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
11	Mano de obra por rebobinado jockey auxiliar de 1,5HP	1	3.800.000		4.370.000	4.085.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
12	Mano de obra por rebobinado de bomba de 3/4 HP para elevación	1	2.600.000		2.990.000	2.795.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
Descripción del servicio por rebobinado			-			-	
La mano de obra por rebobinado de motobomba debe inluir cambio de rulemanes, sello mecánico, ventilador y pintura.			-			-	

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 1 - Asunción y Área Metropolitana		Cantidad	POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción		Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
	Listado de repuestos o piezas (Por unidad)		-			-	
13	Cambio de caja de control automático y manual	1	1.800.000	900000	2.070.000	1.590.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
14	Mano de obra por cambio de caja de control automático y manual	1	720.000		828.000	774.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
15	Cambio de boya eléctrica para tanque elevado	1	300.000	150000	345.000	265.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
16	Mano de obra por cambio de boya eléctrica para tanque elevado	1	120.000		138.000	129.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
17	Cambio de boya mecánica cambio de boya mecánica	1	360.000	180000	414.000	318.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
18	Mano de obra por cambio de boya mecánica cambio de boya mecánica	1	150.000		172.500	161.250	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
19	Cambio de buje de reducción 3 a 2 pulgada	1	200.000	100000	230.000	176.667	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
20	Mano de obra por cambio de buje de reducción 3 a 2 pulgada	1	80.000		92.000	86.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
21	Cambio de buje de reducción 2,5 a 1,5 pulgadas	1	200.000	100000	230.000	176.667	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
22	Mano de obra por cambio de buje de reducción 2,5 a 1,5 pulgadas	1	80.000		92.000	86.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
23	Cambio de soporte metálico para motor	1	5.000.000	80000	5.750.000	3.610.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
24	Mano de obra por cambio de soporte metálico para motor	1	2.000.000		2.300.000	2.150.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
25	Cambio de tapa metálica para tanque reservorio	1	1.700.000	450000	1.955.000	1.368.333	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
26	Mano de obra por cambio de tapa metálica para tanque reservorio	1	680.000		782.000	731.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
27	Cambio de sensor eléctrico de nivel de flujo	1	1.000.000	500000	1.150.000	883.333	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
28	Mano de obra por cambio de sensor eléctrico de nivel de flujo	1	400.000		460.000	430.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
29	Cambio de disyuntor 3p 016a	1	300.000	150000	345.000	265.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
30	Mano de obra por cambio de disyuntor 3p 016a	1	120.000		138.000	129.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Publico

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 1 - Asunción y Área Metropolitana			POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción	Cantidad	Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
31	Cambio de disyuntor 3p 025a	1	300.000	150000	345.000	265.000	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes y UNA Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
32	Mano de obra por cambio de disyuntor 3p 025a	1	120.000		138.000	129.000	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.
33	Cambio de rele térmico 8a12a	1	460.000	230000	529.000	406.333	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes y UNA Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
34	Mano de obra por cambio de rele térmico 8a12a	1	184.000		211.600	197.800	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.
35	Cambio de buje de reducción 2 a 1 pulgada	1	200.000	100000	230.000	176.667	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes y UNA Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
36	Mano de obra por cambio de reducción 2 a 1 pulgada	1	80.000		92.000	86.000	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.
37	Cambio de rele térmico 6a-9a	1	360.000	180000	414.000	318.000	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes y UNA Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
38	Mano de obra por cambio de rele térmico 6a-9a	1	144.000		165.600	154.800	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.
39	Cambio de Contactor 9A	1	360.000	180000	414.000	318.000	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes y UNA Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
40	Mano de obra por cambio de Contactor 9A	1	144.000		165.600	154.800	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.
41	Cambio de flotador de accionamiento	1	900.000		1.035.000	967.500	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.
42	Mano de obra por cambio de flotador de accionamiento	1	360.000		414.000	387.000	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.
43	Provisión y cambio de fusibles en tablero de control	1	1.280.000		1.472.000	1.376.000	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.
44	Mano de obra por provisión y cambio de fusibles en tablero de control	1	512.000		588.800	550.400	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.
45	Regulación y puesta a punto de presostato para presión de agua	1	2.700.000		3.105.000	2.902.500	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.
46	Mano de obra regulación y puesta a punto de presostato para presión de agua	1	1.080.000		1.242.000	1.161.000	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.
47	Cambio de contactor para tablero eléctrico	1	1.360.000		1.564.000	1.462.000	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.
48	Mano de obra por cambio de contactor para tablero eléctrico	1	544.000		625.600	584.800	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 1 - Asunción y Área Metropolitana			POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción	Cantidad	Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
49	Cambio de TES 3/4" de metal	1	68.000	20000	78.200	55.400	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
50	Cambio de TES 3/4" de plástico	1	58.700	5000	67.505	43.735	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
51	Mano de obra cambio de TES 3/4" de metal	1	27.200		31.280	29.240	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
52	Mano de obra cambio de TES 3/4" de plastico	1	23.480		27.002	25.241	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
53	Cambio de Codos 3/4" de metal	1	40.000	20000	46.000	35.333	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
54	Cambio de Codos 3/4" de plástico	1	34.000	5000	39.100	26.033	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
55	Mano de obra cambio de Codos 3/4" de metal	1	16.000		18.400	17.200	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
56	Mano de obra cambio de Codos 3/4" de plastico	1	13.600		15.640	14.620	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
57	Cambio de Llave de Paso 3/4" de metal	1	250.000	125000	287.500	220.833	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
58	Cambio de Llave de Paso 3/4" de plástico	1	212.500	25000	244.375	160.625	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
59	Mano de obra cambio de Llave de Paso 3/4" de metal	1	100.000		115.000	107.500	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
60	Mano de obra cambio de Llave de Paso 3/4" de plastico	1	85.000		97.750	91.375	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
61	Cambio de Unión Doble 3/4" de metal	1	100.000	50000	115.000	88.333	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
62	Cambio de Unión Doble 3/4" de plástico	1	85.000	40000	97.750	74.250	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
63	Mano de obra cambio de Unión Doble 3/4" de metal	1	40.000		46.000	43.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 1 - Asunción y Área Metropolitana		Cantidad	POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción		Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
64	Mano de obra cambio de Unión Doble 3/4" de plástico	1	34.000		39.100	36.550	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
65	Cambio de Caño 3/4" de metal	1	300.000	150000	345.000	265.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
66	Cambio de Caño 3/4" de plástico	1	255.000		293.250	274.125	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
67	Mano de obra cambio de Caño 3/4" de metal	1	120.000		138.000	129.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
68	Mano de obra cambio de Caño 3/4" de plastico	1	102.000		117.300	109.650	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
69	Cambio de TES 1" de metal	1	50.000	25000	57.500	44.167	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
70	Cambio de TES 1" de plástico	1	42.500		48.875	45.688	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
71	Mano de obra cambio de TES 1" de metal	1	20.000		23.000	21.500	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
72	Mano de obra cambio de TES 1" de plastico	1	17.000		19.550	18.275	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
73	Cambio de Codo 1" de metal	1	50.000	25000	57.500	44.167	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
74	Cambio de Codo 1" de plástico	1	42.500	10000	48.875	33.792	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
75	Mano de obra cambio de Codo 1" de metal	1	20.000		23.000	21.500	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
76	Mano de obra cambio de Codo 1" de plástico	1	17.000		19.550	18.275	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
77	Cambio de Llave de Paso 1" de metal	1	300.000	150000	345.000	265.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
78	Cambio de Llave de Paso 1" de plástico	1	255.000	35000	293.250	194.417	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
79	Mano de obra cambio de Llave de Paso 1" de metal	1	120.000		138.000	129.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
80	Mano de obra cambio de Llave de Paso 1" de plástico	1	102.000		117.300	109.650	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
81	Cambio de Unión Doble 1" de metal	1	160.000	80000	184.000	141.333	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 1 - Asunción y Área Metropolitana		Cantidad	POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción		Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
82	Cambio de Unión Doble 1" de plástico	1	136.000	35000	156.400	109.133	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
83	Mano de obra cambio de Unión Doble 1" de metal	1	64.000		73.600	68.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
84	Mano de obra cambio de Unión Doble 1" de plástico	1	54.400		62.560	58.480	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
85	Cambio de Caño 1" de metal	1	360.000	180000	414.000	318.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
86	Cambio de Caño 1" de plástico	1	306.000		351.900	328.950	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
87	Mano de obra cambio de Caño 1" de metal	1	144.000		165.600	154.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
88	Mano de obra cambio de Caño 1" de plastico	1	122.400		140.760	131.580	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
89	Cambio de TES 1" 1/2" de metal	1	70.000	35000	80.500	61.833	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
90	Cambio de TES 1" 1/2" de plástico	1	59.500	15000	68.425	47.642	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
91	Mano de obra cambio de TES 1" 1/2" de metal	1	28.000		32.200	30.100	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
92	Mano de obra cambio de TES 1" 1/2" de plástico	1	23.800		27.370	25.585	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
93	Cambio de Codo 1" 1/2" de metal	1	70.000	35000	80.500	61.833	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
94	Cambio de Codo 1" 1/2" de plástico	1	59.500		68.425	63.963	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
95	Mano de obra cambio de Codo 1" 1/2" de metal	1	28.000		32.200	30.100	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
96	Mano de obra cambio de Codo 1" 1/2" de plástico	1	23.800		27.370	25.585	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
97	Cambio de Llave de Paso 1 1/2" de metal	1	360.000	180000	414.000	318.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
98	Cambio de Llave de Paso 1 1/2" de plástico	1	306.000	55000	351.900	237.633	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
99	Mano de obra cambio de Llave de Paso 1 1/2" de metal	1	144.000		165.600	154.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 1 - Asunción y Área Metropolitana		Cantidad	POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción		Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
100	Mano de obra cambio de Llave de Paso 1 1/2" de plástico	1	122.400		140.760	131.580	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
101	Cambio de Unión Doble 1 1/2" de metal	1	240.000	120000	276.000	212.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
102	Cambio de Unión Doble 1 1/2" de plástico	1	204.000	55000	234.600	164.533	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
103	Mano de obra cambio de Unión Doble 1 1/2" de metal	1	96.000		110.400	103.200	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
104	Mano de obra cambio de Unión Doble 1 1/2" de plástico	1	81.600		93.840	87.720	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
105	Cambio de Caño 1 1/2" de metal	1	420.000	210000	483.000	371.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
106	Cambio de Caño 1 1/2" de plástico	1	210.000	70000	241.500	173.833	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
107	Mano de obra cambio de Caño 1 1/2" de metal	1	168.000		193.200	180.600	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
108	Mano de obra cambio de Caño 1 1/2" de plástico	1	84.000		96.600	90.300	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
109	Cambio de TES 2" de metal	1	160.000	80000	184.000	141.333	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
110	Cambio de TES 2" de plástico	1	136.000	20000	156.400	104.133	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
111	Mano de obra cambio de TES 2" de metal	1	64.000		73.600	68.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
112	Mano de obra cambio de TES 2" de plástico	1	54.400		62.560	58.480	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
113	Cambio de Codo 2" de metal	1	160.000	80000	184.000	141.333	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
114	Cambio de Codo 2" de plástico	1	136.000	20000	156.400	104.133	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
115	Mano de obra cambio de Codo 2" de metal	1	160.000		184.000	172.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
116	Mano de obra cambio de Codo 2" de plástico	1	54.400		62.560	58.480	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
117	Cambio de Llave de Paso 2" de metal	1	450.000	225000	517.500	397.500	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 1 - Asunción y Área Metropolitana		Cantidad	POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción		Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
118	Cambio de Llave de Paso 2" de plástico	1	382.500	85000	439.875	302.458	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
119	Mano de obra cambio de Llave de Paso 2" de metal	1	180.000		207.000	193.500	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
120	Mano de obra cambio de Llave de Paso 2" de plástico	1	153.000		175.950	164.475	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
121	Cambio Unión Doble 2" de metal	1	300.000	150000	345.000	265.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
122	Cambio Unión Doble 2" de plástico	1	255.000	85000	293.250	211.083	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
123	Mano de obra cambio de Unión Doble 2" de metal	1	120.000		138.000	129.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
124	Mano de obra cambio de Unión Doble 2" de plástico	1	102.000		117.300	109.650	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
125	Cambio de Caño 2" de metal	1	600.000	300000	690.000	530.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
126	Cambio de Caño 2" de plástico	1	510.000	90000	586.500	395.500	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
127	Mano de obra cambio de Caño 2" de metal	1	240.000		276.000	258.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
128	Mano de obra cambio de Caño 2" de plástico	1	204.000		234.600	219.300	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
129	Cambio de TES 2 1/2" de metal	1	220.000	110000	253.000	194.333	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
130	Cambio de TES 2 1/2" de plástico	1	187.000	35000	215.050	145.683	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
131	Mano de obra cambio de TES 2 1/2" de metal	1	88.000		101.200	94.600	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
132	Mano de obra cambio de TES 2 1/2" de plástico	1	74.800		86.020	80.410	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
133	Cambio de Codo 2 1/2" de metal	1	220.000	110000	253.000	194.333	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
134	Cambio de Codo 2 1/2" de plástico	1	187.000	35000	215.050	145.683	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
135	Mano de obra cambio de Codo 2 1/2" de metal	1	88.000		101.200	94.600	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 1 - Asunción y Área Metropolitana		Cantidad	POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción		Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
136	Mano de obra cambio de Codo 2 1/2" de plástico	1	74.800		86.020	80.410	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
137	Cambio de Llave de Paso 2 1/2" de metal	1	700.000	350000	805.000	618.333	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
138	Cambio de Llave de Paso 2 1/2" de plástico	1	595.000	70000	684.250	449.750	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
139	Mano de obra cambio de Llave de Paso 2 1/2" de metal	1	280.000		322.000	301.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
140	Mano de obra cambio de Llave de Paso 2 1/2" de plástico	1	238.000		273.700	255.850	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
141	Cambio de Unión Doble 2 1/2" de metal	1	360.000	180000	414.000	318.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
142	Cambio de Unión Doble 2 1/2" de plástico	1	306.000	70000	351.900	242.633	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
143	Mano de obra cambio de Unión Doble 2 1/2" de metal	1	144.000		165.600	154.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
144	Mano de obra cambio de Unión Doble 2 1/2" de plástico	1	122.400		140.760	131.580	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
145	Cambio de Caño 2 1/2" de metal	1	900.000	450000	1.035.000	795.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
146	Cambio de Caño 2 1/2" de plástico	1	765.000	150000	879.750	598.250	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
147	Mano de obra cambio de Caño 2 1/2" de metal	1	360.000		414.000	387.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
148	Mano de obra cambio de Caño 2 1/2" de plástico	1	306.000		351.900	328.950	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
149	Cambio de TES 3" de metal	1	300.000	150000	345.000	265.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
150	Cambio de TES 3" de plástico	1	255.000	50000	293.250	199.417	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
151	Mano de obra cambio de TES 3" de metal	1	120.000		138.000	129.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
152	Mano de obra cambio de TES 3" de plástico	1	102.000		117.300	109.650	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
153	Cambio de Codo 3" de metal	1	300.000	150000	345.000	265.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 1 - Asunción y Área Metropolitana		Cantidad	POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción		Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015. ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
154	Cambio de Codo 3" de plástico	1	255.000	50000	293.250	199.417	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
155	Mano de obra cambio de Codo 3" de metal	1	120.000		138.000	129.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
156	Mano de obra cambio de Codo 3" de plástico	1	102.000		117.300	109.650	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
157	Cambio de Llave de Paso 3" de metal	1	1.000.000	500000	1.150.000	883.333	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
158	Cambio de Llave de Paso 3" de plástico	1	850.000	90000	977.500	639.167	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
159	Mano de obra cambio de Llave de Paso 3" de metal	1	400.000		460.000	430.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
160	Mano de obra cambio de Llave de Paso 3" de plástico	1	340.000		391.000	365.500	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
161	Cambio de Unión Doble 3" de metal	1	730.000	225000	839.500	598.167	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
162	Cambio de Unión Doble 3" de plástico	1	430.000	90000	494.500	338.167	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
163	Mano de obra cambio de Unión Doble 3" de metal	1	292.000		335.800	313.900	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
164	Mano de obra cambio de Unión Doble 3" de plástico	1	172.000		197.800	184.900	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
165	Cambio de Caño 3" de metal	1	1.900.000	550000	2.185.000	1.545.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
166	Cambio de Caño 3" de plástico	1	1.615.000	180000	1.857.250	1.217.417	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
167	Mano de obra cambio de Caño 3" de metal	1	760.000		874.000	817.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
168	Mano de obra cambio de Caño 3" de plástico	1	646.000		742.900	694.450	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 1 - Asunción y Área Metropolitana		Cantidad	POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción		Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
	Repuestos o piezas (Por m^2)						
169	Mano de obra para base de HPA° de 10 para motores	1	880.000	500000	1.012.000	797.333	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
170	Cambio de cable tipo taller 2x1 mm.	1	30.000	15000	34.500	26.500	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
171	Mano de obra cambio de cable tipo taller 2x1 mm.	1	12.000		13.800	12.900	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
172	Cambio de cable tipo taller 4x6 mm.	1	100.000	50000	115.000	88.333	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
173	Mano de obra cambio de tipo taller 4x6 mm.	1	40.000		46.000	43.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
174	Cambio de membrana	1	360.000		414.000	387.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
175	Mano de obra por cambio de membrana	1	144.000		165.600	154.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
176	Cambio de tapa en fibra de vidrio	1	900.000		1.035.000	967.500	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
177	Mano de obra por cambio de tapa en fibra de vidrio	1	360.000		414.000	387.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
SUMA TOTAL			**93.996.180**	**24.900.000**	**108.095.607**	**88.793.431**	

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 2 - Fiscalía Regional de Villarrica		Cantidad	POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción		Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
	Mantenimiento y reparación de tanques reservorios						
1	Mano de obra por servicio de mantenimiento preventivo	1	12.320.000	5500000	14.168.000	10.662.667	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
Descripción del servicio de mantenimiento preventivo							
a) Revisar si la válvula en el By-Pass se encuentra completamente cerrada. b) Controlar el nivel de agua en el reservorio. c) Pintar las escaleras y su canastilla de protección. d) Controlar el cloro residual del agua que sale del reservorio (la muestra será tomada desde una válvula de globo). e) Verificar el almacenamiento de cloro. f) Inspeccionar el estado de la cámara de válvulas: puertas, accesos, ventanas, daños, acceso ilegal, etc. g) Inspeccionar el estado de las ventilación del reservorio: daños en la malla, tapado por insectos u otros. h) Revisar si el medidor de flujo trabaja apropiadamente (rotación del contómetro). i) Revisar si el filtro en el reservorio esta obstruido con arena o otros elementos. En caso el filtro estuviere obstruido, remover la arena con aire comprimido. j) Maniobrar las válvulas de compuerta ubicadas en la entrada y salida del reservorio para mantenerlas operativas. k) Comprobar el estado y ajuste de las empaquetaduras de las válvulas. l) Lubricar la rosca exterior de los vástagos de las válvulas. m) Limpiar las válvulas y tuberías con trapo y kerosene. n) Inspeccionar la condición del concreto del reservorio (externamente): rotura, visibilidad del ierzo, daños. Reportar los daños encontrados. o) Verificar el cierre total de la válvula ubicada en la tubería de limpia, dar movilidad a la válvula. p) Verificar el estado de los manubrios de la válvula y ajustar si es necesario. q) Limpiar y desinfectar el reservorio o cisterna.							
2	Mano de obra por servicio de mantenimiento correctivo	1	2.500.000	3700000	2.875.000	3.025.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
Descripción del servicio de mantenimiento correctivo							
Reparar las fugas y rajaduras existentes, impermeabilizándolos con una mezcla de cemento, arena y aditivos apropiados u otro material aprobado por el Dpto. Técnico. Esperar el tiempo adecuado para el fraguado completo de la mezcla. Pintar las superficies interiores del reservorio con una mezcla preparada a base de agua con cemento o cal, y luego pintura impermeabilizante u otro material aprobado por el Dpto. Técnico. Si se aplica una segunda mano, esperar que la primera mano se haya secado completamente. Soldar y Pintar con pintura anticorrosivo los elementos metálicos interiores.							
	Mantenimiento y reparación motobombas						
3	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 0,5HP	1	1.456.000		1.674.400	1.565.200	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
4	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 1HP	1	2.016.000		2.318.400	2.167.200	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
5	Mano de obra por rebobinado de electrobomba elevadora 3/4 HP monofásica	1	1.960.000		2.254.000	2.107.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
6	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 1,5HP	1	2.016.000	900000	2.318.400	1.744.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
7	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 2HP	1	2.016.000	900000	2.318.400	1.744.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
8	Mano de obra por rebobinado de electrobomba sumidero cloacal 2 HP trifásica	1	2.632.000		3.026.800	2.829.400	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
9	Mano de obra por rebobinado de electrobomba sumidero drenaje 2 HP trifásica	1	2.632.000		3.026.800	2.829.400	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
10	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 3HP	1	2.016.000	900000	2.318.400	1.744.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
11	Mano de obra por rebobinado de electrobomba sumidero pluvial 4 HP trifásica	1	4.312.000		4.958.800	4.635.400	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 2 - Fiscalía Regional de Villarrica		Cantidad	POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción		Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
12	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 5,5HP	1	2.576.000	1000000	2.962.400	2.179.467	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
13	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 7,5HP	1	3.024.000		3.477.600	3.250.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
14	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 10HP	1	3.360.000	1500000	3.864.000	2.908.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
15	Mano de obra por rebobinado de motobomba del sistema de hidrantes monofásica	1	7.616.000		8.758.400	8.187.200	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
16	Mano de obra por rebobinado de motobomba del sistema de hidrantes trifásica	1	9.856.000		11.334.400	10.595.200	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 2 - Fiscalía Regional de Villarrica		Cantidad	POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción		Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
17	Mano de obra por rebobinado jockey auxiliar de 1,5HP	1	2.576.000		2.962.400	2.769.200	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
18	Mano de obra por rebobinado de bomba de 3/4 HP para elevación	1	2.016.000		2.318.400	2.167.200	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
	Listado de repuestos o piezas (Por unidad)						
19	Cambio de caja de control automático y manual	1	2.016.000	900000	2.318.400	1.744.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
20	Mano de obra por cambio de caja de control automático y manual	1	806.400		927.360	866.880	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
21	Cambio de boya eléctrica para tanque elevado	1	336.000	150000	386.400	290.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
22	Mano de obra por cambio de boya eléctrica para tanque elevado	1	134.400		154.560	144.480	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
23	Cambio de boya mecánica cambio de boya mecánica	1	403.200	180000	463.680	348.960	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
24	Mano de obra por cambio de boya mecánica cambio de boya mecánica	1	168.000		193.200	180.600	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
25	Cambio de buje de reducción 3 a 2 pulgada	1	224.000	100000	257.600	193.867	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
26	Mano de obra por cambio de buje de reducción 3 a 2 pulgada	1	89.600		103.040	96.320	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
27	Cambio de buje de reducción 2,5 a 1,5 pulgadas	1	224.000	100000	257.600	193.867	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
28	Mano de obra por cambio de buje de reducción 2,5 a 1,5 pulgadas	1	89.600		103.040	96.320	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
29	Cambio de soporte metálico para motor	1	5.600.000	80000	6.440.000	4.040.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
30	Mano de obra por cambio de soporte metálico para motor	1	2.240.000		2.576.000	2.408.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
31	Cambio de tapa metálica para tanque reservorio	1	5.600.000	450000	6.440.000	4.163.333	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
32	Mano de obra por cambio de tapa metálica para tanque reservorio	1	2.240.000		2.576.000	2.408.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
33	Cambio de sensor eléctrico de nivel de flujo	1	1.120.000	500000	1.288.000	969.333	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
34	Mano de obra por cambio de sensor eléctrico de nivel de flujo	1	448.000		515.200	481.600	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
35	Cambio de disyuntor 3p 016a	1	336.000	150000	386.400	290.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 2 - Fiscalía Regional de Villarrica		Cantidad	POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción		Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
36	Mano de obra por cambio de disyuntor 3p 016a	1	134.400		154.560	144.480	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.
37	Cambio de disyuntor 3p 025a	1	336.000	150000	386.400	290.800	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes y UNA Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
38	Mano de obra por cambio de disyuntor 3p 025a	1	134.400		154.560	144.480	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.
39	Cambio de rele térmico 8a12a	1	515.200	230000	592.480	445.893	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes y UNA Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
40	Mano de obra por cambio de rele térmico 8a12a	1	206.080		236.992	221.536	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.
41	Cambio de buje de reducción 2 a 1 pulgada	1	224.000	100000	257.600	193.867	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes y UNA Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
42	Mano de obra por cambio de reducción 2 a 1 pulgada	1	89.600		103.040	96.320	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.
43	Cambio de rele térmico 6a-9a	1	403.200	180000	463.680	348.960	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes y UNA Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
44	Mano de obra por cambio de rele térmico 6a-9a	1	161.280		185.472	173.376	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.
45	Cambio de Contactor 9A	1	403.200	180000	463.680	348.960	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes y UNA Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
46	Mano de obra por cambio de Contactor 9A	1	161.280		185.472	173.376	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.
47	Cambio de flotador de accionamiento	1	1.008.000		1.159.200	1.083.600	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.
48	Mano de obra por cambio de flotador de accionamiento	1	403.200		463.680	433.440	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.
49	Provisión y cambio de fusibles en tablero de control	1	1.433.600		1.648.640	1.541.120	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.
50	Mano de obra por provisión y cambio de fusibles en tablero de control	1	573.440		659.456	616.448	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.
51	Regulación y puesta a punto de presostato para presión de agua	1	3.024.000		3.477.600	3.250.800	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.
52	Mano de obra regulación y puesta a punto de presostato para presión de agua	1	1.209.600		1.391.040	1.300.320	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.
53	Cambio de contactor para tablero eléctrico	1	1.523.200		1.751.680	1.637.440	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.
54	Mano de obra por cambio de contactor para tablero eléctrico	1	609.280		700.672	654.976	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 2 - Fiscalía Regional de Villarrica		Cantidad	POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción		Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
55	Cambio de TES 3/4" de metal	1	76.160	20000	87.584	61.248	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
56	Cambio de TES 3/4" de plástico	1	65.744	5000	75.606	48.783	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
57	Mano de obra cambio de TES 3/4"	1	30.464		35.034	32.749	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
58	Cambio de Codos 3/4" de metal	1	44.800	20000	51.520	38.773	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
59	Cambio de Codos 3/4" de plástico	1	38.080	5000	43.792	28.957	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
60	Mano de obra cambio de Codos 3/4"	1	17.920		20.608	19.264	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
61	Cambio de Llave de Paso 3/4" de metal	1	280.000	125000	322.000	242.333	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
62	Cambio de Llave de Paso 3/4" de plástico	1	238.000	25000	273.700	178.900	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
63	Mano de obra cambio de Llave de Paso 3/4"	1	112.000		128.800	120.400	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
64	Cambio de Unión Doble 3/4" de metal	1	112.000	50000	128.800	96.933	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
65	Cambio de Unión Doble 3/4" de plástico	1	95.200	40000	109.480	81.560	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
66	Mano de obra cambio de Unión Doble 3/4"	1	44.800		51.520	48.160	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
67	Cambio de Caño 3/4" de metal	1	336.000	150000	386.400	290.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
68	Cambio de Caño 3/4" de plástico	1	285.600		328.440	307.020	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
69	Mano de obra cambio de Caño 3/4"	1	134.400		154.560	144.480	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
70	Cambio de TES 1" de metal	1	56.000	25000	64.400	48.467	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
71	Cambio de TES 1" de plástico	1	47.600		54.740	51.170	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
72	Mano de obra cambio de TES 1"	1	22.400		25.760	24.080	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 2 - Fiscalía Regional de Villarrica		Cantidad	POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción		Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
73	Cambio de Codo 1" de metal	1	56.000	25000	64.400	48.467	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
74	Cambio de Codo 1" de plástico	1	47.600	10000	54.740	37.447	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
75	Mano de obra cambio de Codo 1"	1	22.400		25.760	24.080	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
76	Cambio de Llave de Paso 1" de metal	1	336.000	150000	386.400	290.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
77	Cambio de Llave de Paso 1" de plástico	1	285.600	35000	328.440	216.347	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
78	Mano de obra cambio de Llave de Paso 1"	1	134.400		154.560	144.480	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
79	Cambio de Unión Doble 1" de metal	1	179.200	80000	206.080	155.093	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
80	Cambio de Unión Doble 1" de plástico	1	152.320	35000	175.168	120.829	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
81	Mano de obra cambio de Unión Doble 1"	1	71.680		82.432	77.056	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
82	Cambio de Caño 1" de metal	1	403.200	180000	463.680	348.960	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
83	Cambio de Caño 1" de plástico	1	342.720		394.128	368.424	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
84	Mano de obra cambio de Caño 1"	1	161.280		185.472	173.376	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
85	Cambio de TES 1" 1/2" de metal	1	78.400	35000	90.160	67.853	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
86	Cambio de TES 1" 1/2" de plástico	1	66.640	15000	76.636	52.759	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
87	Mano de obra cambio de TES 1" 1/2"	1	31.360		36.064	33.712	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
88	Cambio de Codo 1" 1/2" de metal	1	78.400	35000	90.160	67.853	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
89	Cambio de Codo 1" 1/2" de plástico	1	66.640		76.636	71.638	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
90	Mano de obra cambio de Codo 1" 1/2"	1	31.360		36.064	33.712	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
91	Cambio de Llave de Paso 1 1/2" de metal	1	403.200	180000	463.680	348.960	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 2 - Fiscalía Regional de Villarrica		Cantidad	POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción		Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
92	Cambio de Llave de Paso 1 1/2" de plástico	1	342.720	55000	394.128	263.949	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
93	Mano de obra cambio de Llave de Paso 1 1/2"	1	161.280		185.472	173.376	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
94	Cambio de Unión Doble 1 1/2" de metal	1	268.800	120000	309.120	232.640	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
95	Cambio de Unión Doble 1 1/2" de plástico	1	228.480	55000	262.752	182.077	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
96	Mano de obra cambio de Unión Doble 1 1/2"	1	107.520		123.648	115.584	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
97	Cambio de Caño 1 1/2" de metal	1	470.400	210000	540.960	407.120	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
98	Cambio de Caño 1 1/2" de plástico	1	235.200	70000	270.480	191.893	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
99	Mano de obra cambio de Caño 1 1/2"	1	188.160		216.384	202.272	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
100	Cambio de TES 2" de metal	1	179.200	80000	206.080	155.093	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
101	Cambio de TES 2" de plástico	1	152.320	20000	175.168	115.829	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
102	Mano de obra cambio de TES 2"	1	71.680		82.432	77.056	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
103	Cambio de Codo 2" de metal	1	179.200	80000	206.080	155.093	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
104	Cambio de Codo 2" de plástico	1	152.320	20000	175.168	115.829	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
105	Mano de obra cambio de Codo 2"	1	179.200		206.080	192.640	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
106	Cambio de Llave de Paso 2" de metal	1	504.000	225000	579.600	436.200	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
107	Cambio de Llave de Paso 2" de plástico	1	428.400	85000	492.660	335.353	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
108	Mano de obra cambio de Llave de Paso 2"	1	201.600		231.840	216.720	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
109	Cambio Unión Doble 2" de metal	1	336.000	150000	386.400	290.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
110	Cambio Unión Doble 2" de plástico	1	285.600	85000	328.440	233.013	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 2 - Fiscalía Regional de Villarrica		Cantidad	POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción		Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
111	Mano de obra cambio de Unión Doble 2"	1	134.400		154.560	144.480	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
112	Cambio de Caño 2" de metal	1	672.000	300000	772.800	581.600	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
113	Cambio de Caño 2" de plástico	1	571.200	90000	656.880	439.360	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
114	Mano de obra cambio de Caño 2"	1	268.800		309.120	288.960	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
115	Cambio de TES 2 1/2" de metal	1	246.400	110000	283.360	213.253	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
116	Cambio de TES 2 1/2" de plástico	1	209.440	35000	240.856	161.765	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
117	Mano de obra cambio de TES 2 1/2"	1	98.560		113.344	105.952	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
118	Cambio de Codo 2 1/2" de metal	1	246.400	110000	283.360	213.253	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
119	Cambio de Codo 2 1/2" de plástico	1	209.440	35000	240.856	161.765	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
120	Mano de obra cambio de Codo 2 1/2"	1	98.560		113.344	105.952	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
121	Cambio de Llave de Paso 2 1/2" de metal	1	784.000	350000	901.600	678.533	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
122	Cambio de Llave de Paso 2 1/2" de plástico	1	666.400	70000	766.360	500.920	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
123	Mano de obra cambio de Llave de Paso 2 1/2"	1	313.600		360.640	337.120	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
124	Cambio de Unión Doble 2 1/2" de metal	1	403.200	180000	463.680	348.960	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
125	Cambio de Unión Doble 2 1/2" de plástico	1	342.720	70000	394.128	268.949	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
126	Mano de obra cambio de Unión Doble 2 1/2"	1	161.280		185.472	173.376	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
127	Cambio de Caño 2 1/2" de metal	1	403.200	450000	463.680	438.960	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
128	Cambio de Caño 2 1/2" de plástico	1	342.720	150000	394.128	295.616	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
129	Mano de obra cambio de Caño 2 1/2"	1	161.280		185.472	173.376	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 2 - Fiscalía Regional de Villarrica		Cantidad	POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción		Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
130	Cambio de TES 3" de metal	1	336.000	150000	386.400	290.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 2 - Fiscalía Regional de Villarrica			POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción	Cantidad	Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
131	Cambio de TES 3" de plástico	1	285.600	50000	328.440	221.347	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
132	Mano de obra cambio de TES 3"	1	134.400		154.560	144.480	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
133	Cambio de Codo 3" de metal	1	336.000	150000	386.400	290.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
134	Cambio de Codo 3" de plástico	1	285.600	50000	328.440	221.347	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
135	Mano de obra cambio de Codo 3"	1	134.400		154.560	144.480	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
136	Cambio de Llave de Paso 3" de metal	1	1.120.000	500000	1.288.000	969.333	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
137	Cambio de Llave de Paso 3" de plástico	1	952.000	90000	1.094.800	712.267	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
138	Mano de obra cambio de Llave de Paso 3"	1	448.000		515.200	481.600	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
139	Cambio de Unión Doble 3" de metal	1	817.600	225000	940.240	660.947	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
140	Cambio de Unión Doble 3" de plástico	1	481.600	90000	553.840	375.147	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
141	Mano de obra cambio de Unión Doble 3"	1	327.040		376.096	351.568	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
142	Cambio de Caño 3" de metal	1	2.128.000	550000	2.447.200	1.708.400	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
143	Cambio de Caño 3" de plástico	1	1.808.800	180000	2.080.120	1.356.307	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
144	Mano de obra cambio de Caño 3"	1	851.200		978.880	915.040	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
	Repuestos o piezas (Por m²)						
145	Mano de obra para base de HºAº de 10 para motores	1	985.600	500000	1.133.440	873.013	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
146	Cambio de cable tipo taller 2x1 mm.	1	33.600	15000	38.640	29.080	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
147	Mano de obra cambio de cable tipo taller 2x1 mm.	1	13.440		15.456	14.448	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
148	Cambio de cable tipo taller 4x6 mm.	1	112.000	50000	128.800	96.933	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
149	Mano de obra cambio de tipo taller 4x6 mm.	1	44.800		51.520	48.160	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 2 - Fiscalía Regional de Villarrica		Cantidad	POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción		Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
150	Cambio de membrana	1	403.200		463.680	433.440	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.
151	Mano de obra por cambio de membrana	1	161.280		185.472	173.376	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.
152	Cambio de tapa en fibra de vidrio	1	1.008.000		1.159.200	1.083.600	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.
153	Mano de obra por cambio de tapa en fibra de vidrio	1	403.200		463.680	433.440	Combinacion de precios: DOS precios de potenciales oferentes.
SUMA TOTAL			131.130.768	24.900.000	150.800.383	125.430.849	

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 3 - Fiscalía Regional de Amambay			POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción	Cantidad	Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296,579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
	Mantenimiento y reparación de tanques reservorios						
1	Mano de obra por servicio de mantenimiento preventivo	1	13.200.000	5500000	15.180.000	11.293.333	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
Descripción del servicio de mantenimiento preventivo							
a) Revisar si la válvula en el By-Pass se encuentra completamente cerrada. b) Controlar el nivel de agua en el reservorio. c) Pintar las escaleras y su canastilla de protección. d) Controlar el cloro residual del agua que sale del reservorio (la muestra será tomada desde una válvula de globo). e) Verificar el almacenamiento de cloro. f) Inspeccionar el estado de la cámara de válvulas: puertas, accesos, ventanas, daños, acceso ilegal, etc. g) Inspeccionar el estado de las ventilación del reservorio: daños en la malla, tapado por insectos u otros. h) Revisar si el medidor de flujo trabaja apropiadamente (rotación del contómetro). i) Revisar si el filtro en el reservorio esta obstruido con arena o otros elementos. En caso el filtro estuviere obstruido, remover la arena con aire comprimido. j) Maniobrar las válvulas de compuerta ubicadas en la entrada y salida del reservorio para mantenerlas operativas. k) Comprobar el estado y ajuste de las empaquetaduras de las válvulas. l) Lubricar la rosca exterior de los vástagos de las válvulas. m) Limpiar las válvulas y tuberías con trapo y kerosene. n) Inspeccionar la condición del concreto del reservorio (externamente): rotura, visibilidad del refuerzo, daños. Reportar los daños encontrados. o) Verificar el cierre total de la válvula ubicada en la tubería de limpia, dar movilidad a la válvula. p) Verificar el estado de los manubrios de la válvula y ajustar si es necesario. q) Limpiar y desinfectar el reservorio o cisterna.							
2	Mano de obra por servicio de mantenimiento correctivo	1	2.500.000	3700000	2.875.000	3.025.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
Descripción del servicio de mantenimiento correctivo							
Reparar las fugas y rajaduras existentes, impermeabilizándolos con una mezcla de cemento, arena y aditivos apropiados u otro material aprobado por el Dpto. Técnico. Esperar el tiempo adecuado para el fraguado completo de la mezcla. Pintar las superficies interiores del reservorio con una mezcla preparada a base de agua con cemento o cal, y luego pintura impermeabilizante u otro material aprobado por el Dpto. Técnico. Si se aplica una segunda mano, esperar que la primera mano se haya secado completamente. Soldar y Pintar con pintura anticorrosivo los elementos metálicos interiores.							
	Mantenimiento y reparación motobombas						
3	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 0,5HP	1	1.560.000		1.794.000	1.677.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
4	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 1HP	1	2.160.000		2.484.000	2.322.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
5	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 1,5HP	1	2.160.000	900000	2.484.000	1.848.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
6	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 2HP	1	2.160.000	900000	2.484.000	1.848.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
7	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 3HP	1	2.160.000	900000	2.484.000	1.848.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
8	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 4HP trifásica	1	2.640.000		3.036.000	2.838.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
9	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 5,5HP	1	2.760.000	1000000	3.174.000	2.311.333	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
10	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 7,5HP	1	3.240.000		3.726.000	3.483.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 3 - Fiscalía Regional de Amambay		Cantidad	POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción		Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
11	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 10HP	1	3.600.000	1500000	4.140.000	3.080.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
12	Mano de obra por rebobinado jockey auxiliar de 1,5HP	1	4.560.000		5.244.000	4.902.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 3 - Fiscalía Regional de Amambay		Cantidad	POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción		Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
13	Mano de obra por rebobinado de bomba de 3/4 HP para elevación	1	3.120.000		3.588.000	3.354.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
	Listado de repuestos o piezas (Por unidad)						
14	Cambio de caja de control automático y manual	1	2.160.000	900000	2.484.000	1.848.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
15	Mano de obra por cambio de caja de control automático y manual	1	864.000		993.600	928.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
16	Cambio de boya eléctrica para tanque elevado	1	360.000	150000	414.000	308.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
17	Mano de obra por cambio de boya eléctrica para tanque elevado	1	144.000		165.600	154.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
18	Cambio de boya mecánica cambio de boya mecánica	1	432.000	150000	496.800	359.600	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
19	Mano de obra por cambio de boya mecánica cambio de boya mecánica	1	180.000		207.000	193.500	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
20	Cambio de buje de reducción 3 a 2 pulgada	1	240.000	100000	276.000	205.333	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
21	Mano de obra por cambio de buje de reducción 3 a 2 pulgada	1	96.000		110.400	103.200	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
22	Cambio de buje de reducción 2,5 a 1,5 pulgadas	1	240.000	100000	276.000	205.333	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
23	Mano de obra por cambio de buje de reducción 2,5 a 1,5 pulgadas	1	96.000		110.400	103.200	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
24	Cambio de soporte metálico para motor	1	6.000.000	80000	6.900.000	4.326.667	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
25	Mano de obra por cambio de soporte metálico para motor	1	2.400.000		2.760.000	2.580.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
26	Cambio de tapa metálica para tanque reservorio	1	2.040.000	450000	2.346.000	1.612.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
27	Mano de obra por cambio de tapa metálica para tanque reservorio	1	816.000		938.400	877.200	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
28	Cambio de sensor eléctrico de nivel de flujo	1	1.200.000	500000	1.380.000	1.026.667	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
29	Mano de obra por cambio de sensor eléctrico de nivel de flujo	1	480.000		552.000	516.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
30	Cambio de disyuntor 3p 016a	1	360.000	150000	414.000	308.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 3 - Fiscalía Regional de Amambay		Cantidad	POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción		Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
31	Mano de obra por cambio de disyuntor 3p 016a	1	144.000		165.600	154.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
32	Cambio de disyuntor 3p 025a	1	360.000	150000	414.000	308.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
33	Mano de obra por cambio de disyuntor 3p 025a	1	144.000		165.600	154.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
34	Cambio de rele térmico 8a12a	1	552.000	230000	634.800	472.267	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
35	Mano de obra por cambio de rele térmico 8a12a	1	220.800		253.920	237.360	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
36	Cambio de buje de reducción 2 a 1 pulgada	1	240.000	100000	276.000	205.333	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
37	Mano de obra por cambio de reducción 2 a 1 pulgada	1	96.000		110.400	103.200	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
38	Cambio de rele térmico 6a-9a	1	432.000	180000	496.800	369.600	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
39	Mano de obra por cambio de rele térmico 6a-9a	1	172.800		198.720	185.760	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
40	Cambio de Contactor 9A	1	432.000	180000	496.800	369.600	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
41	Mano de obra por cambio de Contactor 9A	1	172.800		198.720	185.760	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
42	Cambio de flotador de accionamiento	1	1.080.000		1.242.000	1.161.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
43	Mano de obra por cambio de flotador de accionamiento	1	432.000		496.800	464.400	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
44	Provisión y cambio de fusibles en tablero de control	1	1.536.000		1.766.400	1.651.200	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
45	Mano de obra por provisión y cambio de fusibles en tablero de control	1	614.400		706.560	660.480	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
46	Regulación y puesta a punto de presostato para presión de agua	1	3.240.000		3.726.000	3.483.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
47	Mano de obra regulación y puesta a punto de presostato para presión de agua	1	1.296.000		1.490.400	1.393.200	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
48	Cambio de contactor para tablero eléctrico	1	1.632.000		1.876.800	1.754.400	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 3 - Fiscalía Regional de Amambay		Cantidad	POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción		Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
49	Mano de obra por cambio de contactor para tablero eléctrico	1	652.800		750.720	701.760	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
50	Cambio de TES 3/4" de metal	1	81.600	20000	93.840	65.147	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
51	Cambio de TES 3/4" de plástico	1	70.440	5000	81.006	52.149	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
52	Mano de obra cambio de TES 3/4"	1	32.640		37.536	35.088	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
53	Cambio de Codos 3/4" de metal	1	28.176	20000	32.402	26.859	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
54	Cambio de Codos 3/4" de plástico	1	48.000	5000	55.200	36.067	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
55	Mano de obra cambio de Codos 3/4"	1	40.800		46.920	43.860	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
56	Cambio de Llave de Paso 3/4" de metal	1	300.000	125000	345.000	256.667	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
57	Cambio de Llave de Paso 3/4" de plástico	1	255.000	25000	293.250	191.083	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
58	Mano de obra cambio de Llave de Paso 3/4"	1	120.000		138.000	129.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
59	Cambio de Unión Doble 3/4" de metal	1	102.000	50000	117.300	89.767	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
60	Cambio de Unión Doble 3/4" de plástico	1	48.000	25000	55.200	42.733	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
61	Mano de obra cambio de Unión Doble 3/4"	1	40.800		46.920	43.860	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
62	Cambio de Caño 3/4" de metal	1	360.000	150000	414.000	308.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
63	Cambio de Caño 3/4" de plástico	1	306.000	40000	351.900	232.633	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
64	Mano de obra cambio de Caño 3/4"	1	122.400		140.760	131.580	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 3 - Fiscalía Regional de Amambay			POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción	Cantidad	Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
65	Cambio de TES 1" de metal	1	60.000	25000	69.000	51.333	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
66	Cambio de TES 1" de plástico	1	51.000	10000	58.650	39.883	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
67	Mano de obra cambio de TES 1"	1	24.000		27.600	25.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
68	Cambio de Codo 1" de metal	1	60.000	25000	69.000	51.333	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
69	Cambio de Codo 1" de plástico	1	51.000	10000	58.650	39.883	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
70	Mano de obra cambio de Codo 1"	1	24.000		27.600	25.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
71	Cambio de Llave de Paso 1" de metal	1	360.000	150000	414.000	308.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
72	Cambio de Llave de Paso 1" de plástico	1	306.000	35000	351.900	230.967	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
73	Mano de obra cambio de Llave de Paso 1"	1	144.000		165.600	154.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
74	Cambio de Unión Doble 1" de metal	1	192.000	80000	220.800	164.267	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
75	Cambio de Unión Doble 1" de plástico	1	163.200	35000	187.680	128.627	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
76	Mano de obra cambio de Unión Doble 1"	1	76.800		88.320	82.560	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
77	Cambio de Caño 1" de metal	1	432.000	180000	496.800	369.600	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
78	Cambio de Caño 1" de plástico	1	367.200	45000	422.280	278.160	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
79	Mano de obra cambio de Caño 1"	1	172.800		198.720	185.760	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
80	Cambio de TES 1" 1/2" de metal	1	84.000	35000	96.600	71.867	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
81	Cambio de TES 1" 1/2" de plástico	1	71.400	15000	82.110	56.170	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
82	Mano de obra cambio de TES 1" 1/2"	1	33.600		38.640	36.120	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 3 - Fiscalía Regional de Amambay			POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.º Ítem	Descripción	Cantidad	Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
83	Cambio de Codo 1" 1/2" de metal	1	84.000	35000	96.600	71.867	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
84	Cambio de Codo 1" 1/2" de plástico	1	71.400	15000	82.110	56.170	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
85	Mano de obra cambio de Codo 1" 1/2"	1	33.600		38.640	36.120	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
86	Cambio de Llave de Paso 1 1/2" de metal	1	432.000	180000	496.800	369.600	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
87	Cambio de Llave de Paso 1 1/2" de plástico	1	367.200	55000	422.280	281.493	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
88	Mano de obra cambio de Llave de Paso 1 1/2"	1	172.800		198.720	185.760	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
89	Cambio de Unión Doble 1 1/2" de metal	1	288.000	120000	331.200	246.400	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
90	Cambio de Unión Doble 1 1/2" de plástico	1	244.800	55000	281.520	193.773	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
91	Mano de obra cambio de Unión Doble 1 1/2"	1	115.200		132.480	123.840	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
92	Cambio de Caño 1 1/2" de metal	1	504.000	210000	579.600	431.200	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
93	Cambio de Caño 1 1/2" de plástico	1	252.000	70000	289.800	203.933	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
94	Mano de obra cambio de Caño 1 1/2"	1	201.600		231.840	216.720	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
95	Cambio de TES 2" de metal	1	192.000	80000	220.800	164.267	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
96	Cambio de TES 2" de plástico	1	163.200	20000	187.680	123.627	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
97	Mano de obra cambio de TES 2"	1	76.800		88.320	82.560	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
98	Cambio de Codo 2" de metal	1	192.000	80000	220.800	164.267	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
99	Cambio de Codo 2" de plástico	1	163.200	20000	187.680	123.627	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
100	Mano de obra cambio de Codo 2"	1	192.000		220.800	206.400	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 3 - Fiscalía Regional de Amambay			POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción	Cantidad	Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
101	Cambio de Llave de Paso 2" de metal	1	540.000	225000	621.000	462.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
102	Cambio de Llave de Paso 2" de plástico	1	459.000	85000	527.850	357.283	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
103	Mano de obra cambio de Llave de Paso 2"	1	183.600		211.140	197.370	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
104	Cambio Unión Doble 2" de metal	1	360.000	150000	414.000	308.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
105	Cambio Unión Doble 2" de plástico	1	306.000	85000	351.900	247.633	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
106	Mano de obra cambio de Unión Doble 2"	1	144.000		165.600	154.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
107	Cambio de Caño 2" de metal	1	720.000	300000	828.000	616.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
108	Cambio de Caño 2" de plástico	1	612.000	90000	703.800	468.600	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
109	Mano de obra cambio de Caño 2"	1	288.000		331.200	309.600	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
110	Cambio de TES 2 1/2" de metal	1	264.000	110000	303.600	225.867	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
111	Cambio de TES 2 1/2" de plástico	1	224.400	35000	258.060	172.487	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
112	Mano de obra cambio de TES 2 1/2"	1	105.600		121.440	113.520	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
113	Cambio de Codo 2 1/2" de metal	1	264.000	110000	303.600	225.867	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
114	Cambio de Codo 2 1/2" de plástico	1	224.400	35000	258.060	172.487	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
115	Mano de obra cambio de Codo 2 1/2"	1	105.600		121.440	113.520	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
116	Cambio de Llave de Paso 2 1/2" de metal	1	840.000	350000	966.000	718.667	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
117	Cambio de Llave de Paso 2 1/2" de plástico	1	714.000	70000	821.100	535.033	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
118	Mano de obra cambio de Llave de Paso 2 1/2"	1	336.000		386.400	361.200	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 3 - Fiscalía Regional de Amambay			POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción	Cantidad	Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
119	Cambio de Unión Doble 2 1/2" de metal	1	285.600	180000	328.440	264.680	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
120	Cambio de Unión Doble 2 1/2" de plástico	1	432.000	70000	496.800	332.933	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
121	Mano de obra cambio de Unión Doble 2 1/2"	1	367.200		422.280	394.740	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
122	Cambio de Caño 2 1/2" de metal	1	172.800	450000	198.720	273.840	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
123	Cambio de Caño 2 1/2" de plástico	1	146.880	150000	168.912	155.264	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
124	Mano de obra cambio de Caño 2 1/2"	1	1.080.000		1.242.000	1.161.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
125	Cambio de TES 3" de metal	1	360.000	150000	414.000	308.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
126	Cambio de TES 3" de plástico	1	306.000	50000	351.900	235.967	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
127	Mano de obra cambio de TES 3"	1	144.000		165.600	154.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
128	Cambio de Codo 3" de metal	1	360.000	150000	414.000	308.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
129	Cambio de Codo 3" de plástico	1	306.000	50000	351.900	235.967	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
130	Mano de obra cambio de Codo 3"	1	144.000		165.600	154.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
131	Cambio de Llave de Paso 3" de metal	1	1.200.000	500000	1.380.000	1.026.667	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
132	Cambio de Llave de Paso 3" de plástico	1	1.020.000	90000	1.173.000	761.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
133	Mano de obra cambio de Llave de Paso 3"	1	480.000		552.000	516.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
134	Cambio de Unión Doble 3" de metal	1	876.000	225000	1.007.400	702.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
135	Cambio de Unión Doble 3" de plástico	1	516.000	90000	593.400	399.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
136	Mano de obra cambio de Unión Doble 3"	1	350.400		402.960	376.680	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 3 - Fiscalía Regional de Amambay		Cantidad	POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción		Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
137	Cambio de Caño 3" de metal	1	2.280.000	550000	2.622.000	1.817.333	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
138	Cambio de Caño 3" de plástico	1	1.938.000	180000	2.228.700	1.448.900	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
139	Mano de obra cambio de Caño 3"	1	912.000		1.048.800	980.400	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
	Repuestos o piezas (Por m²)						
140	Mano de obra para base de HºAº de 10 para motores	1	1.056.000	500000	1.214.400	923.467	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
141	Cambio de cable tipo taller 2x1 mm.	1	36.000	15000	41.400	30.800	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
142	Mano de obra cambio de cable tipo taller 2x1 mm.	1	14.400		16.560	15.480	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
143	Cambio de cable tipo taller 4x6 mm.	1	120.000	50000	138.000	102.667	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
144	Mano de obra cambio de tipo taller 4x6 mm.	1	48.000		55.200	51.600	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
145	Cambio de membrana	1	432.000		496.800	464.400	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
146	Mano de obra por cambio de membrana	1	172.800		198.720	185.760	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
147	Cambio de tapa en fibra de vidrio	1	1.080.000		1.242.000	1.161.000	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
148	Mano de obra por cambio de tapa en fibra de vidrio	1	432.000		496.800	464.400	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
	SUMA TOTAL		**109.510.936**	**24.965.000**	**125.937.576**	**101.938.012**	

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 4 - Fiscalía Regional del Chaco		Cantidad	POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción		Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
	Mantenimiento y reparación de tanques reservorios						
1	Mano de obra por servicio de mantenimiento preventivo	1	12.650.000	5500000	14.547.500	10.899.167	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
Descripción del servicio de mantenimiento preventivo							
a) Revisar si la válvula en el By-Pass se encuentra completamente cerrada. b) Controlar el nivel de agua en el reservorio. c) Pintar las escaleras y su canastilla de protección. d) Controlar el cloro residual del agua que sale del reservorio (la muestra será tomada desde una válvula de globo). e) Verificar el almacenamiento de cloro. f) Inspeccionar el estado de la cámara de válvulas: puertas, accesos, ventanas, daños, acceso ilegal, etc. g) Inspeccionar el estado de las ventilación del reservorio: daños en la malla, tapado por insectos u otros. h) Revisar si el medidor de flujo trabaja apropiadamente (rotación del contómetro). i) Revisar si el filtro en el reservorio esta obstruido con arena o otros elementos. En caso el filtro estuviere obstruido, remover la arena con aire comprimido. j) Maniobrar las válvulas de compuerta ubicadas en la entrada y salida del reservorio para mantenerlas operativas. k) Comprobar el estado y ajuste de las empaquetaduras de las válvulas. l) Lubricar la rosca exterior de los vástagos de las válvulas. m) Limpiar las válvulas y tuberías con trapo y kerosene. n) Inspeccionar la condición del concreto del reservorio (externamente): rotura, visibilidad del refuerzo, daños. Reportar los daños encontrados. o) Verificar el cierre total de la válvula ubicada en la tubería de limpia, dar movilidad a la válvula. p) Verificar el estado de los manubrios de la válvula y ajustar si es necesario. q) Limpiar y desinfectar el reservorio o cisterna.							
2	Mano de obra por servicio de mantenimiento correctivo	1	3.500.000	3700000	4.025.000	3.741.667	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
Descripción del servicio de mantenimiento correctivo							
Reparar las fugas y rajaduras existentes, impermeabilizándolos con una mezcla de cemento, arena y aditivos apropiados u otro material aprobado por el Dpto. Técnico. Esperar el tiempo adecuado para el fraguado completo de la mezcla. Pintar las superficies interiores del reservorio con una mezcla preparada a base de agua con cemento o cal, y luego pintura impermeabilizante u otro material aprobado por el Dpto. Técnico. Si se aplica una segunda mano, esperar que la primera mano se haya secado completamente. Soldar y Pintar con pintura anticorrosivo los elementos metálicos interiores.							
	Mantenimiento y reparación motobombas						
3	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 0,5HP	1	1.495.000		1.719.250	1.607.125	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
4	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 1HP	1	2.070.000		2.380.500	2.225.250	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
5	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 1,5HP	1	2.070.000	900000	2.380.500	1.783.500	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
6	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 2HP	1	2.070.000	900000	2.380.500	1.783.500	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
7	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 3HP	1	2.070.000	900000	2.380.500	1.783.500	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
8	Mano de obra por rebobinado de motobomba hidroneumático 3/4HP	1	3.220.000		3.703.000	3.461.500	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
9	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 5,5HP	1	2.645.000	1000000	3.041.750	2.228.917	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
10	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 7,5HP	1	3.105.000		3.570.750	3.337.875	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público

PLANILLA UOC DE PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 4 - Fiscalía Regional del Chaco		Cantidad	POSIBLE OFERENTE	CONTRATO ANTERIOR	POSIBLE OFERENTE		
N.° Ítem	Descripción		Servico Ténico JC	Contrato N° 113/ 2015, ID: 296.579	M&C Bussines	Promedio	Observaciones
11	Mano de obra por rebobinado de motobomba de 10HP	1	3.450.000	1500000	3.967.500	2.972.500	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes y **UNA** Adjudicacion Anterior del Ministerio Publico.
12	Mano de obra por rebobinado jockey auxiliar de 1,5HP	1	4.370.000		5.025.500	4.697.750	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.
13	Mano de obra por rebobinado de bomba de 3/4 HP para elevación	1	2990000		3.438.500	3.214.250	Combinacion de precios: **DOS** precios de potenciales oferentes.

Lic. Alicia Franco
Directora Interina
Unidad Operativa de Contratación
Ministerio Público