



**DICTAMEN U.O.C. N°147-1/24**

**Para** : Abg. Jaime Caballero, Gerente.  
Gerencia de Abastecimiento y Logística

**De** : Lic. Marcelo Bordón, Director.  
Dirección Operativa de Contrataciones.

**Referencia** : MODIFICACION DEL INFORME DE PRECIOS REFERENCIALES N° 147/24 - LPN N° 120/24 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, EFLUENTES CLOACALES Y PLUVIALES DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRURGICAS INGAVI DEL IPS".

**Lugar y fecha** : Asunción, 19 de setiembre de 2024.

Quien suscribe, se dirige a Ud., en carácter de titular de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Institución a su cargo, con el objeto de remitir el presente dictamen por el cual se establece la metodología utilizada para la elaboración de los precios de referencia.

**MARCO LEGAL:**

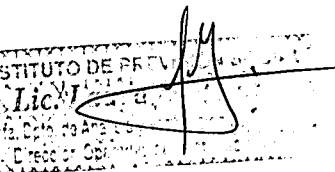
Que, se encuentra vigente la Resolución DNCP N°454/2024 POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACION DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PUBLICAS"

Conforme a lo dispuesto por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Guía para la elaboración de precios de referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley N° 7021/22; las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general, para el bien, obra o servicio requerido por la convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet o a través de publicaciones periodísticas, etc.
  2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, Organismos del sector Público o Privado, Nacional o Internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.
  3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.
  4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.
- Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación, no resulte posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el dictamen firmado por el encargado de la UOC.

**CONSIDERANDO:**

Que, por **MEMORANDUM DOP/DLI1/N° 0599/2024**, de fecha 03 de setiembre de 2024, el Departamento de Licitaciones, remitió la solicitud para la verificación de los precios del llamado a LPN N° 120/24 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, EFLUENTES CLOACALES Y PLUVIALES DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS INGAVI DEL IPS" solicitado por la Dirección de Mantenimiento a través de la Nota identificada como **MEM-0833-2024-000234**.

  
Lic. Marcelo Bordón  
Dirección Operativa de Contrataciones

  
Lic. Marcelo Bordón  
Director  
Dirección Operativa de Contrataciones



Que por correo electrónico de fecha 16 de septiembre del 2024 el Departamento de Licitaciones solicita la modificación del Dictamen de Precios Referenciales en atención a lo requerido por la Unidad Solicitante.

Que por correo electrónico de fecha 18 de septiembre del 2024 el Departamento de Licitaciones solicita la modificación del Dictamen de Precios Referenciales a fin de dar cumplimiento a lo establecido por la Máxima Autoridad RESOLUCION CA N° 072-008-/2024, utilizar la metodología "Precio más bajo".

## CONCLUSIÓN

A fin de dar transparencia al proceso de comparación de los precios referenciales y dando así fiel cumplimiento a lo establecido en la Resolución DNCP N°454/2024 POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACION DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PUBLICAS", se eleva a consideración de la Máxima Autoridad la verificación de precios referenciales, realizada en atención a los principios de economía, eficiencia y al criterio de razonabilidad.

Que, El Departamento de Análisis y Verificación de Precios procedió a realizar la modificación del Dictamen de Precios, solicitado por el Departamento de Licitaciones a fin de dar cumplimiento a lo establecido por la Máxima Autoridad RESOLUCION CA N° 072-008-/2024, utilizar la metodología "Precio más bajo".

Que, El Departamento de Análisis y Verificación de Precios procedió a realizar la modificación del Dictamen de Precios, solicitado por el Departamento de Licitaciones en atención a lo requerido por la Unidad Solicitante, se aclara que teniendo en cuenta la planilla remitida se verifica que se excluyeron ítems quedando un total de 272 ítems.

El Departamento de Análisis y Verificación de Precios procedió a la verificación de los precios referenciales, en base a fuentes que fueron recopiladas por la Unidad solicitante – Dirección de Mantenimiento, área que cuenta con los funcionarios capacitados para la verificación de que los mismos se ajusten a los parámetros establecidos para la solicitud del llamado a licitación. Por ende, esta dependencia se limita a verificar la documentación remitida con la solicitud de llamado a licitación, aclarando que la verificación realizada se centra únicamente en los precios unitarios; no así en las cantidades solicitadas; las fuentes remitidas corresponden a potenciales oferentes como ser las Empresas **RB INGENIERIA, JR INGENIERIA y ICISA SOCIEDAD ANONIMA**, cuyas solicitudes de presupuestos fueron remitidas vía correo electrónico considerándose como una vía formal y rápida la remisión electrónica, además, de una adjudicación con características similares publicada

En fecha 03 de setiembre del 2024 se consultó a la Unidad... *"Con respecto al llamado de referencia, se solicita aclarar si se tuvieron en cuenta adjudicaciones similares del portal de la DNCP, para la conformación de los precios referenciales del presente llamado, en el caso que no, favor informar y fundamentar el motivo atendiendo a que la normativa vigente Resolución N° 454/2024, que establece la utilización y combinación de 3 fuentes para la obtención de los precios referenciales, De esta forma se busca dar cumplimiento a los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia que debe reglar todo actuar en la Administración Publica, como así también el criterio de Razonabilidad y Capacidad Fiscal como se menciona en la Ley 7021/22, Artículo 4°.- Principios rectores..."*

En fecha 04 de setiembre del 2024 su respuesta fue... *"Con relación a las adjudicaciones anteriores publicadas en el portal de la DNCP, es importante mencionar que para el presente llamado no se tomaron dichos precios referenciales debido a que los equipos que están instalados en el Hospital Ingavi son de características diferentes y de capacidades diferentes, debido a la complejidad de las mismas, es por ello que resulta difícil realizar la comparación con otras adjudicaciones, ya que cada ítem es elaborado conforme a lo requerido técnicamente para el correcto funcionamiento de los equipos instalados, por ello la elaboración de precios de referencia, se realizó conforme a tres presupuestos recepcionados por parte de tres potenciales oferentes con experiencia en el rubro para la realización de los trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos instalados, requeridos en el presente llamado..."*

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Laura

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Marcelo Bordon  
Director  
Dirección Operativa de Contrataciones



Se deja constancia de que el Departamento de Análisis y Verificación de Precios se limita exclusivamente al análisis de los precios referenciales unitarios. El monto mínimo y máximo correspondiente fue determinado por la Unidad Solicitante.

Asimismo, se trae a colación que, en casos de mantenimiento y reparaciones menores, el costo no deberá superar el 40% del valor original, de acuerdo con lo estipulado en la Ley N° 7228/2023 para el Objeto de Gasto 240: "Gastos por Servicios de Aseo, de Mantenimiento y Reparaciones", por tanto la Unidad Solicitante tiene responsabilidad de dar cumplimiento a lo establecido.

En relación a la metodología utilizada fue la del "Precio más bajo" entre los tres presupuestos correspondiente a mencionados anteriormente dando cumplimiento a la instrucción de la Máxima autoridad

De esta forma se busca dar cumplimiento a los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia que debe reglar todo actuar en la Administración Pública, como así también el criterio de Razonabilidad y Capacidad Fiscal como se menciona en la Ley 7021/22, Artículo 4°.- Principios rectores.

**El análisis de PRECIOS es el siguiente:**

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	PRECIO 1 INGENIERIA RB	PRECIO 2 JR INGENIERIA	PRECIO 3 ICISA	METODOLOGIA PRECIO MAS BAJO
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO</b>						
<b>BOMBAS DE ELEVACIÓN Y ELECTROBOMBAS (AGUA POTABLE)</b>						
1	73152101-012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BOMBA CENTRIFUGA DE 3HP	3.276.000	1.969.000	2.520.000	1.969.000
2	73152101-012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BOMBA CENTRIFUGA DE 5.5HP	6.013.000	3.613.000	4.625.000	3.613.000
3	73152101-012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BOMBA CENTRIFUGA DE 10HP	10.494.000	6.306.000	8.072.000	6.306.000
4	73152101-012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BOMBA CENTRIFUGA DE 50HP	28.002.000	16.828.000	21.540.000	16.828.000
5	73152101-012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y LIMPIEZA DE TANQUES DE ELEVACION	34.290.000	20.607.000	26.377.000	20.607.000
6	73152101-012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y LIMPIEZA DE TANQUE DE AGUA DEL RESERVOIRIO PRINCIPAL	31.331.000	18.829.000	24.101.000	18.829.000
<b>BOMBAS DE DESAGOTE (PLUVIALES Y CLOACALES)</b>						
7	73152101-012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BOMBA DE DESAGOTE DE 3 HP	4.421.000	2.657.000	3.401.000	2.657.000
8	73152101-012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BOMBA DE DESAGOTE DE 5 HP	8.117.000	4.878.000	6.244.000	4.878.000
9	73152101-012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BOMBA DE DESAGOTE DE 10 HP	14.166.000	8.513.000	10.897.000	8.513.000
10	73152101-012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BOMBA DE DESAGOTE DE 15 HP	16.998.000	10.215.000	13.075.000	10.215.000
11	73152101-012	MANTENIMIENTO DE ESTACIONES DE BOMBEO CLOACALES Y PLUVIALES	14.413.000	8.662.000	11.087.000	8.662.000
12	73152101-012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SEDIMENTOS DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO CLOACALES	12.718.000	7.643.000	9.783.000	7.643.000
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b>						
<b>BOMBAS DE ELEVACIÓN Y ELECTROBOMBAS (AGUA POTABLE)</b>						
13	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE RODETE PARA BOMBA 3HP	1.482.000	1.442.000	1.495.000	1.442.000
14	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE RODETE PARA BOMBA 3HP	1.262.000	1.121.000	1.168.000	1.121.000
15	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA 3HP	5.583.000	5.432.000	5.634.000	5.432.000
16	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA 3HP	1.199.000	1.066.000	1.110.000	1.066.000
17	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RODAMIENTOS PARA BOMBA 3HP	2.638.000	2.567.000	2.662.000	2.567.000
18	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE RODAMIENTOS PARA BOMBA 3HP	1.532.000	1.362.000	1.419.000	1.362.000
19	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE CONDENSADOR PARA BOMBA 3HP	944.000	918.000	952.000	918.000
20	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE CONDENSADOR PARA BOMBA 3HP	462.000	410.000	428.000	410.000
21	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE RODETE PARA BOMBA 5.5HP	3.704.000	3.603.000	3.737.000	3.603.000
22	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE RODETE PARA BOMBA 5.5HP	3.154.000	2.803.000	2.920.000	2.803.000
23	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA 5.5HP	8.375.000	8.149.000	8.450.000	8.149.000
24	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA 5.5HP	2.997.000	2.664.000	2.775.000	2.664.000
25	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RODAMIENTOS PARA BOMBA 5.5HP	6.596.000	6.418.000	6.656.000	6.418.000
26	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE RODAMIENTOS PARA BOMBA 5.5HP	3.831.000	3.405.000	3.547.000	3.405.000
27	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE CONDENSADOR PARA BOMBA 5.5HP	2.359.000	2.295.000	2.380.000	2.295.000
28	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE CONDENSADOR PARA BOMBA 5.5HP	1.154.000	1.026.000	1.069.000	1.026.000
29	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE RODETE PARA BOMBA 10HP	9.259.000	9.009.000	9.342.000	9.009.000
30	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE RODETE PARA BOMBA 10HP	7.883.000	7.007.000	7.399.000	7.007.000
31	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA 10HP	12.562.000	12.223.000	12.676.000	12.223.000
32	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA 10HP	4.496.000	3.996.000	4.163.000	3.996.000
33	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RODAMIENTOS PARA BOMBA 10HP	16.491.000	16.045.000	16.639.000	16.045.000
34	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE RODAMIENTOS PARA BOMBA 10HP	4.496.000	3.996.000	4.163.000	3.996.000
35	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE CONDENSADOR PARA BOMBA 10HP	5.897.000	5.738.000	5.950.000	5.738.000
36	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE CONDENSADOR PARA BOMBA 10HP	2.886.000	2.565.000	2.672.000	2.565.000
37	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE RODETE PARA BOMBA 50HP	18.518.000	18.017.000	18.684.000	18.017.000
38	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE RODETE PARA BOMBA 50HP	4.496.000	3.996.000	4.163.000	3.996.000
39	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA 50HP	15.734.000	15.309.000	15.876.000	15.309.000
40	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA 50HP	3.463.000	3.078.000	3.206.000	3.078.000
41	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RODAMIENTOS PARA BOMBA 50HP	16.491.000	16.045.000	16.639.000	16.045.000
42	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE RODAMIENTOS PARA BOMBA 50HP	4.496.000	3.996.000	4.163.000	3.996.000
43	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE CONDENSADOR PARA BOMBA 50HP	8.846.000	8.607.000	8.925.000	8.607.000
44	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE CONDENSADOR PARA BOMBA 50HP	3.463.000	3.078.000	3.206.000	3.078.000
45	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE BOYA ELECTRICA DE NIVEL	813.000	791.000	820.000	791.000
46	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE BOYA ELECTRICA DE NIVEL	175.000	155.000	162.000	155.000
47	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CABLE DE INTERCONEXION DE SENAL BOYA DE NIVEL	477.000	464.000	481.000	464.000
48	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE CABLE DE INTERCONEXION DE SENAL BOYA DE NIVEL	103.000	91.000	95.000	91.000
49	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RELE FALTA DE FASE	3.402.000	3.310.000	3.433.000	3.310.000
50	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE RELE FALTA DE FASE	730.000	649.000	676.000	649.000
51	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE TEMPORIZADOR HORARIO	2.850.000	2.773.000	2.876.000	2.773.000
52	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE TEMPORIZADOR HORARIO	612.000	544.000	567.000	544.000
53	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE SISTEMA DE CENERIAS GALVANIZADO DE 2" POR METRO LINEAL	850.000	827.000	858.000	827.000
54	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE SISTEMA DE CENERIAS GALVANIZADO DE 2" POR METRO LINEAL	113.000	101.000	105.000	101.000
55	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE TE DE 2"	402.000	391.000	405.000	391.000
56	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE TE DE 2"	113.000	101.000	105.000	101.000
57	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CODO 90 DE 2"	281.000	273.000	283.000	273.000
58	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE CODO 90 DE 2"	85.000	76.000	79.000	76.000
59	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE UNION DOBLE DE 2"	199.000	193.000	200.000	193.000
60	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE UNION DOBLE DE 2"	113.000	101.000	105.000	101.000
61	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE VALVULA DE RETENCION DE 2"	1.804.000	1.755.000	1.820.000	1.755.000
62	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE VALVULA DE RETENCION DE 2"	113.000	101.000	105.000	101.000
63	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE SISTEMA DE CENERIAS GALVANIZADO DE 2.5" POR METRO LINEAL	1.064.000	1.036.000	1.074.000	1.036.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Marcelo Bordon  
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Marcelo Bordon  
Director  
Dirección Operativa de Contrataciones



ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	PRECIO 1 INGENIERIA RB	PRECIO 2 INGENIERIA JR	PRECIO 3 ICISA	METODOLOGIA PRECIO MAS BAJO
64	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE SISTEMA DE CÄNERIAS GALVANIZADO DE 2.5" POR METRO LINEAL	130.000	115.000	120.000	115.000
65	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE TE DE 2.5"	635.000	618.000	641.000	618.000
66	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE TE DE 2.5"	130.000	115.000	120.000	115.000
67	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CODO 90 DE 2.5"	773.000	752.000	780.000	752.000
68	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE CODO 90 DE 2.5"	130.000	115.000	120.000	115.000
69	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE UNION DOBLE DE 2.5"	1.230.000	1.197.000	1.241.000	1.197.000
70	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE UNION DOBLE DE 2.5"	130.000	115.000	120.000	115.000
71	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE VALVULA DE RETENCION DE 2.5"	1.804.000	1.755.000	1.820.000	1.755.000
72	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE VALVULA DE RETENCION DE 2.5"	142.000	126.000	131.000	126.000
73	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE SISTEMA DE CÄNERIAS GALVANIZADO DE 3" POR METRO LINEAL	1.140.000	1.109.000	1.150.000	1.109.000
74	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE SISTEMA DE CÄNERIAS GALVANIZADO DE 3" POR METRO LINEAL	157.000	139.000	145.000	139.000
75	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE TE DE 3"	635.000	618.000	641.000	618.000
76	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE TE DE 3"	157.000	139.000	145.000	139.000
77	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CODO 90 DE 3"	767.000	746.000	774.000	746.000
78	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE CODO 90 DE 3"	142.000	126.000	131.000	126.000
79	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE UNION DOBLE DE 3"	642.000	624.000	647.000	624.000
80	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE UNION DOBLE DE 3"	157.000	139.000	145.000	139.000
81	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE VALVULA DE RETENCION DE 3"	1.804.000	1.755.000	1.820.000	1.755.000
82	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE VALVULA DE RETENCION DE 3"	170.000	151.000	158.000	151.000
83	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LLAVE ESCLUSA DE 1"	919.000	894.000	927.000	894.000
84	8011613-999	MANO DE OBRA Y MONTAJE DE LLAVE ESCLUSA DE 1"	112.000	100.000	104.000	100.000
85	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LLAVE ESCLUSA DE 1 1/2"	1.531.000	1.489.000	1.544.000	1.489.000
86	8011613-999	MANO DE OBRA Y MONTAJE DE LLAVE ESCLUSA DE 1 1/2"	113.000	101.000	105.000	101.000
87	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LLAVE ESCLUSA DE 2"	2.404.000	2.339.000	2.426.000	2.339.000
88	8011613-999	MANO DE OBRA Y MONTAJE DE LLAVE ESCLUSA DE 2"	244.000	217.000	226.000	217.000
89	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LLAVE ESCLUSA DE 2 1/2"	2.993.000	2.912.000	3.020.000	2.912.000
90	8011613-999	MANO DE OBRA Y MONTAJE DE LLAVE ESCLUSA DE 2 1/2"	355.000	316.000	329.000	316.000
91	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LLAVE ESCLUSA DE 3"	3.314.000	3.225.000	3.344.000	3.225.000
92	8011613-999	MANO DE OBRA Y MONTAJE DE LLAVE ESCLUSA DE 3"	405.000	360.000	375.000	360.000
93	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LLAVE ESCLUSA DE 4"	3.738.000	3.637.000	3.772.000	3.637.000
94	8011613-999	MANO DE OBRA Y MONTAJE DE LLAVE ESCLUSA DE 4"	567.000	504.000	525.000	504.000
95	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE VALVULA DE GLOBO DE 1 1/4"	1.371.000	1.334.000	1.383.000	1.334.000
96	8011613-999	MANO DE OBRA Y MONTAJE DE VALVULA DE GLOBO DE 1 1/4"	100.000	89.000	93.000	89.000
97	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE VALVULA DE GLOBO DE 2"	1.863.000	1.812.000	1.879.000	1.812.000
98	8011613-999	MANO DE OBRA Y MONTAJE DE VALVULA DE GLOBO DE 2"	113.000	101.000	105.000	101.000
99	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE VALVULA DE GLOBO DE 2 1/2"	2.609.000	2.538.000	2.632.000	2.538.000
100	8011613-999	MANO DE OBRA Y MONTAJE DE VALVULA DE GLOBO DE 2 1/2"	157.000	139.000	145.000	139.000
101	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE VALVULA DE GLOBO DE 3"	3.968.000	3.861.000	4.004.000	3.861.000
102	8011613-999	MANO DE OBRA Y MONTAJE DE VALVULA DE GLOBO DE 3"	170.000	151.000	158.000	151.000
103	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE VALVULA DE GLOBO DE 4"	4.576.000	4.452.000	4.617.000	4.452.000
104	8011613-999	MANO DE OBRA Y MONTAJE DE VALVULA DE GLOBO DE 4"	213.000	190.000	198.000	190.000
105	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LUZ PILOTO NARANJA LED CON ACCESORIOS	465.000	453.000	469.000	453.000
106	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE LUZ PILOTO NARANJA LED CON ACCESORIOS	100.000	89.000	93.000	89.000
107	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LUZ PILOTO ROJO LED CON ACCESORIOS	432.000	420.000	436.000	420.000
108	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE LUZ PILOTO ROJO LED CON ACCESORIOS	93.000	83.000	86.000	83.000
109	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LUZ PILOTO VERDE LED CON ACCESORIOS	533.000	519.000	538.000	519.000
110	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE LUZ PILOTO VERDE LED CON ACCESORIOS	115.000	102.000	106.000	102.000
111	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X100 [A]	3.424.000	3.332.000	3.455.000	3.332.000
112	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X100 [A]	184.000	163.000	170.000	163.000
113	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X63 [A]	1.712.000	1.666.000	1.728.000	1.666.000
114	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X63 [A]	184.000	163.000	170.000	163.000
115	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X20 [A]	728.000	708.000	735.000	708.000
116	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X20 [A]	157.000	139.000	145.000	139.000
117	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X16 [A]	723.000	704.000	730.000	704.000
118	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X16 [A]	155.000	138.000	144.000	138.000
119	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X32 [A]	823.000	801.000	830.000	801.000
120	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X32 [A]	177.000	157.000	164.000	157.000
121	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE PEQUEÑO INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X6 [A]	626.000	609.000	632.000	609.000
122	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE PEQUEÑO INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X6 [A]	135.000	120.000	125.000	120.000
123	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CONTACTOR TRIPOLAR 70A	1.956.000	1.903.000	1.973.000	1.903.000
124	8011613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE CONTACTOR TRIPOLAR 70A	548.000	487.000	508.000	487.000
125	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CONTACTOR TRIPOLAR 32A	1.369.000	1.332.000	1.382.000	1.332.000
126	8011613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE CONTACTOR TRIPOLAR 32A	548.000	487.000	508.000	487.000
127	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CONTACTOR TRIPOLAR 25A	685.000	666.000	691.000	666.000
128	8011613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE CONTACTOR TRIPOLAR 25A	548.000	487.000	508.000	487.000
129	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RELE TERMICO REGULABLE 4 A 6,3A	577.000	562.000	582.000	562.000
130	8011613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE RELE TERMICO REGULABLE 4 A 6,3A	182.000	162.000	169.000	162.000
131	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RELE TERMICO REGULABLE 6,3 A 10A	1.154.000	1.123.000	1.165.000	1.123.000
132	8011613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE RELE TERMICO REGULABLE 6,3 A 10A	182.000	162.000	169.000	162.000
133	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RELE TERMICO REGULABLE 8 A 12,5A	2.078.000	2.022.000	2.097.000	2.022.000
134	8011613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE RELE TERMICO REGULABLE 8 A 12,5A	182.000	162.000	169.000	162.000
135	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RELE TERMICO REGULABLE 40 A 57A	4.156.000	4.044.000	4.193.000	4.044.000
136	8011613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE RELE TERMICO REGULABLE 40 A 57A	548.000	487.000	508.000	487.000
137	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CONTACTO AUXILIAR PARA CONTACTOR INA+INC 10A	70.000	68.000	71.000	68.000
138	8011613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE CONTACTO AUXILIAR PARA CONTACTOR INA+INC 10A	278.000	247.000	258.000	247.000
139	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LLAVE SELECTORA DE 2 POSICIONES PARA OPERACION DE BOMBAS	623.000	606.000	629.000	606.000
140	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE LLAVE SELECTORA DE 2 POSICIONES PARA OPERACION DE BOMBAS	134.000	119.000	124.000	119.000
141	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LLAVE SELECTORA DE 3 POSICIONES PARA OPERACION DE BOMBAS	584.000	569.000	590.000	569.000
142	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE LLAVE SELECTORA DE 3 POSICIONES PARA OPERACION DE BOMBAS	126.000	112.000	116.000	112.000
143	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE TEMPORIZADOR ESTRELLA-TRIANGULO	1.030.000	1.002.000	1.039.000	1.002.000
144	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE TEMPORIZADOR ESTRELLA-TRIANGULO	221.000	197.000	205.000	197.000
145	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE PULSADOR MARCHA-PARADA	601.000	584.000	606.000	584.000
146	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE PULSADOR MARCHA-PARADA	129.000	115.000	119.000	115.000
147	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE	86.218.000	83.888.000	86.995.000	83.888.000
148	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE	13.451.000	11.957.000	12.455.000	11.957.000
149	73152101-012	RESETEO Y PROGRAMACION DEL CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE	38.235.000	37.201.000	38.579.000	37.201.000
150	8011613-999	MANO DE OBRA DE PROGRAMACION DEL CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE	5.561.000	4.943.000	5.149.000	4.943.000
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b>						
<b>BOMBAS DE DESAGOTE (PLUVIALES Y CLOACALES)</b>						
151	73152101-012	PROVISION Y CAMBIO DE ACEITE DE LA CAMARA PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 3HP	1.277.000	1.242.000	1.288.000	1.242.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Marcelo Bordon  
Direccion Operativa de Contrataciones

Lic. Marcelo Bordon  
Direccion Operativa de Contrataciones



ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	PRECIO 1 - RB INGENIERIA	PRECIO 2 - JR INGENIERIA	PRECIO 3 - ICISA	METODOLOGIA PRECIO MAS BAJO
152	8011613-999	MANO DE OBRA DEL CAMBIO DE ACEITE DE LA CAMARA PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 3HP	911.000	810.000	844.000	810.000
153	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 3HP	1.479.000	1.439.000	1.492.000	1.439.000
154	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 3HP	1.199.000	1.066.000	1.110.000	1.066.000
155	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RODAMIENTO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 3HP	3.958.000	3.851.000	3.993.000	3.851.000
156	8011613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE RODAMIENTO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 3HP	1.532.000	1.362.000	1.419.000	1.362.000
157	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RODETE IMPULSOR PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 3HP	2.222.000	2.162.000	2.242.000	2.162.000
158	8011613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE RODETE IMPULSOR PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 3HP	1.262.000	1.121.000	1.168.000	1.121.000
159	8011613-999	MANO DE OBRA DE BOBINADO DE MOTOR ELECTRICO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 3HP	1.809.000	1.608.000	1.675.000	1.608.000
160	73152101-012	PROVISION Y CAMBIO DE ACEITE DE LA CAMARA PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 5HP	1.659.000	1.615.000	1.674.000	1.615.000
161	8011613-999	MANO DE OBRA DEL CAMBIO DE ACEITE DE LA CAMARA PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 5HP	689.000	612.000	638.000	612.000
162	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 5HP	8.376.000	8.149.000	8.451.000	8.149.000
163	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 5HP	3.896.000	3.463.000	3.608.000	3.463.000
164	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RODAMIENTO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 5HP	9.895.000	9.627.000	9.984.000	9.627.000
165	8011613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE RODAMIENTO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 5HP	4.980.000	4.427.000	4.611.000	4.427.000
166	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RODETE IMPULSOR PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 5HP	5.556.000	5.405.000	5.606.000	5.405.000
167	8011613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE RODETE IMPULSOR PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 5HP	4.099.000	3.644.000	3.796.000	3.644.000
168	8011613-999	MANO DE OBRA DE BOBINADO DE MOTOR ELECTRICO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 5HP	3.578.000	3.180.000	3.313.000	3.180.000
169	73152101-012	PROVISION Y CAMBIO DE ACEITE DE LA CAMARA PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 10 HP	3.817.000	3.714.000	3.851.000	3.714.000
170	8011613-999	MANO DE OBRA DEL CAMBIO DE ACEITE DE LA CAMARA PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 10 HP	1.308.000	1.163.000	1.211.000	1.163.000
171	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 10 HP	18.844.000	18.335.000	19.014.000	18.335.000
172	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 10 HP	5.844.000	5.195.000	5.411.000	5.195.000
173	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RODAMIENTO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 10 HP	16.491.000	16.045.000	16.639.000	16.045.000
174	8011613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE RODAMIENTO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 10 HP	5.844.000	5.195.000	5.411.000	5.195.000
175	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RODETE IMPULSOR DE BOMBA PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 10 HP	13.888.000	13.513.000	14.013.000	13.513.000
176	8011613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE RODETE IMPULSOR PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 10 HP	10.248.000	9.109.000	9.489.000	9.109.000
177	8011613-999	MANO DE OBRA DE BOBINADO DE MOTOR ELECTRICO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 10 HP	9.119.000	8.106.000	8.444.000	8.106.000
178	73152101-012	PROVISION Y CAMBIO DE ACEITE DE LA CAMARA PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 15 HP	5.725.000	5.571.000	5.777.000	5.571.000
179	8011613-999	MANO DE OBRA DEL CAMBIO DE ACEITE DE LA CAMARA PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 15 HP	1.962.000	1.744.000	1.817.000	1.744.000
180	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 15 HP	15.075.000	14.667.000	15.211.000	14.667.000
181	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 15 HP	10.340.000	9.191.000	9.574.000	9.191.000
182	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RODAMIENTO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 15 HP	19.789.000	19.254.000	19.967.000	19.254.000
183	8011613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE RODAMIENTO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 15 HP	7.598.000	6.754.000	7.035.000	6.754.000
184	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RODETE IMPULSOR PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 15 HP	20.832.000	20.269.000	21.020.000	20.269.000
185	8011613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE RODETE IMPULSOR PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 15 HP	13.322.000	11.842.000	12.335.000	11.842.000
186	8011613-999	MANO DE OBRA DE BOBINADO DE MOTOR ELECTRICO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 15 HP	13.676.000	12.156.000	12.663.000	12.156.000
187	73152101-012	PROVISION DE VALVULA DE RETENCION DE 2" PARA BOMBA SUMERGIBLE	2.914.000	2.835.000	2.940.000	2.835.000
188	8011613-999	MANO DE OBRA DE PROVISION DE VALVULA DE RETENCION DE 2" PARA BOMBA SUMERGIBLE	128.000	114.000	119.000	114.000
189	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE SISTEMA DE CANERIAS GALVANIZADO DE 2" POR METRO LINEAL	850.000	827.000	858.000	827.000
190	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE SISTEMA DE CANERIAS GALVANIZADO DE 2" POR METRO LINEAL	113.000	101.000	105.000	101.000
191	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE TE GALVANIZADO - 2"	402.000	391.000	405.000	391.000
192	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE TE GALVANIZADO - 2"	113.000	101.000	105.000	101.000
193	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CODO 90 - 2"	281.000	273.000	283.000	273.000
194	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE CODO 90 GALVANIZADO - 2"	100.000	89.000	93.000	89.000
195	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE UNION SENCILLA GALVANIZADO 2"	200.000	194.000	202.000	194.000
196	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE UNION SENCILLA GALVANIZADO 2"	100.000	89.000	93.000	89.000
197	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE UNION DE CORRER GALVANIZADO 2"	239.000	232.000	241.000	232.000
198	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE UNION DE CORRER GALVANIZADO 2"	113.000	101.000	105.000	101.000
199	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE UNION DOBLE GALVANIZADO 2"	199.000	193.000	200.000	193.000
200	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE UNION DOBLE GALVANIZADO 2"	113.000	101.000	105.000	101.000
201	73152101-012	PROVISION DE VALVULA DE RETENCION DE 2,5" PARA BOMBA SUMERGIBLE	2.914.000	2.835.000	2.940.000	2.835.000
202	8011613-999	MANO DE OBRA DE PROVISION DE VALVULA DE RETENCION DE 2,5" PARA BOMBA SUMERGIBLE	142.000	126.000	131.000	126.000
203	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE SISTEMA DE CANERIAS GALVANIZADO DE 2,5" POR METRO LINEAL	1.064.000	1.036.000	1.074.000	1.036.000
204	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE SISTEMA DE CANERIAS GALVANIZADO DE 2,5" POR METRO LINEAL	128.000	114.000	119.000	114.000
205	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE TE GALVANIZADO - 2,5"	543.000	528.000	548.000	528.000
206	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE TE GALVANIZADO - 2,5"	117.000	104.000	108.000	104.000
207	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CODO 90 - 2,5"	522.000	508.000	527.000	508.000
208	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE CODO 90 GALVANIZADO - 2,5"	113.000	100.000	104.000	100.000
209	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE UNION SENCILLA GALVANIZADO 2,5"	662.000	644.000	668.000	644.000
210	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE UNION SENCILLA GALVANIZADO 2,5"	142.000	127.000	132.000	127.000
211	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE UNION DE CORRER GALVANIZADO 2,5"	620.000	603.000	626.000	603.000
212	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE UNION DE CORRER GALVANIZADO 2,5"	134.000	119.000	124.000	119.000
213	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE UNION DOBLE GALVANIZADO 2,5"	647.000	630.000	653.000	630.000
214	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE UNION DOBLE GALVANIZADO 2,5"	139.000	124.000	129.000	124.000
215	73152101-012	PROVISION DE VALVULA DE RETENCION DE 4" PARA BOMBA SUMERGIBLE	2.914.000	2.835.000	2.940.000	2.835.000
216	8011613-999	MANO DE OBRA DE PROVISION DE VALVULA DE RETENCION DE 4" PARA BOMBA SUMERGIBLE	142.000	126.000	131.000	126.000
217	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE SISTEMA DE CANERIAS GALVANIZADO DE 4" POR METRO LINEAL	1.055.000	1.026.000	1.064.000	1.026.000
218	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE SISTEMA DE CANERIAS GALVANIZADO DE 4" POR METRO LINEAL	185.000	164.000	171.000	164.000
219	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE TE GALVANIZADO - 4"	1.641.000	1.596.000	1.655.000	1.596.000
220	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE TE GALVANIZADO - 4"	157.000	139.000	145.000	139.000
221	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CODO 90 - 4"	1.501.000	1.460.000	1.514.000	1.460.000
222	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE CODO 90 GALVANIZADO - 4"	157.000	139.000	145.000	139.000
223	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE UNION SENCILLA GALVANIZADO 4"	1.632.000	1.588.000	1.646.000	1.588.000
224	8011613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE UNION SENCILLA GALVANIZADO 4"	142.000	126.000	131.000	126.000
225	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE UNION DE CORRER GALVANIZADO 4"	1.943.000	1.890.000	1.960.000	1.890.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
 Lic. Marcelo Bordon  
 Director Operativo de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
 Lic. Marcelo Bordon  
 Director Operativo de Contrataciones



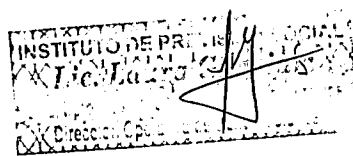
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	PRECIO 1 - INGENIERIA RB	PRECIO 2 - INGENIERIA JR	PRECIO 3 - ICISA	METODOLOGIA PRECIO MAS BAJA
226	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE UNION DE CORRER GALVANIZADO 4"	170.000	151.000	158.000	151.000
227	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE UNION DOBLE GALVANIZADO 4"	1.893.000	1.841.000	1.910.000	1.841.000
228	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE UNION DOBLE GALVANIZADO 4"	213.000	190.000	198.000	190.000
229	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CÁNTERIA DE TERMOFUSION DE 2" POR METRO LINEAL	307.000	299.000	310.000	299.000
230	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE CÁNTERIA DE TERMOFUSION DE 2" POR METRO LINEAL	100.000	89.000	93.000	89.000
231	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CODO DE 45° DE TERMOFUSION DE 2"	630.000	613.000	636.000	613.000
232	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE CODO DE 45° DE TERMOFUSION DE 2"	84.000	74.000	78.000	74.000
233	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CODO DE 90° DE TERMOFUSION DE 2"	630.000	613.000	636.000	613.000
234	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE CODO DE 90° DE TERMOFUSION DE 2"	84.000	74.000	78.000	74.000
235	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE TEE DE TERMOFUSION DE 2"	630.000	613.000	636.000	613.000
236	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE TEE DE TERMOFUSION DE 2"	84.000	74.000	78.000	74.000
237	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE UNION SENCILLA DE TERMOFUSION DE 2"	630.000	613.000	636.000	613.000
238	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE UNION SENCILLA DE TERMOFUSION DE 2"	84.000	74.000	78.000	74.000
239	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE UNION DOBLE DE TERMOFUSION DE 2"	630.000	613.000	636.000	613.000
240	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE UNION DOBLE DE TERMOFUSION DE 2"	84.000	74.000	78.000	74.000
241	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE UNION EN BRIDA DE TERMOFUSION DE 2"	630.000	613.000	636.000	613.000
242	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE UNION EN BRIDA DE TERMOFUSION DE 2"	84.000	74.000	78.000	74.000
243	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE DE BULONES Y TUERCAS PARA UNION EN BRIDA DE TERMOFUSION DE 2"	233.000	227.000	235.000	227.000
244	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE BULONES Y TUERCAS PARA UNION EN BRIDA DE TERMOFUSION DE 2"	84.000	74.000	78.000	74.000
245	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LUZ PILOTO NARANJA LED CON ACCESORIOS	562.000	547.000	567.000	547.000
246	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE LUZ PILOTO NARANJA LED CON ACCESORIOS	121.000	107.000	112.000	107.000
247	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LUZ PILOTO ROJO LED CON ACCESORIOS	435.000	423.000	438.000	423.000
248	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE LUZ PILOTO ROJO LED CON ACCESORIOS	94.000	83.000	87.000	83.000
249	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LUZ PILOTO VERDE LED CON ACCESORIOS	461.000	449.000	465.000	449.000
250	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE LUZ PILOTO VERDE LED CON ACCESORIOS	99.000	88.000	92.000	88.000
251	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X20 [A]	662.000	644.000	668.000	644.000
252	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X20 [A]	142.000	127.000	132.000	127.000
253	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X16 [A]	675.000	657.000	682.000	657.000
254	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X16 [A]	145.000	129.000	134.000	129.000
255	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X32 [A]	684.000	665.000	690.000	665.000
256	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X32 [A]	147.000	131.000	136.000	131.000
257	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE PEQUEÑO INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X6 [A]	622.000	605.000	628.000	605.000
258	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE PEQUEÑO INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X6 [A]	134.000	119.000	124.000	119.000
259	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LAVES SELECTORA DE 2 POSICIONES	723.000	703.000	729.000	703.000
260	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE LAVES SELECTORA DE 2 POSICIONES	155.000	138.000	144.000	138.000
261	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LAVES SELECTORA DE 3 POSICIONES	641.000	624.000	647.000	624.000
262	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE LAVES SELECTORA DE 3 POSICIONES	138.000	122.000	128.000	122.000
263	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE TEMPORIZADOR ESTRELLA-TRIANGULO	1.175.000	1.143.000	1.186.000	1.143.000
264	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE TEMPORIZADOR ESTRELLA-TRIANGULO	252.000	224.000	234.000	224.000
265	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE PULSADOR MARCHA-PARADA	724.000	705.000	731.000	705.000
266	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE PULSADOR MARCHA-PARADA	156.000	139.000	144.000	139.000
267	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE BOYA DE NIVEL	860.000	836.000	867.000	836.000
268	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE BOYA DE NIVEL	185.000	164.000	171.000	164.000
269	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CABLE DE ALIMENTACION ELECTRICA	713.000	694.000	720.000	694.000
270	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE CABLE DE ALIMENTACION ELECTRICA	153.000	136.000	142.000	136.000
271	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CABLE DE INTERCONEXION DE SEÑAL BOYA DE NIVEL	574.000	558.000	579.000	558.000
272	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE CABLE DE INTERCONEXION DE SEÑAL BOYA DE NIVEL	124.000	110.000	114.000	110.000
					<b>TOTAL</b>	<b>788.110.000</b>

Por tanto, considerando el análisis de precios referenciales, y siendo el llamado por Contrato Abierto por Montos, para la LPN N° 120/24 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, EFLUENTES CLOACALES Y PLUVIALES DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS INGAVI DEL IPS", asciende a un Monto Máximo de Gs. 2.099.809.333 (Guaraníes dos mil noventa y nueve millones ochocientos nueve mil trescientos treinta y tres), detallados de la siguiente manera:

Montos establecidos por la Unidad solicitante, Dirección de Mantenimiento, cuyos valores son exclusiva responsabilidad de la misma:

<b>MONTO MAXIMO DEL LLAMADO</b>	<b>Gs. 2.099.809.333</b>
<b>MONTO MINIMO DEL LLAMADO</b>	<b>Gs. 1.049.904.667</b>

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO</b>							
<b>BOMBAS DE ELEVACION Y ELECTROBOMBAS (AGUA POTABLE)</b>							
1	73152101-012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BOMBA CENTRIFUGA DE 3HP	UNIDAD	EVENTO	1	1.969.000	1.969.000
2	73152101-012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BOMBA CENTRIFUGA DE 5,5HP	UNIDAD	EVENTO	1	3.613.000	3.613.000
3	73152101-012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BOMBA CENTRIFUGA DE 10HP	UNIDAD	EVENTO	1	6.306.000	6.306.000
4	73152101-012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO BOMBA CENTRIFUGA DE 50HP	UNIDAD	EVENTO	1	16.828.000	16.828.000
5	73152101-012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y LIMPIEZA DE TANQUES DE ELEVACION	UNIDAD	EVENTO	1	20.607.000	20.607.000
6	73152101-012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y LIMPIEZA DE TANQUE DE AGUA DEL RESERVOIRIO PRINCIPAL	UNIDAD	EVENTO	1	18.829.000	18.829.000
<b>BOMBAS DE DESAGOTE (PLUVIALES Y CLOACALES)</b>							





ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
7	73152101-012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BOMBA DE DESAGOTE DE 3 HP	UNIDAD	EVENTO	1	2.657.000	2.657.000
8	73152101-012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BOMBA DE DESAGOTE DE 5 HP	UNIDAD	EVENTO	1	4.878.000	4.878.000
9	73152101-012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BOMBA DE DESAGOTE DE 10 HP	UNIDAD	EVENTO	1	8.513.000	8.513.000
10	73152101-012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE BOMBA DE DESAGOTE DE 15 HP	UNIDAD	EVENTO	1	10.215.000	10.215.000
11	73152101-012	MANTENIMIENTO DE ESTACIONES DE BOMBEO CLOACALES Y PLUVIALES	UNIDAD	EVENTO	1	8.662.000	8.662.000
12	73152101-012	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SEDIMENTOS DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO CLOACALES	UNIDAD	EVENTO	1	7.643.000	7.643.000
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b>							
<b>BOMBAS DE ELEVACION Y ELECTROBOMBAS (AGUA POTABLE)</b>							
13	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE RODETE PARA BOMBA 3HP	UNIDAD	EVENTO	1	1.442.000	1.442.000
14	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE RODETE PARA BOMBA 3HP	UNIDAD	EVENTO	1	1.121.000	1.121.000
15	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA 3HP	UNIDAD	EVENTO	1	5.432.000	5.432.000
16	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA 3HP	UNIDAD	EVENTO	1	1.066.000	1.066.000
17	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RODAMIENTOS PARA BOMBA 3HP	UNIDAD	EVENTO	1	2.567.000	2.567.000
18	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE RODAMIENTOS PARA BOMBA 3HP	UNIDAD	EVENTO	1	1.362.000	1.362.000
19	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE CONDENSADOR PARA BOMBA 3HP	UNIDAD	EVENTO	1	918.000	918.000
20	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE CONDENSADOR PARA BOMBA 3HP	UNIDAD	EVENTO	1	410.000	410.000
21	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE RODETE PARA BOMBA 5,5HP	UNIDAD	EVENTO	1	3.603.000	3.603.000
22	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE RODETE PARA BOMBA 5,5HP	UNIDAD	EVENTO	1	2.803.000	2.803.000
23	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA 5,5HP	UNIDAD	EVENTO	1	8.149.000	8.149.000
24	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA 5,5HP	UNIDAD	EVENTO	1	2.664.000	2.664.000
25	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RODAMIENTOS PARA BOMBA 5,5HP	UNIDAD	EVENTO	1	6.418.000	6.418.000
26	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE RODAMIENTOS PARA BOMBA 5,5HP	UNIDAD	EVENTO	1	3.405.000	3.405.000
27	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE CONDENSADOR PARA BOMBA 5,5HP	UNIDAD	EVENTO	1	2.295.000	2.295.000
28	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE CONDENSADOR PARA BOMBA 5,5HP	UNIDAD	EVENTO	1	1.026.000	1.026.000
29	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE RODETE PARA BOMBA 10HP	UNIDAD	EVENTO	1	9.009.000	9.009.000
30	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE RODETE PARA BOMBA 10HP	UNIDAD	EVENTO	1	7.007.000	7.007.000
31	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA 10HP	UNIDAD	EVENTO	1	12.223.000	12.223.000
32	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA 10HP	UNIDAD	EVENTO	1	3.996.000	3.996.000
33	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RODAMIENTOS PARA BOMBA 10HP	UNIDAD	EVENTO	1	16.045.000	16.045.000
34	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE RODAMIENTOS PARA BOMBA 10HP	UNIDAD	EVENTO	1	3.996.000	3.996.000
35	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE CONDENSADOR PARA BOMBA 10HP	UNIDAD	EVENTO	1	5.738.000	5.738.000
36	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE CONDENSADOR PARA BOMBA 10HP	UNIDAD	EVENTO	1	2.565.000	2.565.000
37	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE RODETE PARA BOMBA 50HP	UNIDAD	EVENTO	1	18.017.000	18.017.000
38	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE RODETE PARA BOMBA 50HP	UNIDAD	EVENTO	1	3.996.000	3.996.000
39	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA 50HP	UNIDAD	EVENTO	1	15.309.000	15.309.000
40	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA 50HP	UNIDAD	EVENTO	1	3.078.000	3.078.000
41	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RODAMIENTOS PARA BOMBA 50HP	UNIDAD	EVENTO	1	16.045.000	16.045.000
42	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE RODAMIENTOS PARA BOMBA 50HP	UNIDAD	EVENTO	1	3.996.000	3.996.000
43	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE CONDENSADOR PARA BOMBA 50HP	UNIDAD	EVENTO	1	8.607.000	8.607.000
44	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE CONDENSADOR PARA BOMBA 50HP	UNIDAD	EVENTO	1	3.078.000	3.078.000
45	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE BOYA ELECTRICA DE NIVEL	UNIDAD	EVENTO	1	791.000	791.000
46	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE BOYA ELECTRICA DE NIVEL	UNIDAD	EVENTO	1	155.000	155.000
47	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CABLE DE INTERCONEXION DE SEÑAL BOYA DE NIVEL	UNIDAD	EVENTO	1	464.000	464.000
48	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE CABLE DE INTERCONEXION DE SEÑAL BOYA DE NIVEL	UNIDAD	EVENTO	1	91.000	91.000
49	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RELE FALTA DE FASE	UNIDAD	EVENTO	1	3.310.000	3.310.000
50	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE RELE FALTA DE FASE	UNIDAD	EVENTO	1	649.000	649.000
51	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE TEMPORIZADOR HORARIO	UNIDAD	EVENTO	1	2.773.000	2.773.000
52	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE TEMPORIZADOR HORARIO	UNIDAD	EVENTO	1	544.000	544.000
53	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE SISTEMA DE CANTERIAS GALVANIZADO DE 2" POR METRO LINEAL	METRO LINEAL	EVENTO	1	827.000	827.000
54	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE SISTEMA DE CANTERIAS GALVANIZADO DE 2" POR METRO LINEAL	METRO LINEAL	EVENTO	1	101.000	101.000
55	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE TE DE 2"	UNIDAD	EVENTO	1	391.000	391.000
56	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE TE DE 2"	UNIDAD	EVENTO	1	101.000	101.000
57	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CODO 90 DE 2"	UNIDAD	EVENTO	1	273.000	273.000
58	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE CODO 90 DE 2"	UNIDAD	EVENTO	1	76.000	76.000
59	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE UNION DOBLE DE 2"	UNIDAD	EVENTO	1	193.000	193.000
60	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE UNION DOBLE DE 2"	UNIDAD	EVENTO	1	101.000	101.000
61	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE VALVULA DE RETENCION DE 2"	UNIDAD	EVENTO	1	1.755.000	1.755.000
62	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE VALVULA DE RETENCION DE 2"	UNIDAD	EVENTO	1	101.000	101.000
63	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE SISTEMA DE CANTERIAS GALVANIZADO DE 2.5" POR METRO LINEAL	METRO LINEAL	EVENTO	1	1.036.000	1.036.000
64	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE SISTEMA DE CANTERIAS GALVANIZADO DE 2.5" POR METRO LINEAL	METRO LINEAL	EVENTO	1	115.000	115.000
65	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE TE DE 2.5"	UNIDAD	EVENTO	1	618.000	618.000
66	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE TE DE 2.5"	UNIDAD	EVENTO	1	115.000	115.000
67	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CODO 90 DE 2.5"	UNIDAD	EVENTO	1	752.000	752.000
68	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE CODO 90 DE 2.5"	UNIDAD	EVENTO	1	115.000	115.000
69	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE UNION DOBLE DE 2.5"	UNIDAD	EVENTO	1	1.197.000	1.197.000
70	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE UNION DOBLE DE 2.5"	UNIDAD	EVENTO	1	115.000	115.000
71	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE VALVULA DE RETENCION DE 2.5"	UNIDAD	EVENTO	1	1.755.000	1.755.000
72	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE VALVULA DE RETENCION DE 2.5"	UNIDAD	EVENTO	1	126.000	126.000
73	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE SISTEMA DE CANTERIAS GALVANIZADO DE 3" POR METRO LINEAL	METRO LINEAL	EVENTO	1	1.109.000	1.109.000
74	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE SISTEMA DE CANTERIAS GALVANIZADO DE 3" POR METRO LINEAL	METRO LINEAL	EVENTO	1	139.000	139.000
75	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE TE DE 3"	UNIDAD	EVENTO	1	618.000	618.000
76	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE TE DE 3"	UNIDAD	EVENTO	1	139.000	139.000
77	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CODO 90 DE 3"	UNIDAD	EVENTO	1	746.000	746.000
78	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE CODO 90 DE 3"	UNIDAD	EVENTO	1	126.000	126.000
79	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE UNION DOBLE DE 3"	UNIDAD	EVENTO	1	624.000	624.000
80	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE UNION DOBLE DE 3"	UNIDAD	EVENTO	1	139.000	139.000
81	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE VALVULA DE RETENCION DE 3"	UNIDAD	EVENTO	1	1.755.000	1.755.000
82	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE VALVULA DE RETENCION DE 3"	UNIDAD	EVENTO	1	151.000	151.000
83	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LLAVE ESCLUSA DE 1"	UNIDAD	EVENTO	1	894.000	894.000
84	80111613-999	MANO DE OBRA Y MONTAJE DE LLAVE ESCLUSA DE 1"	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000
85	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LLAVE ESCLUSA DE 1 1/2"	UNIDAD	EVENTO	1	1.489.000	1.489.000
86	80111613-999	MANO DE OBRA Y MONTAJE DE LLAVE ESCLUSA DE 1 1/2"	UNIDAD	EVENTO	1	101.000	101.000
87	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LLAVE ESCLUSA DE 2"	UNIDAD	EVENTO	1	2.339.000	2.339.000
88	80111613-999	MANO DE OBRA Y MONTAJE DE LLAVE ESCLUSA DE 2"	UNIDAD	EVENTO	1	217.000	217.000
89	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LLAVE ESCLUSA DE 2 1/2"	UNIDAD	EVENTO	1	2.912.000	2.912.000
90	80111613-999	MANO DE OBRA Y MONTAJE DE LLAVE ESCLUSA DE 2 1/2"	UNIDAD	EVENTO	1	316.000	316.000
91	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LLAVE ESCLUSA DE 3"	UNIDAD	EVENTO	1	3.225.000	3.225.000
92	80111613-999	MANO DE OBRA Y MONTAJE DE LLAVE ESCLUSA DE 3"	UNIDAD	EVENTO	1	360.000	360.000
93	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LLAVE ESCLUSA DE 4"	UNIDAD	EVENTO	1	3.637.000	3.637.000
94	80111613-999	MANO DE OBRA Y MONTAJE DE LLAVE ESCLUSA DE 4"	UNIDAD	EVENTO	1	504.000	504.000
95	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE VALVULA DE GLOBO DE 1 1/4"	UNIDAD	EVENTO	1	1.334.000	1.334.000
96	80111613-999	MANO DE OBRA Y MONTAJE DE VALVULA DE GLOBO DE 1 1/4"	UNIDAD	EVENTO	1	89.000	89.000
97	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE VALVULA DE GLOBO DE 2"	UNIDAD	EVENTO	1	1.812.000	1.812.000
98	80111613-999	MANO DE OBRA Y MONTAJE DE VALVULA DE GLOBO DE 2"	UNIDAD	EVENTO	1	101.000	101.000
99	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE VALVULA DE GLOBO DE 2 1/2"	UNIDAD	EVENTO	1	2.538.000	2.538.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Marcelo Bordon  
Director Operativa de C...

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Marcelo Bordon  
Director Operativa de C...



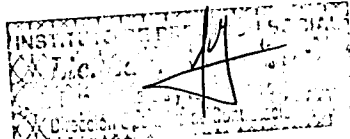
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
100	80111613-999	MANO DE OBRA Y MONTAJE DE VALVULA DE GLOBO DE 2 1/2"	UNIDAD	EVENTO	1	139.000	139.000
101	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE VALVULA DE GLOBO DE 3"	UNIDAD	EVENTO	1	3.861.000	3.861.000
102	80111613-999	MANO DE OBRA Y MONTAJE DE VALVULA DE GLOBO DE 3"	UNIDAD	EVENTO	1	151.000	151.000
103	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE VALVULA DE GLOBO DE 4"	UNIDAD	EVENTO	1	4.452.000	4.452.000
104	80111613-999	MANO DE OBRA Y MONTAJE DE VALVULA DE GLOBO DE 4"	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
105	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LUZ PILOTO NARANJA LED CON ACCESORIOS	UNIDAD	EVENTO	1	453.000	453.000
106	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE LUZ PILOTO NARANJA LED CON ACCESORIOS	UNIDAD	EVENTO	1	89.000	89.000
107	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LUZ PILOTO ROJO LED CON ACCESORIOS	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	420.000
108	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE LUZ PILOTO ROJO LED CON ACCESORIOS	UNIDAD	EVENTO	1	83.000	83.000
109	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LUZ PILOTO VERDE LED CON ACCESORIOS	UNIDAD	EVENTO	1	519.000	519.000
110	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE LUZ PILOTO VERDE LED CON ACCESORIOS	UNIDAD	EVENTO	1	102.000	102.000
111	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X100 [A]	UNIDAD	EVENTO	1	3.332.000	3.332.000
112	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X100 [A]	UNIDAD	EVENTO	1	163.000	163.000
113	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X63 [A]	UNIDAD	EVENTO	1	1.666.000	1.666.000
114	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X63 [A]	UNIDAD	EVENTO	1	163.000	163.000
115	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X20 [A]	UNIDAD	EVENTO	1	708.000	708.000
116	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X20 [A]	UNIDAD	EVENTO	1	139.000	139.000
117	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X16 [A]	UNIDAD	EVENTO	1	704.000	704.000
118	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X16 [A]	UNIDAD	EVENTO	1	138.000	138.000
119	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X32 [A]	UNIDAD	EVENTO	1	801.000	801.000
120	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X32 [A]	UNIDAD	EVENTO	1	157.000	157.000
121	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE PEQUEÑO INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X6 [A]	UNIDAD	EVENTO	1	609.000	609.000
122	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE PEQUEÑO INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X6 [A]	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	120.000
123	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CONTACTOR TRIPOLAR 70A	UNIDAD	EVENTO	1	1.903.000	1.903.000
124	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE CONTACTOR TRIPOLAR 70A	UNIDAD	EVENTO	1	487.000	487.000
125	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CONTACTOR TRIPOLAR 32A	UNIDAD	EVENTO	1	1.332.000	1.332.000
126	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE CONTACTOR TRIPOLAR 32A	UNIDAD	EVENTO	1	487.000	487.000
127	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CONTACTOR TRIPOLAR 25A	UNIDAD	EVENTO	1	666.000	666.000
128	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE CONTACTOR TRIPOLAR 25A	UNIDAD	EVENTO	1	487.000	487.000
129	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RELE TERMICO REGULABLE 4 A 6,3A	UNIDAD	EVENTO	1	562.000	562.000
130	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE RELE TERMICO REGULABLE 4 A 6,3A	UNIDAD	EVENTO	1	162.000	162.000
131	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RELE TERMICO REGULABLE 6,3 A 10A	UNIDAD	EVENTO	1	1.123.000	1.123.000
132	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE RELE TERMICO REGULABLE 6,3 A 10A	UNIDAD	EVENTO	1	162.000	162.000
133	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RELE TERMICO REGULABLE 8 A 12,5A	UNIDAD	EVENTO	1	2.022.000	2.022.000
134	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE RELE TERMICO REGULABLE 8 A 12,5A	UNIDAD	EVENTO	1	162.000	162.000
135	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RELE TERMICO REGULABLE 40 A 57A	UNIDAD	EVENTO	1	4.044.000	4.044.000
136	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE RELE TERMICO REGULABLE 40 A 57A	UNIDAD	EVENTO	1	487.000	487.000
137	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CONTACTO AUXILIAR PARA CONTACTOR INA+INC 10A	UNIDAD	EVENTO	1	68.000	68.000
138	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE CONTACTO AUXILIAR PARA CONTACTOR INA+INC 10A	UNIDAD	EVENTO	1	247.000	247.000
139	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LLAVE SELECTORA DE 2 POSICIONES PARA OPERACION DE BOMBAS	UNIDAD	EVENTO	1	606.000	606.000
140	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE LLAVE SELECTORA DE 2 POSICIONES PARA OPERACION DE BOMBAS	UNIDAD	EVENTO	1	119.000	119.000
141	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LLAVE SELECTORA DE 3 POSICIONES PARA OPERACION DE BOMBAS	UNIDAD	EVENTO	1	569.000	569.000
142	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE LLAVE SELECTORA DE 3 POSICIONES PARA OPERACION DE BOMBAS	UNIDAD	EVENTO	1	112.000	112.000
143	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE TEMPORIZADOR ESTRELLA-TRIANGULO	UNIDAD	EVENTO	1	1.002.000	1.002.000
144	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE TEMPORIZADOR ESTRELLA-TRIANGULO	UNIDAD	EVENTO	1	197.000	197.000
145	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE PULSADOR MARCHA-PARADA	UNIDAD	EVENTO	1	584.000	584.000
146	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE PULSADOR MARCHA-PARADA	UNIDAD	EVENTO	1	115.000	115.000
147	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE	UNIDAD	EVENTO	1	83.888.000	83.888.000
148	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE	UNIDAD	EVENTO	1	11.957.000	11.957.000
149	73152101-012	RESETEO Y PROGRAMACION DEL CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE	UNIDAD	EVENTO	1	37.201.000	37.201.000
150	80111613-999	MANO DE OBRA DE PROGRAMACION DEL CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE	UNIDAD	EVENTO	1	4.943.000	4.943.000
<b>MANTENIMIENTO CORRECTIVO</b>							
<b>BOMBAS DE DESAGOTE (PLUVIALES Y CLOACALES)</b>							
151	73152101-012	PROVISION Y CAMBIO DE ACEITE DE LA CAMARA PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 3HP	UNIDAD	EVENTO	1	1.242.000	1.242.000
152	80111613-999	MANO DE OBRA DEL CAMBIO DE ACEITE DE LA CAMARA PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 3HP	UNIDAD	EVENTO	1	810.000	810.000
153	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 3HP	UNIDAD	EVENTO	1	1.439.000	1.439.000
154	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 3HP	UNIDAD	EVENTO	1	1.066.000	1.066.000
155	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RODAMIENTO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 3HP	UNIDAD	EVENTO	1	3.851.000	3.851.000
156	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE RODAMIENTO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 3HP	UNIDAD	EVENTO	1	1.362.000	1.362.000
157	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RODETE IMPULSOR PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 3HP	UNIDAD	EVENTO	1	2.162.000	2.162.000
158	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE RODETE IMPULSOR PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 3HP	UNIDAD	EVENTO	1	1.121.000	1.121.000
159	80111613-999	MANO DE OBRA DE BOBINADO DE MOTOR ELECTRICO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 3HP	UNIDAD	EVENTO	1	1.608.000	1.608.000
160	73152101-012	PROVISION Y CAMBIO DE ACEITE DE LA CAMARA PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 5HP	UNIDAD	EVENTO	1	1.615.000	1.615.000
161	80111613-999	MANO DE OBRA DEL CAMBIO DE ACEITE DE LA CAMARA PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 5HP	UNIDAD	EVENTO	1	612.000	612.000
162	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 5HP	UNIDAD	EVENTO	1	8.149.000	8.149.000
163	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 5HP	UNIDAD	EVENTO	1	3.463.000	3.463.000
164	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RODAMIENTO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 5HP	UNIDAD	EVENTO	1	9.627.000	9.627.000
165	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE RODAMIENTO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 5HP	UNIDAD	EVENTO	1	4.427.000	4.427.000
166	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RODETE IMPULSOR PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 5HP	UNIDAD	EVENTO	1	5.405.000	5.405.000
167	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE RODETE IMPULSOR PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 5HP	UNIDAD	EVENTO	1	3.644.000	3.644.000
168	80111613-999	MANO DE OBRA DE BOBINADO DE MOTOR ELECTRICO PARA	UNIDAD	EVENTO	1	3.180.000	3.180.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
L. C. ...

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Marcelo Bordon  
Director  
Sección Operativa de Contrataciones



ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
		BOMBA SUMERGIBLE DE SHP					
169	73152101-012	PROVISION Y CAMBIO DE ACEITE DE LA CAMARA PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 10 HP	UNIDAD	EVENTO	1	3.714.000	3.714.000
170	80111613-999	MANO DE OBRA DEL CAMBIO DE ACEITE DE LA CAMARA PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 10 HP	UNIDAD	EVENTO	1	1.163.000	1.163.000
171	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 10 HP	UNIDAD	EVENTO	1	18.335.000	18.335.000
172	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 10 HP	UNIDAD	EVENTO	1	5.195.000	5.195.000
173	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RODAMIENTO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 10 HP	UNIDAD	EVENTO	1	16.045.000	16.045.000
174	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE RODAMIENTO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 10 HP	UNIDAD	EVENTO	1	5.195.000	5.195.000
175	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RODETE IMPULSOR DE BOMBA PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 10 HP	UNIDAD	EVENTO	1	13.513.000	13.513.000
176	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE RODETE IMPULSOR PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 10 HP	UNIDAD	EVENTO	1	9.109.000	9.109.000
177	80111613-999	MANO DE OBRA DE BOBINADO DE MOTOR ELECTRICO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 10 HP	UNIDAD	EVENTO	1	8.106.000	8.106.000
178	73152101-012	PROVISION Y CAMBIO DE ACEITE DE LA CAMARA PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 15 HP	UNIDAD	EVENTO	1	5.571.000	5.571.000
179	80111613-999	MANO DE OBRA DEL CAMBIO DE ACEITE DE LA CAMARA PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 15 HP	UNIDAD	EVENTO	1	1.744.000	1.744.000
180	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 15 HP	UNIDAD	EVENTO	1	14.667.000	14.667.000
181	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE SELLO MECANICO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 15 HP	UNIDAD	EVENTO	1	9.191.000	9.191.000
182	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RODAMIENTO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 15 HP	UNIDAD	EVENTO	1	19.254.000	19.254.000
183	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE RODAMIENTO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 15 HP	UNIDAD	EVENTO	1	6.754.000	6.754.000
184	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE RODETE IMPULSOR PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 15 HP	UNIDAD	EVENTO	1	20.269.000	20.269.000
185	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE RODETE IMPULSOR PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 15 HP	UNIDAD	EVENTO	1	11.842.000	11.842.000
186	80111613-999	MANO DE OBRA DE BOBINADO DE MOTOR ELECTRICO PARA BOMBA SUMERGIBLE DE 15 HP	UNIDAD	EVENTO	1	12.156.000	12.156.000
187	73152101-012	PROVISION DE VALVULA DE RETENCION DE 2" PARA BOMBA SUMERGIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	2.835.000	2.835.000
188	80111613-999	MANO DE OBRA DE PROVISION DE VALVULA DE RETENCION DE 2" PARA BOMBA SUMERGIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	114.000	114.000
189	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE SISTEMA DE CENERIAS GALVANIZADO DE 2" POR METRO LINEAL	METRO LINEAL	EVENTO	1	827.000	827.000
190	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE SISTEMA DE CENERIAS GALVANIZADO DE 2" POR METRO LINEAL	METRO LINEAL	EVENTO	1	101.000	101.000
191	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE TE GALVANIZADO - 2"	UNIDAD	EVENTO	1	391.000	391.000
192	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE TE GALVANIZADO - 2"	UNIDAD	EVENTO	1	101.000	101.000
193	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CODO 90 - 2"	UNIDAD	EVENTO	1	273.000	273.000
194	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE CODO 90 GALVANIZADO - 2"	UNIDAD	EVENTO	1	89.000	89.000
195	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE UNION SENCILLA GALVANIZADO 2"	UNIDAD	EVENTO	1	194.000	194.000
196	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE UNION SENCILLA GALVANIZADO 2"	UNIDAD	EVENTO	1	89.000	89.000
197	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE UNION DE CORRER GALVANIZADO 2"	UNIDAD	EVENTO	1	232.000	232.000
198	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE UNION DE CORRER GALVANIZADO 2"	UNIDAD	EVENTO	1	101.000	101.000
199	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE UNION DOBLE GALVANIZADO 2"	UNIDAD	EVENTO	1	193.000	193.000
200	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE UNION DOBLE GALVANIZADO 2"	UNIDAD	EVENTO	1	101.000	101.000
201	73152101-012	PROVISION DE VALVULA DE RETENCION DE 2,5" PARA BOMBA SUMERGIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	2.835.000	2.835.000
202	80111613-999	MANO DE OBRA DE PROVISION DE VALVULA DE RETENCION DE 2,5" PARA BOMBA SUMERGIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	126.000	126.000
203	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE SISTEMA DE CENERIAS GALVANIZADO DE 2,5" POR METRO LINEAL	METRO LINEAL	EVENTO	1	1.036.000	1.036.000
204	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE SISTEMA DE CENERIAS GALVANIZADO DE 2,5" POR METRO LINEAL	METRO LINEAL	EVENTO	1	114.000	114.000
205	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE TE GALVANIZADO - 2,5"	UNIDAD	EVENTO	1	528.000	528.000
206	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE TE GALVANIZADO - 2,5"	UNIDAD	EVENTO	1	104.000	104.000
207	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CODO 90 - 2,5"	UNIDAD	EVENTO	1	508.000	508.000
208	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE CODO 90 GALVANIZADO - 2,5"	UNIDAD	EVENTO	1	100.000	100.000
209	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE UNION SENCILLA GALVANIZADO 2,5"	UNIDAD	EVENTO	1	644.000	644.000
210	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE UNION SENCILLA GALVANIZADO 2,5"	UNIDAD	EVENTO	1	127.000	127.000
211	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE UNION DE CORRER GALVANIZADO 2,5"	UNIDAD	EVENTO	1	603.000	603.000
212	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE UNION DE CORRER GALVANIZADO 2,5"	UNIDAD	EVENTO	1	119.000	119.000
213	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE UNION DOBLE GALVANIZADO 2,5"	UNIDAD	EVENTO	1	630.000	630.000
214	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE UNION DOBLE GALVANIZADO 2,5"	UNIDAD	EVENTO	1	124.000	124.000
215	73152101-012	PROVISION DE VALVULA DE RETENCION DE 4" PARA BOMBA SUMERGIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	2.835.000	2.835.000
216	80111613-999	MANO DE OBRA DE PROVISION DE VALVULA DE RETENCION DE 4" PARA BOMBA SUMERGIBLE	UNIDAD	EVENTO	1	126.000	126.000
217	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE SISTEMA DE CENERIAS GALVANIZADO DE 4" POR METRO LINEAL	METRO LINEAL	EVENTO	1	1.026.000	1.026.000
218	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE SISTEMA DE CENERIAS GALVANIZADO DE 4" POR METRO LINEAL	METRO LINEAL	EVENTO	1	164.000	164.000
219	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE TE GALVANIZADO - 4"	UNIDAD	EVENTO	1	1.596.000	1.596.000
220	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE TE GALVANIZADO - 4"	UNIDAD	EVENTO	1	139.000	139.000
221	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CODO 90 - 4"	UNIDAD	EVENTO	1	1.460.000	1.460.000
222	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE CODO 90 GALVANIZADO - 4"	UNIDAD	EVENTO	1	139.000	139.000
223	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE UNION SENCILLA GALVANIZADO 4"	UNIDAD	EVENTO	1	1.588.000	1.588.000
224	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE UNION SENCILLA GALVANIZADO 4"	UNIDAD	EVENTO	1	126.000	126.000
225	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE UNION DE CORRER GALVANIZADO 4"	UNIDAD	EVENTO	1	1.890.000	1.890.000
226	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE UNION DE CORRER GALVANIZADO 4"	UNIDAD	EVENTO	1	151.000	151.000
227	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE UNION DOBLE GALVANIZADO 4"	UNIDAD	EVENTO	1	1.841.000	1.841.000
228	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE UNION DOBLE GALVANIZADO 4"	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
229	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CENERIA DE TERMOFUSION DE 2" POR METRO LINEAL	METRO LINEAL	EVENTO	1	299.000	299.000
230	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE CENERIA DE TERMOFUSION DE 2" POR METRO LINEAL	METRO LINEAL	EVENTO	1	89.000	89.000
231	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CODO DE 45° DE TERMOFUSION DE 2"	UNIDAD	EVENTO	1	613.000	613.000
232	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE CODO DE 45° DE TERMOFUSION DE 2"	UNIDAD	EVENTO	1	74.000	74.000
233	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CODO DE 90° DE TERMOFUSION DE 2"	UNIDAD	EVENTO	1	613.000	613.000
234	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE CODO DE 90° DE TERMOFUSION DE 2"	UNIDAD	EVENTO	1	74.000	74.000
235	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE TEE DE TERMOFUSION DE 2"	UNIDAD	EVENTO	1	613.000	613.000
236	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE TEE DE TERMOFUSION DE 2"	UNIDAD	EVENTO	1	74.000	74.000
237	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE UNION SENCILLA DE TERMOFUSION DE 2"	UNIDAD	EVENTO	1	613.000	613.000
238	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE UNION SENCILLA DE TERMOFUSION DE 2"	UNIDAD	EVENTO	1	74.000	74.000
239	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE UNION DOBLE DE TERMOFUSION DE 2"	UNIDAD	EVENTO	1	613.000	613.000
240	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE UNION DOBLE DE TERMOFUSION DE 2"	UNIDAD	EVENTO	1	74.000	74.000



INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
Lic. Marcelo Bordon  
Director  
Dirección Operativa de Contrataciones



ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO
241	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE UNION EN BRIDA DE TERMOFUSION DE 2"	UNIDAD	EVENTO	1	613.000	613.000
242	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE UNION EN BRIDA DE TERMOFUSION DE 2"	UNIDAD	EVENTO	1	74.000	74.000
243	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE DE BULONES Y TUERCAS PARA UNION EN BRIDA DE TERMOFUSION DE 2"	UNIDAD	EVENTO	1	227.000	227.000
244	80111613-999	MANO DE OBRA DE MONTAJE DE BULONES Y TUERCAS PARA UNION EN BRIDA DE TERMOFUSION DE 2"	UNIDAD	EVENTO	1	74.000	74.000
245	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LUZ PILOTO NARANJA LED CON ACCESORIOS	UNIDAD	EVENTO	1	547.000	547.000
246	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE LUZ PILOTO NARANJA LED CON ACCESORIOS	UNIDAD	EVENTO	1	107.000	107.000
247	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LUZ PILOTO ROJO LED CON ACCESORIOS	UNIDAD	EVENTO	1	423.000	423.000
248	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE LUZ PILOTO ROJO LED CON ACCESORIOS	UNIDAD	EVENTO	1	83.000	83.000
249	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LUZ PILOTO VERDE LED CON ACCESORIOS	UNIDAD	EVENTO	1	449.000	449.000
250	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE LUZ PILOTO VERDE LED CON ACCESORIOS	UNIDAD	EVENTO	1	88.000	88.000
251	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X20 [A]	UNIDAD	EVENTO	1	644.000	644.000
252	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X20 [A]	UNIDAD	EVENTO	1	127.000	127.000
253	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X16 [A]	UNIDAD	EVENTO	1	657.000	657.000
254	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X16 [A]	UNIDAD	EVENTO	1	129.000	129.000
255	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X32 [A]	UNIDAD	EVENTO	1	665.000	665.000
256	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3X32 [A]	UNIDAD	EVENTO	1	131.000	131.000
257	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE PEQUEÑO INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X6 [A]	UNIDAD	EVENTO	1	605.000	605.000
258	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE PEQUEÑO INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1X6 [A]	UNIDAD	EVENTO	1	119.000	119.000
259	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LAVES SELECTORA DE 2 POSICIONES	UNIDAD	EVENTO	1	703.000	703.000
260	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE LAVES SELECTORA DE 2 POSICIONES	UNIDAD	EVENTO	1	138.000	138.000
261	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE LAVES SELECTORA DE 3 POSICIONES	UNIDAD	EVENTO	1	624.000	624.000
262	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE LAVES SELECTORA DE 3 POSICIONES	UNIDAD	EVENTO	1	122.000	122.000
263	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE TEMPORIZADOR ESTRELLA-TRIANGULO	UNIDAD	EVENTO	1	1.143.000	1.143.000
264	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE TEMPORIZADOR ESTRELLA-TRIANGULO	UNIDAD	EVENTO	1	224.000	224.000
265	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE PULSADOR MARCHA-PARADA	UNIDAD	EVENTO	1	705.000	705.000
266	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE PULSADOR MARCHA-PARADA	UNIDAD	EVENTO	1	139.000	139.000
267	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE BOYA DE NIVEL	UNIDAD	EVENTO	1	836.000	836.000
268	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE BOYA DE NIVEL	UNIDAD	EVENTO	1	164.000	164.000
269	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CABLE DE ALIMENTACION ELECTRICA	UNIDAD	EVENTO	1	694.000	694.000
270	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE CABLE DE ALIMENTACION ELECTRICA	UNIDAD	EVENTO	1	136.000	136.000
271	73152101-012	PROVISION Y MONTAJE DE CABLE DE INTERCONEXION DE SEÑAL BOYA DE NIVEL	UNIDAD	EVENTO	1	558.000	558.000
272	80111613-999	MANO DE OBRA DEL MONTAJE DE CABLE DE INTERCONEXION DE SEÑAL BOYA DE NIVEL	UNIDAD	EVENTO	1	110.000	110.000
						<b>TOTAL</b>	<b>788.110.000</b>

Cabe resaltar que los precios fijados en el presente llamado, son determinados al solo efecto **REFERENCIAL**, es decir, una presunción aproximada de lo que podría costar el bien determinado, según las unidades de medidas utilizadas para dicha obra. Sin embargo, son los oferentes quienes se presentan a las convocatorias, los que determinan el costo de los bienes que ofertan, en consideración a sus criterios económicos.

Así mismo, es importante recordar sobre la constante variación de los precios de mercado, en función a los diversos factores determinantes que pudiera haber en el momento de fijar los mismos.

*Cabe destacar que la documentación referente a las fuentes utilizadas y los contratos obrantes se encuentran publicados en la página web de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, por lo cual los posibles oferentes cuentan con la visualización de los mismos. Esto se hace con el objetivo de evitar la impresión de cantidad de documentos y escaneo de documentos, que podrían generar copias de menor calidad y difícil visibilidad.*

Por lo expuesto se remite el presente dictamen, considerando haber cumplido con las instrucciones de la DNCP, anexando toda la documentación respaldatoria del proceso de elaboración de precios de referencia, como así también las planillas correspondientes.

Atentamente

**INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL**  
**Lic. Marcelo Bordon**  
 Dirección Nacional de Contrataciones  
**Lic. Marcelo Bordon**  
 Director  
**Dirección Operativa de Contrataciones.**

**A: SECRETARÍA DE CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN:** a efectos de remitir el dictamen de precios.



---

**INSTRUCCION CONSEJO**


---

Desde Teresita Del Niño Jesus Frontanilla Corvalan <tfronta@ips.gov.py>

Fecha Jue 19/09/2024 21:03

Para Verónica Alexandra Blanco Bogado <vblanco@ips.gov.py>; Ana Laura Escolar Astigarraga <aescolar@ips.gov.py>; Ana Carolina Garcia Gimenez <acgarcia@ips.gov.py>; Carolina Gonzalez López <cgonzale@ips.gov.py>; Cynthia Lorena Salinas Ortiz <csalinas@ips.gov.py>; Laura Raquel Guggiari Quiñonez <lguggiar@ips.gov.py>; Marco Anibal Torales Salinas <martoral@ips.gov.py>; Luz Marina Florentin Meza <lufloren@ips.gov.py>

CC Gloria Maria Beatriz Vega Nuñez <gmbvega@ips.gov.py>; Juan Antonio Rotela Dure <jrotela@ips.gov.py>; Marcelo Ruben Bordon Leiva <mbordon@ips.gov.py>

 2 archivos adjuntos (740 KB)

NOTA INTERNA CA N° 072-0902-2024.pdf; RCA N° 072-008-2024.pdf;

Buenas tardes, en el marco de la LPN 120/24 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISION DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, EFLUENTES CLOACALES Y PLUVIALES DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRURGICAS INGAVI DEL IPS", se remiten las Instrucciones elevadas por la Maxima Autoridad, a fin de tener en cuenta el Considerando de la RCA N° 072-008/24 y la Nota de Instruccion.

Atte.

Teresita Frontanilla C.

Dpto. Licitaciones



GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

CA N° 072-0902/2024

NOTA INTERNA

**PARA** : Gerencia de Abastecimiento y Logística  
-Dirección Operativa de Contrataciones.  
-Dirección de Mantenimiento.  
: Gerencia Administrativa y Financiera.


**DE** : Secretaría del Consejo de Administración

**REFERENCIA** : Realizar modificaciones al PBC de la LPN N° 120/2024 "Mantenimiento preventivo y correctivo con provisión de repuestos a demanda del sistema de abastecimiento de agua potable, efluentes cloacales y pluviales del Hospital de Especialidades Quirúrgicas Ingavi del IPS".

**LUGAR Y FECHA** : Asunción, 18 de septiembre de 2024.

Cumplo en informar que la Máxima Autoridad, en Sesión N° 072/2024, de fecha 18 de septiembre de 2024, luego de analizar el expediente identificado en esta Secretaría como CA N° 1978/2024, ha dispuesto emitir la **Resolución CA N° 072-008/2024 "POR LA QUE SE AUTORIZA EL LLAMADO Y SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 120/2024 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, EFLUENTES CLOACALES Y PLUVIALES DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS INGAVI DEL IPS", CON ID N° 447.381"**.

En ese contexto, el Órgano Colegiado ha dispuesto encomendar a las dependencias mencionadas, procedan a realizar las siguientes actividades:

  
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL  
GABRIELA MARÍA CASTRO  
Secretaría del Consejo de Administración

Institución y Luis Alberto de Herrera - Tel: 223 14173 - www.ips.gov.py

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL "Otorgar las prestaciones del seguro social con calidad y calidez mediante la excelencia en la gestión de los talentos y recursos, para el bienestar de sus beneficiarios".



**GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI**

**Gerencia de Abastecimiento y Logística - Dirección Operativa de Contrataciones:**

- Trabajar de manera conjunta con las áreas técnicas pertinentes para la verificación de los montos del llamado en cuestión, a los efectos de que los mantenimientos requeridos no superen el 40% del valor del bien, objeto de la presente contratación, de conformidad a lo establecido en la Ley N° 7228/2023, del Clasificador Presupuestario de Ingresos, Gastos y Financiamiento del Ejercicio Fiscal 2024.

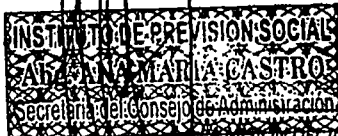
**Gerencia de Abastecimiento y Logística - Dirección de Mantenimiento:**

- Establecer la periodicidad con que van a ser realizados los mantenimientos, objeto del presente llamado y consignar en el Pliego de Bases y Condiciones, en los apartados que correspondan.

**Gerencia Administrativa y Financiera:**

- Proceda a realizar las actividades que correspondan a los efectos de verificar la correcta imputación del Objeto de Gasto en el proceso licitatorio de referencia, lo cual deberá hacerlo de manera conjunta con el Departamento de Patrimonio, dependiente de la Dirección de Contabilidad y Presupuesto, considerando lo establecido para el efecto en el Clasificador Presupuestario, previa comunicación del llamado en cuestión a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP);

Del mismo modo, el Órgano Colegiado dispuso encomendar a la Dirección Operativa de Contrataciones, y por su intermedio a las áreas técnicas que correspondan, procedan a **modificar el Dictamen de Precios utilizando la Metodología de "Precio más bajo"**, y en consecuencia, **ajustar el monto total del presente proceso licitatorio, realizando**



Institución y Luis Alberto de Herrera - Tel: 223 141/3 - [www.ips.gov.py](http://www.ips.gov.py)

LA MISIÓN DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL "Otorgar las prestaciones del seguro social con calidad y calidez mediante la excelencia en la gestión de los talentos y recursos, para el bienestar de sus beneficiarios".



**GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI**

las modificaciones al Pliego de Bases y Condiciones, como así también, en los Datos a ser cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas, y a todas las documentaciones inherentes al proceso licitatorio en cuestión, antes de su comunicación a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Sin más que agregar, me despido atentamente.

  
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL  
ABG. ANA MARIA CASTRO  
Secretaría del Consejo de Administración

Abg. Ana María Angélica Castro Aquino

Directora

Secretaría del Consejo de Administración

SC/JA