



**Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración**

Acta N° 070/2025 de fecha 01 de octubre de 2025

RESOLUCIÓN C.A. N° 070-015/2025

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 35/2025 “CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS E INSUMOS A DEMANDA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DEL HEQI”.

VISTO: El Expediente Digital identificado como CA/N° 2066/2025, recepcionado en la Secretaría del Consejo de Administración, en fecha 30 de setiembre de 2025, el cual contiene la Providencia de la Dirección Operativa de Contrataciones, refrendada por la Gerencia de Abastecimiento y Logística, que remitió el Memorando DOP/COP/N° 433/2025, de fecha 30 de setiembre de 2025, de la Dirección Operativa de Contrataciones, por la que se eleva a consideración de la Máxima Autoridad, el Informe de Evaluación Final, de la Comisión Evaluadora de Estudios de Ofertas, correspondiente a la Licitación Pública Nacional N° 35/2025 “CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS E INSUMOS A DEMANDA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DEL HEQI”, con ID N° 463.027; y

CONSIDERANDO: Que, por Memorando de fecha 18 de setiembre de 2024, identificado como Expediente MEM-9506-2024-000019, la Dirección de Mantenimiento, solicitó el inicio del llamado a Licitación para la “CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS E INSUMOS A DEMANDA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DEL HEQI”, recepcionado en fecha 25 de setiembre de 2024;

Que, por Dictamen U.Q.C. N° 66/2025, de fecha 24 de abril de 2025, la Unidad de Control y Verificación de Precios, de la Dirección Operativa de Contrataciones, refirió que la convocatoria es por un monto total IVA incluido a contratar de G. 2.500.000.000.- (Guaraníes dos mil quinientos millones);

Que, el llamado para la “CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS E INSUMOS A DEMANDA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DEL HEQI”, se encuentra incluido en el PAC, con ID N° 463.027;

Que, por Memorando CA N° 5000032783/2025, de fecha 11 de setiembre de 2025, la Dirección de Contabilidad y Presupuesto, informó que el referido llamado corresponde al

**FDO.: DR. JORGE MAGNO BRÍTEZ ACOSTA, PRESIDENTE
DR. CARLOS ALBERTO PEREIRA OLMEDO / DR. GUSTAVO ALBERTO GONZÁLEZ MAFFIODO
ECON. JOSÉ EMILIO ARGÑA CONTRERAS / LIC. VÍCTOR EDUARDO INSFRÁN DIETRICH
SR. JOSÉ JARA ROJAS. MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. ANA MARÍA ANGÉLICA CASTRO AQUINO. Secretaria del Consejo de Administración**



El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.



Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta N° 070/2025 de fecha 01 de octubre de 2025

RESOLUCIÓN C.A. N° 070-015/2025

Objeto de Gasto 242 “Mantenimiento y Reparaciones Menores de Edificios”, de la Actividad N° 2 “Servicios de Prestaciones Sanitarias”, y cuenta con disponibilidad presupuestaria, conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 3582/2025, de fecha 11 de setiembre de 2025. Cabe resaltar que la presente licitación es de carácter plurianual;

Que, el procedimiento utilizado se ajusta a cuanto determina la Ley N° 7021/2022 “De Suministro y Contrataciones Públicas” y su Decreto Reglamentario N° 9823/2023;

Que, por Resolución C.A. N° 044-017/2025, de fecha 10 de julio de 2025, se resolvió: “Art. 1°) Autorizar la Licitación Pública Nacional N° 35/2025 “CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS E INSUMOS A DEMANDA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DEL HEQI”, con ID N° 463.027; Art. 2°) Aprobar el Pliego de Bases y Condiciones del llamado a Licitación Pública Nacional N° 35/2025 “CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS E INSUMOS A DEMANDA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DEL HEQI”, con ID N° 463.027; Art. 3°) Disponer que se proceda a la publicación conforme a lo establecido en la Ley N° 7021/2022 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, su modificatoria y su Decreto Reglamentario, y su difusión a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP); Art. 4°) Establecer que la Gerencia de Abastecimiento y Logística y la Dirección Operativa de Contrataciones, son las responsables de la integridad del expediente físico y su coherencia con la versión digital registrada para el tratamiento por parte del Consejo de Administración; Art. 5°) Comunicar a quienes corresponda y archivar”;

Que, conforme al Acta de fecha 18 de setiembre de 2025, labrada en las Oficinas de la Dirección Operativa de Contrataciones, del Instituto de Previsión Social, sito en Constitución esq. Luis Alberto Herrera, 1er piso, se procedió a la apertura de los sobres-ofertas, siendo el plazo establecido, hora apertura 09:00 y hora fin 09:18 para la presentación de los sobres conteniendo los documentos de ofertas de la Licitación Pública Nacional N° 35/2025 “CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS E INSUMOS A DEMANDA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DEL HEQI”, con ID N° 463.027;

FDO.: DR. JORGE MAGNO BRÍTEZ ACOSTA, PRESIDENTE
DR. CARLOS ALBERTO PEREIRA OLMEDO / DR. GUSTAVO ALBERTO GONZÁLEZ MAFFIODO
ECON. JOSÉ EMILIO ARGÑA CONTRERAS / LIC. VÍCTOR EDUARDO INSFRÁN DIETRICH
SR. JOSÉ JARA ROJAS. MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. ANA MARÍA ANGÉLICA CASTRO AQUINO. Secretaria del Consejo de Administración



El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.



**Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración**

Acta N° 070/2025 de fecha 01 de octubre de 2025

RESOLUCIÓN C.A. N° 070-015/2025

Que, en virtud a lo establecido en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), se procedió a la apertura de sobres, dejándose expresa constancia de la siguiente oferta abierta en el presente acto:

N°	RUC	OFERENTE	PAGINAS FOLIADAS
1	2196542-0	RB INGENIERÍA DE RODRIGO JAVIER BARRIOS NÚÑEZ	261

Que, en fecha 30 de setiembre de 2025, la Comisión Evaluadora de Ofertas, elevó su Informe Final de Evaluación de Ofertas, a la Dirección Operativa de Contrataciones, y por su intermedio, al Consejo de Administración, de acuerdo a las evaluaciones realizadas conforme al Art. 4° “PRINCIPIOS RECTORES” de la Ley N° 7021/2022 “De Suministro y Contrataciones Públicas” y su Decreto Reglamentario, el Pliego de Bases y Condiciones y las Resoluciones que se encuentran vigentes, a consideración de la Máxima Autoridad, con la sugerencia de:

- Adjudicar la Licitación Pública Nacional N° 35/2025 “CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS E INSUMOS A DEMANDA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DEL HEQI”, con ID N° 463.027, a la Firma RB INGENIERÍA DE RODRIGO JAVIER BARRIOS NÚÑEZ, con RUC N° 2.196.542-0, por un Monto Mínimo de G. 1.250.000.000.- (Guaraníes mil doscientos cincuenta millones), IVA INCLUIDO, y por un Monto Máximo de G. 2.500.000.000.- (Guaraníes dos mil quinientos millones). IVA INCLUIDO, por cumplir con las condiciones técnicas, legales y financieras exigidas por el Pliego de Bases y Condiciones, conforme al Anexo I del Informe de Evaluación;

Que, la propuesta en cuestión, cuenta con el aval de los miembros de la Comisión Evaluadora de Ofertas, de la Directora de la Dirección Operativa de Contrataciones; y el parecer favorable del Gerente de la Gerencia de Abastecimiento y Logística, garantizando así sus conformidades, en los términos del Informe Final de la Evaluación de Ofertas de fecha 30 de setiembre de 2025, del Memorando DOP/COP/N° 433/2025, de fecha 30 de setiembre de 2025 y el Formulario de Recepción de Expedientes para tratamiento por parte del Consejo de Administración del IPS, suscritos por los mismos;

Por tanto, en uso de sus atribuciones; \ A

**FDO.: DR. JORGE MAGNO BRÍTEZ ACOSTA, PRESIDENTE
DR. CARLOS ALBERTO PEREIRA OLMEDO / DR. GUSTAVO ALBERTO GONZÁLEZ MAFFIODO
ECON. JOSÉ EMILIO ARGÑA CONTRERAS / LIC. VÍCTOR EDUARDO INSFRÁN DIETRICH
SR. JOSÉ JARA ROJAS. MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. ANA MARÍA ANGÉLICA CASTRO AQUINO. Secretaria del Consejo de Administración**



El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.



**Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración**

Acta N° 070/2025 de fecha 01 de octubre de 2025

RESOLUCIÓN C.A. N° 070-015/2025

**EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL**

RESUELVE:

- 1º) Adjudicar la Licitación Pública Nacional N° 35/2025 “CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS E INSUMOS A DEMANDA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DEL HEQI”, con ID N° 463.027, a la Firma RB INGENIERÍA DE RODRIGO JAVIER BARRIOS NÚÑEZ, con RUC N° 2.196.542-0, por un Monto Mínimo de G. 1.250.000.000.- (Guaraníes mil doscientos cincuenta millones), IVA INCLUIDO, y por un Monto Máximo de G. 2.500.000.000.- (Guaraníes dos mil quinientos millones), IVA INCLUIDO, por cumplir con las condiciones técnicas, legales y financieras exigidas por el pliego de bases y condiciones, conforme al Anexo, el cual se encuentra refrendado por la Secretaria del Consejo de Administración y las áreas técnicas respectivas, que consta de 17 (diecisiete) fojas y se adjunta a la presente Resolución.-----
- 2º) Disponer que la Dirección Operativa de Contrataciones, a través del Departamento de Contratos y Seguros, notifique la presente Resolución a la firma adjudicada, y la elaboración del Contrato correspondiente, detallando los documentos que deberán ser presentados por la firma del Contrato.-----
- 3º) Autorizar al Gerente de la Gerencia de Abastecimiento y Logística, a que conjuntamente con la Directora de la Dirección Operativa de Contrataciones, procedan a la suscripción del Contrato resultante, en atención a lo dispuesto por Resolución C.A. N° 036-011/2017, de fecha 30 de mayo de 2017.-----
- 4º) Establecer que la administradora del Contrato será la Ing. Verónica Blanco, con C.I. N° 1.748.970, Directora de la Dirección de Mantenimiento.-----
- 5º) Autorizar a la Dirección de Contabilidad y Presupuesto, a realizar los procesos administrativos tendientes al pago y a la Dirección de Tesorería a efectuar los pagos correspondientes conforme al marco vigente.-----
- 6º) Imputar la erogación al rubro correspondiente al presente Ejercicio.-----

**FDO.: DR. JORGE MAGNO BRÍTEZ ACOSTA, PRESIDENTE
DR. CARLOS ALBERTO PEREIRA OLMEDO / DR. GUSTAVO ALBERTO GONZÁLEZ MAFFIODO
ECON. JOSÉ EMILIO ARGÑA CONTRERAS / LIC. VÍCTOR EDUARDO INSFRÁN DIETRICH
SR. JOSÉ JARA ROJAS. MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. ANA MARÍA ANGÉLICA CASTRO AQUINO. Secretaria del Consejo de Administración**



El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.



**Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración**

Acta N° 070/2025 de fecha 01 de octubre de 2025

RESOLUCIÓN C.A. N° 070-015/2025

7º) Establecer que la Gerencia de Abastecimiento y Logística y la Dirección Operativa de Contrataciones, son las responsables de la integridad del expediente físico y su coherencia con la versión digital registrada para el tratamiento por parte del Consejo de Administración.-----

8º) Comunicar a quienes corresponda y archivar.-----
SC/mg/pb.-

**FDO.: DR. JORGE MAGNO BRÍEZ ACOSTA, PRESIDENTE
DR. CARLOS ALBERTO PEREIRA OLMEDO / DR. GUSTAVO ALBERTO GONZÁLEZ MAFFIODO
ECON. JOSÉ EMILIO ARGÑA CONTRERAS / LIC. VÍCTOR EDUARDO INSTRÁN DIETRICH
SR. JOSÉ JARA ROJAS. MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. ANA MARÍA ANGÉLICA CASTRO AQUINO, Secretaria del Consejo de Administración**



El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.

ANEXO 1

Monto Mínimo: Gs. 1.250.000.000

Monto Máximo: Gs. 2.500.000.000

RB INGENIERIA DE RODRIGO JAVIER BARRIOS NUÑEZ

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% Variación	Características
1	76121701-9999	Mantenimiento preventivo de la planta de tratamiento de efluentes del Hospital de Especialidades Quirúrgicas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	29.625.211	33.438.210	33.438.210	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
2	76121701-9999	Provision de bobinado de motor electrico 0,75kw, 400v/50hz, 4 polos, IP55	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	769.318	868.335	868.335	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
3	80111613-9999	Mano de obra por bobinado de motor electrico 0,75kw, 400v/50hz, 4 polos, IP55	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	228.947	258.415	258.415	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
4	76121701-9999	Provision de rodamientos de motor electrico 0,75kw, 400v/50hz, 4 polos, IP55	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	228.947	258.415	258.415	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
5	80111613-9999	Mano de obra por cambio de rodamientos de motor electrico 0,75kw, 400v/50hz, 4 polos, IP55	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	183.657	207.295	207.295	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
6	76121701-9999	Provision de bornera de motor electrico 0,75kw, 400v/50hz, 4 polos, IP55	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	317.837	358.745	358.745	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
7	80111613-9999	Mano de obra por cambio de bornera de motor electrico 0,75kw, 400v/50hz, 4 polos, IP55	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	160.092	180.697	180.697	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
8	76121701-9999	Provision de aceite de la camara del reductor de engranajes	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.153.797	1.302.299	1.302.299	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
9	80111613-9999	Mano de obra por cambio de aceite de la camara del reductor de engranajes	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.580.729	1.784.182	1.784.182	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
10	76121701-9999	Provision de rulemanes del reductor de engranajes	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	407.211	459.622	459.622	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
11	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de rulemanes	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	842.360	950.778	950.778	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
12	76121701-9999	Provision de chaveta para eje del reductor de engranajes	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	678.737	766.095	766.095	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
13	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de chaveta para eje del reductor de engranajes	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	896.396	1.011.769	1.011.769	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
14	76121701-9999	Provision de rulemanes para tamiz (filtrococlea)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	460.920	520.244	520.244	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
15	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de rulemanes para tamiz (filtrococlea)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.098.301	1.239.660	1.239.660	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
16	76121701-9999	Mano de obra por trabajo de torneria/fresado de la corona del reductor de engranajes	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.779.666	2.008.723	2.008.723	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956

Fabricio Andreotti
Abogado
Mat. C.S. 13.482

Instituto de Previsión Social
Gabriel Arce Cano, Jefe
Sección Electricidad, Refrigeración
y Electromecánica
(Dpto. de Mantenimiento HEQI)

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Alicia María Rocholl
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Jaime Caballero
GERENTE
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% Variación	Características
17	80111613-9999	Mano de obra por torneria de tornillo sinfin del reductor de engranajes	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.535.937	1.733.624	1.733.624	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
18	76121701-9999	Provision de rejilla filtrante del canal del tamiz filtrococlea	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	9.688.560	10.935.555	10.935.555	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
19	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de rejilla filtrante del canal del tamiz filtrococlea	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.915.008	2.161.485	2.161.485	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
20	76121701-9999	Provision de cepillo del tamiz (filtrococlea)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	7.820.028	8.826.527	8.826.527	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
21	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de cepillo del tamiz (filtrococlea)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.327.026	2.626.532	2.626.532	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
22	76121701-9999	Provision de carrier del proceso de depuracion	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	8.776.960	9.906.624	9.906.624	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
23	80111613-9999	Mano de obra por instalacion del carrier del proceso de depuracion	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.005.901	2.264.076	2.264.076	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
24	76121701-9999	Provision de barras deslizantes del tamiz (filtrococlea)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	11.271.811	12.722.582	12.722.582	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
25	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de barras deslizantes del tamiz (filtrococlea)	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	4.798.414	5.416.008	5.416.008	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
26	76121701-9999	Provision de bobinado de motor electrico 0,75kw, 400v/50hz, 4 polos, IP55	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.061.121	1.197.695	1.197.695	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
27	80111613-9999	Mano de obra por bobinado de motor electrico 0,75kw, 400v/50hz, 4 polos, IP55	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	244.695	276.190	276.190	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
28	76121701-9999	Provision de rodamientos de motor electrico 0,75kw, 400v/50hz, 4 polos, IP55	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	244.695	276.190	276.190	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
29	80111613-9999	Mano de obra por cambio de rodamientos de motor electrico 0,75kw, 400v/50hz, 4 polos, IP55	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	185.676	209.574	209.574	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
30	76121701-9999	Provision de aceite del motor electrico trifasico 0,75kw, 400v/50hz, 4 polos, IP55, clase F /Qmax:183m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	346.104	390.650	390.650	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
31	80111613-9999	Mano de obra por cambio de aceite del motor electrico trifasico 0,75kw, 400v/50hz, 4 polos, IP55, clase F /Qmax:183m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	160.092	180.697	180.697	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
32	76121701-9999	Provision de tapas del canal del tamiz	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	7.098.900	8.012.585	8.012.585	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
33	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de tapas del canal del tamiz	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.879.961	2.121.927	2.121.927	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
34	76121701-9999	Provision de indicador de nivel hidrico a ultrasonido, lectura: ultrasonido, rango 0,25 a 12m, Temp. -40 a 85 -C / IP68, transductores ETFE	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	16.845.363	19.013.495	19.013.495	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956

Fabricio Andreotti
Abogado
Mat. C.S.J. 13.507

Instituto de Previsión Social
Gabriel Arce Cano, Jefe
Sección Electricidad, Refrigeración
y Electromecánica
(Dpto. de Mantenimiento HEQI)

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Alicia Maria Rocholl
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Jaime Caballero
GERENTE
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% Variación	Características
		o PVDF compatibilidad química							
35	80111613-9999	Mano de obra de instalacion de nivel hidrico a ultrasonido, lectura: ultrasonido, rango 0,25 a 12m, Temp. -40 a 85 -C / IP68, transductores ETFE o PVDF compatibilidad química	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.702.420	3.050.243	3.050.243	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
36	76121701-9999	Provision de rodamientos y cojinetes para electrobomba sumergibles trifasica de 3.5kw,400v/50hz, 2polos, IP68, clase F /Q: 80m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.172.976	1.323.947	1.323.947	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
37	80111613-9999	Mano de obra de instalacion de rodamientos y cojinetes para electrobomba sumergibles trifasica de 3.5kw,400v/50hz, 2polos, IP68, clase F /Q: 80m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.368.705	1.544.868	1.544.868	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
38	76121701-9999	Provision de aceite para electrobomba sumergibles trifasica de 3.5kw,400v/50hz, 2polos, IP68, clase F /Q: 80m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	840.029	948.148	948.148	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
39	80111613-9999	Mano de obra de cambio de aceite para electrobomba sumergibles trifasica de 3.5kw,400v/50hz, 2polos, IP68, clase F /Q: 80m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.255.508	1.417.101	1.417.101	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
40	76121701-9999	Provision de bobinado para electrobomba sumergibles trifasica de 3.5kw,400v/50hz, 2polos, IP68, clase F /Q: 80m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.643.899	2.984.190	2.984.190	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
41	80111613-9999	Mano de obra de bobinado para electrobomba sumergibles trifasica de 3.5kw,400v/50hz, 2polos, IP68, clase F /Q: 80m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.299.510	2.595.475	2.595.475	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
42	76121701-9999	Provision de impulsores, rodets o triturador para electrobomba sumergible, trifasica de 3.5kw, 400v/50hz, 2polos, IP68, clase F /Q: 80m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.313.219	2.610.949	2.610.949	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
43	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de impulsores, rodets o triturador para electrobomba sumergible, trifasica de 3.5kw, 400v/50hz, 2polos, IP68, clase F /Q: 80m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.552.626	1.752.461	1.752.461	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
44	76121701-9999	Provision de sello mecanico para electrobomba sumergible, trifasica de 3.5kw, 400v/50hz, 2polos, IP68, clase F /Q: 80m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.470.974	2.789.007	2.789.007	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
45	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de sello mecanico para electrobomba sumergible, trifasica de 3.5kw, 400v/50hz, 2polos, IP68, clase F /Q: 80m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.437.312	1.622.305	1.622.305	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
46	76121701-9999	Provision de anillo de salida para electrobomba sumergible, trifasica de 3.5kw, 400v/50hz, 2polos, IP68, clase F /Q: 80m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.116.372	1.260.058	1.260.058	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
47	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de anillo de salida para electrobomba sumergible, trifasica de 3.5kw, 400v/50hz, 2polos, IP68, clase F /Q: 80m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	427.958	483.040	483.040	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
48	76121701-9999	Provision de valvulas de retencion de capleta con volante maniobra DN100 de efluentes de elevacion inicial	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	950.252	1.072.557	1.072.557	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
49	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de valvulas de retencion de capleta con volante maniobra DN100	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	401.194	452.831	452.831	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956

Fabricio Andreotti
Abogado
Mat. C.S.J. 18.400

Instituto de Previsión Social
Gabriel Arce Cano, Jefe
Sección Electricidad, Refrigeración
y Electromecánica
(Dpto. de Mantenimiento HEON)

Instituto de Previsión Social
Lic. Alicia María Rocholl
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones

Instituto de Previsión Social
Abg. Jaime Caballero
GERENTE
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% Variación	Características
		de efluentes de elevación inicial							
50	76121701-9999	Provision de medidor de flujo electromagnetico y transmisor 110-230v/AC - 50/60hz, IP67	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	37.364.936	42.174.098	42.174.098	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
51	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de medidor de flujo electromagnetico y transmisor 110-230v/AC - 50/60hz, IP67	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	4.678.988	5.281.211	5.281.211	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
52	76121701-9999	Provision de aceite del reductor de engranajes de la criba a tambor rotatorio	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.082.836	1.222.205	1.222.205	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
53	80111613-9999	Mano de obra de cambio de aceite de la camara del reductor de engranajes de la criba a tambor rotatorio	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	993.483	1.121.352	1.121.352	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
54	76121701-9999	Provision de ruleman para reductor de engranajes de la criba a tambor rotatorio	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	494.811	558.498	558.498	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
55	80111613-9999	Mano de obra por cambio de ruleman para reductor de engranajes de la criba a tambor rotatorio	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	872.433	984.722	984.722	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
56	76121701-9999	Mano de obra por trabajo de torneria del tornillo sinfin del reductor de engranajes de la criba a tambor rotatorio	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.073.207	1.211.338	1.211.338	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
57	80111613-9999	Mano de obra por trabajo de torneria/fresado de la corona del reductor de engranajes de la criba a tambor rotatorio	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	917.684	1.035.797	1.035.797	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
58	76121701-9999	Provision de bobinado del motor electrico trifasico, 0,37Kw, 400v/50hz - 4polos, IP55,/Qmax:147m3/h - clase F	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	216.649	244.534	244.534	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
59	80111613-9999	Mano de obra por bobinado de motor electrico 0,75kw, 400v/50hz, 4 polos, IP55,/Qmax:147m3/h - clase F	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	334.416	377.458	377.458	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
60	76121701-9999	Provision de rodamiento de motor electrico trifasico, 0,37Kw, 400v/50hz - 4polos, IP55,/Qmax:147m3/h - clase F	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	207.312	233.995	233.995	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
61	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de rodamiento del motor electrico trifasico, 0,37Kw, 400v/50hz - 4polos, IP55,/Qmax:147m3/h - clase F	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	182.872	206.409	206.409	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
62	76121701-9999	Provision de aceite para motor electrico trifasico, 0,37Kw, 400v/50hz - 4polos, IP55,/Qmax:147m3/h - clase F	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	231.090	260.833	260.833	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
63	80111613-9999	Mano de obra por cambio de aceite para motor electrico trifasico, 0,37Kw, 400v/50hz - 4polos, IP55,/Qmax:147m3/h - clase F	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	159.321	179.827	179.827	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
64	76121701-9999	Provision de valvula de retencion a bolas DN100	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.544.303	1.743.067	1.743.067	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
65	80111613-9999	Mano de obra de instalacion de valvula de retencion a bolas DN100	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	439.274	495.812	495.812	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
66	76121701-9999	Provision de valvula de la rampa de boquilla de la criba a tambor rotativo	unidad de medida: Unidad	1,00	856.198	966.398	966.398	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956

Fabricio Andreotti
Abogado
Mat. C.S.J. 12.422

Instituto de Previsión Social
Gabriel Arce Cano, Jefe
Sección Electricidad, Refrigeración
y Electromecánica
(Dpto. de Mantenimiento HEQI)

Instituto de Previsión Social
Lic. Alicia María Rochó
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones

Instituto de Previsión Social
Abg. Jaime Caballero
GERENTE
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% Variación	Características
			presentación: EVENTO						en_nacional: 205956
67	80111613-9999	Mano de obra de instalacion de valvula de la ramba de boquilla de la criba a tambor rotativo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	356.305	402.164	402.164	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
68	76121701-9999	Provision de tornillos sujetadores de la ramba de boquilla de la criba a tambor rotativo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	107.085	120.867	120.867	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
69	80111613-9999	Mano de obra de instalacion de tornillos sujetadores de la ramba de boquilla de la criba a tambor rotativo	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	94.497	106.660	106.660	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
70	76121701-9999	Provision de mezclador sumergible de la seccion de desnitrificacion	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	18.283.810	20.637.081	20.637.081	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
71	80111613-9999	Mano de obra para instalacion del mezclador sumergible de la seccion de desnitrificacion	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	5.725.976	6.462.954	6.462.954	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
72	76121701-9999	Provision de valvula tipo mariposa entre bridas con palanca DN 100	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.874.226	3.244.161	3.244.161	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
73	80111613-9999	Mano de obra de instalacion de valvula tipo mariposa entre bridas con palanca DN 100	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.375.971	1.553.070	1.553.070	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
74	76121701-9999	Provision de filtro-silenciador de los sopladores-compresores de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.242.755	1.402.707	1.402.707	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
75	80111613-9999	Mano de obra de instalacion de filtro-silenciador de los sopladores-compresores de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	490.199	553.291	553.291	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
76	76121701-9999	Provision de valvula de retencion de los sopladores-compresores de aire DN 50	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.093.082	1.233.771	1.233.771	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
77	80111613-9999	Mano de obra de valvula de retencion de los sopladores-compresores de aire DN 50	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	430.285	485.666	485.666	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
78	76121701-9999	Provision de bobinado para motor electrico trifasico 22kw/30hp,400v/50hz,2 polos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	6.651.671	7.507.793	7.507.793	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
79	80111613-9999	Mano de obra de bobinado electrico trifasico 22kw/30hp,400v/50hz,2 polos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.934.225	3.311.882	3.311.882	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
80	76121701-9999	Provision de aceite para motor electrico trifasico 22kw/30hp,400v/50hz,2 polos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	447.378	504.959	504.959	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
81	80111613-9999	Mano de obra de cambio de aceite para motor electrico trifasico 22kw/30hp,400v/50hz,2 polos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	323.128	364.717	364.717	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
82	76121701-9999	Provision de rodamiento/cojinete para motor electrico trifasico 22kw/30hp,400v/50hz,2 polos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	259.974	293.435	293.435	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
83	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de rodamiento/cojinete para motor electrico trifasico 22kw/30hp,400v/50hz,2 polos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	213.052	240.473	240.473	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
84	76121701-9999	Provision de junta del soplador/compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.445.694	1.631.767	1.631.767	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956

Fabricio Andreotti
Abogado
Mat. C.S.J. 18.5...

Instituto de Previsión Social
Gerente Arce Cano, Jefe
Sección Electricidad, Refrigeración
Electromecánica
Dpto. de Mantenimiento HEQI

Instituto de Previsión Social
Licia Maria Rocholl
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones

Instituto de Previsión Social
Abg. Jaime Caballero
GERENTE
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% Variación	Características
			presentación: EVENTO						en_nacional: 205956
85	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de junta del soplador/ compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.154.255	1.302.817	1.302.817	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
86	76121701-9999	Provision de membrana del soplador/compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.441.031	1.626.503	1.626.503	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
87	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de membrana del soplador/compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.125.202	1.270.024	1.270.024	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
88	76121701-9999	Provision de valvula de alivio/arranque del soplador/ compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.885.760	2.128.472	2.128.472	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
89	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de valvula de alivio/arranque del soplador/compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.223.778	1.381.288	1.381.288	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
90	76121701-9999	Provision de cable de 4x10 mm2 del soplador/compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	367.761	415.095	415.095	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
91	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de cable de 4x10 mm2 del soplador/compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	308.965	348.731	348.731	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
92	76121701-9999	Provision de terminal para cable 4x10 mm2 del soplador/compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	41.963	47.363	47.363	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
93	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de terminal para cable 4x10 mm2 del soplador/compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	18.214	20.559	20.559	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
94	76121701-9999	Provision de bornera del soplador/compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	498.155	562.272	562.272	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
95	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de bornera del soplador/compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	106.696	120.429	120.429	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
96	76121701-9999	Provision de valvula de seguridad del soplador/compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.912.215	2.158.332	2.158.332	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
97	80111613-9999	Mano de obra por instalacion y regulacion de valvula de seguridad del soplador/compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	816.521	921.614	921.614	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
98	76121701-9999	Provision de manguito elastico DN 100 del soplador/compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.374.829	1.551.780	1.551.780	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
99	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de manguito elastico DN 100 del soplador/compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	554.769	626.172	626.172	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
100	76121701-9999	Provision de protector de transmision del soplador/ compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.038.645	1.172.326	1.172.326	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
101	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de protector de transmision del soplador/compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	322.965	364.533	364.533	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
102	76121701-9999	Provision del dispositivo tensor de correa del soplador/compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	813.194	917.859	917.859	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956

Fabricio Andreon
Abogado
Mat. G.S.J. 18.522

Instituto de Previsión Social
Gabriel Arce Cano, Jefe
Sección Electricidad, Refrigeración
y Electromecánica
(Dpto. de Mantenimiento HEQI)

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Alicia Maria Rocholl
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Jaime Caballero
GERENTE
Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Alicia Maria Rocholl
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% Variación	Características
103	80111613-9999	Mano de obra por instalacion del dispositivo tensor de correa del soplador/compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	344.664	389.025	389.025	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
104	76121701-9999	Provision de correa del soplador/compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	542.678	612.525	612.525	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
105	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de correa del soplador / compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	201.616	227.566	227.566	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
106	76121701-9999	Provision de aceite sintetico del soplador/compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	714.634	806.613	806.613	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
107	80111613-9999	Mano de obra por cambio de aceite sintetico del soplador/compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	305.868	345.236	345.236	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
108	76121701-9999	Provision de filtros de aspiracion del soplador/compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	870.484	982.522	982.522	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
109	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de filtros de aspiracion del soplador/compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	340.225	384.015	384.015	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
110	76121701-9999	Provision de reten del eje del soplador/compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	521.023	588.083	588.083	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
111	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de reten del eje del soplador/compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	212.729	240.109	240.109	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
112	76121701-9999	Provision de difusor tubular a burbuja fina 60 micrones	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.129.428	1.274.794	1.274.794	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
113	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de difusor tubular a burbuja fina 60 micrones	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	548.510	619.107	619.107	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
114	76121701-9999	Provision de poleas de transmision del soplador/compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	711.358	802.915	802.915	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
115	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de poleas de transmision del soplador/compresor de aire	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	298.101	336.469	336.469	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
116	76121701-9999	Provision de bobinado de electrobomba sumergible trifasico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F, Q: 40m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.471.015	1.660.346	1.660.346	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
117	80111613-9999	Mano de obra por bobinado de electrobomba sumergible trifasico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F, Q: 40m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	891.311	1.006.029	1.006.029	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
118	76121701-9999	Provision de rodamiento para electrobomba sumergible trifasico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F, Q: 40m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	193.787	218.729	218.729	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
119	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de rodamiento para electrobomba sumergible trifasico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F, Q: 40m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	156.850	177.038	177.038	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
120	76121701-9999	Provision de aceite para electrobomba sumergible trifasico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F, Q: 40m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.047.890	1.182.762	1.182.762	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956

Fabricio Andreotti
Abogado
Mat. P.S.J. 18.622

Instituto de Previsión Social
Gabriel Arce Cano, Jefe
Sección Electricidad, Refrigeración
y Electromecánica
(Dpto. de Mantenimiento HEQI)

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Alicia María Rocholl
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Jaime Caballero
GERENTE
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% Variación	Características
121	80111613-9999	Mano de obra por cambio de aceite para electrobomba sumergible trifasico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	167.643	189.220	189.220	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
122	76121701-9999	Provision de impulsor triturador para electrobomba sumergible trifasico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos,IP55/clase F , Q: 40m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.241.036	1.400.767	1.400.767	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
123	80111613-9999	Mano de obra para instalacion de impulsor triturador para electrobomba sumergible trifasico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos,IP55/clase F , Q: 40m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	465.410	525.312	525.312	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
124	76121701-9999	Provision de sello mecanico para electrobomba sumergible trifasico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos,IP55/clase F , Q: 40m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	553.350	624.570	624.570	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
125	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de sello mecanico para electrobomba sumergible trifasico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos,IP55/clase F , Q: 40m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	328.211	370.455	370.455	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
126	76121701-9999	Provision de anillo de salida para electrobomba sumergible trifasico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos,IP55/clase F , Q: 40m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	196.622	221.929	221.929	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
127	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de anillo de salida para electrobomba sumergible trifasico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos,IP55/clase F , Q: 40m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	90.846	102.539	102.539	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
128	76121701-9999	Provision de valvula check vertical para recirculo de lodos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.830.798	3.195.144	3.195.144	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
129	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de valvula check vertical para recirculo de lodos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	558.808	630.731	630.731	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
130	76121701-9999	Provision de transmisor de presion del Indicador de nivel hidrico, rango 0-10m H2O	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	9.701.639	10.950.317	10.950.317	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
131	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de transmisor de presion del Indicador de nivel hidrico, rango 0-10m H2O	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.152.717	2.429.789	2.429.789	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
132	76121701-9999	Provision de repuestos para el PLC del panel electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	8.156.782	9.206.624	9.206.624	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
133	80111613-9999	Mano de obra por instalacion del PLC del panel electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.848.737	3.215.392	3.215.392	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
134	76121701-9999	Provision de bomba dosificadora electromagnetica digital, 110-240VAC/24W, Qmax: 8L/h, presion: 12bar, del reactor de desinfeccion	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	4.702.379	5.307.612	5.307.612	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
135	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de bomba dosificadora electromagnetica digital, 110-240VAC/24W, Qmax: 8L/h, presion:	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.282.564	1.447.640	1.447.640	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956

[Handwritten signature]
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. JAIME CABALLERO
GERENTE
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Fabricio Andreotti
Abogado
Mat. C.S.J. 18

Instituto de Previsión Social
Gabriel Arcé Cano, Jefe
Sección Electricidad, Refrigeración
y Electromecánica
(Dpto. de Mantenimiento HEQI)

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Alicia Maria Rocholl
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Jaime Caballero
GERENTE
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% Variación	Características
		12bar, del reactor de desinfección							
136	76121701-9999	Provision de bobinado para electrobomba monofasica sumergible	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	4.825.665	5.446.766	5.446.766	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
137	80111613-9999	Mano de obra de bobinado para electrobomba monofasica sumergible	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	343.843	388.098	388.098	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
138	76121701-9999	Provision de rodamiento para electrobomba monofasica sumergible	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.160	169.487	169.487	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
139	80111613-9999	Mano de obra de instalacion de rodamiento para electrobomba monofasica sumergible	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	99.434	112.233	112.233	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
140	76121701-9999	Provision de aceite para electrobomba monofasica sumergible	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	125.201	141.315	141.315	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
141	80111613-9999	Mano de obra por cambio de aceite para electrobomba monofasica sumergible	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	74.070	83.604	83.604	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
142	76121701-9999	Provision de impulsor triturador para electrobomba sumergible monofasica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	695.755	785.304	785.304	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
143	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de impulsor triturador para electrobomba sumergible monofasica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	360.272	406.642	406.642	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
144	76121701-9999	Provision de sello mecanico para electrobomba sumergible monofasica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	376.702	425.186	425.186	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
145	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de sello mecanico para electrobomba sumergible monofasica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	172.471	194.669	194.669	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
146	76121701-9999	Provision de anillo de salida para electrobomba sumergible monofasica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	239.683	270.532	270.532	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
147	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de anillo de salida para electrobomba sumergible monofasica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	197.834	223.296	223.296	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
148	76121701-9999	Provision del medidor digital de potencia de panel del control del tablero	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.436.483	1.621.370	1.621.370	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
149	80111613-9999	Mano de obra por instalacion del medidor digital de potencia de panel del control del tablero	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	613.905	692.919	692.919	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
150	76121701-9999	Provision de modulo expensor del PLC del panel de control	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	7.418.512	8.373.333	8.373.333	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
151	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de modulo expensor del PLC del panel de control	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	4.862.756	5.488.631	5.488.631	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
152	76121701-9999	Provision de extractor-ventilador del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	478.155	539.697	539.697	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
153	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de extractor-ventilador del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	204.231	230.517	230.517	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956

Fabricio Andreotti
Abogado
Mat. C.S.J. 18.502

Instituto de Previsión Social
Gabriel Arce Cano, Jefe
Sección Electricidad, Refrigeración
y Electromecánica
(Dpto. de Mantenimiento HEQI)

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Aliaga Maria Rocholl
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Jaime Caballero
GERENTE
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% Variación	Características
154	76121701-9999	Provision de variador de frecuencia trifasico, 3-ph 400/480VAC, 22kw/30hp,IE2/IP20 con supresor EMC incorporado; del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.874.985	3.245.018	3.245.018	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
155	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de variador de frecuencia trifasico, 3-ph 400/480VAC, 22kw/30hp,IE2/IP20 con supresor EMC incorporado; del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.239.520	1.399.057	1.399.057	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
156	76121701-9999	Provision de base porta fusibles trifasico para AC con indicador luminoso del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	842.781	951.254	951.254	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
157	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de base porta fusibles trifasico para AC con indicador luminoso del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	360.792	407.229	407.229	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
158	76121701-9999	Provision de base porta fusibles 1000V/30A, 2polos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	151.697	171.222	171.222	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
159	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de base porta fusibles, 1000V/30A, 2polos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	36.133	40.784	40.784	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
160	76121701-9999	Provision de fusible cilindrico 30A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	44.385	50.098	50.098	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
161	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de fusible cilindrico 30A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	19.022	21.471	21.471	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
162	76121701-9999	Provision de cartucho fusible cilindrico tipo GG de 50A del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	445.068	502.352	502.352	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
163	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de cartucho fusible cilindrico tipo GG de 50A del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	78.906	89.062	89.062	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
164	76121701-9999	Provision de base porta fusibles cilindrico, 3 polos, 32A; del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	444.262	501.442	501.442	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
165	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de base porta fusibles cilindrico, 3 polos, 32A; del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	77.545	87.525	87.525	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
166	76121701-9999	Provision de fusible cilindrico, 3 polos, 32A; del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	430.014	485.360	485.360	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
167	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de fusible cilindrico, 3 polos, 32A; del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	77.545	87.525	87.525	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
168	76121701-9999	Provision de contactor tripolar, 38A, bobina CA, clasificacion IEC del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	855.931	966.096	966.096	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
169	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de contactor tripolar, 38A, bobina CA, clasificacion IEC del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	365.526	412.572	412.572	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
170	76121701-9999	Provision de convertidor-arrancador suave 45 A.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	10.358.718	11.691.967	11.691.967	13%	procedencia: Nacional

Fabricio Andreotti
Abogado
Mat. C.S.J. 18.565

Instituto de Previsión Social
Gabriel Arce Cano, Jefe
Sección Electricidad, Refrigeración
y Electromecánica
Dpto. de Mantenimiento HEQI

Instituto de Previsión Social
Abg. Jaime Caballero
Lic. Alicia María Rocholl
Gerente
Dirección Operativa de Contrataciones

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% Variación	Características
		30KW, 50/60HZ del panel de control del tablero electrico	Unidad presentación: EVENTO						nro_certificado_orig en_nacional: 205956
171	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de convertidor-arrancador suave 45 A, 30KW, 50/60HZ del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	5.432.267	6.131.443	6.131.443	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
172	76121701-9999	Provision de guardamotor trifasico, rango de ajuste 34 a 63A, mando rotativo 50KA, 400V del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.428.407	1.612.254	1.612.254	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
173	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de guardamotor trifasico, rango de ajuste 34 a 63A, mando rotativo 50KA, 400V del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	616.328	695.654	695.654	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
174	76121701-9999	Provision de micro rele 24V/DC -7A/250V, montaje enchufe del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	328.488	370.767	370.767	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
175	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de micro rele 24V/DC -7A/250V, montaje enchufe del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	141.090	159.249	159.249	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
176	76121701-9999	Provision de micro rele 24V/DC -8A/250V, montaje PCB enchufe; del panel del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	320.254	361.473	361.473	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
177	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de micro rele 24V/DC -8A/250V, montaje PCB enchufe; del panel del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	137.235	154.898	154.898	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
178	76121701-9999	Provision de guardamotor trifasico, funcion control fusibles, mandos de pulsador; del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	909.950	1.027.068	1.027.068	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
179	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de guardamotor trifasico, funcion control fusibles, mandos de pulsador; del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	389.312	439.419	439.419	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
180	76121701-9999	Provision de llave termomagnetica 1x6A unipolar, del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	93.815	105.890	105.890	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
181	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de llave termomagnetica 1x6A unipolar; del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	39.774	44.893	44.893	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
182	76121701-9999	Provision de llave termomagnetica 2x6 bipolar, del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	95.285	107.549	107.549	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
183	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de llave termomagnetica 2x6 bipolar; del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	40.206	45.381	45.381	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
184	76121701-9999	Provision de llave termomagnetica 4x25 tetrapolar; del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	274.928	310.313	310.313	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
185	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de llave termomagnetica 4x25 tetrapolar; del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	118.008	133.196	133.196	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
186	76121701-9999	Provision de llave termomagnetica 3x125A	unidad de medida: Unidad	1,00	574.247	648.158	648.158	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig

Fabricio Andreotti
Abogado
Mat. C.S.J. 18.585

Instituto de Previsión Social
Gabriel Arce Cano, Jefe
Sección Electricidad, Refrigeración
y Electromecánica
Dpto. de Mantenimiento HEQI

Instituto de Previsión Social
Lic. Alicia María Rocholl
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones

Instituto de Previsión Social
Abg. Jaime Caballero
GERENTE
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% Variación	Características
		del panel de control del tablero electrico	presentación: EVENTO						en_nacional: 205956
187	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de llave termomagnetica 3x125A del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	246.658	278.405	278.405	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
188	76121701-9999	Provision de interruptor-seccionador rotativo con mango giratorio, 4x125A; del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	936.235	1.056.736	1.056.736	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
189	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de interruptor-seccionador rotativo con mango giratorio, 4x125A; del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	400.667	452.236	452.236	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
190	76121701-9999	Provision de contactor tripolar, 9A, 2,2kw 24v/dc , clasificacion IEC , del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	116.587	131.593	131.593	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
191	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de contactor tripolar, 9A, 2,2kw 24v/dc , clasificacion IEC , del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	49.340	55.690	55.690	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
192	76121701-9999	Provision de dispositivo de protecciones transitorias (DPS) In:20kA/Imax.40KA del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	565.770	638.589	638.589	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
193	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de dispositivo de protecciones transitorias (DPS) In:20kA/Imax.40KA del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	241.760	272.876	272.876	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
194	76121701-9999	Provision de repuestos de Fuente de alimentacion 4,2A - 24V DC / 100W del panel del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	660.467	745.475	745.475	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
195	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de de Fuente de alimentacion 4,2A - 24V DC / 100W del panel del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	282.584	318.955	318.955	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
196	76121701-9999	Provision de repuestos de Rele Supervisor de corriente 230VAC, corriente max. 5A y minima 30mA, del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	347.434	392.151	392.151	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
197	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de Rele Supervisor de corriente 230VAC, corriente max. 5A y minima 30mA, del panel de control del tablero electrico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	145.637	164.382	164.382	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
198	76121701-9999	Provision de cable 4x4 mm2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	236.381	266.806	266.806	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
199	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de cable 4x4 mm2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	112.139	126.573	126.573	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
200	76121701-9999	Provision de terminal para cable 4x4 mm2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	22.221	25.081	25.081	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
201	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de terminal para cable 4x4 mm2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	12.277	13.858	13.858	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
202	76121701-9999	Provision de barra electrica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	70.210	79.247	79.247	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956

Fabricio Andreotti
Abogado
Mat. C.S.J. 18.565

Instituto de Previsión Social
Gabriel Arce Cano, Jefe
Sección Electricidad, Refrigeración
y Electromecánica
(Dpto. de Mantenimiento HEQI)

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Alicia Maria Rocholl
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Jaime Caballero
GERENTE
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% Variación	Características
203	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de barra electrica	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	62.601	70.658	70.658	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
204	76121701-9999	Provision de de medidor de flujo electromagnetico y transmisor 110-230v/AC -50/60hz, IP67 de la tuberia de recirculo de lodos al reactor biologico - proceso linea de lodos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	21.545.456	24.318.526	24.318.526	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
205	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de de medidor de flujo electromagnetico y transmisor 110-230v/AC -50/60hz, IP67 de la tuberia de recirculo de lodos al reactor biologico - proceso linea de lodos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	5.285.985	5.966.333	5.966.333	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
206	76121701-9999	Provision del indicador de nivel hidrico, rango 0-10m H20, longitud del cable:20m; del compartimiento de recirculacion de lodos al reactor biologico y envio de lodos al espesado - digestor - proceso linea de lodos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	3.327.550	3.755.832	3.755.832	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
207	80111613-9999	Mano de obra por instalacion del indicador de nivel hidrico, rango 0-10m H20, longitud del cable:20m; del compartimiento de recirculacion de lodos al reactor biologico y envio de lodos al espesado - digestor - proceso linea de lodos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.042.073	1.176.196	1.176.196	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
208	76121701-9999	Provision de bobinado de electrobomba sumergible trifasico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F,Q: 40m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	626.297	706.906	706.906	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
209	80111613-9999	Mano de obra por bobinado de electrobomba sumergible trifasico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F,Q: 40m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	343.419	387.620	387.620	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
210	76121701-9999	Provision de aceite de electrobomba sumergible trifasico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F,Q: 40m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	131.970	148.955	148.955	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
211	80111613-9999	Mano de obra por cambio de aceite electrobomba sumergible trifasico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F,Q: 40m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	68.752	77.601	77.601	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
212	76121701-9999	Provision de rodamiento de electrobomba sumergible trifasico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F,Q: 40m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	129.314	145.958	145.958	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
213	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de electrobomba sumergible trifasico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F,Q: 40m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	60.499	68.286	68.286	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
214	76121701-9999	Provision de impulsores para electrobomba sumergible trifasica, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	582.548	657.526	657.526	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
215	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de impulsores para electrobomba sumergible trifasica, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	488.704	551.604	551.604	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
216	76121701-9999	Provision de sello mecanico para electrobomba sumergible trifasico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos,IP55/clase F , Q: 40m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	375.376	423.690	423.690	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956

Fabricio Andre...
Abogado
Mat. C.S.J. 18.565
Instituto de Previsión Social
Gabriel Arce Cano, Jefe
Sección Electricidad, Refrigeración
y Electromecánica
(Dpto. de Mantenimiento HEQI)

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Alina Maria Rocholl
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Jaime Caballero
GERENTE
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% Variación	Características
217	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de sello mecanico para electrobomba sumergible trifasica, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	249.828	281.983	281.983	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
218	76121701-9999	Provision de anillo de salida para electrobomba sumergible trifasica, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	234.610	264.806	264.806	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
219	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de anillo de salida para electrobomba sumergible trifasica, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	121.744	137.413	137.413	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
220	76121701-9999	Provision de bobinado de electrobomba sumergible trifasico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F,Q: 40m3/h; recirculo de lodo sedimentado - proceso linea de lodos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	631.546	712.831	712.831	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
221	80111613-9999	Mano de obra por bobinado de electrobomba sumergible trifasico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F,Q: 40m3/h; recirculo de lodo sedimentado - proceso linea de lodos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	343.419	387.620	387.620	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
222	76121701-9999	Provision de aceite de electrobomba sumergible trifasico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F,Q: 40m3/h; recirculo de lodo sedimentado - proceso linea de lodos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	132.600	149.666	149.666	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
223	80111613-9999	Mano de obra por cambio de aceite electrobomba sumergible trifasico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F,Q: 40m3/h; recirculo de lodo sedimentado - proceso linea de lodos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	69.471	78.412	78.412	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
224	76121701-9999	Provision de rodamiento de electrobomba sumergible trifasico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F,Q: 40m3/h; recirculo de lodo sedimentado - proceso linea de lodos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	130.482	147.276	147.276	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
225	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de rodamiento de electrobomba sumergible trifasico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F,Q: 40m3/h; recirculo de lodo sedimentado - proceso linea de lodos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	62.102	70.095	70.095	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
226	76121701-9999	Provision de impulsores para electrobomba sumergible trifasica, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	581.336	656.159	656.159	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
227	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de impulsores para electrobomba sumergible trifasica, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	488.704	551.604	551.604	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
228	76121701-9999	Provision de sello mecanico para electrobomba sumergible trifasico, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	374.973	423.235	423.235	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
229	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de sello mecanico para electrobomba sumergible trifasica, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	249.021	281.072	281.072	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956

Fabricio Andreott
Abogado
Mat. C.S.J. 18.565

Instituto de Previsión Social
Gabriel Arce Cano, Jefe
Sección Electricidad, Refrigeración
y Electromecánica
(Dpto. de Mantenimiento HEQI)

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lidia María Rocholl
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abd. Jaime Caballero
GERENTE
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% Variación	Características
230	76121701-9999	Provision de anillo de salida para electrobomba sumergible trifásica, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	234.004	264.122	264.122	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
231	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de anillo de salida para electrobomba sumergible trifásica, 1,1kw, 400v/50hz, 6polos, IP55/clase F , Q: 40m3/h	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	121.138	136.729	136.729	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
232	76121701-9999	Provision de manguera de vinil 1/8"	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	422.816	477.236	477.236	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
233	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de manguera de vinil 1/8"	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	316.637	357.390	357.390	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
234	76121701-9999	Provision de cable de 6 mm2 para sistema de cloracion	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	8.052	9.089	9.089	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
235	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de cable de 6 mm2 para sistema de cloracion	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	489.095	552.045	552.045	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
236	76121701-9999	Provision de tratamiento anti-oxido y pintura tipo epoxi de las tapas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	908.858	1.025.835	1.025.835	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
237	80111613-9999	Mano de obra por tratamiento anti-oxido y pintura tipo epoxi de las tapas	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	410.077	462.857	462.857	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
238	76121701-9999	Provision de tratamiento anti-oxido y pintura tipo epoxi de los marcos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	339.233	382.895	382.895	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
239	80111613-9999	Mano de obra por tratamiento anti-oxido y pintura tipo epoxi de los marcos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	121.138	136.729	136.729	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
240	76121701-9999	Provision de pintura del area total de la planta de tratamiento	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.035.001	1.168.214	1.168.214	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
241	80111613-9999	Mano de obra de pintura del área total de la planta de tratamiento	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	405.812	458.043	458.043	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
242	76121701-9999	Provision de servicio de recoleccion de residuos excedentes del tamiz medio	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	958.732	1.082.128	1.082.128	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
243	76121701-9999	Provision de servicio de recoleccion de residuos excedentes del tamiz fino	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	410.885	463.769	463.769	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
244	76121701-9999	Provision de servicio de limpieza de camara inicial de efluente	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	817.126	922.296	922.296	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
245	76121701-9999	Provision de servicio de limpieza de camara final de efluente	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	687.986	776.535	776.535	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
246	76121701-9999	Provision de servicio de limpieza de tanque desgasificador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	667.795	753.746	753.746	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
247	76121701-9999	Provision de servicio de limpieza de tanque clorificador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	574.388	648.316	648.316	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956

Fabrizio Andreotti
Abogado
Mat. C.S.J. 18 565

Instituto de Previsión Social
García Arce Cano, Jefe
Sección Electricidad, Refrigeración
y Electromecánica
Dpto. de Mantenimiento HEQI

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Alicia María Rocholl
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Jaime Caballero
GERENTE
Gerencia de Abastecimiento y Logística

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% Variación	Características
248	76121701-9999	Provision de servicio de limpieza de sedimentador 1	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	817.126	922.296	922.296	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
249	76121701-9999	Provision de servicio de limpieza de sedimentador 2	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	817.126	922.296	922.296	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
250	80111613-9999	Mano de obra por reparacion de filtracion de reactor biologico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.499.397	1.692.382	1.692.382	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
251	80111613-9999	Mano de obra por reparacion de filtracion de sala de mando	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	409.674	462.402	462.402	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
252	80111613-9999	Mano de obra por desagote y traslado de lodo de la camara de llegada del efluente	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	606.699	684.786	684.786	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
253	80111613-9999	Mano de obra por desagote y traslado de efluente de la camara de elevacion inicial	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	742.727	838.322	838.322	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
254	80111613-9999	Mano de obra por desagote y traslado de lodos de la camara de lodos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.420.344	1.603.154	1.603.154	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
255	80111613-9999	Mano de obra por limpieza de camara de lodos	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	608.719	687.066	687.066	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
256	76121701-9999	Provision de cañeria de acero inoxidable DNI100	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.054.966	2.319.457	2.319.457	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
257	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de cañeria de acero inoxidable DN100	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	582.693	657.690	657.690	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
258	76121701-9999	Provision de antiespumante para el tratamiento completo del reactor biologico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.438.098	1.623.193	1.623.193	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
259	80111613-9999	Mano de obra por tratamiento completo anti espuma del reactor biologico	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	615.520	694.742	694.742	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
260	76121701-9999	Provision de cloro, llenado de tanque clorador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.840.687	3.206.306	3.206.306	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
261	80111613-9999	Mano de obra por llenado de tanque clorador	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	1.216.630	1.373.219	1.373.219	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
262	76121701-9999	Provision de UPS, 2 salidas tipo shuko, potencia de 750VA. Estabilizacion AVR; del panel de control del tablero	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	3.327.550	3.755.832	3.755.832	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
263	80111613-9999	Mano de obra por instalacion de UPS, 2 salidas tipo shuko, potencia de 750VA. Estabilizacion AVR; del panel de control del tablero	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	608.719	687.066	687.066	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
264	76121701-9999	Provision de servicio de toma de muestra y analisis para determinacion del nivel de PH, DBO5, DQO, amoniaco, nitritos y nitratos con informe de Ing. Quimico de laboratorio externo certificado, don provision	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	2.194.011	2.476.398	2.476.398	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956

Fabricio Andreotti
Abogado
Mat. C.S.J. 18.655

Instituto de Prevision Social
Gabriel Arce Cano, Jefe
Sección Electricidad, Refrigeración
y Electromecánica
(Dpto. de Mantenimiento HEQI)

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Alicia María Rocholl
Abg. Jaime Caballero
Dirección Operativa de Contrataciones
Gerente
Dirección de Abastecimiento y Logística

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Referencial	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	% Variación	Características
		de servicio, según parámetros del MADES							
265	76121701-9999	Provision de botas de seguridad	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	873.985	986.474	986.474	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
266	76121701-9999	Provision de antiparras	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	150.160	169.487	169.487	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
267	76121701-9999	Provision de traje impermeable para ingresar a camara de efluente	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	796.924	899.494	899.494	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
268	76121701-9999	Provision de casco	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1,00	189.417	213.796	213.796	13%	procedencia: Nacional nro_certificado_orig en_nacional: 205956
MONTO TOTAL: GUARANÍES CUATROCIENTOS OCHENTA MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UNO.						480.377.31			

MONTO TOTAL ADJUDICADO EN LA LICITACIÓN PÚBLICA N° 35/25 “CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS E INSUMOS A DEMANDA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES DEL HEQI” ID: 463.027 a la firma RB INGENIERIA DE RODRIGO JAVIER BARRIOS NUÑEZ CON RUC N° 2.196.542-0 por un MONTO MINIMO de GS. 1.250.000.000 (son guaraníes mil doscientos cincuenta millones). IVA INCLUIDO.- y por un MONTO MAXIMO de GS. 2.500.000.000 (Son guaraníes dos mil quinientos millones). IVA INCLUIDO.-

Fabricio Andreotti
Abogado
-Mat. C.S.J. 18 565

Instituto de Previsión Social
Gabriel Arce Cano, Jefe
Sección Electricidad, Refrigeración
y Electromecánica
(Dpto. de Mantenimiento HEQI)

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Alicia Maria Rocholl
Directora
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Jaime Caballero
GERENTE
Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. ANA MARIA CASTRO
Secretaria del Consejo de Administración