Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta Nº 021/2020 de fecha 19 de marzo de 2020

RESOLUCIÓN C.A. Nº 021-023/2020

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - SBE N° 126/19 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN POR AGUA FRÍA DE LOS SERVICIOS DE TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA Y ADULTOS DEL HC DEL IPS – AD REFERÉNDUM 2020".

VISTO: El Expediente Digital identificado como CA/N° 649/20, recepcionado en la Secretaría del Consejo de Administración, en fecha 17 de marzo de 2020, 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° 211/2020, de fecha 16 de marzo de 2020, de la Dirección Operativa de Contrataciones, por la que se eleva a consideración de la Máxima Autoridad, el Informe Final de Evaluación de la Comisión Evaluadora de Ofertas, en el marco de la Licitación Pública Nacional - SBE N° 126/19 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN POR AGUA FRÍA DE LOS SERVICIOS DE TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA Y ADULTOS DEL HC DEL IPS – AD REFERÉNDUM 2020"; y

CONSIDERANDO: Que, por Nota Interna DMT/AT/N° 48/19, de fecha 11 de setiembre de 2019, identificada como Expediente NOT-0192-2019-000330, la Dirección de Mantenimiento, solicitó el inicio de los trámites del llamado para la "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN POR AGUA FRÍA DE LOS SERVICIOS DE TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA Y ADULTOS DEL HC DEL IPS – AD REFERÉNDUM 2020";

Que, por Memorando CA/N° 5000007162, de fecha 09 de octubre de 2019, la Sección Ejecución y Control del Departamento de Presupuesto de la Dirección de Contabilidad y Presupuesto, informó que dicho pedido afecta al Objeto de Gasto 246 "Mantenimiento y Reparaciones Menores de Instalaciones", del Programa 2 "Servicios Sociales de Calidad", y cuenta con Disponibilidad Presupuestaria, conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 4304, de fecha 09 de octubre de 2019;

Que, por Memorando DOP/DTC/N° 1488/19 de fecha 04 de diciembre de 2019, el Departamento Técnico de Contrataciones, informó que se procedió a la modificación en el

Gerencia de Abastecimiento y Logística

FDO.: ABG. ANDRÉS MANUEL GUBETICH MOJOLI, PRESIDENTE
DR. VICENTE MARIO BATAGLIA ARAUJO / ABG. MIGUEL ANGEL DOLDAN MARTINEZ
LIC. LUDIA CLAUDINA SILVERA LOPEZ / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. MARCELO MARTINS BENEDETTI. Secretario 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.

2020-03-23 14:56:47.02429-04

RESOLUCIÓN C.A. Nº 021-023/2020

Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2020, del llamado para la "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN POR AGUA FRÍA DE LOS SERVICIOS DE TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA Y ADULTOS DEL HC DEL IPS – AD REFERÉNDUM 2020", bajo la modalidad de Licitación Pública Nacional, Subasta a la Baja Electrónica, con ID Nº 370.490;

Que, el referido llamado será comunicado a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas utilizando la modalidad Ad Referéndum, teniendo previsto ejecutar los créditos presupuestarios respectivos en el Ejercicio Fiscal 2020, quedando sujeta la validez de la contratación a la aprobación de las partidas presupuestarias correspondientes, conforme al Art. 14° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas";

Que, por Resolución C.A. N° 068-031/19, de fecha 17 de diciembre de 2019, se autorizó el llamado a Licitación Pública Nacional - SBE N° 126/19 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN POR AGUA FRÍA DE LOS SERVICIOS DE TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA Y ADULTOS DEL HC DEL IPS – AD REFERÉNDUM 2020"; se aprobó el Pliego de Bases y Condiciones y se dispuso que se proceda a la publicación conforme a lo establecido en la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", su Decreto Reglamentario Nº 21.909/03, el Decreto Modificatorio Nº 5174/05 y el Decreto N° 1107/14, y a su difusión a través del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP);

Que, por Nota G.A.L.D.O.P. N° 1504/19, de fecha 04 de diciembre de 2019, la Dirección Operativa de Contrataciones, comunicó a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), el inicio del llamado para la "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN POR AGUA FRÍA DE LOS SERVICIOS DE TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA Y ADULTOS DEL HC DEL IPS – AD REFERÉNDUM 2020", con ID Nº 370.490;

Que, según Acta de Sesión Pública Virtual, SBE con ID Nº 370.490, en la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, siendo las 08:28 horas, del día 31 de enero de 2020, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, EE.UU. Nº 961 casi Tte Fariña, en la dirección web individualizada como "www.dncp.gov.py" de conformidad a lo establecido

FDO.: ABG. ANDRÉS MANUEL GUBETICH MOJOLI, PRESIDENTE
DR. VICENTE MARIO BATAGLIA ARAUJO / ABG. MIGUEL ANGEL DOLDAN MARTINEZ
LIC. LUDIA CLAUDINA SILVERA LOPEZ / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. MARCELO MARTINS BENEDETTI. Secretario 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.

2020-03-23 14:56:47.02429-04

en la legislación vigente, finalizó la Subasta a la Baja Electrónica, con ID Nº 370.490, Licitación Pública Nacional – SBE N° 126/19 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN POR AGUA FRÍA DE LOS SERVICIOS DE TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA Y ADULTOS DEL HC DEL IPS – AD REFERÉNDUM 2020", arrojando como resultado los siguientes proveedores:

- ELIMEC S.R.L.. - RUC N° 80000286-5;
- SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PARAGUAY (SEPROPAR) S.A. - RUC N° 80086833-1;

Que, según Acta N° 007/2020, en la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los cuatro días del mes de febrero del año dos mil veinte, en la Sede del Instituto de Previsión Social, siendo las 08:45 horas, se procedió al cierre del plazo establecido para la recepción de los Sobres - Ofertas presentados;

Que, seguidamente, siendo las 09:00 horas, se dió apertura a los Sobres - Ofertas, siendo las ofertas presentadas como siguen:

- ELIMEC S.R.L.. - RUC N° 80000286-5: Según planilla de precios cotizó por un monto total de precios unitarios de G. 314.000.000.- (Guaraníes trescientos catorce millones), IVA incluído y por un monto máximo de 1.500.000.000.- (Guaraníes un mil quinientos millones), IVA incluído. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: G. 45.000.000.- (Guaraníes cuarenta y cinco millones). Empresa Aseguradora: LA CONSOLIDADA DE SEGUROS S.A., N° de Póliza: 1508047996 - END.: 000 . Cuenta con Endoso N° 001/002 - 1508047996;
- SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PARAGUAY (SEPROPAR) S.A. - RUC N° 80086833-1: Según planilla de precios cotizó por un monto total de precios unitarios de G. 312.000.000.- (Guaraníes trescientos doce millones), IVA incluído y por un monto máximo de 1.500.000.000.- (Guaraníes un mil quinientos millones), IVA incluído. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: G. 46.000.000.- (Guaraníes cuarenta y seis millones). Empresa Aseguradora: LA CONSOLIDADA DE SEGUROS S.A., N° de Póliza: 1508018463;

FDO.: ABG. ANDRÉS MANUEL GUBETICH MOJOLI, PRESIDENTE
DR. VICENTE MARIO BATAGLIA ARAUJO / ABG. MIGUEL ANGEL DOLDAN MARTINEZ
LIC. LUDIA CLAUDINA SILVERA LOPEZ / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. MARCELO MARTINS BENEDETTI. Secretario del Consejo de Administración

Secretaría

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.

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Mipora

2020-03-23 14:56:47.02429-04

RESOLUCIÓN C.A. Nº 021-023/2020

Que, por Memorando de fecha 10 de marzo de 2020, la Comisión Evaluadora de Ofertas, elevó a la Dirección Operativa de Contrataciones y por su intermedio al Consejo de Administración, su Informe Final de Evaluación, de fecha 13 de marzo de 2020, en el marco de la Licitación Pública Nacional – SBE N° 126/19 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN POR AGUA FRÍA DE LOS SERVICIOS DE TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA Y ADULTOS DEL HC DEL IPS – AD REFERÉNDUM 2020", y de acuerdo a las evaluaciones realizadas conforme al Art. 4° "Principios Generales", de la Ley N° 2051/09 "De Contrataciones Públicas", y su Decreto Reglamentario; y los criterios de evaluación y calificación estipulados en el Pliego de Bases y Condiciones, cabe mencionar que el análisis de los precios fue realizado teniendo en cuenta los criterios contemplados en las Resoluciones DNCP N° 956 y Nº 411, que se encuentran vigentes desde el 01 de febrero de 2018; con la sugerencia de:

- Adjudicar a la firma SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PARAGUAY (SEPROPAR) S.A., por cumplir con las disposiciones técnicas, legales y financieras que exige el Pliego de Bases y Condiciones;

Por tanto, en uso de sus atribuciones;

EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

R E S U E L V E:

1°) Adjudicar a la firma SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PARAGUAY (SEPROPAR) S.A., la Licitación Pública Nacional – SBE N° 126/19 "CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN POR AGUA FRÍA DE LOS SERVICIOS DE TERAPIA INTENSIVA PEDIÁTRICA Y ADULTOS DEL HC DEL IPS – AD REFERÉNDUM 2020", conforme al Anexo refrendado por el Secretario del Consejo de Administración, que consta de 07 (siete) fojas y se adjuntan a la presente Resolución.----------

2°) Encomendar a la Dirección Operativa de Contrataciones, a través del Departamento de Contratos y Seguros, a notificar la presente Resolución a la firma adjudicada y a la no

FDO.: ABG. ANDRÉS MANUEL GUBETICH MOJOLI, PRESIDENTE
DR. VICENTE MARIO BATAGLIA ARAUJO / ABG. MIGUEL ANGEL DOLDAN MARTINEZ
LIC. LUDIA CLAUDINA SILVERA LOPEZ / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. MARCELO MARTINS BENEDETTI. Secretario 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.

Gerencia de Abastecimiento y Logística
VISTO

2020-03-23 14:56:47.02429-04

adjudica, y a proceder a la elaboración del Contrato resultante, detallando los documentos que deberán ser presentados para la firma del mismo.----------

3°) Autorizar al Gerente de la Gerencia de Abastecimiento y Logística, a que conjuntamente con el Director de la Dirección Operativa de Contrataciones, procedan a la suscripción del Contrato resultante, en atención a lo dispuesto por Resolución C.A. N° 036-011/17, de fecha 30 de mayo de 2017.----------

4°) Establecer que el Administrador del Contrato será conforme lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.----------

5°) Encomendar a la Dirección de Contabilidad y Presupuesto a realizar los procedimientos tendientes al pago y a la Dirección de Tesorería a proceder a los pagos correspondientes, conforme al marco legal vigente.----------

6°) Imputar la erogación al Rubro y Ejercicio Fiscal, correspondientes.----------

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.----------

8°) Comunicar a quienes corresponda y archivar.----------
SC/sf/pb.-

FDO.: ABG. ANDRÉS MANUEL GUBETICH MOJOLI, PRESIDENTE
DR. VICENTE MARIO BATAGLIA ARAUJO / ABG. MIGUEL ANGEL DOLDAN MARTINEZ
LIC. LUDIA CLAUDINA SILVERA LOPEZ / SR. ROBERTO BRITEZ FERREIRA
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. MARCELO MARTINS BENEDETTI. Secretario del Consejo de Administración

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Wijara

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.

2020-03-23 14:56:47.02429-04

SEPROPAR S.A.

MONTO MÍNIMO: 750.000.000 MONTO MÁXIMO: 1.500.000.000							
ÍTEM N°	**CÓDIGO DE CATÁLOGO**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACIÓN**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO c/ IVA**	**PRECIO TOTAL c/ IVA**
1	72102305-001	Limpieza de tablero eléctrico, verificación y reapriete de componentes eléctricos del tablero de fuerza, protección y mando de un CHILLER	un.	Evento	1	454.000	454.000
2	72102305-001	Limpieza de tablero eléctrico, verificación y reapriete de componentes del tablero eléctrico de fuerza y protección de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	un.	Evento	1	454.000	454.000
3	72102305-001	Limpieza de tablero eléctrico, verificación y reapriete de componentes, del tablero de fuerza y mando de Sala de Máquinas (exterior)	un.	Evento	1	454.000	454.000
4	72102305-001	Limpieza de tablero eléctrico y verificación de componentes, de un tablero seccional de fuerza (interior)	un.	Evento	1	454.000	454.000
5	72102305-001	Verificación, limpieza y reapriete de borneras de conexión eléctrica de un compresor de un CHILLER	un.	Evento	1	98.000	98.000
6	72102305-001	Verificación de parámetros de operación: presión de gas refrigerante, corriente de trabajo de compresores, de un circuito refrigerante de un CHILLER	un.	Evento	1	990.000	990.000
7	72102305-001	Verificación de pérdidas y purga de humedad de un circuito refrigerante de un CHILLER	un.	Evento	1	329.000	329.000
8	72102305-001	Verificación de nivel y viscosidad de aceite del compresor de un circuito refrigerante de un CHILLER	un.	Evento	1	783.000	783.000
9	72102305-001	Verificación, limpieza exterior y reajuste de componentes a la estructura del equipo, de un CHILLER	un.	Evento	1	411.000	411.000
10	72102305-001	Verificación de consumo eléctrico y registro de horas de uso del compresor de un circuito refrigerante de un CHILLER	un.	Evento	1	329.000	329.000
11	72102305-001	Verificación y registro de temperatura de entrada y salida de agua del evaporador de un CHILLER	un.	Evento	1	204.000	204.000
12	72102305-001	Verificación de aislación térmica del evaporador de un CHILLER	un.	Evento	1	204.000	204.000
13	72102305-001	Verificación y registro de presión diferencial entre entrada y salida de CHILLER	un.	Evento	1	204.000	204.000
14	72102305-001	Verificación y registro de alarmas y fallas en módulo de control de CHILLER	un.	Evento	1	204.000	204.000
15	72102305-001	Verificación de funcionamiento de flow switch de CHILLER	un.	Evento	1	286.000	286.000
16	72102305-001	Desmontaje, verificación y limpieza del evaporador de un CHILLER	un.	Evento	1	2.890.000	2.890.000
17	72102305-001	Verificación y Limpieza de baterías del condensador del CHILLER	un.	Evento	1	1.240.000	1.240.000
18	72102305-001	Desmontaje y limpieza de Filtro Y en la entrada del evaporador de un CHILLER	un.	Evento	1	2.065.000	2.065.000

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Vjara

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

2020-03-23 14:56:47.02429-04

19	72102305-001	Desmontaje y verificación de estado de saturación de filtro cartucho pesado para CHILLER	un.	Evento	1	98.000	98.000
20	72102305-001	Medición de la resistencia de aislación de motores eléctricos	un.	Evento	1	575.000	575.000
21	72102305-001	Medición de consumo eléctrico y verificación de presión de succión e impulsión de una BOMBA DE AGUA	un.	Evento	1	286.000	286.000
22	72102305-001	Verificación de accionamiento, funcionamiento y estado de rodamientos de una BOMBA DE AGUA	un.	Evento	1	286.000	286.000
23	72102305-001	Verificación de existencia de pérdidas en las aislaciones de una BOMBA DE AGUA	un.	Evento	1	165.000	165.000
24	72102305-001	Verificación de funcionamiento de válvulas de accionamiento manual de la RED HIDRÁULICA	un.	Evento	1	165.000	165.000
25	72102305-001	Limpieza de filtro de aire exterior de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	un.	Evento	1	204.000	204.000
26	72102305-001	Verificación de estado de saturación y limpieza de un filtro de eficiencia media (primera etapa de filtrado) de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	un.	Evento	1	204.000	204.000
27	72102305-001	Verificación de estado de saturación de un filtro descartable de eficiencia alta (filtro bolsa) de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	un.	Evento	1	204.000	204.000
28	72102305-001	Verificación de estado de saturación de un filtro absoluto descartable (filtro HEPA) de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	un.	Evento	1	204.000	204.000
29	72102305-001	Verificación y limpieza de serpentinas de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	un.	Evento	1	165.000	165.000
30	72102305-001	Verificación de funcionamiento y ajuste de parámetros de un termostato de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	un.	Evento	1	40.000	40.000
31	72102305-001	Verificación de funcionamiento de una válvula de tres vías de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	un.	Evento	1	122.000	122.000
32	72102305-001	Verificación y limpieza de bandeja colectora de agua de condensación de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	un.	Evento	1	83.000	83.000
33	72102305-001	Verificación de estado y ajuste de tensión de correas, alineación de poleas y lubricación de rodamientos de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	un.	Evento	1	286.000	286.000
34	72102305-001	Limpieza de filtro de aire de un FANCOIL	un.	Evento	1	83.000	83.000
35	72102305-001	Verificación y limpieza de serpentinas de un FANCOIL	un.	Evento	1	165.000	165.000
36	72102305-001	Verificación de funcionamiento y ajuste de parámetros de un termostato de un FANCOIL	un.	Evento	1	40.000	40.000
37	72102305-001	Verificación de funcionamiento de una válvula de tres vías de un FANCOIL	un.	Evento	1	122.000	122.000

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Jujuy

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

2020-03-23 14:56:47.02429-04

38	72102305-001	Verificación y limpieza de bandeja colectora de agua de condensación de un FANCOIL	un.	Evento	1	83.000	83.000
39	72102305-001	Verificación de sistema de drenaje y limpieza de cañerías de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA) o de un FANCOIL	un.	Evento	1	83.000	83.000
40	72102305-001	Limpieza de reservorio de equilibrio y de tanque de agua	un.	Evento	1	411.000	411.000
41	72102305-001	Desmontaje, limpieza, montaje y ajuste de difusor o reja de distribución de aire	un.	Evento	1	63.000	63.000
42	72102305-001	Verificación de parámetros de calidad del agua en el sistema	un.	Evento	1	329.000	329.000
43	72102305-001	Verificación de funcionamiento y Limpieza de EXTRACTOR DE AIRE	un.	Evento	1	122.000	122.000
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS							
44	72102305-001	Provisión y montaje de Flow Switch Mecánico (on/off) para un CHILLER	un.	Evento	1	657.000	657.000
45	72102305-001	Provisión y montaje de Flow Switch Electrónico (proporcional) para un CHILLER	un.	Evento	1	11.438.000	11.438.000
46	72102305-001	Provisión y montaje de sensor de temperatura para entrada de agua al evaporador de un CHILLER	un.	Evento	1	1.643.000	1.643.000
47	72102305-001	Provisión y montaje de sensor de temperatura para salida de agua al evaporador de un CHILLER	un.	Evento	1	1.643.000	1.643.000
48	72102305-001	Provisión y montaje de sensor de temperatura ambiente de un CHILLER	un.	Evento	1	1.643.000	1.643.000
49	72102305-001	Provisión y montaje de sensor de temperatura de succión de gas refrigerante para CHILLER	un.	Evento	1	1.830.000	1.830.000
50	72102305-001	Provisión y montaje de transductor de presión de descarga de gas refrigerante para CHILLER	un.	Evento	1	2.487.000	2.487.000
51	72102305-001	Provisión y montaje de válvula electrónica de expansión (EXV) para CHILLER	un.	Evento	1	10.781.000	10.781.000
52	72102305-001	Provisión y montaje de módulo de control de CHILLER	un.	Evento	1	10.124.000	10.124.000
53	72102305-001	Provisión y sustitución de aceite de compresor (por litro) para CHILLER	un.	Evento	1	728.000	728.000
54	72102305-001	Provisión y montaje de resistencia eléctrica de calentamiento de cárter para compresor de CHILLER	un.	Evento	1	1.514.000	1.514.000
55	72102305-001	Provisión y carga de gas refrigerante (por kg) para CHILLER	kg.	Evento	1	247.000	247.000
56	72102305-001	Provisión y montaje de válvula de servicio para circuito de gas refrigerante de un CHILLER	un.	Evento	1	435.000	435.000
57	72102305-001	Provisión y montaje de filtro cartucho pesado para CHILLER	un.	Evento	1	341.000	341.000
58	72102305-001	Provisión y montaje de panel condensador (batería) para CHILLER (por unidad)	un.	Evento	1	16.787.000	16.787.000
59	72102305-001	Provisión y montaje de evaporador para CHILLER	un.	Evento	1	71.838.000	71.838.000
60	72102305-001	Provisión y montaje de compresor para CHILLER	un.	Evento	1	62.043.000	62.043.000

Departamento de Abastecimiento y Logística
Viiara

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

2020-03-23 14:56:47.02429-04

61	72102305-001	Provisión y montaje de placa electrónica de comando de Flow Switch para CHILLER	un.	Evento	1	2.288.000	2.288.000
62	72102305-001	Provisión y montaje de placa electrónica de comando de retraso de marcha de compresor para CHILLER	un.	Evento	1	2.100.000	2.100.000
63	72102305-001	Provisión y montaje de placa electrónica de comando de protección de corte por alta presión para CHILLER	un.	Evento	1	2.100.000	2.100.000
64	72102305-001	Provisión y montaje de placa electrónica de comando de protección de corte por alta presión para CHILLER	un.	Evento	1	2.100.000	2.100.000
65	72102305-001	Provisión y montaje de placa electrónica de comando de protección de corte por falla de compresor para CHILLER	un.	Evento	1	2.100.000	2.100.000
66	72102305-001	Provisión y montaje de placa electrónica de comando de protección de corte por falla de ventiladores para CHILLER	un.	Evento	1	2.100.000	2.100.000
67	72102305-001	Provisión y montaje de tacos antivibratorios para CHILLER (por unidad)	un.	Evento	1	786.000	786.000
68	72102305-001	Reposición y reparación de aislación térmica de componentes de circuito de gas refrigerante (por metro) para CHILLER	m.	Evento	1	83.000	83.000
69	72102305-001	Reparación de fugas en circuito de gas refrigerante para CHILLER	un.	Evento	1	857.000	857.000
70	72102305-001	Reseteo a valores de fábrica, carga de parámetros y programación de controlador para CHILLER	un.	Evento	1	1.643.000	1.643.000
71	72102305-001	Configuración de módulo de control para instalación de repuestos para CHILLER	un.	Evento	1	986.000	986.000
72	72102305-001	Provisión y montaje de válvula de 3 vías on/off para FANCOIL	un.	Evento	1	493.000	493.000
73	72102305-001	Provisión y montaje de termostato on/off para FAN COIL	un.	Evento	1	622.000	622.000
74	72102305-001	Provisión y montaje de filtro de retorno para FANCOIL	un.	Evento	1	235.000	235.000
75	72102305-001	Provisión y montaje de bobinado eléctrico de motor para FANCOIL	un.	Evento	1	305.000	305.000
76	72102305-001	Provisión y montaje de motor eléctrico para turbina de FANCOIL	un.	Evento	1	564.000	564.000
77	72102305-001	Provisión y montaje de rodamiento para motor eléctrico - turbina de un FAN COIL	un.	Evento	1	435.000	435.000
78	72102305-001	Provisión y montaje de turbina para FAN COIL	un.	Evento	1	892.000	892.000
79	72102305-001	Provisión y montaje de resistencia eléctrica para FANCOIL	un.	Evento	1	493.000	493.000
80	72102305-001	Provisión y montaje de termostato de seguridad bimetálico para 60°C para FANCOIL	un.	Evento	1	141.000	141.000
81	72102305-001	Provisión y montaje de unidad tipo FANCOIL, con alzamiento y soportes	un.	Evento	1	3.789.000	3.789.000
82	72102305-001	Provisión y montaje de capacitor de arranque para FANCOIL	un.	Evento	1	83.000	83.000
83	72102305-001	Provisión y montaje de disyuntor unipolar para FANCOIL	un.	Evento	1	71.000	71.000
84	72102305-001	Provisión y montaje de válvula de 3 vías modulante para UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	un.	Evento	1	599.000	599.000
85	72102305-001	Provisión y montaje de termostato porporcional para UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	un.	Evento	1	657.000	657.000

Gerencia de Abastecimiento y Logística
vjara

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

2020-03-23 14:56:47.02429-04

86	72102305-001	Provisión y montaje de bobinado eléctrico de motor para UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	un.	Evento	1	435.000	435.000
87	72102305-001	Provisión, montaje y ajuste de una correa de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	un.	Evento	1	317.000	317.000
88	72102305-001	Provisión y montaje de juego de rodamientos de motor y eje para ventilador de impulsión de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	un.	Evento	1	1.279.000	1.279.000
89	72102305-001	Provisión y montaje de turbina para UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	un.	Evento	1	1.561.000	1.561.000
90	72102305-001	Provisión y montaje de Capacitor de arranque para UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	un.	Evento	1	235.000	235.000
91	72102305-001	Provisión y montaje de filtro grueso para T.A.E. de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	un.	Evento	1	305.000	305.000
92	72102305-001	Provisión y montaje de filtro de eficiencia media de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	un.	Evento	1	786.000	786.000
93	72102305-001	Provisión y montaje de filtro de alta eficiencia (tipo bolsa) de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	un.	Evento	1	951.000	951.000
94	72102305-001	Provisión y montaje de filtro absoluto (tipo HEPA) de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	un.	Evento	1	1.115.000	1.115.000
95	72102305-001	Provisión y montaje de contactor trifásico para UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	un.	Evento	1	622.000	622.000
96	72102305-001	Provisión y montaje de guardamotor para UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	un.	Evento	1	305.000	305.000
97	72102305-001	Provisión y montaje de disyuntor tripolar para UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	un.	Evento	1	130.000	130.000
98	72102305-001	Provisión y montaje de juego de rodamientos para BOMBA DE AGUA	un.	Evento	1	1.643.000	1.643.000
99	72102305-001	Provisión y Montaje de rodete impulsor para BOMBA DE AGUA	un.	Evento	1	388.000	388.000
100	72102305-001	Provisión y Montaje de sello mecánico para BOMBA DE AGUA	un.	Evento	1	2.100.000	2.100.000
101	72102305-001	Provisión y Montaje de bornera de conexión para BOMBA DE AGUA	un.	Evento	1	435.000	435.000
102	72102305-001	Provisión y Montaje de bobinado de motor eléctrico para BOMBA DE AGUA	un.	Evento	1	564.000	564.000
103	72102305-001	Provisión y montaje de BOMBA DE AGUA (motor-bomba)	un.	Evento	1	4.904.000	4.904.000
104	72102305-001	Provisión y montaje de Filtro Y para BOMBA DE AGUA	un.	Evento	1	2.100.000	2.100.000
105	72102305-001	Desmontaje para mantenimiento de una BOMBA DE AGUA	un.	Evento	1	1.596.000	1.596.000
106	72102305-001	Provisión y montaje de disyuntor tripolar de 800 A	un.	Evento	1	7.989.000	7.989.000
107	72102305-001	Provisión y montaje de disyuntor tripolar de 250 A	un.	Evento	1	341.000	341.000
108	72102305-001	Provisión y montaje de disyuntor tripolar de 160 A	un.	Evento	1	305.000	305.000
109	72102305-001	Provisión y montaje de disyuntor tripolar para BOMBA DE AGUA PRIMARIA	un.	Evento	1	106.000	106.000

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Wjara

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

2020-03-23 14:56:47.02429-04

110	72102305-001	Provisión y montaje de disyuntor tripolar para BOMBA DE AGUA SECUNDARIA	un.	Evento	1	118.000	118.000
111	72102305-001	Provisión y montaje de disyuntor unipolar de 6 A	un.	Evento	1	47.000	47.000
112	72102305-001	Provisión y montaje de contactor para BOMBA DE AGUA PRIMARIA	un.	Evento	1	517.000	517.000
113	72102305-001	Provisión y montaje de contactor para BOMBA DE AGUA SECUNDARIA	un.	Evento	1	599.000	599.000
114	72102305-001	Provisión y montaje de guardamotor para BOMBA DE AGUA PRIMARIA	un.	Evento	1	317.000	317.000
115	72102305-001	Provisión y montaje de guardamotor para BOMBA DE AGUA SECUNDARIA	un.	Evento	1	376.000	376.000
116	72102305-001	Provisión y montaje de limitador de relé de falta de fase de una BOMBA DE AGUA	un.	Evento	1	540.000	540.000
117	72102305-001	Provisión y montaje de llave selectora para operación de BOMBA DE AGUA	un.	Evento	1	153.000	153.000
118	72102305-001	Provisión y montaje de botonera para operación de BOMBA DE AGUA	un.	Evento	1	130.000	130.000
119	72102305-001	Provisión y montaje de luz piloto para operación de BOMBA DE AGUA	un.	Evento	1	36.000	36.000
120	72102305-001	Provisión y montaje de contactor para compresor de CHILLER	un.	Evento	1	4.024.000	4.024.000
121	72102305-001	Provisión y montaje de contactor para forzador de CHILLER	un.	Evento	1	458.000	458.000
122	72102305-001	Provisión y montaje de guardamotor para CHILLER	un.	Evento	1	693.000	693.000
123	72102305-001	Provisión y Montaje de variador de frecuencia para CHILLER	un.	Evento	1	13.948.000	13.948.000
124	72102305-001	Provisión y montaje de termostato mecánico para tablero de CHILLER	un.	Evento	1	165.000	165.000
125	72102305-001	Provisión y montaje de protector de sobretensión y falta de fase de un CHILLER	un.	Evento	1	599.000	599.000
126	72102305-001	Provisión y montaje de fusibles para CHILLER	un.	Evento	1	141.000	141.000
127	72102305-001	Provisión y montaje de contactos auxiliares para contactor de CHILLER	un.	Evento	1	71.000	71.000
128	72102305-001	Provisión y montaje de transformador para sistema de control de CHILLER	un.	Evento	1	564.000	564.000
129	72102305-001	Provisión y montaje de bornera de conexión eléctrica del compresor de un CHILLER	un.	Evento	1	786.000	786.000
130	72102305-001	Provisión y montaje de terminal prensada para conductores eléctricos (por unidad)	un.	Evento	1	24.000	24.000
131	72102305-001	Reseteo y programación de variador de motor eléctrico	un.	Evento	1	1.666.000	1.666.000
132	72102305-001	Provisión y montaje de soportes para tuberías de agua	un.	Evento	1	71.000	71.000
133	72102305-001	Provisión y montaje de tuberías de agua fría tipo PPR (por metro)	m.	Evento	1	94.000	94.000
134	72102305-001	Provisión y montaje de ductos de chapa galvanizada aislados exteriormente (por metro)	m.	Evento	1	435.000	435.000

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Ivjara

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO MARTINS
Secretario del Consejo de Administración

2020-03-23 14:56:47.02429-04

135	72102305-001	Provisión y montaje de ducto flexible para distribución de aire (por metro)	m.	Evento	1	83.000	83.000
136	72102305-001	Provisión y montaje de difusores de 60cm x 30cm	un.	Evento	1	235.000	235.000
137	72102305-001	Provisión y montaje de difusores de 60cm x 60cm	un.	Evento	1	388.000	388.000
138	72102305-001	Provisión y montaje de manómetro para tubería de agua fría	un.	Evento	1	435.000	435.000
139	72102305-001	Provisión y montaje de termómetro para tubería de agua fría	un.	Evento	1	564.000	564.000
140	72102305-001	Provisión y montaje de válvula esférica (media vuelta) para cañería tipo PPR	un.	Evento	1	622.000	622.000
141	72102305-001	Provisión y montaje de Válvula Anti Retorno para cañería tipo PPR	un.	Evento	1	728.000	728.000
142	72102305-001	Provisión y montaje de válvula esférica (media vuelta) para cañería tipo Hierro Galvanizado	un.	Evento	1	1.209.000	1.209.000
143	72102305-001	Provisón y montaje de brida para cañería tipo Hierro Galvanizado	un.	Evento	1	1.080.000	1.080.000
144	72102305-001	Provisión y montaje de unión flexible para cañerías tipo PPR	un.	Evento	1	505.000	505.000
145	72102305-001	Provisión y montaje de Extractor de Aire para quirófano	un.	Evento	1	1.877.000	1.877.000
146	72102305-001	Provisión y montaje de Extractor de Aire para baño	un.	Evento	1	282.000	282.000
147	72102305-001	Provisión y montaje de cañería de drenaje de condensado para FAN COILS y UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE (UMA)	un.	Evento	1	188.000	188.000
148	72102305-001	Provisión y montaje de caja terminal con regulador de caudal	un.	Evento	1	2.523.000	2.523.000
149	72102305-001	Provisión y montaje de rejas de retorno	un.	Evento	1	317.000	317.000
150	72102305-001	Provisión y montaje de Cable tipo TPR de 4x1,5 mm2 para interconexión y mando (por metro lineal)	m.	Evento	1	24.000	24.000
151	72102305-001	Provisión y montaje de Cable tipo TPR de 4x6 mm2 para interconexión y mando (por metro lineal)	m.	Evento	1	24.000	24.000
152	72102305-001	Provisión y montaje de aislación de tuberías interiores (por metro lineal)	m.	Evento	1	83.000	83.000
153	72102305-001	Provisión y montaje de aislación de tuberías exteriores (por m2)	m^2.	Evento	1	575.000	575.000
154	72102305-001	Provisión y montaje de protección mecánica de tuberías exteriores (por m2)	m^2.	Evento	1	505.000	505.000
155	72102305-001	Reparación de ductos de chapa galvanizada, con aislación (por m2)	m^2.	Evento	1	282.000	282.000
156	72102305-001	Reparación de tuberías de agua fría tipo PPR por termofusión	un.	Evento	1	622.000	622.000
157	72102305-001	Reparación de tuberías de agua de Hierro Galvanizado	un.	Evento	1	1.740.000	1.740.000
158	72102305-001	Cambio de juntas en unión de brida (una brida)	un.	Evento	1	165.000	165.000
159	72102305-001	Cambio de bulones y tuercas en unión de brida (una brida)	un.	Evento	1	435.000	435.000
160	72102305-001	Pintura de estructura metálica para protección (por metro cuadrado)	m^2.	Evento	1	83.000	83.000
TOTAL							**312.000.000**

Monto Total Adjudicado LPN - SBE Nº 126/19: G. 1.500.000.000 – (Guaraníes un mil quinientos millones), IVA Incluido.

Gerencia de Abastecimiento y Logística
Ujarai

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ABG. MARCELO ARTINS
Secretario del Consejo de Administración

2020-03-23 14:56:47.02429-04