INFORME DE EVALUACIÓN

CONTRATACION DIRECTA N° 06/2023 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE BEBEDEROS – CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL" - ID N° 430.359.

INTRODUCCIÓN:

En la Ciudad de Fernando de la Mora, Departamento Central de la República del Paraguay, a los 02 días del mes de mayo del año dos mil veintitrés, siendo las 10:30 horas, se reúnen los miembros del Comité de Evaluación, conformado por los siguientes: Abg. Sebastián Sánchez, Abg. Julio Arévalos, Lic. Herna Lucia Galeano, a efectos de elaborar el informe resultante de la evaluación de las ofertas presentadas en el marco del presente llamado.----------

ANTECEDENTES:

El tipo de procedimiento utilizado es "Contratación Directa", conforme a la Ley Nº 2.051/03 "De Contrataciones Públicas" Art. 16º inciso c).----------

El Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 586/2023, por Gs. 50.000.000 (Guaraníes cincuenta millones), Subgrupo de Objeto de Gasto 243 "MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE MAQUINARIAS Y MUEBLES DE OFICINA", para el Ejercicio Fiscal 2023, Tipo de Presupuesto 01 "Programas de Acción", Fuente de Financiamiento.----------

Constancia de Previsión Plurianual sujeta a aprobación del Presupuesto General de la Nación 2024, Tipo de Presupuesto 01 "Programas de Acción", Fuente de Financiamiento 10 (Recursos del Tesoro).----------

El Pliego de Bases y Condiciones del presente Llamado, en el cual se estableció que el sistema de adjudicación es por el "TOTAL".----------

La invitación se realizo a las siguientes firmas: GRUPO INVEPAR S.A., SOME S.A.C.I.A., DERLIS ARISTIDES SERNA ROMAN, PAMAQ S.A., FRIO UNIVERSAL S.R.L., . ----------

***La Resolución SENADIS Nº 3.054/2023**, "Por la cual se constituye el Comité de Evaluación para la calificación de propuestas presentadas en los procesos de Contratación Directa, Licitación por Concurso de Ofertas y Licitación Pública Nacional, para el ejercicio fiscal 2023, en la Secretaria Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad (SENADIS).*----------

Acto de Apertura:

De acuerdo al procedimiento previsto por el Artículo 57 del Decreto Reglamentario Nº 2.992/19 y concordantes, Declaración Jurada, el día 25 de abril de 2023, a las 09:15 horas se ha llevado a cabo el Acto de Apertura, contando con la presentación de 1 (una) oferta, perteneciente a la firma:

Abg. Julio C. Arévalos L.
Director de Recursos Humanos y Bienestar
SENADIS

Abg. Sebastián Sánchez
Director Jurídico
SENADIS

Lic. Lucía Galeano, Directora
Dirección de Gabinete
SENADIS

OFERENTE	MONTO
PAMAQ S.A.	Gs. 12.552.750

Verificación de documentos sustanciales:

Oferente	Formulario de Oferta debidamente firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada de Mantenimiento de Oferta	SIPE
PAMAQ S.A.	PRESENTA Y CUMPLE	PRESENTA Y CUMPLE	PRESENTA Y CUMPLE	1739057

Cuadro Comparativo de Oferta

Detallado en el Anexo N° I.

Análisis de la oferta

Conforme con lo establecido en el Decreto Reglamentario N° 2.992/2019, Artículo 63 – Método de Evaluación numeral 3. *"...Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio como la oferta evaluada como la más baja, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación..."*, se procedió a examinar la oferta de la firma **PAMAQ S.A.**----------

De acuerdo a los criterios establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones de los precios referenciales cuyas verificaciones se encuentran 25% por debajo o superior al 15%, la firma: **PAMAQ S.A.,** se encuentran dentro del rango establecido. ----------

Detallado en el Anexo N° II

- **Evaluación de la Capacidad Legal:**

En primer lugar, el Comité de Evaluación constató que la empresa ha cumplido con la presentación de la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades previstas en el Art. 40 y 20 de la Ley 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021---------

Seguidamente, en fecha 25 de abril de 2023, se ha solicitado por memorándum DAF/CUOC N° 44/2023 a la Dirección de Administración y Finanzas de la SENADIS, la verificación en los registros de personal a efectos de constatar si el oferente o sus representantes se hallan comprendidos en los supuestos de los incisos a) y b) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716/2021.----------

Al respecto, se adjunta reporte del SINARH, donde se visualiza que los accionistas y/o representantes de la firma **PAMAQ S.A.**, no aparecen en los registros del personal según el reporte generado del Sistema como ACTIVOS. ----------

Por consiguiente no se observa ningún impedimento, ya que no se halla comprendido en el presupuesto del inciso "a", y "b" del Articulo 40 de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas. Y sus modificaciones en el marco de lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 849/2015 "POR LA CUAL SE APRUEBA UN CRITERIO DE EVALUACION PARA LA CALIFICACION DE LA CAPACIDAD LEGAL DEL OFERENTE

Abg. Julio E. Arévalos P.
Director de Recursos Humanos y Bienestar
SENADIS

Abg. Sebastián Sánchez
Director Jurídico
SENADIS

Lic. Lucía Galeano
Dirección de Gabinete
SENADIS

CON RESPECTO A LA PROHIBICION PREVISTA EN LOS INCISOS A Y B DEL ARTICULOS 40 DE LA LEY N° 2051/2003 Y SU MODIFICACIONES LEY 6716/2021"DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", SE RECOMIENDA A LOS ORGANISMO REGIDOS POR LA LEY 2051/2003 Y SE DISPONE SU DIFUNSIÓN EN EL PORTAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS".----------

- **Análisis de la Situación Financiera:**

El Comité de Evaluación procedió a la verificación del Balance General de los últimos ejercicios fiscales vencidos de los años 2019 – 2020 - 2021, constatándose que cumplen con lo solicitado en el PBC.

Descripción		PAMAQ S.A.	
ÍNDICES DE RATIOS	**MARGEN**	**Ratios**	**CUMPLE**
RATIO DE LIQUIDEZ (ACTIVO CORRIENTE / PASIVO CORRIENTE)	DEBERÁ SER IGUAL O MAYOR QUE 1, EN LOS 3 ULTIMOS AÑOS (2019, 2020 y 2021)	5,38	**SI**
RATIO DE ENDEUDAMIENTO (PASIVO TOTAL / ACTIVO TOTAL)	NO DEBERÁ SER MAYOR A 0,80, EN LOS 3 ULTIMOS AÑOS (2019, 2020 y 2021)	0,11	**SI**
RATIO DE RENTABILIDAD (UTILIDAD NETA / CAPITAL) X 100	EL PROMEDIO EN LOS ULTIMOS 3 AÑOS, NO DEBERA SER NEGATIVO (2019, 2020 y 2021)	0,14	**SI**

VERIFICACION Y CUMPLIMIENTO DE DOCUMENTOS REQUERIDOS EN EL PCB,

1. Formulario de Oferta (*)	PAMAQ S.A.
[El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]	PRESENTA Y CUMPLE
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.	PRESENTA Y CUMPLE
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)	CUMPLE SIPE
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)	N° 149.646 - CUMPLE
6. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios. **(**)**	PRESENTA Y CUMPLE
7.Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)	CUMPLE SIPE
8. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)	CUMPLE SIPE
10. Documentos legales	
10.2. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.	
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)	PRESENTA Y CUMPLE

Abg. Julio C. Arévalos P. Director de Recursos Humanos y Bienestar SENADIS

Abg. Sebastián Sánchez Director Jurídico SENADIS

Lic. Lucía Galeano, Directora Dirección de Gabinete SENADIS

Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	CUMPLE SIPE
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)	CUMPLE SIPE
CAPACIDAD FINANCIERA	
Certificado de cumplimiento tributario vigente a la fecha de la apertura.	CUMPLE SIPE
Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los tres años (2019, 2020 y 2021), para contribuyente de IRACIS, conforme Resolución General SET 49/14.	PRESENTA Y CUMPLE
EXPERIENCIA	
Copias de contratos,comprobantes legales de venta (factura) y/o recepciones finales, con Instituciones Públicas, Empresas Privadas y/o personas jurídicas en el ramo de ventas, prestación del mantenimiento y reparación de bebederos eléctricos de la marca AQUAMAQ, podrán presentarse la cantidad de documentos que fuesen necesarios, que sumados alcancen como mínimo el 50% del monto máximo del llamado, siempre y cuando hayan sido formalizados dentro del periodo comprendido entre los años 2020 - 2021 - 2022.	PRESENTA Y CUMPLE
La constancia de inscripción del Ruc, debe indicar que el oferente tiene como actividad la prestación de los servicios que oferta	CUMPLE SIPE
CAPACIDAD TECNICA	
Copia autenticada del documento que acredite al mismo como Centro autorizado de Servicios y venta de repuestos para bebederos eléctricos marca - AQUAMAQ dentro del territorio paraguayo, emitido por el fabricante.	PRESENTA Y CUMPLE

Una vez concluida las verificaciones en los puntos precedentes se aplicó el criterio de calificación en el cuadro que se detalla a continuación:

CRITERIOS DE CALIFICACION	Capacidad Legal	Análisis de precios ofertados	Experiencia	Capacidad Técnica
PAMAQ S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Motivos de Calificación

Conforme a lo dispuesto en el Artículo 28° de la Ley 2.051/03 "De Contrataciones Públicas" y de conformidad al Artículo 65 de Decreto Reglamentario N° 2.992/19,*"la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: a) cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el PBC; b) tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato, c) presente el precio evaluado como el más bajo"...;* tales condiciones son reunidas por la firma **PAMAQ S.A.** ----------

Abg. Julio C. Arévalos P.
Director de Recursos Humanos y Bienestar
SENADIS

Abg. Sebastián Sánchez
Director Jurídico
SENADIS

Lic. Lucía Galeano, Directora
Dirección de Gabinete
SENADIS

Cuadro de Adjudicación:

Anexo N° III.

Conclusión:

Con base a las consideraciones expuestas en el presente informe, de conformidad al Art. 28 de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas" y el Decreto Reglamentario N° 2.992/19, el Comité de Evaluación considera pertinente recomendar la adjudicación de **CONTRATACION DIRECTA N° 06/2023 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE BEBEDEROS – CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL" - ID N° 430.359, a la firma PAMAQ S.A.,** por un monto mínimo de **Gs. 50.000.000 (Guaraníes cincuenta millones) y** por un monto máximo de **Gs. 100.000.000 (Guaraníes cien millones)..** ----------

Culminando la evaluación realizada, el Comité de Evaluación eleva el presente informe, a consideración de la Señora Ministra, salvo mejor parecer.----------

Es nuestro informe.

ABG. JULIO AREVALOS
COMITÉ DE EVALUACION

ABG. SEBASTIÁN SÁNCHEZ
COMITÉ DE EVALUACION

LIC. HERNA LUCIA GALEANO
COMITÉ DE EVALUACION

TAPICHA IKATUPYRY AMBUÉVA DERÉCHO
Sãmbyhyha
Secretaría NACIONAL por los DERECHOS HUMANOS de las PERSONAS con DISCAPACIDAD

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Presidencia de la República

Secretaría Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad (SENADIS).

Contratación Directa (CD) N° 06/2023

Mantenimiento preventivo y correctivo de Bebederos - Contrato Abierto - Plurianual

ID N° 430.359.

ANEXO I
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Sistema de Adjudicación: LOTE TOTAL, Contrato Abierto: NO, Abastecimiento simultaneo: NO

OFERENTE: PAMAQ S.A.

N° de Items	Código de Catalogo	Descripción del servicio solicitado	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
Bebederos Eléctricos: Marca: AQUAMAQ, Modelo: SO - 103 - AQUA 103, WP1000S SEDE CENTRAL : Ciudad de FERNANDO DE LA MORA - Departamento central							
1	73161518-008	**Mantenimiento preventivo de bebedero eléctrico con filtros**	Unidad	Evento	1		**931000**
1.1		Mantenimiento preventivo de bebedero eléctrico con filtros	Unidad	Evento	1	681.000	681.000
1.2		Mano de obra	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
2	73161518-008	**Mantenimiento correctivo de bebedero eléctrico con filtros**	Unidad	Evento	1		**4.707.000**
2.1		Cambio de llave de paso SV1 o SV3.	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
2.2		Mano de obra	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
2.3		Cambio de ductos.	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
2.4		Mano de obra	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
2.5		Cambio de cañería de cobre de ¼ o 5/8 por metro.	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
2.6		Mano de obra	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
2.7		Cambio del filtro con sílica del gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
2.8		Mano de obra	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
2.9		Cambio de conector codo de ¼ para tipo cañería.	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
2.10		Mano de obra	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
2.11		Cambio de unión conector.	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
2.12		Mano de obra	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
2.13		Cambio de manguera por metro.	Unidad	Evento	1	15.000	15.000
2.14		Mano de obra	Unidad	Evento	1	12.000	12.000
2.15		Cambio de flotador	Unidad	Evento	1	75.000	75.000
2.16		Mano de obra	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
2.17		Cambio de grifo para agua fría	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
2.18		Mano de obra	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
2.19		Cambio de grifo para agua caliente o natural.	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
2.20		Mano de obra	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
2.21		Cambio de niple de agua fría.	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
2.22		Mano de obra	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
2.23		Cambio de niple de agua caliente.	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
2.24		Mano de obra	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
2.25		Cambio de termostato de frío.	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
2.26		Mano de obra	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
2.27		Cambio de bimetálicos.	Unidad	Evento	1	65.000	65.000
2.28		Mano de obra	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
2.29		Cambio de resistencia.	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
2.30		Mano de obra	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
2.31		Cambio de motor	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
2.32		Mano de obra	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
2.33		Cambio de placa electrónica.	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
2.34		Mano de obra	Unidad	Evento	1	30.000	30.000

C.P. Laura Cabrera López
Coordinadora - UOC
SENADIS

2.35		Cambio de pulsadores electrónicos.	Unidad	Evento	1	28.000	28.000
2.36		Mano de obra	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
2.37		Cambio de pico pulsador.	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
2.38		Mano de obra	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
2.39		Cambio de transformador.	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
2.40		Mano de obra	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
2.41		Cambio de carcasa	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
2.42		Mano de obra	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
2.43		Cambio o Provisión de porta vasos	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
2.44		Mano de obra	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
2.45		Cambio de rejillas y gotero	Unidad	Evento	1	86.000	86.000
2.46		Mano de obra	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
2.47		Cambio de tapón de desagüe del tanque	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
2.48		Mano de obra	Unidad	Evento	1	15.000	15.000
2.49		Cambio del motor del ventilador	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
2.50		Mano de obra	Unidad	Evento	1	38.000	38.000
2.51		Cambio de sensor de temperatura	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
2.52		Mano de obra	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
2.53		Carga de Gas Refrigerante Freon 134ª.	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
2.54		Mano de obra	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
2.55		Cambio de tanque de agua caliente o natural	Unidad	Evento	1	360.000	360.000
2.56		Mano de obra	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
2.57		Cambio de tanque de agua fría	Unidad	Evento	1	330.000	330.000
2.58		Mano de obra	Unidad	Evento	1	165.000	165.000
2.59		Cambio de interruptor	Unidad	Evento	1	18.000	18.000
2.60		Mano de obra	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
2.61		Cambio del sistema eléctrico.	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
2.62		Mano de obra	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
2.63		Pintura	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
2.64		Mano de obra	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
Bebederos Eléctricos: Marca: AQUAMAQ, Modelo: SO - 103 - AQUA 103 SEDES FILIALES INTERIOR							
3	73161518-008	**Mantenimiento preventivo de bebedero eléctrico con filtros**	Unidad	Evento	1		**1.031.000**
3.1		Mantenimiento preventivo de bebedero eléctrico con filtros	Unidad	Evento	1	681.000	681.000
3.2		Mano de obra	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
4	73161518-008	**Mantenimiento correctivo de bebedero eléctrico con filtros**	Unidad	Evento	1		**5.883.750**
4.1		Cambio de llave de paso SV1 o SV3.	Unidad	Evento	1	62.500	62.500
4.2		Mano de obra	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
4.3		Cambio de ductos.	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
4.4		Mano de obra	Unidad	Evento	1	37.500	37.500
4.5		Cambio de cañería de cobre de ¼ o 5/8 por metro.	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
4.6		Mano de obra	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
4.7		Cambio del filtro con sílica del gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
4.8		Mano de obra	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
4.9		Cambio de conector codo de ¼ para tipo cañería.	Unidad	Evento	1	12.500	12.500
4.10		Mano de obra	Unidad	Evento	1	12.500	12.500
4.11		Cambio de unión conector.	Unidad	Evento	1	12.500	12.500
4.12		Mano de obra	Unidad	Evento	1	12.500	12.500
4.13		Cambio de manguera por metro.	Unidad	Evento	1	18.750	18.750
4.14		Mano de obra	Unidad	Evento	1	15.000	15.000
4.15		Cambio de flotador	Unidad	Evento	1	93.750	93.750
4.16		Mano de obra	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
4.17		Cambio de grifo para agua fría	Unidad	Evento	1	56.250	56.250
4.18		Mano de obra	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
4.19		Cambio de grifo para agua caliente o natural.	Unidad	Evento	1	56.250	56.250
4.20		Mano de obra	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
4.21		Cambio de niple de agua fría.	Unidad	Evento	1	31.250	31.250
4.22		Mano de obra	Unidad	Evento	1	12.500	12.500
4.23		Cambio de niple de agua caliente.	Unidad	Evento	1	31.250	31.250
4.24		Mano de obra	Unidad	Evento	1	12.500	12.500
4.25		Cambio de termostato de frío.	Unidad	Evento	1	87.500	87.500

C.P. Laura Cabrera López
Coordinadora - UOC

4.26		Mano de obra	Unidad	Evento	1	37.500	37.500
4.27		Cambio de bimetálicos.	Unidad	Evento	1	81.250	81.250
4.28		Mano de obra	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
4.29		Cambio de resistencia.	Unidad	Evento	1	125.000	125.000
4.30		Mano de obra	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
4.31		Cambio de motor	Unidad	Evento	1	687.500	687.500
4.32		Mano de obra	Unidad	Evento	1	87.500	87.500
4.33		Cambio de placa electrónica.	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
4.34		Mano de obra	Unidad	Evento	1	37.500	37.500
4.35		Cambio de pulsadores electrónicos.	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
4.36		Mano de obra	Unidad	Evento	1	12.500	12.500
4.37		Cambio de pico pulsador.	Unidad	Evento	1	62.500	62.500
4.38		Mano de obra	Unidad	Evento	1	12.500	12.500
4.39		Cambio de transformador.	Unidad	Evento	1	125.000	125.000
4.40		Mano de obra	Unidad	Evento	1	62.500	62.500
4.41		Cambio de carcasa	Unidad	Evento	1	687.500	687.500
4.42		Mano de obra	Unidad	Evento	1	125.000	125.000
4.43		Cambio o Provisión de porta vasos	Unidad	Evento	1	125.000	125.000
4.44		Mano de obra	Unidad	Evento	1	31.250	31.250
4.45		Cambio de rejillas y gotero	Unidad	Evento	1	107.500	107.500
4.46		Mano de obra	Unidad	Evento	1	12.500	12.500
4.47		Cambio de tapón de desagüe del tanque	Unidad	Evento	1	6.250	6.250
4.48		Mano de obra	Unidad	Evento	1	18.750	18.750
4.49		Cambio del motor del ventilador	Unidad	Evento	1	125.000	125.000
4.50		Mano de obra	Unidad	Evento	1	47.500	47.500
4.51		Cambio de sensor de temperatura	Unidad	Evento	1	37.500	37.500
4.52		Mano de obra	Unidad	Evento	1	37.500	37.500
4.53		Carga de Gas Refrigerante Freon 134ª.	Unidad	Evento	1	125.000	125.000
4.54		Mano de obra	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
4.55		Cambio de tanque de agua caliente o natural	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
4.56		Mano de obra	Unidad	Evento	1	225.000	225.000
4.57		Cambio de tanque de agua fría	Unidad	Evento	1	412.500	412.500
4.58		Mano de obra	Unidad	Evento	1	206.250	206.250
4.59		Cambio de interruptor	Unidad	Evento	1	22.500	22.500
4.60		Mano de obra	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
4.61		Cambio del sistema eléctrico.	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
4.62		Mano de obra	Unidad	Evento	1	62.500	62.500
4.63		Pintura	Unidad	Evento	1	187.500	187.500
4.64		Mano de obra	Unidad	Evento	1	125.000	125.000
						Precio Total	**12.552.750**

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Secretaría Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad
REPUBLICA DEL PARAGUAY
U.O.C.
SENADIS

C.P. Laura Cabrera López
Coordinadora - UOC
SENADIS

TAPICHA IKATUPYRY AMBUÉVA DERÉCHO
Sindyahúva
Secretaría NACIONAL por los DERECHOS HUMANOS de las PERSONAS con DISCAPACIDAD

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Presidencia de la República

Secretaría Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad (SENADIS).

Contratación Directa (CD) N° 06/2023

Mantenimiento preventivo y correctivo de Bebederos - Contrato Abierto - Plurianual

ID N° 430.359.

ANEXO II
ANALISIS DE PRECIOS DE OFERTA

Sistema de Adjudicación: LOTE TOTAL, Contrato Abierto: NO, Abastecimiento simultaneo: NO

OFERENTE: PAMAQ S.A.

N° de Items	Código de Catalogo	Descripción del servicio solicitado	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario de Referencia	Precio Unitario Ofertado (IVA INCLUIDO)	Variación de Precio Unitario (IVA INCLUIDO)	Variación de Porcentaje (%)
Bebederos Eléctricos: Marca: AQUAMAQ, Modelo: SO - 103 - AQUA 103, WP1000S SEDE CENTRAL : Ciudad de FERNANDO DE LA MORA - Departamento central								
1	73161518-008	**Mantenimiento preventivo de bebedero eléctrico con filtros**	Unidad	Evento	**931.000**	**931000**	**0**	**0,00%**
1.1		Mantenimiento preventivo de bebedero eléctrico con filtros	Unidad	Evento	681.000	681.000	0	0,00%
1.2		Mano de obra	Unidad	Evento	250.000	250.000	0	0,00%
2	73161518-008	**Mantenimiento correctivo de bebedero eléctrico con filtros**	Unidad	Evento	**4.707.000**	**4.707.000**	**0**	**0,00%**
2.1		Cambio de llave de paso SV1 o SV3.	Unidad	Evento	50.000	50.000	0	0,00%
2.2		Mano de obra	Unidad	Evento	20.000	20.000	0	0,00%
2.3		Cambio de ductos.	Unidad	Evento	40.000	40.000	0	0,00%
2.4		Mano de obra	Unidad	Evento	30.000	30.000	0	0,00%
2.5		Cambio de cañería de cobre de ¼ o 5/8 por metro.	Unidad	Evento	40.000	40.000	0	0,00%
2.6		Mano de obra	Unidad	Evento	20.000	20.000	0	0,00%
2.7		Cambio del filtro con sílica del gas refrigerante.	Unidad	Evento	40.000	40.000	0	0,00%
2.8		Mano de obra	Unidad	Evento	20.000	20.000	0	0,00%
2.9		Cambio de conector codo de ¼ para tipo cañería.	Unidad	Evento	10.000	10.000	0	0,00%
2.10		Mano de obra	Unidad	Evento	10.000	10.000	0	0,00%
2.11		Cambio de unión conector.	Unidad	Evento	10.000	10.000	0	0,00%
2.12		Mano de obra	Unidad	Evento	10.000	10.000	0	0,00%
2.13		Cambio de manguera por metro.	Unidad	Evento	15.000	15.000	0	0,00%
2.14		Mano de obra	Unidad	Evento	12.000	12.000	0	0,00%
2.15		Cambio de flotador	Unidad	Evento	75.000	75.000	0	0,00%
2.16		Mano de obra	Unidad	Evento	20.000	20.000	0	0,00%
2.17		Cambio de grifo para agua fría	Unidad	Evento	45.000	45.000	0	0,00%
2.18		Mano de obra	Unidad	Evento	20.000	20.000	0	0,00%
2.19		Cambio de grifo para agua caliente o natural.	Unidad	Evento	45.000	45.000	0	0,00%
2.20		Mano de obra	Unidad	Evento	20.000	20.000	0	0,00%
2.21		Cambio de niple de agua fría.	Unidad	Evento	25.000	25.000	0	0,00%
2.22		Mano de obra	Unidad	Evento	10.000	10.000	0	0,00%
2.23		Cambio de niple de agua caliente.	Unidad	Evento	25.000	25.000	0	0,00%
2.24		Mano de obra	Unidad	Evento	10.000	10.000	0	0,00%
2.25		Cambio de termostato de frío.	Unidad	Evento	70.000	70.000	0	0,00%
2.26		Mano de obra	Unidad	Evento	30.000	30.000	0	0,00%
2.27		Cambio de bimetálicos.	Unidad	Evento	65.000	65.000	0	0,00%
2.28		Mano de obra	Unidad	Evento	20.000	20.000	0	0,00%
2.29		Cambio de resistencia.	Unidad	Evento	100.000	100.000	0	0,00%
2.30		Mano de obra	Unidad	Evento	20.000	20.000	0	0,00%
2.31		Cambio de motor	Unidad	Evento	550.000	550.000	0	0,00%
2.32		Mano de obra	Unidad	Evento	70.000	70.000	0	0,00%
2.33		Cambio de placa electrónica.	Unidad	Evento	120.000	120.000	0	0,00%
2.34		Mano de obra	Unidad	Evento	30.000	30.000	0	0,00%
2.35		Cambio de pulsadores electrónicos.	Unidad	Evento	28.000	28.000	0	0,00%
2.36		Mano de obra	Unidad	Evento	10.000	10.000	0	0,00%
2.37		Cambio de pico pulsador.	Unidad	Evento	50.000	50.000	0	0,00%
2.38		Mano de obra	Unidad	Evento	10.000	10.000	0	0,00%
2.39		Cambio de transformador.	Unidad	Evento	100.000	100.000	0	0,00%
2.40		Mano de obra	Unidad	Evento	50.000	50.000	0	0,00%
2.41		Cambio de carcasa	Unidad	Evento	550.000	550.000	0	0,00%
2.42		Mano de obra	Unidad	Evento	100.000	100.000	0	0,00%
2.43		Cambio o Provisión de porta vasos	Unidad	Evento	100.000	100.000	0	0,00%

C.P. Laura Cabrera López
Coordinadora - UOC
SENADIS

2.44		Mano de obra	Unidad	Evento	25.000	25.000	0	0,00%
2.45		Cambio de rejillas y gotero	Unidad	Evento	86.000	86.000	0	0,00%
2.46		Mano de obra	Unidad	Evento	10.000	10.000	0	0,00%
2.47		Cambio de tapón de desagüe del tanque	Unidad	Evento	5.000	5.000	0	0,00%
2.48		Mano de obra	Unidad	Evento	15.000	15.000	0	0,00%
2.49		Cambio del motor del ventilador	Unidad	Evento	100.000	100.000	0	0,00%
2.50		Mano de obra	Unidad	Evento	38.000	38.000	0	0,00%
2.51		Cambio de sensor de temperatura	Unidad	Evento	30.000	30.000	0	0,00%
2.52		Mano de obra	Unidad	Evento	30.000	30.000	0	0,00%
2.53		Carga de Gas Refrigerante Freon 134ª.	Unidad	Evento	100.000	100.000	0	0,00%
2.54		Mano de obra	Unidad	Evento	80.000	80.000	0	0,00%
2.55		Cambio de tanque de agua caliente o natural	Unidad	Evento	360.000	360.000	0	0,00%
2.56		Mano de obra	Unidad	Evento	180.000	180.000	0	0,00%
2.57		Cambio de tanque de agua fría	Unidad	Evento	330.000	330.000	0	0,00%
2.58		Mano de obra	Unidad	Evento	165.000	165.000	0	0,00%
2.59		Cambio de interruptor	Unidad	Evento	18.000	18.000	0	0,00%
2.60		Mano de obra	Unidad	Evento	20.000	20.000	0	0,00%
2.61		Cambio del sistema eléctrico.	Unidad	Evento	120.000	120.000	0	0,00%
2.62		Mano de obra	Unidad	Evento	50.000	50.000	0	0,00%
2.63		Pintura	Unidad	Evento	150.000	150.000	0	0,00%
2.64		Mano de obra	Unidad	Evento	100.000	100.000	0	0,00%
Bebederos Eléctricos: Marca: AQUAMAQ, Modelo: SO - 103 - AQUA 103 SEDES FILIALES INTERIOR								
3	73161518-008	**Mantenimiento preventivo de bebedero eléctrico con filtros**	Unidad	Evento	**1.031.000**	**1.031.000**	0	0,00%
3.1		Mantenimiento preventivo de bebedero eléctrico con filtros	Unidad	Evento	681.000	681.000	0	0,00%
3.2		Mano de obra	Unidad	Evento	350.000	350.000	0	0,00%
4	73161518-008	**Mantenimiento correctivo de bebedero eléctrico con filtros**	Unidad	Evento	**5.883.750**	**5.883.750**	0	0,00%
4.1		Cambio de llave de paso SV1 o SV3.	Unidad	Evento	62.500	62.500	0	0,00%
4.2		Mano de obra	Unidad	Evento	25.000	25.000	0	0,00%
4.3		Cambio de ductos.	Unidad	Evento	50.000	50.000	0	0,00%
4.4		Mano de obra	Unidad	Evento	37.500	37.500	0	0,00%
4.5		Cambio de cañería de cobre de ¼ o 5/8 por metro.	Unidad	Evento	50.000	50.000	0	0,00%
4.6		Mano de obra	Unidad	Evento	25.000	25.000	0	0,00%
4.7		Cambio del filtro con sílica del gas refrigerante.	Unidad	Evento	50.000	50.000	0	0,00%
4.8		Mano de obra	Unidad	Evento	25.000	25.000	0	0,00%
4.9		Cambio de conector codo de ¼ para tipo cañería.	Unidad	Evento	12.500	12.500	0	0,00%
4.10		Mano de obra	Unidad	Evento	12.500	12.500	0	0,00%
4.11		Cambio de unión conector.	Unidad	Evento	12.500	12.500	0	0,00%
4.12		Mano de obra	Unidad	Evento	12.500	12.500	0	0,00%
4.13		Cambio de manguera por metro.	Unidad	Evento	18.750	18.750	0	0,00%
4.14		Mano de obra	Unidad	Evento	15.000	15.000	0	0,00%
4.15		Cambio de flotador	Unidad	Evento	93.750	93.750	0	0,00%
4.16		Mano de obra	Unidad	Evento	25.000	25.000	0	0,00%
4.17		Cambio de grifo para agua fría	Unidad	Evento	56.250	56.250	0	0,00%
4.18		Mano de obra	Unidad	Evento	25.000	25.000	0	0,00%
4.19		Cambio de grifo para agua caliente o natural.	Unidad	Evento	56.250	56.250	0	0,00%
4.20		Mano de obra	Unidad	Evento	25.000	25.000	0	0,00%
4.21		Cambio de niple de agua fría.	Unidad	Evento	31.250	31.250	0	0,00%
4.22		Mano de obra	Unidad	Evento	12.500	12.500	0	0,00%
4.23		Cambio de niple de agua caliente.	Unidad	Evento	31.250	31.250	0	0,00%
4.24		Mano de obra	Unidad	Evento	12.500	12.500	0	0,00%
4.25		Cambio de termostato de frío.	Unidad	Evento	87.500	87.500	0	0,00%
4.26		Mano de obra	Unidad	Evento	37.500	37.500	0	0,00%
4.27		Cambio de bimetálicos.	Unidad	Evento	81.250	81.250	0	0,00%
4.28		Mano de obra	Unidad	Evento	25.000	25.000	0	0,00%
4.29		Cambio de resistencia.	Unidad	Evento	125.000	125.000	0	0,00%
4.30		Mano de obra	Unidad	Evento	25.000	25.000	0	0,00%
4.31		Cambio de motor	Unidad	Evento	687.500	687.500	0	0,00%
4.32		Mano de obra	Unidad	Evento	87.500	87.500	0	0,00%
4.33		Cambio de placa electrónica.	Unidad	Evento	150.000	150.000	0	0,00%
4.34		Mano de obra	Unidad	Evento	37.500	37.500	0	0,00%
4.35		Cambio de pulsadores electrónicos.	Unidad	Evento	35.000	35.000	0	0,00%
4.36		Mano de obra	Unidad	Evento	12.500	12.500	0	0,00%
4.37		Cambio de pico pulsador.	Unidad	Evento	62.500	62.500	0	0,00%
4.38		Mano de obra	Unidad	Evento	12.500	12.500	0	0,00%
4.39		Cambio de transformador.	Unidad	Evento	125.000	125.000	0	0,00%
4.40		Mano de obra	Unidad	Evento	62.500	62.500	0	0,00%
4.41		Cambio de carcasa	Unidad	Evento	687.500	687.500	0	0,00%
4.42		Mano de obra	Unidad	Evento	125.000	125.000	0	0,00%
4.43		Cambio o Provisión de porta vasos	Unidad	Evento	125.000	125.000	0	0,00%

Laura Cabrera López
Coordinadora - UOC
SENADIS

4.44		Mano de obra	Unidad	Evento	31.250	31.250	0	0,00%
4.45		Cambio de rejillas y gotero	Unidad	Evento	107.500	107.500	0	0,00%
4.46		Mano de obra	Unidad	Evento	12.500	12.500	0	0,00%
4.47		Cambio de tapón de desagüe del tanque	Unidad	Evento	6.250	6.250	0	0,00%
4.48		Mano de obra	Unidad	Evento	18.750	18.750	0	0,00%
4.49		Cambio del motor del ventilador	Unidad	Evento	125.000	125.000	0	0,00%
4.50		Mano de obra	Unidad	Evento	47.500	47.500	0	0,00%
4.51		Cambio de sensor de temperatura	Unidad	Evento	37.500	37.500	0	0,00%
4.52		Mano de obra	Unidad	Evento	37.500	37.500	0	0,00%
4.53		Carga de Gas Refrigerante Freon 134ª.	Unidad	Evento	125.000	125.000	0	0,00%
4.54		Mano de obra	Unidad	Evento	100.000	100.000	0	0,00%
4.55		Cambio de tanque de agua caliente o natural	Unidad	Evento	450.000	450.000	0	0,00%
4.56		Mano de obra	Unidad	Evento	225.000	225.000	0	0,00%
4.57		Cambio de tanque de agua fría	Unidad	Evento	412.500	412.500	0	0,00%
4.58		Mano de obra	Unidad	Evento	206.250	206.250	0	0,00%
4.59		Cambio de interruptor	Unidad	Evento	22.500	22.500	0	0,00%
4.60		Mano de obra	Unidad	Evento	25.000	25.000	0	0,00%
4.61		Cambio del sistema eléctrico.	Unidad	Evento	150.000	150.000	0	0,00%
4.62		Mano de obra	Unidad	Evento	62.500	62.500	0	0,00%
4.63		Pintura	Unidad	Evento	187.500	187.500	0	0,00%
4.64		Mano de obra	Unidad	Evento	125.000	125.000	0	0,00%

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Secretaría Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad
REPUBLICA DEL PARAGUAY
U.O.C.
SENADIS

C.P. Laura Cabrera López
Coordinadora - UOC
SENADIS

TAPICHA IKATUPYRY AMBUÉVA DERÉCHO
Sãmbyhyha
Secretaría NACIONAL por los DERECHOS HUMANOS de las PERSONAS con DISCAPACIDAD

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Presidencia de la República

Secretaría Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad (SENADIS).

Contratación Directa (CD) N° 06/2023

Mantenimiento preventivo y correctivo de Bebederos - Contrato Abierto - Plurianual

ID N° 430.359.

ANEXO III
CUADRO ADJUDICADO DE PRECIOS

Sistema de Adjudicación: LOTE TOTAL, Contrato Abierto: NO, Abastecimiento simultaneo: NO

PROVEEDOR ADJUDICADO: PAMAQ S.A.

N° de Items	Código de Catalogo	Descripción del servicio solicitado	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
Bebederos Eléctricos: Marca: AQUAMAQ, Modelo: SO - 103 - AQUA 103, WP1000S SEDE CENTRAL : Ciudad de FERNANDO DE LA MORA - Departamento central							
1	73161518-008	**Mantenimiento preventivo de bebedero eléctrico con filtros**	Unidad	Evento	1		**931000**
1.1		Mantenimiento preventivo de bebedero eléctrico con filtros	Unidad	Evento	1	681.000	681.000
1.2		Mano de obra	Unidad	Evento	1	250.000	250.000
2	73161518-008	**Mantenimiento correctivo de bebedero eléctrico con filtros**	Unidad	Evento	1		**4.707.000**
2.1		Cambio de llave de paso SV1 o SV3.	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
2.2		Mano de obra	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
2.3		Cambio de ductos.	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
2.4		Mano de obra	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
2.5		Cambio de cañería de cobre de ¼ o 5/8 por metro.	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
2.6		Mano de obra	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
2.7		Cambio del filtro con sílica del gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	40.000	40.000
2.8		Mano de obra	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
2.9		Cambio de conector codo de ¼ para tipo cañería.	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
2.10		Mano de obra	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
2.11		Cambio de unión conector.	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
2.12		Mano de obra	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
2.13		Cambio de manguera por metro.	Unidad	Evento	1	15.000	15.000
2.14		Mano de obra	Unidad	Evento	1	12.000	12.000
2.15		Cambio de flotador	Unidad	Evento	1	75.000	75.000
2.16		Mano de obra	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
2.17		Cambio de grifo para agua fría	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
2.18		Mano de obra	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
2.19		Cambio de grifo para agua caliente o natural.	Unidad	Evento	1	45.000	45.000
2.20		Mano de obra	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
2.21		Cambio de niple de agua fría.	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
2.22		Mano de obra	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
2.23		Cambio de niple de agua caliente.	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
2.24		Mano de obra	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
2.25		Cambio de termostato de frío.	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
2.26		Mano de obra	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
2.27		Cambio de bimetálicos.	Unidad	Evento	1	65.000	65.000
2.28		Mano de obra	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
2.29		Cambio de resistencia.	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
2.30		Mano de obra	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
2.31		Cambio de motor	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
2.32		Mano de obra	Unidad	Evento	1	70.000	70.000
2.33		Cambio de placa electrónica.	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
2.34		Mano de obra	Unidad	Evento	1	30.000	30.000

2.35		Cambio de pulsadores electrónicos.	Unidad	Evento	1	28.000	28.000
2.36		Mano de obra	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
2.37		Cambio de pico pulsador.	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
2.38		Mano de obra	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
2.39		Cambio de transformador.	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
2.40		Mano de obra	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
2.41		Cambio de carcasa	Unidad	Evento	1	550.000	550.000
2.42		Mano de obra	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
2.43		Cambio o Provisión de porta vasos	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
2.44		Mano de obra	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
2.45		Cambio de rejillas y gotero	Unidad	Evento	1	86.000	86.000
2.46		Mano de obra	Unidad	Evento	1	10.000	10.000
2.47		Cambio de tapón de desagüe del tanque	Unidad	Evento	1	5.000	5.000
2.48		Mano de obra	Unidad	Evento	1	15.000	15.000
2.49		Cambio del motor del ventilador	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
2.50		Mano de obra	Unidad	Evento	1	38.000	38.000
2.51		Cambio de sensor de temperatura	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
2.52		Mano de obra	Unidad	Evento	1	30.000	30.000
2.53		Carga de Gas Refrigerante Freon 134ª.	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
2.54		Mano de obra	Unidad	Evento	1	80.000	80.000
2.55		Cambio de tanque de agua caliente o natural	Unidad	Evento	1	360.000	360.000
2.56		Mano de obra	Unidad	Evento	1	180.000	180.000
2.57		Cambio de tanque de agua fría	Unidad	Evento	1	330.000	330.000
2.58		Mano de obra	Unidad	Evento	1	165.000	165.000
2.59		Cambio de interruptor	Unidad	Evento	1	18.000	18.000
2.60		Mano de obra	Unidad	Evento	1	20.000	20.000
2.61		Cambio del sistema eléctrico.	Unidad	Evento	1	120.000	120.000
2.62		Mano de obra	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
2.63		Pintura	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
2.64		Mano de obra	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
Bebederos Eléctricos: Marca: AQUAMAQ, Modelo: SO - 103 - AQUA 103 SEDES FILIALES INTERIOR							
3	73161518-008	**Mantenimiento preventivo de bebedero eléctrico con filtros**	Unidad	Evento	1		**1.031.000**
3.1		Mantenimiento preventivo de bebedero eléctrico con filtros	Unidad	Evento	1	681.000	681.000
3.2		Mano de obra	Unidad	Evento	1	350.000	350.000
4	73161518-008	**Mantenimiento correctivo de bebedero eléctrico con filtros**	Unidad	Evento	1		**5.883.750**
4.1		Cambio de llave de paso SV1 o SV3.	Unidad	Evento	1	62.500	62.500
4.2		Mano de obra	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
4.3		Cambio de ductos.	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
4.4		Mano de obra	Unidad	Evento	1	37.500	37.500
4.5		Cambio de cañería de cobre de ¼ o 5/8 por metro.	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
4.6		Mano de obra	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
4.7		Cambio del filtro con sílica del gas refrigerante.	Unidad	Evento	1	50.000	50.000
4.8		Mano de obra	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
4.9		Cambio de conector codo de ¼ para tipo cañería.	Unidad	Evento	1	12.500	12.500
4.10		Mano de obra	Unidad	Evento	1	12.500	12.500
4.11		Cambio de unión conector.	Unidad	Evento	1	12.500	12.500
4.12		Mano de obra	Unidad	Evento	1	12.500	12.500
4.13		Cambio de manguera por metro.	Unidad	Evento	1	18.750	18.750
4.14		Mano de obra	Unidad	Evento	1	15.000	15.000
4.15		Cambio de flotador	Unidad	Evento	1	93.750	93.750
4.16		Mano de obra	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
4.17		Cambio de grifo para agua fría	Unidad	Evento	1	56.250	56.250
4.18		Mano de obra	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
4.19		Cambio de grifo para agua caliente o natural.	Unidad	Evento	1	56.250	56.250
4.20		Mano de obra	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
4.21		Cambio de niple de agua fría.	Unidad	Evento	1	31.250	31.250
4.22		Mano de obra	Unidad	Evento	1	12.500	12.500
4.23		Cambio de niple de agua caliente.	Unidad	Evento	1	31.250	31.250
4.24		Mano de obra	Unidad	Evento	1	12.500	12.500
4.25		Cambio de termostato de frío.	Unidad	Evento	1	87.500	87.500

4.26		Mano de obra	Unidad	Evento	1	37.500	37.500
4.27		Cambio de bimetálicos.	Unidad	Evento	1	81.250	81.250
4.28		Mano de obra	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
4.29		Cambio de resistencia.	Unidad	Evento	1	125.000	125.000
4.30		Mano de obra	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
4.31		Cambio de motor	Unidad	Evento	1	687.500	687.500
4.32		Mano de obra	Unidad	Evento	1	87.500	87.500
4.33		Cambio de placa electrónica.	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
4.34		Mano de obra	Unidad	Evento	1	37.500	37.500
4.35		Cambio de pulsadores electrónicos.	Unidad	Evento	1	35.000	35.000
4.36		Mano de obra	Unidad	Evento	1	12.500	12.500
4.37		Cambio de pico pulsador.	Unidad	Evento	1	62.500	62.500
4.38		Mano de obra	Unidad	Evento	1	12.500	12.500
4.39		Cambio de transformador.	Unidad	Evento	1	125.000	125.000
4.40		Mano de obra	Unidad	Evento	1	62.500	62.500
4.41		Cambio de carcasa	Unidad	Evento	1	687.500	687.500
4.42		Mano de obra	Unidad	Evento	1	125.000	125.000
4.43		Cambio o Provisión de porta vasos	Unidad	Evento	1	125.000	125.000
4.44		Mano de obra	Unidad	Evento	1	31.250	31.250
4.45		Cambio de rejillas y gotero	Unidad	Evento	1	107.500	107.500
4.46		Mano de obra	Unidad	Evento	1	12.500	12.500
4.47		Cambio de tapón de desagüe del tanque	Unidad	Evento	1	6.250	6.250
4.48		Mano de obra	Unidad	Evento	1	18.750	18.750
4.49		Cambio del motor del ventilador	Unidad	Evento	1	125.000	125.000
4.50		Mano de obra	Unidad	Evento	1	47.500	47.500
4.51		Cambio de sensor de temperatura	Unidad	Evento	1	37.500	37.500
4.52		Mano de obra	Unidad	Evento	1	37.500	37.500
4.53		Carga de Gas Refrigerante Freon 134ª.	Unidad	Evento	1	125.000	125.000
4.54		Mano de obra	Unidad	Evento	1	100.000	100.000
4.55		Cambio de tanque de agua caliente o natural	Unidad	Evento	1	450.000	450.000
4.56		Mano de obra	Unidad	Evento	1	225.000	225.000
4.57		Cambio de tanque de agua fría	Unidad	Evento	1	412.500	412.500
4.58		Mano de obra	Unidad	Evento	1	206.250	206.250
4.59		Cambio de interruptor	Unidad	Evento	1	22.500	22.500
4.60		Mano de obra	Unidad	Evento	1	25.000	25.000
4.61		Cambio del sistema eléctrico.	Unidad	Evento	1	150.000	150.000
4.62		Mano de obra	Unidad	Evento	1	62.500	62.500
4.63		Pintura	Unidad	Evento	1	187.500	187.500
4.64		Mano de obra	Unidad	Evento	1	125.000	125.000
						Precio Total	**12.552.750**

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
Secretaría Nacional por los Derechos Humanos de las Personas con Discapacidad
U.O.C.
SENADIS

C.P. Laura Cabrera López
Coordinadora - UOC
SENADIS