

**CONTRATO N.º 42 /2025****LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 14/25 "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO" – ID N.º 465.668.-**

Entre la **EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.**, domiciliada en la Avda. José Berges N° 516 entre San José y Brasil, República del Paraguay, Teléfono N° (021) 225-001/3, con RUC N° 80024191-6, representada para este acto por el **Abg. Luis Fernando Bernal Mazó**, con **Cédula de Identidad N° 2.701.378**, en su carácter de Presidente del Directorio, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma **CHARPENTIER S. R. L.**, con **RUC N° 80013232-7**, domiciliada en la Avda. Mariscal López N° 2781 casi Reclus, Teléfono N° (021) 600-632, correo electrónico: [licitaciones@charpentier.com.py](mailto:licitaciones@charpentier.com.py), Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por el **Sr. Luis Francisco Abente Pecci**, con **Cédula de Identidad N° 1.526.647**, denominado en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato de **Mantenimiento de Equipos de Laboratorio**, ID N.º 465.668 el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**1) Objeto del Contrato**

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen LAS PARTES, en relación a la adjudicación de la convocatoria:

**LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 14/25  
"MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO" – ID N.º 465.668.****2) Documentos integrantes del contrato**

Los documentos contractuales, que forman parte integral del contrato, además de los documentos contractuales firmados por las partes, son los siguientes:

- Contrato y sus adendas o modificaciones;
- El pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
- Los datos cargados en el SICP;
- La oferta del proveedor;
- La resolución de adjudicación del contrato emitida por la contratante y su respectiva notificación.

Los documentos que forman parte del contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente.

**3) Documentos adicionales del contrato**

Los documentos adicionales del contrato son: **GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

  
**CHARPENTIER S.R.L.**  
Abg. César González  
Mat. C.S.J. N° 8.631  
ASESOR JURÍDICO  
ESSAP S.A.  
Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción  
Teléfonos: 225-001/3  
Luis Fernando Bernal Mazó  
Presidente  
ESSAP

**4) Identificación del crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del contrato**

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N°: **465.668.-**

**5) Procedimiento de contratación**

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **LICITACION DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 14/25 "MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO" - ID N° 465.668**, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones de la ESSAP S.A. La adjudicación fue realizada según **Resolución N° 03 del Acta N° 1931/25** de fecha **08 de Setiembre de 2025.-**

**6) Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes y/o servicios:**

Lote 1 - LOTE N° 1 MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE LA MARCA THERMO SCIENTIFIC							
CHARPENTIER S. R. L. con RUC N° 80013232-7							
Contrato Abierto: Por Monto Mínimo: Gs. 144.511.452.- (guaraníes ciento cuarenta y cuatro millones quinientos once mil cuatrocientos cincuenta y dos) y por Monto Máximo: Gs. 289.022.903.- (guaraníes doscientos ochenta y nueve millones veintidós mil novecientos tres)							
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	80111613-9999	MANO DE OBRA DE CALIBRACIÓN EQUIPO ESPECTOFOTÓMETRO UV-VISIBLE MARCA THERMO SCIENTIFIC GENESIS 10S Y GENESIS 10	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.136.666	1.136.666	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
2	73171605-001	PROVISION DE CUBETAS DE CUARZO DE 1 CEM PARA EQUIPO ESPECTOFOTÓMETRO UV-VISIBLE MARCA THERMO SCIENTIFIC GENESIS 10S Y GENESIS 10	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.026.666	1.026.666	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
3	73171605-001	PROVISIÓN DE LAMPARAS PARA EQUIPO ESPECTOFOTÓMETRO UV-VISIBLE MARCA THERMO SCIENTIFIC GENESIS 10S Y GENESIS 10	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.500.000	5.500.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
4	73171605-001	PROVISION DE DISPLAY PARA EQUIPO ESPECTOFOTÓMETRO UV-VISIBLE MARCA THERMO SCIENTIFIC GENESIS 10S Y GENESIS 10	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	916.666	916.666	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:

Abg. César González  
Mat. C.S.J. N° 8.831  
ASESOR JURÍDICO

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción  
Teléfonos: 225-001/3

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó  
Presidente  
essap

5	73171605-001	PROVISION FUENTE DE ALIMENTACION PARA EQUIPO ESPECTOFOTOMETRO UV-VISIBLE MARCA THERMO SCIENTIFIC GENESIS 10S Y GENESIS 10	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	550.000	550.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
6	73171605-001	PROVISION DE PLACA ELECTRONICA PARA EQUIPO ESPECTOFOTOMETRO UV-VISIBLE MARCA THERMO SCIENTIFIC GENESIS 10S Y GENESIS 10	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	1.026.666	1.026.666	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
7	80111613-9999	MANO DE OBRA DE CAMBIO DE PLACA ELECTRONICA DE EQUIPO ESPECTOFOTOMETRO UV-VISIBLE MARCA THERMO SCIENTIFIC GENESIS 10S Y GENESIS 10	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	322.666	322.666	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
8	73171605-001	PROVISION DE ELECTRODO PARA PH METRO THERMO ORION STAR 321	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	1.131.428	1.131.428	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
9	80111613-9999	MANO DE OBRA DE CAMBIO DE ELECTRODO DE PH METRO THERMO ORION STAR 321	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	125.715	125.715	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
10	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE PLAQUETA ELECTRONICA DE PH METRO THERMO ORION STAR 321	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	125.715	125.715	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
11	73171605-001	PROVISION DE BUFFER	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	1.131.428	1.131.428	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:

**CHARPENTIER S.R.L.**

Abg. César González  
 Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
 José Berges 516 c/ San José y Brasil - Asunción  
 Teléfonos: 225-001/3

Abg. Luis Fernando Bernal Mazo  
 Presidente

12	80111613-9999	MANO DE OBRA DE CALIBRACIÓN CON BUFFER DE PH METRO THERMO ORION STAR 321	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	125.715	125.715	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
13	80111613-9999	MANO DE OBRA DE REVISIÓN DE CONECTORES Y CABLES DE SEÑAL DE PH METRO THERMO ORION STAR 321	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	125.715	125.715	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
14	73171605-001	PROVISION DE CONECTORES PARA PH METRO THERMO ORION STAR 321	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	1.816.572	1.816.572	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
15	80111613-9999	MANO DE OBRA CAMBIO DE CONECTORES DE PH METRO THERMO ORION STAR 321	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	125.715	125.715	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
16	73171605-001	PROVISION DE SOLUCION PARA REPOSO DEL ELECTRODO 475 ml PARA PH METRO THERMO ORION STAR 321	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	518.572	518.572	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
17	73171605-001	PROVISIÓN DE TECLADO PARA ORION STAR 321	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	3.850.000	3.850.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
18	73171605-001	PROVISION DE VIALES (CATNo. AC2T24) Y REPUESTOS PARA TURBIDIMETRO THERMO ORION AQ 4500	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	724.166	724.166	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:

**CHARVANTIER S.R.L.**

Abg. César González  
Mat. C.S.U. N° 8.631  
ASESOR JURÍDICO  
Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción  
Teléfonos: 225-001/3

Abg. Luis Fernando Bernal Mazo  
Presidente  
essap

19	73171605-001	PROVISION DE ESTANDARES (SDVB,CAT No AC45ST) PARA TURBIDIMETRO THERMO ORION AQ 4500	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	1.090.834	1.090.834	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
20	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA CALIBRACIÓN CON ESTANDARES PATRONES DE TURBIDIMETRO THERMO ORION AQ 4500	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	161.334	161.334	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
21	73171605-001	PROVISION DE PLACA ELECTRÓNICA PARA TURBIDIMETRO THERMO ORION AQ 4500	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	641.666	641.666	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
22	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO DE PLACA ELECTRÓNICA DE TURBIDIMETRO THERMO ORION AQ 4500	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	161.334	161.334	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
23	73171605-001	PROVISION DE FUENTE DE LUZ PARA TURBIDIMETRO THERMO ORION AQ 4500	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	458.334	458.334	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
24	80111613-9999	MANO DE OBRA CAMBIO DE FUENTE DE LUZ DE TURBIDIMETRO THERMO ORION AQ 4500	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	161.334	161.334	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
25	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA COMPROBACION DE FUNCIONAMIENTO CON PATRONES DEL ELECTRODO DE NITRATO DEL EQUIPO MEDIDOR DE IONES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	484.000	484.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:

*César González*  
Mat. C.S.J. N° 8.631  
ASESOR JURIDICO

*[Signature]*  
**CHARPENTIER S.R.L.**

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción  
Teléfonos: 225-001/3

*[Signature]*  
Abg. Luis Fernando Bernal Sazo  
Presidente  
**essap**

26	80111613-9999	MANO DE OBRA DE REVISIÓN DEL BULBO SENSITIVO DEL ELECTRODO DE NITRATO DEL EQUIPO MEDIDOR DE IONES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	484.000	484.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
27	73171605-001	PROVISION DEL BULBO SENSITIVO DE ELECTRODO DE NITRATO DEL EQUIPO MEDIDOR DE IONES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	3.355.000	3.355.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
28	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DEL BULBO SENSITIVO DE ELECTRODO DE NITRATO DEL EQUIPO MEDIDOR DE IONES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	484.000	484.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
29	73171605-001	PROVISIÓN DE SOLUCION ELECTROLITICA INTERNA DE ELECTRODO DE NITRATO DEL EQUIPO MEDIDOR DE IONES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	1.925.000	1.925.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
30	73171605-001	PROVISIÓN DE SOLUCION PARA ELIMINAR INTERFERENCIAS DE ELECTRODO DE NITRATO DEL EQUIPO MEDIDOR DE IONES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	1.732.500	1.732.500	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
31	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA LIMPIEZA GENERAL DE LAS PARTES DEL ELECTRODO DE NITRATO DEL EQUIPO MEDIDOR DE IONES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	484.000	484.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:

Abg. César González  
Mat. C.S.J. N° 8.631  
ASESOR JURIDICO  
ESSAP S.A.

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil - Asunción  
Teléfonos: 225-001/3

**CHARPENTER S.R.L.**

Abg. Luis Fernando Bernal Mazo  
Presidente  
**essap**

32	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA COMPROBACION DE FUNCIONAMIENTO CON PATRONES DEL ELECTRODO DE CIANURO DEL EQUIPO MEDIDOR DE IONES	unidad de medida: Unidad	1	484.000	484.000	procedencia: USA
			presentación: EVENTO				nro_certificado_origen_nacional:
33	80111613-9999	MANO DE OBRA DE REVISIÓN DEL BULBO SENSITIVO DEL ELECTRODO DE CIANURO DEL EQUIPO MEDIDOR DE IONES	unidad de medida: Unidad	1	484.000	484.000	procedencia: USA
			presentación: EVENTO				nro_certificado_origen_nacional:
34	80111613-9999	MANO DE OBRA DE CAMBIO DEL BULBO SENSITIVO DEL ELECTRODO DE CIANURO DEL EQUIPO MEDIDOR DE IONES	unidad de medida: Unidad	1	484.000	484.000	procedencia: USA
			presentación: EVENTO				nro_certificado_origen_nacional:
35	73171605-001	PROVISION DEL BULBO SENSITIVO DE ELECTRODO DE CIANURO DEL EQUIPO MEDIDOR DE IONES	unidad de medida: Unidad	1	3.355.000	3.355.000	procedencia: USA
			presentación: EVENTO				nro_certificado_origen_nacional:
36	73171605-001	PROVISIÓN DE SOLUCION PARA ELIMINAR INTERFERENCIAS DEL ELECTRODO DE CIANURO DEL EQUIPO MEDIDOR DE IONES	unidad de medida: Unidad	1	1.732.500	1.732.500	procedencia: USA
			presentación: EVENTO				nro_certificado_origen_nacional:

*Abg. César González*  
Mat. C.P.L. N° 8.631

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y BSSAP S.A. Asunción  
Teléfonos: 225-001/3

**CHARPENTER S.R.L.**

*Abg. Luis Fernando Bernal Mazó*  
Presidente 7  
**essap**

37	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA LIMPIEZA GENERAL DE LAS PARTES DEL ELECTRODO DE CIANURO DEL EQUIPO MEDIDOR DE IONES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	484.000	484.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
38	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA COMPROBACION DE FUNCIONAMIENTO CON PATRONES DEL ELECTRODO DE FLUORURO DEL EQUIPO MEDIDOR DE IONES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
39	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA REVISIÓN DEL BULBO SENSITIVO DEL ELECTRODO DE FLUORURO DEL EQUIPO MEDIDOR DE IONES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	368.000	968.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
40	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DEL BULBO SENSITIVO DEL ELECTRODO DE FLUORURO DEL EQUIPO MEDIDOR DE IONES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	368.000	968.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
41	73171605-001	PROVISION DEL BULBO SENSITIVO DEL ELECTRODO DE FLUORURO DEL EQUIPO MEDIDOR DE IONES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	€.710.000	6.710.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
42	73171605-001	PROVISIÓN DE SOLUCION ELECTROLITICA INTERNA DEL ELECTRODO DE FLUORURO DEL EQUIPO MEDIDOR DE IONES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	1.925.000	1.925.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:

*Abg. César González*  
Mat. C.S.J. N° 0.624  
ASESOR JURÍDICO  
ESSAP S.A.

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción  
Teléfonos: 225-001/3

**CHARPENTIER S.R.L.**

*Abg. Luis Fernando Bernal Mazó*  
Presidente  
8  
essap

43	73171605-001	PROVISIÓN DE SOLUCION PARA ELIMINAR INTERFERENCIAS DEL ELECTRODO DE FLUORURO DEL EQUIPO MEDIDOR DE IONES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	3.465.000	3.465.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
44	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA LIMPIEZA GENERAL DE LAS PARTES DEL ELECTRODO DEL ELECTRODO DE FLUORURO DEL EQUIPO MEDIDOR DE IONES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
45	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA COMPROBACION DE FUNCIONAMIENTO CON PATRONES DEL ELECTRODO DE AMONIACO DEL EQUIPO MEDIDOR DE IONES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
46	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA REVISIÓN DEL BULBO SENSITIVO DEL ELECTRODO DE AMONIACO DEL EQUIPO MEDIDOR DE IONES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
47	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DEL BULBO SENSITIVO DEL ELECTRODO DE AMONIACO DEL EQUIPO MEDIDOR DE IONES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
48	73171605-001	PROVISION DEL BULBO SENSITIVO DEL ELECTRODO DE AMONIACO DEL EQUIPO MEDIDOR DE IONES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	3.850.000	3.850.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:

**CHARPENTIER S.R.L.**

Abg. César González
   
 Mat. C.S.J. N° 8.031
   
 Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.
   
 José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
   
 Teléfonos: 225-001/3

Abg. Luis Fernando Corral Mazó
   
 Presidente

49	73171605-001	PROVISION DE SOLUCION ELECTROLITICA INTERNA DEL ELECTRODO DE AMONIACO DEL EQUIPO MEDIDOR DE IONES	unidad de medida: Unidad	1	3.850.000	3.850.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
50	73171605-001	PROVISIÓN DE SOLUCION PARA ELIMINAR INTERFERENCIAS DEL ELECTRODO DE AMONIACO DEL EQUIPO MEDIDOR DE IONES	unidad de medida: Unidad	1	3.637.700	3.637.700	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
51	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA LIMPIEZA GENERAL DE LAS PARTES DEL ELECTRODO DE AMONIACO DEL EQUIPO MEDIDOR DE IONES	unidad de medida: Unidad	1	968.000	968.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
52	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA LIMPIEZA DE LOS ESPEJOS Y CALIBRACIÓN CON PATRONES CERTIFICADOS DE ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad	1	1.705.000	1.705.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
53	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA COMPROBACION Y LIMPIEZA GENERAL DE ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad	1	1.958.000	1.958.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
54	73171605-001	PROVISIÓN DE LAMPARAS DE CATODO HUECO PARA ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad	1	4.235.000	4.235.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:

**CHARPENTIER S.R.L.**

Abg. César González  
Mat. C.S.L. Nº 8.821  
Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil - Asunción  
Teléfonos: 225-001/3

Abg. Luis Fernando Bernal Mazo  
Presidente  
10

55	73171605-001	PROVISIÓN DE LAMPARA DE DEUTERIO PARA ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	6.380.000	6.380.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
56	73171605-001	PROVISION FUENTE DE ALIMENTACION PARA ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	1.892.000	1.892.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
57	73171605-001	PROVISION DE PLACA MADRE O ELECTRONICA PARA ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	3.080.000	3.080.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
58	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE PLACA MADRE O ELECTRONICA DE ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
59	73171605-001	PROVISION DE UN QUEMADOR DE 10 CM (PARTE LLAMA) PARA ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	1.925.000	1.925.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
60	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA LIMPIEZA QUEMADOR DE 5 CM (PARTE LLAMA) PARA ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	1.556.500	1.556.500	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:

**CHARPENTIER S.R.L.**

Abg. César González  
Mat. C.S.J. N° 8.531  
ESSAP S.A.

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción  
Teléfonos: 225-001/3

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó  
Presidente  
essap

61	73171605-001	PROVISION DE CAPILARES DE ASPIRACION DE MUESTRA (PARTE LLAMA) PARA ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	379.500	379.500	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
62	73171605-001	PROVISION DE KIT DE MANTENIMIENTO DE LLAMA PARA ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	6.600.000	6.600.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
63	73171605-001	PROVISION DE UN NEBULIZADOR (PARTE LLAMA) PARA ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	3.025.000	3.025.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
64	73171605-001	PROVISION DE CAMARA (PARTE LLAMA) PARA ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	2.750.000	2.750.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
65	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA INSTALACION DE CAMARA (PARTE LLAMA) DE ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	368.000	968.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:

**CHARPENTIER S.R.L.**

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
 José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción  
 Teléfonos: 225-001/3

Abg. Luis Fernando Bernal Mayo  
 Presidente  
 12

66	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA LIMPIEZA Y/O RENOVACION DE CAMARA (PARTE LLAMA) DE ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	368.000	968.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
67	73171605-001	PROVISION DE ORINGS DE GOMA (PARTE LLAMA) PARA ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	522.500	522.500	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
68	73171605-001	PROVISION DE PUNTA DEL AUTOSAMPLER (PARTE HORNO) PARA ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	220.000	220.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
69	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA LIMPIEZA DEL AUTOSAMPLER (PARTE HORNO) PARA ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	1.446.500	1.446.500	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
70	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA REVISION DEL AUTOSAMPLER (PARTE HORNO) PARA ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	1.446.500	1.446.500	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:

Abg. César González  
Mat. C.B.A. N° 8631  
ASESOR JURÍDICO

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil - Asunción  
Teléfonos: 225-001/3

**CHARPENTER S.R.L.**

Abg. Luis Fernando Benjal Mayo  
Presidente

71	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA LIMPIEZA DEL CHEELER (PARTE HORNO) PARA ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	1.540.000	1.540.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
72	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA REVISION DEL CHEELER (PARTE HORNO) PARA ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	1.540.000	1.540.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
73	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA LIMPIEZA DEL VP 100 - BOMBA PERISTÁLTICA (PARTE GENERADOR DE HIDRUROS) DE ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	2.750.000	2.750.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
74	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA REVISION DEL VP 100 - BOMBA PERISTÁLTICA (PARTE GENERADOR DE HIDRUROS) DE ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	2.750.000	2.750.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
75	73171605-001	PROVISION PERLA DE 4 MM PARA EL VP 100 (PARTE GENERADOR DE HIDRUROS) DE ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	2.530.000	2.530.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
76	73171605-001	PROVISION DE MEMBRANAS DE TEFLON (PARTE GENERADOR DE HIDRUROS) DE ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	22.000	22.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
77	73171605-001	PROVISION DE ORINGS DE GOMA (PARTE GENERADOR DE HIDRUROS) DE ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	187.000	187.000	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:
78	73171605-001	PROVISION DE UN KIT DE CAÑERIAS (PARTE GENERADOR DE HIDRUROS) DE ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	366.666	366.666	procedencia: USA  nro_certificado_origen_nacional:

Abg. César González  
Mat. C.S.J. N° 8.631

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción  
Teléfonos: 225-001/3

**CHARPENTIER S.R.L.**

Abg. Luis Fernando Bernal Hizo  
Presidente  
ESSAP

79	73171605-001	PROVISION DE TUBO DE 8 MM TYGON (PARTE GENERADOR DE HIDRUROS) DE ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	69.666	69.666	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
80	73171605-001	PROVISION DE PEEK CONECTOR (PARTE GENERADOR DE HIDRUROS) DE ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	45.834	45.834	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
81	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA LIMPIEZA DE MANOMETROS Y REGULADORES DE GASES ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	242.000	242.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
82	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA CALIBRACION DE MANOMETROS Y REGULADORES DE GASES ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	330.000	330.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
83	73171605-001	PROVISION DE MANOMETRO DE GASES ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	962.500	962.500	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
84	80111613-9999	MANO DE OBRA INSTALACION DE MANOMETRO DE GASES PARA ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	242.000	242.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
85	73171605-001	PROVISION DE CAÑO DE ACERO INOXIDABLE 20 METROS PARA ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	550.000	550.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
86	80111613-9999	MANO DE OBRA CAMBIO DE CAÑO DE ACERO INOXIDABLE DE ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	484.000	484.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:

**CHARPENTIER S.R.L.**

Abg. César González  
 Mat. C.S.J. N° 8.631  
 Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
 José Berges 516 c/ San José y Brasil - Asunción  
 Teléfonos: 225-001/3

Abg. Luis Fernando Bernal Mero  
 Presidente  
 15

87	73171605-001	PROVISION DE SOPORTES PARA CILINDRO DE GASES PARA ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	247.500	247.500	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
88	73171605-001	PROVISION DE CAÑO PARA AIRE DE ALTA PRESION DEL COMPRESOR DE ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	550.000	550.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
89	80111613-9999	MANO DE OBRA CAMBIO DE CAÑO PARA AIRE DEL COMPRESOR, LIMPIEZA Y REVISION DEL COMPRESOR DE AIRE DE ESPECTROFOTOMETRO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC ICE 3000 SERIES	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
90	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA CALIBRACIÓN CON PATRONES CERTIFICADOS DE CROMATOGRAFO GASEOSO MARCA THERMO SCIENTIFIC TRACE 1310	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.180.000	4.180.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
91	73171605-001	PROVISION DE ORING PARA LINER DE CROMATOGRAFO GASEOSO MARCA THERMO SCIENTIFIC TRACE 1310	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	825.000	825.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
92	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA CALIBRACION, PRUEBA DETECTOR DE ECD DE CROMATOGRAFO GASEOSO MARCA THERMO SCIENTIFIC TRACE 1310	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.530.000	2.530.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
93	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA CALIBRACION, PRUEBA DETECTOR NPD DE CROMATOGRAFO GASEOSO MARCA THERMO SCIENTIFIC TRACE 1310	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.420.000	2.420.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:

Abg. César González  
Mat. S.G.J. N° 6.631  
ASESOR JURÍDICO  
ESSAP S.A.

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción  
Teléfonos: 225-001/3

**CHARPENTIER S.R.L.**

Abg. Luis Fernando Bernal Mazo  
Presidente  
16

94	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA REVISION DEL AUTOSAMPLER DE CROMATOGRAFO GASEOSO MARCA THERMO SCIENTIFIC TRACE 1310	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1 749.000	1.749.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
95	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA REVISION DEL INYECTOR DE CROMATOGRAFO GASEOSO MARCA THERMO SCIENTIFIC TRACE 1310	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1 045.000	1.045.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
96	73171605-001	PROVISION DEL FILTRO DEL SPLIT LINE DE CROMATOGRAFO GASEOSO MARCA THERMO SCIENTIFIC TRACE 1310	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3 850.000	3.850.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
97	73171605-001	PROVISION DEL FILTRO CARRIER LINE DE CROMATOGRAFO GASEOSO MARCA THERMO SCIENTIFIC TRACE 1310	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3 850.000	3.850.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
98	73171605-001	PROVISION DE JUNTA TORICA (O-ring) EXTERNO Body Head DE CROMATOGRAFO GASEOSO MARCA THERMO SCIENTIFIC TRACE 1310	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	544.500	544.500	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
99	73171605-001	PROVISION DE JUNTA TORICA (O-ring) INTERNO Body Head DE CROMATOGRAFO GASEOSO MARCA THERMO SCIENTIFIC TRACE 1310	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	467.500	467.500	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
100	73171605-001	PROVISION DE SELLO DEL LINER SSL DE CROMATOGRAFO GASEOSO MARCA THERMO SCIENTIFIC TRACE 1310	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	467.500	467.500	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
101	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA CALIBRACION DE TEMPERATURA - HORNO DE CROMATOGRAFO GASEOSO MARCA THERMO SCIENTIFIC TRACE 1310	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.190.000	3.190.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:

*Abg. César González*  
Mat. 7.341. Nº 8.631  
ABESOR JURIDICO

**CHARPENTIER S.R.L.**

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción  
Teléfonos: 225-001/3

*Abg. Luis Fernando Bernal*  
Presidente  
**essap**

102	73171605-001	MANTENIMIENTO A LA IMPRESORA LASER DE CROMATOGRAFO GASEOSO MARCA THERMO SCIENTIFIC TRACE 1310	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	€05.000	605.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
103	73171605-001	PROVISION DE CARTUCHO PARA IMPRESORA LASER DE CROMATOGRAFO GASEOSO MARCA THERMO SCIENTIFIC TRACE 1310	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	121.000	121.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
104	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA LIMPIEZA GENERAL DE CROMATOGRAFO GASEOSO MARCA THERMO SCIENTIFIC TRACE 1310	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	€84.000	484.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
105	73171605-001	PROVISION DE PLACA IDENTIFICATORIA DE GASES PARA CROMATOGRAFO GASEOSO MARCA THERMO SCIENTIFIC TRACE 1310	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	€81.250	481.250	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
106	73171605-001	PROVISION DE SOPORTE PARA CAÑO DE ACERO INOXIDABLE PARA CROMATOGRAFO GASEOSO MARCA THERMO SCIENTIFIC TRACE 1310	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	247.500	247.500	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
107	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA LIMPIEZA Y CALIBRACION DE MANOMETROS Y REGULADORES DE CROMATOGRAFO GASEOSO MARCA THERMO SCIENTIFIC TRACE 1310	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	275.000	275.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
108	73171605-001	PROVISION DE CAÑO DE ACERO INOXIDABLE 20 metros PARA CROMATOGRAFO GASEOSO MARCA THERMO SCIENTIFIC TRACE 1310	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1 100.000	1.100.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
109	80111613-9999	MANO DE OBRA INTALACION DE CAÑERIA DE ACERO INOXIDABLE PARA CROMATOGRAFO GASEOSO MARCA THERMO SCIENTIFIC TRACE 1310	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:

**CHARPENTIER S.R.L.**

Abg. César González  
 Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
 José Berges 516 c/ San José y Brasil - Asunción  
 Teléfonos: 225-001/3

110	73171605-001	PROVISION CAÑERIA DE COBRE 20 metros PARA CROMATOGRAFO GASEOSO MARCA THERMO SCIENTIFIC TRACE 1310	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	366.666	366.666	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
111	80111613-9999	MANO DE OBRA INTALACION DE CAÑERIA DE COBRE PARA CROMATOGRAFO GASEOSO MARCA THERMO SCIENTIFIC TRACE 1310	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	484.000	484.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
112	73171605-001	PROVISION DE TRAMPA DE GASES - HELIO PARA CROMATOGRAFO GASEOSO MARCA THERMO SCIENTIFIC TRACE 1310	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2 750.000	2.750.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
113	73171605-001	PROVISION DE TRAMPA DE GASES - HUMEDAD PARA CROMATOGRAFO GASEOSO MARCA THERMO SCIENTIFIC TRACE 1310	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2 750.000	2.750.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
114	73171605-001	PROVISION DE TRAMPA DE GASES - HIDROCARBUROS PARA CROMATOGRAFO GASEOSO MARCA THERMO SCIENTIFIC TRACE 1310	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2 750.000	2.750.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
115	73171605-001	PROVISION DE TRAMPA DE GASES - OXIGENO PARA CROMATOGRAFO GASEOSO MARCA THERMO SCIENTIFIC TRACE 1310	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.750.000	2.750.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
116	80111613-9999	MANO DE OBRA INTALACION DE TRAMPAS DE GASES PARA CROMATOGRAFO GASEOSO MARCA THERMO SCIENTIFIC TRACE 1310	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	687.500	687.500	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
117	73171605-001	PROVISION DE SOPORTES DE PARED CON CADENA PARA CILINDRO DE GASES DE CROMATOGRAFO GASEOSO MARCA THERMO SCIENTIFIC TRACE 1310	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	123.750	123.750	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
118	80111613-9999	MANO DE OBRA INTALACION DE SOPORTES PARA CILINDROS DE CROMATOGRAFO GASEOSO MARCA THERMO SCIENTIFIC TRACE 1310	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	121.000	121.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
119	73171605-001	PROVISION DE MOTOR EXTRACTOR PARA CAMPANA EXTRACTORA DEL EQUIPO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.320.000	1.320.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:

**CHARPENTER S.R.L.**

Abg. César González  
 Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
 José Berges 516 c/ San José y Brasil - Asunción  
 ASesor JURIDICO  
 ESSAP S.A.  
 Teléfonos: 225-001/3

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó 19  
 Presidente

120	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA REVISION DE MOTOR EXTRACTOR Y MATENIMIENTO DE LA CAMPANA EXTRACTORA DEL EQUIPO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
121	73171605-001	PROVISION DE MOTOR Y TURBINA EXTRACTORA PARA CAMPANA EXTRACTORA DEL EQUIPO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.600.000	6.600.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
122	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA INTALACION DE MOTOR Y TURBINA EXTRACTORA DE LA CAMPANA EXTRACTORA DEL EQUIPO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
123	73171605-001	PROVISION DE ACERO INOX PARA LA ESTRUCTURA DE LA CAMPANA EXTRACTORA DEL EQUIPO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.300.000	3.300.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
124	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO DE LA ESTRUCTURA DE LA CAMPANA EXTRACTORA DEL EQUIPO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
125	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA LIMPIEZA DEL TUBO DE EXTRACCION DE LA CAMPANA EXTRACTORA DEL EQUIPO DE ABSORCION ATOMICA MARCA THERMO SCIENTIFIC	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
<b>Total, por lote:</b>						<b>185.786.439</b>	

**El Monto Mínimo Lote 1 del presente contrato asciende a la suma de Gs. 144.511.452 (Guaraníes ciento cuarenta y cuatro millones quinientos once mil cuatrocientos cincuenta y dos), IVA incluido; y el Monto Máximo Lote 1 asciende a la suma de Gs. 289.022.903 (Guaraníes doscientos ochenta y nueve millones veintidós mil novecientos tres) IVA incluido.-**

*Abg. César González*

Mi. C.S.J. N° 8.631

ASESOR JURIDICO

ESSAP S.A.

**CHARPENTIER S.R.L.**

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.

José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción

Teléfonos: 225-001/3

*Abg. Luis Fernando Bernal Mozo*  
Presidente  
**ESSAP**

**Lote 2 - LOTE N° 2 MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE LA MARCA OAKTON**
**CHARPENTIER S. R. L. con RUC N° 80013232-7**
**Contrato Abierto: Por Monto Mínimo: Gs. 15.016.500.- (guaraníes quince millones dieciséis mil quinientos) y por Monto Máximo: Gs. 30.033.000.- (guaraníes treinta millones treinta y tres mil)**

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA PLAQUETA ELECTRONICA (SOLDADO Y LIMPIEZA) DE CONDUCTIMETRO MARCA OAKTON	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.018.366	1.018.366	procedencia: MEXICO nro_certificado_origen_nacional:
2	73171605-001	PROVISION DE ELECTRODO PARA CONDUCTIMETRO MARCA OAKTON	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.354.488	4.354.488	procedencia: MEXICO nro_certificado_origen_nacional:
3	80111613-9999	MANO DE OBRA DE CAMBIO DE ELECTRODO PARA CONDUCTIMETRO MARCA OAKTON	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	723.731	723.731	procedencia: MEXICO nro_certificado_origen_nacional:
4	73171605-001	PROVISION DE LA SOLUCION PATRON PARA CONDUCTIMETRO MARCA OAKTON	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.765.995	1.765.995	procedencia: MEXICO nro_certificado_origen_nacional:
5	73171605-001	PROVISION DE TECLADO PARA CONDUCTIMETRO MARCA OAKTON	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.055.985	5.055.985	procedencia: MEXICO nro_certificado_origen_nacional:
<b>Total por lote:</b>						<b>12.918.565</b>	

**El Monto Mínimo Lote 2 del presente contrato asciende a la suma de Gs. 15.016.500 (Guaraníes quince millones dieciséis mil quinientos), IVA incluido; y el Monto Máximo Lote 2 asciende a la suma de Gs. 30.033.000.- (Guaraníes treinta millones treinta y tres mil) IVA incluido.-**

Abg. César González  
 Mat. C. S. J. 498.001  
 ASISTENTE SOCIAL  
 Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
 José Berges 516 c/ San José y Brasil  
 ESSEAP Asunción  
 Teléfonos: 225-001/3

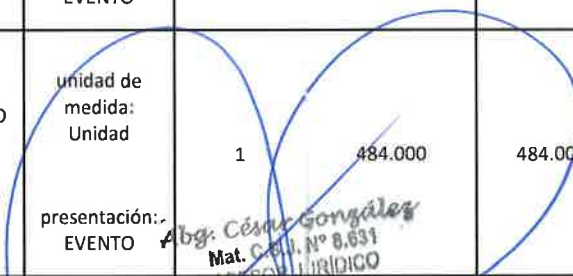
**Lote 3 - LOTE N° 3 MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE LA MARCA QUIMIS**
**CHARPENTIER S. R. L. con RUC N° 80013232-7**
**Contrato Abierto: Por Monto Mínimo: Gs. 46.142.522.- (guaraníes cuarenta y seis millones ciento cuarenta y dos mil quinientos veintidós) y por Monto Máximo: Gs. 92.285.044.- (guaraníes noventa y dos millones doscientos ochenta y cinco mil cuarenta y cuatro)**

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE METALICA DE AGITADOR MAGNETICO CON CALENTADOR QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
2	73171605-001	PROVISION DE RESISTENCIAS ELECTRICAS DE AGITADOR MAGNETICO CON CALENTADOR QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.650.000	1.650.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
3	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE RESISTENCIAS ELECTRICAS DE AGITADOR MAGNETICO CON CALENTADOR QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
4	73171605-001	PROVISION POTENCIOMETROS REGULADORES DE TEMPERATURA DE AGITADOR MAGNETICO CON CALENTADOR QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	605.000	605.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
5	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE POTENCIOMETROS REGULADORES DE TEMPERATURA DE AGITADOR MAGNETICO CON CALENTADOR QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
6	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO DE POTENCIOMETRO REGULADOR DE VELOCIDAD DE AGITADOR MAGNETICO CON CALENTADOR QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
7	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA CON TERMOMETRO PATRON DE AGITADOR MAGNETICO CON CALENTADOR QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:


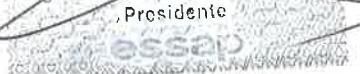
*Abg. César González*
**Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.**  
 José Berges 516 c/ San José y Brasil - Asunción  
 Teléfonos: 225-001/3

Abg. Luis Fernando Bernal  
Presidente

8	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA LIMPIEZA INTERNA CON LIQUIDOS ESPECIALES DE AUTOCLAVE –MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.925.000	1.925.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
9	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA CALIBRACION DE MANOMETRO DE AUTOCLAVE –MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.595.000	1.595.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
10	73171605-001	PROVISION DE LA VALVULA DE ALIVIO DE AUTOCLAVE –MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.090.000	2.090.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
11	80111613-9999	MANO DE OBRA DE VERIFICACION DE LA VALVULA DE ALIVIO DE AUTOCLAVE – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.310.000	2.310.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
12	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA CALIBRACION DE LA VALVULA DE ALIVIO DE AUTOCLAVE –MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.310.000	2.310.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
13	73171605-001	PROVISION DE LAS RESISTENCIAS DE CALENTAMIENTO DE AUTOCLAVE –MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.375.000	1.375.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
14	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA LIMPIEZA LAS RESISTENCIAS DE CALENTAMIENTO DE AUTOCLAVE –MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	484.000	484.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
15	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE LAS RESISTENCIAS DE CALENTAMIENTO DE AUTOCLAVE –MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	484.000	484.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:

  
 Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
 José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción  
 Teléfonos: 225-001/3

**CHARPENTIER S.R.L.**

  
 Abg. Luis Fernando Bernal  
 Presidente  


16	73171605-001	PROVISION DE RESISTENCIA DE DESTILADOR TIPO PILSEN – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.980.000	1.980.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
17	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE RESISTENCIA DE DESTILADOR TIPO PILSEN – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
18	73171605-001	PROVISION DE CONDUCTORES ELECTRICOS DE DESTILADOR TIPO PILSEN – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.089.000	1.089.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
19	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE CONDUCTORES ELECTRICOS DE DESTILADOR TIPO PILSEN – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
20	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA LIMPIEZA DE SARRO INTERNO ADERIDO A LA ESTRUCTURA DE DESTILADOR TIPO PILSEN – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
21	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA LIMPIEZA DE CONDUCTORES DE AGUA DEL DESTILADOR TIPO PILSEN – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
22	73171605-001	PROVISION DE FILTROS PARA LA ENTRADA DE AGUA AL DESTILADOR DEL EQUIPO DESTILADOR TIPO PILSEN – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	82.500	82.500	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
23	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA REPARACION DE RESISTENCIAS ELECTRICAS DE PLACA CALEFACTORA - MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	322.666	322.666	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:

**CHARRENTIER S.R.L.**

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción  
Teléfonos: 225-001/3

*Abg. Edgar González*  
Nº C.S.J. Nº 8.831  
ASESOR JURÍDICO

*Abg. Luis Fernando Bernal Mazo*  
Presidente  
**essap**

24	73171605-001	PROVISION DE RESISTENCIAS ELECTRICAS PARA PLACA CALEFACTORA - MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	440.000	440.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
25	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE RESISTENCIAS ELECTRICAS DE PLACA CALEFACTORA - MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	322.666	322.666	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
26	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA REPARACION DE CONTROL DE TEMPERATURA DE PLACA CALEFACTORA - MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	550.000	550.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
27	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA REPARACION DE SOPORTE DE PLACA CALEFACTORA - MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	128.334	128.334	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
28	73171605-001	PROVISION DE CONDUCTORES ELECTRICOS PARA PLACA CALEFACTORA - MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	128.334	128.334	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
29	80111613-9999	MANO DE OBRA DE CAMBIO DE CONDUCTORES ELECTRICOS DE PLACA CALEFACTORA - MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	322.666	322.666	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
30	80111613-9999	MANO DE OBRA LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE CALENTAMIENTO DE PLACA CALEFACTORA - MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	322.666	322.666	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
31	73171605-001	PROVISION DEL CONTROLADOR QUIMIS MULTICONFIGURABLE J KPT100S PARA EQUIPO DE JAR TEST - MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	357.500	357.500	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:

*Abg. César González*  
Mat. C.S.J. N° 8.631

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil - Asunción  
Teléfonos: 225-001/3

**CHARPENTIER S.R.L.**

Abg. Luis Fernando Berna Ma 25  
Presidentes  
**essap**

32	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DEL CONTROLADOR QUIMIS MULTICONFIGURABLE JKPT100S DE EQUIPO DE JAR TEST – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	242.000	242.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
33	73171605-001	PROVISION DE CONTROLADOR ABIERTO QUIMIS JKPT100S90 PARA EQUIPO DE JAR TEST – MARCA QUIMIS  240V	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	244.750	244.750	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
34	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DEL CONTROLADOR ABIERTO QUIMIS JKPT100S90 240V DE EQUIPO DE JAR TEST – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	242.000	242.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
35	73171605-001	PROVISION DE RESISTENCIA CIRCULAR 600W-110V TERMINAL FASTON1/4RE PARA EQUIPO DE JAR TEST – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	96.250	96.250	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
36	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE LA RESISTENCIA CIRCULAR 600W-110V TERMINAL FASTON1/4RE DE EQUIPO DE JAR TEST – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	242.000	242.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
37	73171605-001	PROVISION DE MOTOR 320RPM DE EQUIPO DE JAR TEST – MARCA QUIMIS PARA EQUIPO DE JAR TEST – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	467.500	467.500	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
38	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE MOTOR 320RPM DE EQUIPO DE JAR TEST – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	330.000	330.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
39	73171605-001	PROVISION DE PANEL PARA Q305M PARA EQUIPO DE JAR TEST – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	261.250	261.250	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:

**CHARPENTIER S.R.L.**

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
 José Berges 516 c/ San José y Brasil, Asunción  
 Teléfonos: 225-001/3

Alcaldía de Asunción  
 ASesor LEGAL  
 ESAP S.A.

Abd. Luis Fernando Bernal Ma. 26  
 Presidente

40	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE PANEL PARA Q305M DE EQUIPO DE JAR TEST – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	242.000	242.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
41	73171605-001	PROVISION DE ASTA DE AGITACION PARA EQUIPO DE JAR TEST – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	73.334	73.334	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
42	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE ASTA DE AGITACION DE EQUIPO DE JAR TEST – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	80.666	80.666	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
43	73171605-001	PROVISION DE PALETA DE AGITACION PARA EQUIPO DE JAR TEST – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	91.666	91.666	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
44	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE PALETA DE AGITACION DE EQUIPO DE JAR TEST – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	80.666	80.666	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
45	73171605-001	PROVISION DE POLEA DE TRACCION PARA EQUIPO DE JAR TEST – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	82.500	82.500	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
46	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE POLEA DE TRACCION DE EQUIPO DE JAR TEST – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	40.334	40.334	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
47	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA LIMPIEZA Y COMPROBACION DE VALVULAS DEL MUESTREADOR DE EQUIPO DE JAR TEST – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	40.334	40.334	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
48	73171605-001	PROVISION DE VALVULAS DEL MUESTREADOR PARA EQUIPO DE JAR TEST – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	68.750	68.750	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:

*Abg. César González*  
Mtr. C.S.J. N° 8.631  
ASESOR JURÍDICO  
ESSAP S.A.

**CHARPENTIER S.R.L.**

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción  
Teléfonos: 225-001/3

*Abg. Luis Fernando Bernal Mazo*  
Presidente  
**essap**

49	80111613-9999	MANO DE OBRA DE CAMBIO DE VALVULAS DEL MUESTREADOR DE EQUIPO DE JAR TEST – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	36.666	36.666	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
50	73171605-001	PROVISION DE RESISTENCIAS ELECTRICAS PARA ESTUFAS DE CULTIVO –MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	990.000	990.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
51	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE RESISTENCIAS ELECTRICAS DE ESTUFAS DE CULTIVO –MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	484.000	484.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
52	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA REVISION DEL SISTEMA AISLANTE DE TEMPERATURA DE ESTUFAS DE CULTIVO –MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	484.000	484.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
53	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA AISLANTE DE TEMPERATURA DE ESTUFAS DE CULTIVO –MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	4.840.000	4.840.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
54	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA CALIBRACION DEL INDICADOR DE TEMPERATURA CON TERMOMETROS PATRONES DE ESTUFAS DE CULTIVO –MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	451.000	451.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
55	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA CALIBRACION DEL SENSOR DE TEMPERATURA DE ESTUFAS DE CULTIVO –MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	484.000	484.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
56	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LIMPIEZA GENERAL Y DE LAS BANDEJAS DE ACERO INOXIDABLE DE ESTUFAS DE CULTIVO –MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	484.000	484.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
57	73171605-001	PROVISION DE BANDEJAS DE ACERO INOXIDABLE PARA ESTUFAS DE CULTIVO –MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	495.000	495.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:

Abg. César González  
Mat. C.S.J. N° 8.631  
ASESOR JURÍDICO  
ESSAP S.A.

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción  
Teléfonos: 225-001/3

**CHARPENTIER S.R.L.**

Abg. Luis Fernando Bernat Mazza  
Presidente  
ESSAP S.A.

58	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE BANDEJAS DE ACERO INOXIDABLE DE ESTUFAS DE CULTIVO –MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	484.000	484.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
59	73171605-001	PROVISION DEL CONTROLADOR CENTRAL PARA ESTUFAS DE CULTIVO –MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	1.100.000	1.100.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
60	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DEL CONTROLADOR CENTRAL DE ESTUFAS DE CULTIVO –MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	484.000	484.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
61	73171605-001	PROVISION DE RESISTENCIAS ELECTRICAS PARA MUFLA – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	825.000	825.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
62	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE RESISTENCIAS ELECTRICAS DE MUFLA – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	484.000	484.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
63	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA REVISION DEL SISTEMA AISLANTE DE TEMPERATURA DE MUFLA – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	484.000	484.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
64	73171605-001	PROVISION DE AISLANTE DE TEMPERATURA PARA MUFLA – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	660.000	660.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
65	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DEL AISLANTE DE TEMPERATURA DE MUFLA – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	484.000	484.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:
66	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA CALIBRACION DEL INDICADOR DE TEMPERATURA CON TERMOMETROS PATRONES DE MUFLA – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	1.430.000	1.430.000	procedencia: <b>BRASIL</b>  nro_certificado_origen_nacional:

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción  
Teléfonos: 225-001/3

*Abg. César González*  
Mat. C.S.J. N° 8.631  
ABOGADO JURÍDICO

*Abg. Luis Fernando Bernar...azo*  
Presidente  
essap

67	73171605-001	PROVISION DEL SENSOR DE TEMPERATURA PARA MUFLA – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.980.000	1.980.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
68	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DEL SENSOR DE TEMPERATURA DE MUFLA – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
69	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LIMPIEZA GENERAL DE MUFLA – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
70	73171605-001	PROVISION DE CONTROLADOR PARA MUFLA – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.100.000	1.100.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
71	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DEL CONTROLADOR DE MUFLA – MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
72	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA REVISION DE MOTOR EXTRACTOR DE CAMPANA EXTRACTORA MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	484.000	484.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
73	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA MATENIMIENTO DEL MOTOR EXTRACTOR DE CAMPANA EXTRACTORA MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	484.000	484.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
74	73171605-001	PROVISION DE MOTOR EXTRACTOR PARA CAMPANA EXTRACTORA MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.925.000	1.925.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
75	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO DE LA ESTRUCTURA DE CAMPANA EXTRACTORA MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	484.000	484.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:

Abg. César González  
Mat. C.S. Nº 8.631  
ASESOR JURIDICO  
ESSAP S.A.

**CHAPELIER S.R.L.**

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción  
Teléfonos: 225-001/3

Abg. Luis Fernando Bernal Mazo  
Presidente  
ESSAP

76	80111613-9999	MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO DE REJILLA PROTECTORA EN LA SALIDA DEL TUBO EXTRACTOR DE CAMPANA EXTRACTORA MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	660.000	660.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
77	73171605-001	PROVISION DE REJILLA PROTECTORA PARA LA SALIDA DEL TUBO EXTRACTOR PARA CAMPANA EXTRACTORA MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	990.000	990.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
78	80111613-9999	MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO DE LOS RIELES DE APERTURA Y VIDRIO FRONTAL DE CAMPANA EXTRACTORA MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	484.000	484.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
79	73171605-001	PROVISION DE LOS RIELES DE APERTURA Y VIDRIO FRONTAL PARA CAMPANA EXTRACTORA MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	660.000	660.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
80	80111613-9999	MANO DE OBRA DE LIMPIEZA DE LA MESADA Y DE LA ESTRUCTURA DE LA CAMPANA EXTRACTORA MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	484.000	484.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
81	73171605-001	PROVISION DE LA BASE DE VIDRIO PARA CAMPANA EXTRACTORA MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	990.000	990.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
82	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE LA BASE DE VIDRIO DE LA CAMPANA EXTRACTORA MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	522.500	522.500	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
83	73171605-001	PROVISION DE RESISTENCIAS ELECTRICAS PARA ESTUFAS DE SECADO MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.980.000	1.980.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
84	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE RESISTENCIAS ELECTRICAS DE ESTUFAS DE SECADO MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:

Abg. César González  
Mat. C.S. N° 8.631

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción  
Teléfonos: 225-001/3

**CHARENTIER S.R.L.**

Dr. Luis Fernando Bernal 310  
Presidente

85	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA REVISION DEL SISTEMA AISLANTE DE TEMPERATURA DE ESTUFAS DE SECADO MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
86	73171605-001	PROVISION DEL AISLANTE DE TEMPERATURA PARA ESTUFAS DE SECADO MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.320.000	1.320.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
87	80111613-9999	MANO DE OBRA DE CAMBIO DEL AISLANTE DE TEMPERATURA DE ESTUFAS DE SECADO MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
88	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA CALIBRACION DEL INDICADOR DE TEMPERATURA CON TERMOMETROS PATRONES DE ESTUFAS DE SECADO MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
89	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA CALIBRACION DEL SENSOR DE TEMPERATURA DE ESTUFAS DE SECADO MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
90	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA LIMPIEZA GENERAL Y DE LAS BANDEJAS DE ACERO INOXIDABLE DE ESTUFAS DE SECADO MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
91	73171605-001	PROVISION DE BANDEJAS DE ACERO INOXIDABLE PARA ESTUFAS DE SECADO MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	990.000	990.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
92	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE BANDEJAS DE ACERO INOXIDABLE DE ESTUFAS DE SECADO MARCA QUIMIS	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	484.000	484.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
93	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA REVISION DE MOTOR EXTRACTOR DE CAMPANA DE FLUJO LAMINAR MARCA QUIMIS MODELO Q-216 F20HV	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
94	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA EL MATENIMIENTO DEL MOTOR EXTRACTOR DE CAMPANA DE FLUJO LAMINAR MARCA QUIMIS MODELO Q-216 F20HV	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
 José Berges 516 c/ San José y Brasil - Asunción  
 Teléfonos: 225-001/3

95	80111613-9999	MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO DE LA ESTRUCTURA DE CAMPANA DE FLUJO LAMINAR MARCA QUIMIS MODELO Q-216 F20HV	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
96	80111613-9999	MANO DE OBRA DE MANTENIMIENTO O CAMBIO DEL CONTROLADOR O SELECTOR MODELO Q-216 F20HV	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
97	73171605-001	PROVISION DEL CONTROLADOR O SELECTOR PARA CAMPANA DE FLUJO LAMINAR MARCA QUIMIS MODELO Q-216 F20HV	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.420.000	2.420.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
98	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE FILTROS Y LAMPARA DE UV DE CAMPANA DE FLUJO LAMINAR MARCA QUIMIS MODELO Q-216 F20HV	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
99	73171605-001	PROVISION DE FILTROS PARA CAMPANA DE FLUJO LAMINAR MARCA QUIMIS MODELO Q-216 F20HV	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	440.000	440.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
100	73171605-001	PROVISION DE LAMPARA DE UV PARA CAMPANA DE FLUJO LAMINAR MARCA QUIMIS MODELO Q-216 F20HV	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.650.000	1.650.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
101	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LIMPIEZA DE LA ESTRUCTURA Y PINTURA DE LA BASE O PÁTAS DE CAMPANA DE FLUJO LAMINAR MARCA QUIMIS MODELO Q-216 F20HV	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
102	73171605-001	PROVISION DE PINTURA BLANCA 500 ML PARA CAMPANA DE FLUJO LAMINAR MARCA QUIMIS MODELO Q-216 F20HV	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.320.000	1.320.000	procedencia: <b>BRASIL</b> nro_certificado_origen_nacional:
<b>Total, por lote:</b>						<b>84.067.498</b>	

El Monto Mínimo Lote 3 del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 46.142.522.- (Guaraníes cuarenta y seis millones ciento cuarenta y dos mil quinientos veintidós), IVA incluido;** y el Monto Máximo Lote 3 asciende a la suma de **Gs. 92.285.044.- (Guaraníes noventa y dos millones doscientos ochenta y cinco mil cuarenta y cuatro) IVA incluido.-**

Abg. Cesar González  
Mat. C.S.J. N° 8.631

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción  
Teléfonos: 225-001/3

**CHARPENTIER S.R.L.**

Abg. Luis Fernando Berna Mazo  
Presidente  
essap

**Lote 4 - LOTE N° 4 MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE LA MARCA LOVIBOND**
**CHARPENTIER S. R. L. con RUC N° 80013232-7**
**Contrato Abierto: Por Monto Mínimo: Gs. 29.272.866.- (guaraníes veintinueve millones doscientos setenta y dos mil ochocientos sesenta y seis) y por Monto Máximo: Gs. 58.545.732.- (guaraníes cincuenta y ocho millones quinientos cuarenta y cinco mil setecientos treinta y dos)**

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	73171605-001	PROVISION DE VIALES (CAT No. AC2T24) PARA TURBIDIMETRO LOVIBOND TURBIDIREC GRANDE	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	880.000	880.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
2	73171605-001	PROVISION DE 7 pilas de Níquel-MH (tipo AA, 1100 mAh) PARA TURBIDIMETRO LOVIBOND TURBIDIREC GRANDE	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	55.000	55.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
3	73171605-001	PROVISION DE Fusible: 1A, lenta, 20 mm PARA TURBIDIMETRO LOVIBOND TURBIDIREC GRANDE	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	330.000	330.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
4	73171605-001	PROVISION DE ESTANDARES (±0.1, 20,2 00 y 800NTU) TURBIDIMETRO LOVIBOND TURBIDIREC GRANDE	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.650.000	1.650.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
5	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE PLACA ELECTRÓNICA DE TURBIDIMETRO LOVIBOND TURBIDIREC GRANDE	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	242.000	242.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
6	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA CALIBRACIÓN CON ESTANDARES PATRONES DE TURBIDIMETRO LOVIBOND TURBIDIREC GRANDE	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	242.000	242.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
7	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE ADAPTADOR DE CORRIENTE DE TURBIDIMETRO LOVIBOND TURBIDIREC GRANDE	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
8	73171605-001	PROVISION DEL ADAPTADOR DE CORRIENTE PARA TURBIDIMETRO LOVIBOND TURBIDIREC GRANDE	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	151.250	151.250	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:

*Abg. César González*  
Mat. C.S.J. N° 8.031

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil Esquina  
Teléfonos: 225-001/3

**CHARPENTIER S.R.L.**

*Abg. Luis Fernando Bernal Mazo*  
Presidente  
34

9	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA CALIBRACIÓN DEL FOTOMETRO CON PATRONES DE FOTOMETRO CHEKIT DIRECT COD VARIO Y BLOQUE CALEFACTOR RD 125 LOVIBOND PARA DQO CERRADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	₡.410.000	3.410.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
10	73171605-001	PROVISION DE (25)CUBETAS CON RECTIVO PARA DQO 0-1500 FOTOMETRO CHEKIT DIRECT COD VARIO Y BLOQUE CALEFACTOR RD 125 LOVIBOND PARA DQO CERRADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	638.000	638.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
11	73171605-001	PROVISIÓN DE LAMPARA PARA FOTOMETRO CHEKIT DIRECT COD VARIO Y BLOQUE CALEFACTOR RD 125 LOVIBOND PARA DQO CERRADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.100.000	1.100.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
12	73171605-001	PROVISION DE DISPLAY PARA FOTOMETRO CHEKIT DIRECT COD VARIO Y BLOQUE CALEFACTOR RD 125 LOVIBOND PARA DQO CERRADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	880.000	880.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
13	73171605-001	PROVISION DE FUENTE DE ALIMENTACION PARA FOTOMETRO CHEKIT DIRECT COD VARIO Y BLOQUE CALEFACTOR RD 125 LOVIBOND PARA DQO CERRADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	605.000	605.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
14	80111613-9999	MANO DE OBRA CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION DE FOTOMETRO CHEKIT DIRECT COD VARIO Y BLOQUE CALEFACTOR RD 125 LOVIBOND PARA DQO CERRADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
15	73171605-001	PROVISION DE PLACA ELECTRONICA PARA FOTOMETRO CHEKIT DIRECT COD VARIO Y BLOQUE CALEFACTOR RD 125 LOVIBOND PARA DQO CERRADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	660.000	660.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
16	80111613-9999	MANO DE OBRA CAMBIO DE PLACA ELECTRONICA DE FOTOMETRO CHEKIT DIRECT COD VARIO Y BLOQUE CALEFACTOR RD 125 LOVIBOND PARA DQO CERRADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
17	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA DE LIMPIEZA GENERAL DEL FOTOMETRO Y EL BLOQUE DE FOTOMETRO CHEKIT DIRECT COD VARIO Y BLOQUE CALEFACTOR RD 125 LOVIBOND PARA DQO CERRADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:

**CHARPENTIER S.R.L.**

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
 José Berges 516 c/ San José y Brasil - Asunción  
 ASESOR JURIDICO  
 TEL: 225-001/3  
 ESSAP S.A.

Dr. Luis Fernando Bernal Mezo  
 Presidente  
 ESSAP

18	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA PRUEBA Y CALIBRACION DE LA TEMPERATURA DEL BLOQUE DE FOTOMETRO CHEKIT DIRECT COD VARIO Y BLOQUE CALEFACTOR RD 125 LOVIBOND PARA DQO CERRADO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.000	968.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
19	73171605-001	PROVISION DE ELECTRODO DE REPUESTO PARA PH METRO MARCA LOVIBOND SENSO DIRECT Ph 110 DE CAMPO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	330.000	330.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
20	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE ELECTRODO DE PH METRO MARCA LOVIBOND SENSO DIRECT Ph 110 DE CAMPO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	242.000	242.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
21	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA CALIBRACIÓN CON BUFFER DE PH METRO MARCA LOVIBOND SENSO DIRECT Ph 110 DE CAMPO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	242.000	242.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
22	73171605-001	PROVISION DE SOLUCION BUFFER PH 4,01 ,PH7 , PH 10 (500ML) PARA PH METRO MARCA LOVIBOND SENSO DIRECT Ph 110 DE CAMPO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.200.000	2.200.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
23	80111613-9999	MANO DE OBRA DE REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CONECTORES Y PLACA ELECTRONICA DE PH METRO MARCA LOVIBOND SENSO DIRECT Ph 110 DE CAMPO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	242.000	242.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
24	73171605-001	PROVISION DE CONECTORES PARA PH METRO MARCA LOVIBOND SENSO DIRECT Ph 110 DE CAMPO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	269.500	269.500	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
25	73171605-001	PROVISION DE SOLUCION ELECTROLITICA PARA REPOSO DEL ELECTRODO 500 ML PARA PH METRO MARCA LOVIBOND SENSO DIRECT Ph 110 DE CAMPO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	907.500	907.500	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:

Mat. C.S.J. N° 0 231
   
 ASESOR JURIDICO
   
 ESSAP S.A.
   
 Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.
   
 José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
   
 Teléfonos: 225-001/3

Presidente
   
 36

26	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA CAMBIO DE ELECTRODO DE PH METRO MARCA LOVIBOND SENSO DIRECT Ph200 DE MESA	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	242.000	242.000	procedencia: INGLATERRA  nro_certificado_origen_nacional:
27	73171605-001	PROVISION DE ELECTRODO DE REPUESTO PARA PH METRO MARCA LOVIBOND SENSO DIRECT Ph200 DE MESA	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	1.364.000	1.364.000	procedencia: INGLATERRA  nro_certificado_origen_nacional:
28	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA MANTEIMIENTO Y LIMPIEZA DE PLAQUETA ELECTRONICA DE PH METRO MARCA LOVIBOND SENSO DIRECT Ph200 DE MESA	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	242.000	242.000	procedencia: INGLATERRA  nro_certificado_origen_nacional:
29	80111613-9999	MANO DE OBRA PAR CALIBRACIÓN CON BUFFER DE PH METRO MARCA LOVIBOND SENSO DIRECT Ph200 DE MESA	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	242.000	242.000	procedencia: INGLATERRA  nro_certificado_origen_nacional:
30	73171605-001	PROVISION DE SOLUCION BUFFER PH4,01,PH7, PH10 (500 ML) PARA PH METRO MARCA LOVIBOND SENSO DIRECT Ph200 DE MESA	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	550.000	550.000	procedencia: INGLATERRA  nro_certificado_origen_nacional:
31	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CONECTORES DE PH METRO MARCA LOVIBOND SENSO DIRECT Ph200 DE MESA	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	242.000	242.000	procedencia: INGLATERRA  nro_certificado_origen_nacional:
32	73171605-001	PROVISION DE SOLUCION ELECTROLITICA PARA REPOSO DEL ELECTRODO (500 ML) PARA PH METRO MARCA LOVIBOND SENSO DIRECT Ph200 DE MESA	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	907.500	907.500	procedencia: INGLATERRA  nro_certificado_origen_nacional:
33	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LIMPIEZA Y REVISION GENERAL DE COLORIMETRO MARCA LOVIBOND NESSLERISER 2250 Y ORBECO 711	unidad de medida: Unidad  presentación: EVENTO	1	80.666	80.666	procedencia: INGLATERRA  nro_certificado_origen_nacional:

*Abg. César González*

**CHARPENTIER S.R.L.**

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción  
Teléfonos: 225-001/3

*Abg. Luis Fernando Bernal Mazo*  
Presidente  
**37**

34	73171605-001	PROVISION DE LOS DISCOS PATRONES DE COLOR CON ESTANDARES PARA COLORIMETRO MARCA LOVIBOND NESSLERISER 2250 Y ORBECO 711	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	32.084	32.084	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
35	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA LIMPIEZA Y COMPROBACION DE LOS DISCOS PATRONES DE COLOR CON ESTANDARES DE COLORIMETRO MARCA LOVIBOND NESSLERISER 2250 Y ORBECO 711	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	242.000	242.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
36	73171605-001	PROVISION DE CONECTORES PARA COLORIMETRO MARCA LOVIBOND NESSLERISER 2250 Y ORBECO 711	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	198.000	198.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
37	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LIMPIEZA Y REVISIÓN DE CONECTORES DE COLORIMETRO MARCA LOVIBOND NESSLERISER 2250 Y ORBECO 711	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	80.666	80.666	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
38	73171605-001	PROVISION DE LOS TUBOS Y TAPAS DE NESSLER PARA COLORIMETRO MARCA LOVIBOND NESSLERISER 2250 Y ORBECO 711	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	121.000	121.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
39	80111613-9999	MANO DE OBRA LIMPIEZA DE LOS TUBOS Y TAPAS DE NESSLER DE COLORIMETRO MARCA LOVIBOND NESSLERISER 2250 Y ORBECO 711	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	53.778	53.778	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
40	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LIMPIEZA DE VISOR Y PRISMA DE COLORIMETRO MARCA LOVIBOND NESSLERISER 2250 Y ORBECO 711	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	53.778	53.778	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
41	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA COMPROBACION DE FUNCIONAMIENTO CON PATRONES DE MULTIPARAMETRO LOVIBOND MD100	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	161.334	161.334	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:

Abg. Cesar Gonzalez

MAT. C.P.S. Nº 8.631  
ASESOR JURIDICO

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil - Asunción  
Teléfonos: 225-001/3

**CHARPENTIER S.R.L.**

Abg. Luis Fernando Bernal Mazo  
Presidente  
essap

42	73171605-001	PROVICION DE REACTIVOS 500 UDS PARA MULTIPARAMETRO LOVIBOND MD100	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	132.000	132.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
43	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LIMPIEZA GENERAL DE MULTIPARAMETRO LOVIBOND MD100	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	96.800	96.800	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
44	73171605-001	PROVISION DE CUBETAS PARA MULTIPARAMETRO LOVIBOND MD100	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	13.200	13.200	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
45	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO DE PLACA ELECTRÓNICA DE MULTIPARAMETRO LOVIBOND MD100	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	193.600	193.600	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
46	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE BATERIAS Y CARGADOR DE MULTIPARAMETRO LOVIBOND MD100	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	96.800	96.800	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
47	73171605-001	PROVISION DE CARGADOR PARA MULTIPARAMETRO LOVIBOND MD100	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	27.500	27.500	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
48	73171605-001	PROVISION DE DISPLAY/TECLADO PARA MULTIPARAMETRO LOVIBOND MD100	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	165.000	165.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
49	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA INSTALACION DE DISPLAY/TECLADO DE MULTIPARAMETRO LOVIBOND MD100	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	242.000	242.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
50	73171605-001	PROVISION DE VIALES (CAT No. AC2T24) PARA TURBIDIMETRO LOVIBOND TURBICHECK CHICO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	132.000	132.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:

Abg. César González  
Mat. C.S.J. N° 8.531  
ASESOR JURÍDICO  
ESSAP

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción  
Teléfonos: 225-001/3

**CHARPENTIER S.R.L.**

Abg. Luis Fernando Bernal Mazo 39  
Presidente  
essap

51	73171605-001	PROVISION DE REPUESTOS TECLADO PARA TURBIDIMETRO LOVIBOND TURBICHECK CHICO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	264.000	264.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
52	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA INSTALACION DE TECLADO DE TURBIDIMETRO LOVIBOND TURBICHECK CHICO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	193.600	193.600	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
53	73171605-001	PROVISION DE ESTANDARES (<0.1,20,200 y 800NTU) PARA TURBIDIMETRO LOVIBOND TURBICHECK CHICO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	550.000	550.000	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
54	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE PLACA ELECTRÓNICA DE TURBIDIMETRO LOVIBOND TURBICHECK CHICO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	96.800	96.800	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
55	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA CALIBRACIÓN CON ESTANDARES PATRONES DE TURBIDIMETRO LOVIBOND TURBICHECK CHICO	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	96.800	96.800	procedencia: INGLATERRA nro_certificado_origen_nacional:
<b>Total, por lote:</b>						<b>27.229.156</b>	

El Monto Mínimo Lote 4 del presente contrato asciende a la suma de **Gs. 29.272.866.- (Guaraníes veintinueve millones doscientos setenta y dos mil ochocientos sesenta y seis), IVA incluido;** y el Monto Máximo Lote 4 asciende a la suma de **Gs. 58.545.732.- (Guaraníes cincuenta y ocho millones quinientos cuarenta y cinco mil setecientos treinta y dos) IVA incluido.-**

<b>Lote 5 - LOTE N° 5 MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE LA MARCA KERN ABJ</b>							
<b>CHARPENTIER S. R. L. con RUC N° 80013232-7</b>							
<b>Contrato Abierto: Por Monto Mínimo: Gs. 2.915.000.- (guaraníes dos millones novecientos quince mil) y por Monto Máximo: Gs. 5.830.000.- (guaraníes cinco millones ochocientos treinta mil)</b>							
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LIMPIEZA INTERNA ELIMINANDO TODO RESIDUO Y POLVO DE BALANZA ANALITICA MARCA KERN ABJ	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	710.119	710.119	procedencia: ITALIA nro_certificado_origen_nacional:
2	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LIMPIEZA DE PLACA ELECTRONICA DE BALANZA ANALITICA MARCA KERN ABJ	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	710.119	710.119	procedencia: ITALIA nro_certificado_origen_nacional:
3	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA CONTROL DE CELDA DE CARGA DE BALANZA ANALITICA MARCA KERN ABJ	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	710.119	710.119	procedencia: ITALIA nro_certificado_origen_nacional:

*Ala. César González*

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil - Asunción  
Teléfonos: 225-001/3

**CHARPENTIER S.R.L.**

*Abd. Luis Fernando Bernal*  
Presidente  
ESSAP

40

4	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA CALIBRACION POR ENTE CALIFICADO DE BALANZA ANALITICA MARCA KERN ABJ	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.486.788	1.486.788	procedencia: ITALIA nro_certificado_origen_nacional:
<b>Tota , por lote:</b>						<b>3.617.145</b>	

**El Monto Mínimo Lote 5 del presente contrato asciende a la suma de Gs. 2.915.000.- (Guaraníes dos millones novecientos quince mil), IVA incluido; y el Monto Máximo Lote 5 asciende a la suma de Gs. 5.830.000.- (Guaraníes cinco millones ochocientos treinta mil) IVA incluido.-**

<b>Lote 6 - LOTE N° 6 MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE LA MARCA CIENTECH</b>							
<b>CHARPENTIER S. R. L. con RUC N° 80013232-7</b>							
<b>Contrato Abierto: Por Monto Mínimo: Gs. 2.810.000.- (guaraníes dos millones ochocientos diez mil) y por Monto Máximo: Gs. 5.620.000.- (guaraníes cinco millones seiscientos veinte mil)</b>							
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LIMPIEZA INTERNA ELIMINANDO TODO RESIDUO Y POLVO DE BALANZA ANALITICA MARCA CIENTECH	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	717.682	717.682	procedencia: COLOMBIA nro_certificado_origen_nacional:
2	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA MANTENIMIENTO DE PLACA ELECTRONICA DE BALANZA ANALITICA MARCA CIENTECH	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	717.682	717.682	procedencia: COLOMBIA nro_certificado_origen_nacional:
3	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA CONTROL DE CELDA DE CARGA DE BALANZA ANALITICA MARCA CIENTECH	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	717.682	717.682	procedencia: COLOMBIA nro_certificado_origen_nacional:
4	73171605-001	PROVISION DE PESAS PATRONES PARA BALANZA ANALITICA MARCA CIENTECH	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.162.119	2.162.119	procedencia: COLOMBIA nro_certificado_origen_nacional:
5	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA CALIBRACION POR ENTE CALIFICADO DE BALANZA ANALITICA MARCA CIENTECH	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.468.638	1.468.638	procedencia: COLOMBIA nro_certificado_origen_nacional:
<b>Total, por lote:</b>						<b>5.783.803</b>	

**El Monto Mínimo Lote 6 del presente contrato asciende a la suma de Gs. 2.810.000.- (Guaraníes dos millones ochocientos diez mil), IVA incluido; y el Monto Máximo Lote 6 asciende a la suma de Gs. 5.620.000.- (Guaraníes cinco millones seiscientos veinte mil) IVA incluido.-**

Abg. César González  
Mat. C.S.J. N° 1531  
ASESOR JURIDICO

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción  
Teléfonos: 225-001/3

**CHARPENTIER S.R.L.**

Dr. Luis Fernando Bernal Mazo  
Presidente  
essap

**Lote 7 - LOTE N° 7 MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE LA MARCA YSI**
**CHARPENTIER S. R. L. con RUC N° 80013232-7**
**Contrato Abierto: Por Monto Mínimo: Gs. 9.190.000.- (guaraníes nueve millones ciento noventa mil) y por Monto Máximo: Gs. 18.380.000.- (guaraníes dieciocho millones trescientos ochenta mil)**

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	73171605-001	PROVISION DE MODULO O SENSOR PARA OXIMETRO PORTATIL YSI MODELO 550 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.971.375	2.971.375	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
2	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA EL CAMBIO DE MODULO O SENSOR DE OXIMETRO PORTATIL YSI MODELO 550 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	657.938	657.938	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
3	73171605-001	PROVISION DE PLAQUETA ELECTRONICA PARA OXIMETRO PORTATIL YSI MODELO 550 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.938.063	1.938.063	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
4	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA EL MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE PLAQUETA ELECTRONICA DE OXIMETRO PORTATIL YSI MODELO 550 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	646.938	646.938	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
5	73171605-001	PROVISION DE KIT DE MEMBRANAS PARA OXIMETRO PORTATIL YSI MODELO 550 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.834.875	3.834.875	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
6	73171605-001	PROVISION DE KIT DE SOLUCION INTERNA DE REPUESTO ELECTRONICA PARA OXIMETRO PORTATIL YSI MODELO 550 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.834.875	3.834.875	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
7	80111613-9999	MANO DE OBRA PARA LA CALIBRACIÓN DE OXIMETRO PORTATIL YSI MODELO 550 A	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	652.438	652.438	procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
<b>Total, por lote:</b>						<b>14.536.502</b>	

**El Monto Mínimo Lote 7 del presente contrato asciende a la suma de Gs. 9.190.000.- (Guaraníes nueve millones ciento noventa mil), IVA incluido; y el Monto Máximo Lote 7 asciende a la suma de Gs. 18.380.000.- (Guaraníes dieciocho millones trescientos ochenta mil) IVA incluido.**

*Abg. César González*  
Mat. C.S.J. 128.631  
ASESOR JURIDICO

**CHARPENTIER S.R.L.**

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción  
Teléfonos: 225-001/3

*Abg. Luis Fernando Bernal Mazo*  
Presidente  
42  
essap

El pago se realizará en Cheque o en la Cuenta Corriente Bancaria en Guaraníes N° 0000000313008458 del Banco ATLAS a nombre del proveedor. Y es obligación del mismo, comunicar por escrito a la Convocante cualquier cambio de cuenta que realice.

El proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y/o servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Contractuales.

### 7) Vigencia del Contrato

La vigencia del presente contrato será: **DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2025.-**

### 8) Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes de bienes y/o servicios

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entregas y/o prestación de servicios del Pliego de Bases.

### 9) Administración del Contrato

La administración del contrato estará a cargo de: **Ing. Richard Heurich – Gerente – Gerencia de Operaciones**

### 10) Formas y términos para garantizar el Cumplimiento del Contrato

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se registrará por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato.

### 11) Multas

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a la Garantía de Fiel de Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 122 del Decreto N° 2264/24 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PUBLICAS", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que corresponda

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 144 de la Ley N° 7021/22.

### 12) Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 7021/22, y en las condiciones contractuales del presente pliego de bases y condiciones.



Abg. César González  
Mat. P. N. N° 8.631  
ABOGADO JURÍDICO  
ESSAP S.A.  
Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil - Asunción  
Teléfonos: 225-001/3



### 13) Solución de Controversias

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme a las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.

### 14) Anulación de la adjudicación

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada por la nulidad, quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

### 15) Idioma del Contrato

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la Republica del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

### 16) Suscripción

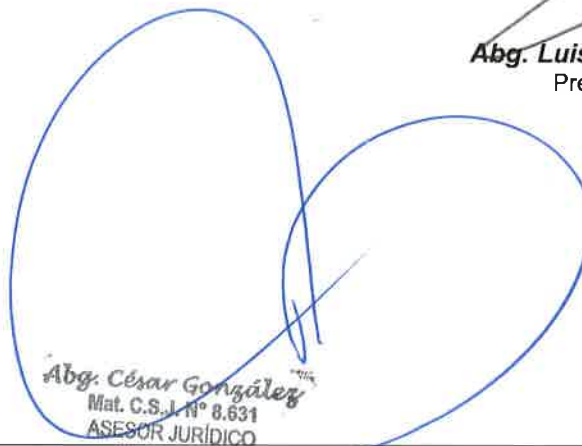
EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción República del Paraguay al día 16 mes Octubre y año 2025.-



**Sr. Luis Francisco Abente Pecci**  
Representante Legal  
CHARPENTIER S. R. L.



**Abg. Luis Fernando Bernal Mazó**  
Presidente del Directorio  
ESSAP S.A.



**Abg. César González**  
Mat. C.S.J. N° 8.631  
ASESOR JURÍDICO

ESSAP S.A.  
Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.  
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción  
Teléfonos: 225-001/3