UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
Dpto. de Contrataciones Públicas
26 MAR 2024
Nº: 541
Hora: 11:40
Firma:
Aclaración:

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS - LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 05/2024 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AUTOCLAVES, PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA SERVICIOS DE SOPORTE BIOMEDICO Y MAQUINAS DE HEMODIALISIS PERTENECIENTES AL HOSPITAL DE CLINICAS - AÑOS 2.024 - 2.025 AD REFERENDUM 2.024 – ID Nº 439.142.

LOTE NRO: 1

LOTE1, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Empresa	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario estimado	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS DE ING. CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ	73171602-001	Mantenimiento PREVENTIVO según protocolo del fabricante para dos (2) MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO	Unidad	EVENTO	6	1.200.000	1.140.000	6.840.000
2	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS DE ING. CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ	73171602-001	Asistencia Tecnica a Demanda sin provision de repuestos para dos (2) MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO	Unidad	EVENTO	6	1.600.000	1.520.000	9.120.000
3	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS DE ING. CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ	73171602-001	Control y Ajuste de conductividad y temperatura para dos (2) MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO	Unidad	EVENTO	6	770.000	731.500	4.389.000
4	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS DE ING. CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ	73171602-001	Configuración de parametros operativos según fabricante para dos (2) MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO	Unidad	EVENTO	6	880.000	836.000	5.016.000
5	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS DE ING. CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ	73171602-001	Chequeo y control de funcionamiento para dos (2) MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO	Unidad	EVENTO	6	880.000	836.000	5.016.000
6	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS DE ING.	73171602-001	Limpieza de microfiltros internos del circuito hidraulico para dos (2)	Unidad	EVENTO	6	1.100.000	1.045.000	6.270.000

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@fcmuna.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

	CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ		MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO						
7	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS DE ING. CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ	73171602-001	Chequeo funcional de bomba de sangre, detector de burbujas, presion arterial y venosa, presion transmembrana y flujo de baño de dialisis, para dos (2) MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO	Unidad	EVENTO	6	1.800.000	1.710.000	10.260.000
8	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS DE ING. CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ	73171602-001	Desinfeccion y limpieza general para dos (2) MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO	Unidad	EVENTO	6	990.000	940.500	5.643.000
9	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS DE ING. CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ	73171602-001	Limpieza y ajuste de bombas de acido, bicarbonato y de ultrafiltracion para dos (2) MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO	Unidad	EVENTO	6	1.200.000	1.140.000	6.840.000
10	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS DE ING. CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de microfiltros del circuito hidraulico, para dos (2) MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	1.425.000	8.550.000
11	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS DE ING. CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de valvula 2-way para dos (2) MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO	Unidad	EVENTO	6	2.500.000	2.375.000	14.250.000
12	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS DE ING. CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de gomas de lanceta de concentrados acido y bicarbonato, para dos (2) MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO	Unidad	EVENTO	6	1.700.000	1.615.000	9.690.000

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@fcm.una.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

13	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS DE ING. CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de filtro de entrada de agua, para dos (2) MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO	Unidad	EVENTO	6	1.600.000	1.520.000	9.120.000
14	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS DE ING. CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ	73171602-001	Verificacion de presiones de trabajo en el circuito hidraulico con correcciones, para dos (2) MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO	Unidad	EVENTO	6	1.300.000	1.235.000	7.410.000
15	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS DE ING. CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ	73171602-001	Mantenimiento PREVENTIVO con provision de Kit de mantenimiento preventivo semestralpara dos (2) MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO	Unidad	EVENTO	1	15.600.000	14.820.000	14.820.000
16	INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS DE ING. CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ	80111613-9999	MANO DE OBRA TÉCNICA	Unidad	EVENTO	6	1.100.000	1.045.000	6.270.000
INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS DE ING. CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ – LOTE Nº 1 - Precio Total									**129.504.000**
LOTE NRO: 1									
LOTE1, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No									
Ítem	**Empresa**	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.	73171602-001	Mantenimiento PREVENTIVO según protocolo del fabricante para dos (2) MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO	Unidad	EVENTO	6	1.200.000	1.200.000	7.200.000
2	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.	73171602-001	Asistencia Tecnica a Demanda sin provision de repuestos para dos (2) MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO	Unidad	EVENTO	6	1.600.000	1.600.000	9.600.000

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@famuna.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

3	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.	73171602-001	Control y Ajuste de conductividad y temperatura para dos (2) MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO	Unidad	EVENTO	6	770.000	770.000	4.620.000
4	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.	73171602-001	Configuración de parametros operativos según fabricante para dos (2) MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO	Unidad	EVENTO	6	880.000	880.000	5.280.000
5	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.	73171602-001	Chequeo y control de funcionamiento para dos (2) MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO	Unidad	EVENTO	6	880.000	880.000	5.280.000
6	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.	73171602-001	Limpieza de microfiltros internos del circuito hidraulico para dos (2) MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO	Unidad	EVENTO	6	1.100.000	1.100.000	6.600.000
7	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.	73171602-001	Chequeo funcional de bomba de sangre, detector de burbujas, presion arterial y venosa, presion transmembrana y flujo de baño de dialisis, para dos (2) MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO	Unidad	EVENTO	6	1.800.000	1.800.000	10.800.000
8	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.	73171602-001	Desinfeccion y limpieza general para dos (2) MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO	Unidad	EVENTO	6	990.000	990.000	5.940.000
9	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.	73171602-001	Limpieza y ajuste de bombas de acido, bicarbonato y de ultrafiltracion para dos (2) MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO	Unidad	EVENTO	6	1.200.000	1.200.000	7.200.000
10	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de microfiltros del	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	1.500.000	9.000.000

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@fcmuna.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

			circuito hidraulico, para dos (2) MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO						
11	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provision de valvula 2-way para dos (2) MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO	Unidad	EVENTO	6	2.500.000	2.500.000	15.000.000
12	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de gomas de lanceta de concentrados acido y bicarbonato, para dos (2) MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO	Unidad	EVENTO	6	1.700.000	1.700.000	10.200.000
13	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.	73171602-001	Mantenimiento correctivo con provisión de filtro de entrada de agua, para dos (2) MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO	Unidad	EVENTO	6	1.600.000	1.600.000	9.600.000
14	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.	73171602-001	Verificacion de presiones de trabajo en el circuito hidraulico con correcciones, para dos (2) MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO	Unidad	EVENTO	6	1.300.000	1.300.000	7.800.000
15	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.	73171602-001	Mantenimiento PREVENTIVO con provision de Kit de mantenimiento preventivo semestralpara dos (2) MAQUINAS DE HEMODIALISIS MARCA NIPRO	Unidad	EVENTO	1	15.600.000	15.600.000	15.600.000
16	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.	80111613-9999	MANO DE OBRA TÉCNICA	Unidad	EVENTO	6	1.100.000	1.100.000	6.600.000
								VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.- LOTE Nº 1 - Precio Total	**136.320.000**
LOTE NRO: 2									
LOTE2, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No									

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@fcmuna.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

Ítem	Empresa	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario estimado	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	73171602-001	LIMPIEZA EXTERIOR DEL EQUIPO Y SALA DE MÁQUINAS.	Unidad	EVENTO	12	2.026.000	2.026.000	24.312.000
2	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	73171602-001	LIMPIEZA DE LÍNEA HIDRÁULICA.	Unidad	EVENTO	12	1.355.333	1.355.000	16.260.000
3	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	73171602-001	LIMPIEZA DE LÍNEA DE VACÍO	Unidad	EVENTO	12	1.355.333	1.355.000	16.260.000
4	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	73171602-001	LIMPIEZA DE LÍNEA DE VAPOR.	Unidad	EVENTO	12	1.355.333	1.355.000	16.260.000
5	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	73171602-001	LIMPIEZA DE CALDERA.	Unidad	EVENTO	12	1.355.333	1.355.000	16.260.000
6	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	73171602-001	LIMPIEZA DE CÁMARA DE ESTERILIZACIÓN	Unidad	EVENTO	12	2.026.000	2.026.000	24.312.000
7	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	73171602-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE BOMBA DE VACÍO.	Unidad	EVENTO	12	1.355.333	1.355.000	16.260.000
8	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	73171602-001	MANTENIMIENTO COREECTIVO DE BOMBA DE AGUA	Unidad	EVENTO	12	1.355.333	1.355.000	16.260.000
9	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	73171602-001	LIMPIEZA, AJUSTE Y CALIBRACIÓN A VÁLVULA MOTORIZADA DE ENTRADA DE AGUA	Unidad	EVENTO	12	705.000	705.000	8.460.000
10	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	73171602-001	LIMPIEZA, AJUSTE Y CALIBRACIONES S A VÁLVULAS MOTORIZADA DE VAPOR	Unidad	EVENTO	12	705.000	705.000	8.460.000
11	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	73171602-001	LIMPIEZA, AJUSTE Y CALIBRACIONES S A VÁLVULAS MOTORIZADA DE SECADO	Unidad	EVENTO	12	705.000	705.000	8.460.000
12	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	73171602-001	LIMPIEZA Y VERIFICACIÓN DE VÁLVULA DE SEGURIDAD.	Unidad	EVENTO	12	705.000	705.000	8.460.000

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@fcmuna.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

13	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	80111613-9999	ASIGNACIÓN DE UN PERSONAL TÉCNICO CALIFICADO, DURANTE EL AÑO DE MANTENIMIENTO, INCLUIDO MANO DE OBRA.	Unidad	EVENTO	12	2.026.000	2.026.000	24.312.000
ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO – LOTE Nº 2 - Precio Total									**204.336.000**
LOTE NRO: 3									
LOTE3, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No									
Ítem	**Empresa**	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	73171602-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN PROVISIÓN Y CAMBIO DE CONTACTOR DE POTENCIA DE 35 KW	Unidad	EVENTO	2	1.100.000	1.100.000	2.200.000
2	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	80111613-9999	MANO DE OBRA TECNICA	Unidad	EVENTO	2	400.000	400.000	800.000
3	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	73171602-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE BURLETE DE PUERTA	Unidad	EVENTO	4	1.319.000	1.319.000	5.276.000
4	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	80111613-9999	MANO DE OBRA TECNICA	Unidad	EVENTO	4	412.500	412.500	1.650.000
5	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	73171602-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE RESISTENCIA ELÉCTRICA 3X380 VAC, 12000 W, 2 PULGADAS.	Unidad	EVENTO	4	1.344.000	1.344.000	5.376.000
6	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	80111613-9999	MANO DE OBRA TECNICA	Unidad	EVENTO	4	412.500	412.500	1.650.000
ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO – LOTE Nº 3 - Precio Total									**16.952.000**
LOTE NRO: 4									

Mcal. López y Chtel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@fcm.una.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

LOTE4, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No									
Ítem	**Empresa**	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	73171602-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE BURLETE DE PUERTA	Unidad	EVENTO	2	1.227.333	1.227.000	2.454.000
2	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	80111613-9999	MANO DE OBRA TÉCNICA	Unidad	EVENTO	2	433.334	434.000	868.000
3	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	73171602-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE RESISTENCIA ELÉCTRICA 3X380 VAC, 12000 W, 2 PULGADAS.	Unidad	EVENTO	4	1.409.000	1.409.000	5.636.000
4	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	80111613-9999	MANO DE OBRA TÉCNICA	Unidad	EVENTO	4	433.334	434.000	1.736.000
5	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	73171602-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE BOMBA DE VACIO	Unidad	EVENTO	1	20.550.000	20.550.000	20.550.000
6	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	80111613-9999	MANO DE OBRA TÉCNICA	Unidad	EVENTO	1	400.000	400.000	400.000
7	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	73171602-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN PROVISIÓN Y CAMBIO DE CONTACTOR DE POTENCIA DE 35 KW	Unidad	EVENTO	2	1.100.000	1.100.000	2.200.000
8	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	80111613-9999	MANO DE OBRA TÉCNICA	Unidad	EVENTO	2	400.000	400.000	800.000
ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO – LOTE Nº 4 - Precio Total									**34.644.000**
LOTE NRO: 5									
LOTE 5, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No									

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@fcmuna.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

Ítem	Empresa	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario estimado	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	73171602-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN PROVISIÓN Y CAMBIO DE CONTACTOR DE POTENCIA DE 35 KW	Unidad	EVENTO	2	1.100.000	1.100.000	2.200.000
2	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	80111613-9999	MANO DE OBRA TÉCNICA	Unidad	EVENTO	2	400.000	400.000	800.000
3	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	73171602-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE BURLETE DE PUERTA	Unidad	EVENTO	4	1.319.000	1.319.000	5.276.000
4	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	80111613-9999	MANO DE OBRA TÉCNICA	Unidad	EVENTO	4	412.500	412.500	1.650.000
5	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	73171602-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE RESISTENCIA ELÉCTRICA 3X380 VAC, 12000 W, 2 PULGADAS.	Unidad	EVENTO	4	1.344.000	1.344.000	5.376.000
6	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	80111613-9999	MANO DE OBRA TÉCNICA	Unidad	EVENTO	4	412.500	412.500	1.650.000
ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO – LOTE Nº 5 - Precio Total									**16.952.000**

LOTE NRO: 6

LOTE6, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Empresa	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario estimado	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	73171602-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN PROVISIÓN Y CAMBIO DE	Unidad	EVENTO	2	1.100.000	1.100.000	2.200.000

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@fcmuna.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

			CONTACTOR DE POTENCIA DE 35 KW						
2	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	80111613-9999	MANO DE OBRA TÉCNICA	Unidad	EVENTO	2	400.000	400.000	800.000
3	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	73171602-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN DE BURLETE DE PUERTA	Unidad	EVENTO	4	1.319.000	1.319.000	5.276.000
4	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	80111613-9999	MANO DE OBRA TÉCNICA	Unidad	EVENTO	4	433.334	434.000	1.736.000
5	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	73171602-001	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN DOS (2)RESISTENCIAS ELÉCTRICAS 3X380 VAC, 12000 W, 2 PULGADAS.	Unidad	EVENTO	4	1.344.000	1.344.000	5.376.000
6	ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	80111613-9999	MANO DE OBRA TÉCNICA	Unidad	EVENTO	4	433.334	434.000	1.736.000
ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO – LOTE Nº 6 - Precio Total									**17.124.000**

LOTE NRO: 7

LOTE7, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Empresa	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario estimado	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	MARCAR S.R.L.	73171602-001	TEST DE CLORO Y CALCIO	Unidad	EVENTO	12	158.000	158.000	1.896.000
2	MARCAR S.R.L.	73171602-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE FILTRO ABLANDADOR, CONSISTENTE EN LA REGENERACIÓN DEL MISMO CON PROVISIÓN DE SAL GRUESA.	Unidad	EVENTO	12	480.000	480.000	5.760.000

Mcal. Lopez y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@fcmuna.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

3	MARCAR S.R.L.	73171602-001	RETROLAVADO DE FILTROS DE ARENA, CARBÓN Y ABLANDADOR DE AGUA	Unidad	EVENTO	12	365.000	365.000	4.380.000
4	MARCAR S.R.L.	73171602-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DEL MODULO DE OSMOSIS INVERSA, CONSISTENTE EN DESINFECCIÓN CON PROVISIÓN DE BACTERICIDA	Unidad	EVENTO	12	1.785.000	1.785.000	21.420.000
5	MARCAR S.R.L.	73171602-001	VERIFICACIÓN DE PRESIONES DE FUNCIONAMIENTO	Unidad	EVENTO	12	158.000	158.000	1.896.000
6	MARCAR S.R.L.	73171602-001	CONTROL DE CONDUCTIVIDAD DE AGUA PRODUCTO	Unidad	EVENTO	12	158.000	158.000	1.896.000
7	MARCAR S.R.L.	73171602-001	LIMPIEZA DE TANQUE EXTERNO DE RESERVA DE AGUA CRUDA	Unidad	EVENTO	12	600.000	600.000	7.200.000
8	MARCAR S.R.L.	73171602-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN Y CAMBIO DE FILTROS DE 5 A 20 MICRONES DE LOS MÓDULOS DE OSMOSIS INVERSA	Unidad	EVENTO	12	950.000	950.000	11.400.000
9	MARCAR S.R.L.	73171602-001	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN DESINCRUSTACIÓN DE LAS MEMBRANAS DE OSMOSIS INVERSA CON PROVISIÓN DE ACIDO	Unidad	EVENTO	12	2.330.000	2.330.000	27.960.000
10	MARCAR S.R.L.	73171602-001	ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO DE AGUA PRODUCTO	Unidad	EVENTO	12	1.320.000	1.320.000	15.840.000
11	MARCAR S.R.L.	73171602-001	VERIFICACIÓN DE BOMBAS HIDRÁULICAS DEL SISTEMA	Unidad	EVENTO	12	435.000	435.000	5.220.000
12	MARCAR S.R.L.	73171602-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON PROVISIÓN Y CAMBIO DE MANTO DE CARBÓN ACTIVADO	Unidad	EVENTO	12	1.700.000	1.700.000	20.400.000

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAiL: evaluacion_contrataciones@fcmuna.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

13	MARCAR S.R.L.	73171602-001	ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUA PRODUCTO	Unidad	EVENTO	12	1.430.000	1.430.000	17.160.000
14	MARCAR S.R.L.	73171602-001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CON PROVISIÓN Y CAMBIO DE MANTO DE RESINA DEL FILTRO ABLANDADOR	Unidad	EVENTO	12	1.700.000	1.700.000	20.400.000
15	MARCAR S.R.L.	80111613-9999	MANO DE OBRA	Unidad	EVENTO	12	1.170.000	1.170.000	14.040.000
								MARCAR S.R.L.- LOTE Nº 7 - Precio Total	**176.868.000**

LOTE NRO: 8

LOTE8, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Empresa	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario estimado	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	MARCAR S.R.L.	73171602-001	CONTROL DE FUNCIONAMIENTO DE CIRCUITO HIDRÁULICO, AJUSTES DE CONEXIONES, VERIFICACIÓN DE CONDUCTIVIDAD DE AGUA PRODUCTO.	Unidad	EVENTO	12	720.000	720.000	8.640.000
2	MARCAR S.R.L.	73171602-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN Y CAMBIO DEL MISMO DE FILTRO DE AGUA DE 20 MICRONES	Unidad	EVENTO	12	530.000	530.000	6.360.000
3	MARCAR S.R.L.	73171602-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN Y CAMBIO DEL MISMO DE FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO	Unidad	EVENTO	12	760.000	760.000	9.120.000
4	MARCAR S.R.L.	73171602-001	MANTENIMIENTO CORRECTIVO CON PROVISIÓN Y CAMBIO DE FILTRO DE AGUA DE 5 MICRONES.	Unidad	EVENTO	12	610.000	610.000	7.320.000

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@fcmuna.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

5	MARCAR S.R.L.	80111613-9999	MANO DE OBRA TÉCNICA	Unidad	EVENTO	12	598.333	598.333	7.179.996
								MARCAR S.R.L.- LOTE Nº 8 - Precio Total	**38.619.996**
LOTE NRO: 9									
LOTE9, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No									
Ítem	**Empresa**	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**
1	MARCAR S.R.L.	73171602-001	Mantenimiento preventivo con provisión y cambio de filtros descartables	Unidad	EVENTO	12	1.960.000	1.960.000	23.520.000
2	MARCAR S.R.L.	73171602-001	Mantenimiento Preventivo con provisión y cambio de manto de carbón activado	Unidad	EVENTO	12	2.393.333	2.393.333	28.719.996
3	MARCAR S.R.L.	73171602-001	Desinfección mensual del sistema	Unidad	EVENTO	12	1.750.000	1.750.000	21.000.000
4	MARCAR S.R.L.	73171602-001	Mantenimiento Correctivo del sistema de filtrado, con provisión y cambio de filtros.	Unidad	EVENTO	12	1.520.000	1.520.000	18.240.000
5	MARCAR S.R.L.	73171602-001	Test de Cloro y Calcio	Unidad	EVENTO	12	150.000	150.000	1.800.000
6	MARCAR S.R.L.	73171602-001	Verificación de presiones de funcionamiento	Unidad	EVENTO	12	150.000	150.000	1.800.000
7	MARCAR S.R.L.	73171602-001	Control de conductividad de agua producto	Unidad	EVENTO	12	150.000	150.000	1.800.000
8	MARCAR S.R.L.	73171602-001	Análisis microbiológico de agua producto	Unidad	EVENTO	12	1.330.000	1.330.000	15.960.000
9	MARCAR S.R.L.	73171602-001	Mantenimiento Preventivo de filtro ablandador, consistente en la regeneración del mismo con provisión de sal gruesa.	Unidad	EVENTO	12	490.000	490.000	5.880.000

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@fcmuna.edu.py
San Lorenzo – Paraguay

10	MARCAR S.R.L.	73171602-001	Verificación de bombas hidráulicas del sistema	Unidad	EVENTO	12	405.000	405.000	4.860.000
11	MARCAR S.R.L.	80111613-9999	Mano de Obra Técnica	Unidad	EVENTO	12	1.200.000	1.200.000	14.400.000
								MARCAR S.R.L.- LOTE Nº 9 - Precio Total	**137.979.996**

EMPRESA OFERENTE	MONTO TOTAL
INGENIEROS ELECTRONICOS ASOCIADOS DE ING. CHRISTOPHER AREVALO MARTINEZ	129.504.000
VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.	136.320.000
ING. LUIS ALBERTO DIAZ OLMEDO	290.008.000
MARCAR S.R.L.	353.467.992

PROF. DR. JORGE GIUBI BOBEDA
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

DR. JAVIER ESCOBAR
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

DR. LILIO EMILIANO IRALA
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

UNIV. CECILIA RECALDE
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

ARQ. CRISTINA ORUÈ
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

LIC. LIZANIA CARDOZO
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

LIC. VICTOR VILLALBA
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

LIC. MARCELA AYALA
Miembro Del Comité
Facultad de Ciencias Médicas

Mcal. López y Cnel. Cazal
E-MAIL: evaluacion_contrataciones@fcmuna.edu.py
San Lorenzo – Paraguay