9. CUADRO COMPRATIVO DE PRECIOS

A continuación se despliega la tabla comparativa de acuerdo a la lista de precios presentada por los oferentes agrupando de menor a mayor:

ÍTEM Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL	DELTA S.R.L. MONTAJES			ELIMEC S.R.L.			SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PARAGUAY SOCIEDAD ANÓNIMA	
							Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN
1	72102305-001	Limpieza de tablero eléctrico y verificación de sus componentes	UNIDAD	EVENTO	1	636.312	591.800	-7%	710.160	594.800	-7%	713.760	593.189	-7%
2	72102305-002	Medición de la resistencia de aislación de motores eléctricos	UNIDAD	EVENTO	1	776.602	722.300	-7%	866.760	726.000	-7%	871.200	723.972	-7%
3	72102305-003	Control de presión y verificación de pérdidas en circuito de gas refrigerante del CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	626.292	582.500	-7%	699.000	585.500	-7%	702.600	583.848	-7%
4	72102305-004	Verificación y purga de humedad del circuito del compresor y circuito refrigerante del CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	200.413	186.400	-7%	223.680	187.400	-6%	224.880	186.831	-7%
5	72102305-005	Verificación del nivel y viscosidad de aceite de compresor del CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	475.982	442.700	-7%	531.240	455.000	-4%	546.000	443.725	-7%
6	72102305-006	Limpieza y ajuste a la estructura del equipo del compresor, evaporadores y condensador del CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	751.550	699.000	-7%	838.800	702.500	-7%	843.000	700.618	-7%
7	72102305-007	Verificación de consumo eléctrico, registro de horas de uso del CHILLER.	UNIDAD	EVENTO	1	175.362	163.100	-7%	195.720	164.000	-6%	196.800	163.478	-7%
8	72102305-008	Verificación de funcionamiento de flow switch de CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	200.413	186.400	-7%	223.680	187.400	-6%	224.880	186.831	-7%
9	72102305-009	Verificación y registro de temperatura de agua, entrada y salida del evaporador del CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	175.362	163.100	-7%	195.720	164.000	-6%	196.800	163.478	-7%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Susana Ríos
Coordinación
Dirección de Gestión de Bienes y Servicio

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Fabricio Andreotti
Abogado - Mat. Nº 18.565
DIRECCIÓN JURÍDICA

Gabriel Arce

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 26/19 "MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN POR AGUA FRIA PARA EL HR DE CIUDAD DEL ESTE DEL IPS".

ÍTEM Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL	DELTA S.R.L. MONTAJES			ELIMEC S.R.L.			SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PARAGUAY SOCIEDAD ANÓNIMA	
							Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN
10	72102305-010	Verificación y registro de presión diferencial entre entrada y salida de CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	175.362	163.100	-7%	195.720	164.000	-6%	196.800	163.478	-7%
11	72102305-011	Verificación y registro de alarmas y fallas en módulo de control de CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	175.362	163.100	-7%	195.720	164.000	-6%	196.800	163.478	-7%
12	72102305-012	Verificación y reapriete de bornera eléctrica de compresor de CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	200.413	186.400	-7%	223.680	187.400	-6%	224.880	186.831	-7%
13	72102305-013	Verificación de la aislación térmica del evaporador del CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	200.413	186.400	-7%	223.680	187.400	-6%	224.880	186.831	-7%
14	72102305-014	Verificación y Limpieza de baterías del condensador del CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	275.568	256.300	-7%	307.560	257.600	-7%	309.120	256.893	-7%
15	72102305-015	Verificación y Limpieza General de estructura, compresor, evaporador y componentes del CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	375.775	349.500	-7%	419.400	351.300	-7%	421.560	350.309	-7%
16	72102305-016	Verificación y limpieza de contactos de sensores del sistema de control del CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	200.413	186.400	-7%	223.680	187.400	-6%	224.880	186.831	-7%
17	72102305-017	Medición de consumo eléctrico, verificación de la presión de succión e impulsión de una BOMBA DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	350.723	326.200	-7%	391.440	327.900	-7%	393.480	326.954	-7%
18	72102305-018	Verificación del funcionamiento de una BOMBA DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	175.362	163.100	-7%	195.720	164.000	-6%	196.800	163.478	-7%
19	72102305-019	Limpieza de Filtro tipo Y de una BOMBA DE AGUA	UNIDAD	EVENTO	1	175.362	163.100	-7%	195.720	164.000	-6%	196.800	163.478	-7%
20	72102305-020	Verificación de Existencias de Perdidas en las Aislaciones de una BOMBA DE AGUA.	UNIDAD	EVENTO	1	175.362	163.100	-7%	195.720	164.000	-6%	196.800	163.478	-7%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Silvana Ríos
Coordinación
Dirección de Gestión de Bienes y Servicio

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Fabricio Andreotti
Abogado - Mat. Nº 18.565
DIRECCIÓN JURÍDICA

Gabriel Arce

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 26/19 "MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN POR AGUA FRIA PARA EL HR DE CIUDAD DEL ESTE DEL IPS".

ÍTEM Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL	DELTA S.R.L. MONTAJES			ELIMEC S.R.L.			SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PARAGUAY SOCIEDAD ANÓNIMA	
							Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN
21	72102305-021	Verificación de Funcionamiento de válvulas de accionamiento manual de la RED HIDRÁULICA	UNIDAD	EVENTO	1	375.775	349.500	-7%	419.400	351.300	-7%	421.560	350.309	-7%
22	72102305-022	Limpieza de filtro de aire exterior o retorno de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	UNIDAD	EVENTO	1	125.258	116.500	-7%	139.800	117.100	-7%	140.520	116.769	-7%
23	72102305-023	Limpieza de filtro de eficiencia media de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	UNIDAD	EVENTO	1	175.362	163.100	-7%	195.720	164.000	-6%	196.800	163.478	-7%
24	72102305-024	Limpieza de filtro absoluto de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	UNIDAD	EVENTO	1	175.362	163.100	-7%	195.720	164.000	-6%	196.800	163.478	-7%
25	72102305-025	Control y limpieza de serpentinas de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	UNIDAD	EVENTO	1	100.207	93.200	-7%	111.840	93.700	-6%	112.440	93.416	-7%
26	72102305-026	Verificación de funcionamiento y reapriete de contactos para interfaz de comunicaciones de equipos con sistema de comando central	UNIDAD	EVENTO	1	100.207	93.200	-7%	111.840	93.700	-6%	112.440	93.416	-7%
27	72102305-027	Verificación de funcionamiento de termostato y válvula de paso de agua fría de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	UNIDAD	EVENTO	1	100.207	93.200	-7%	111.840	93.700	-6%	112.440	93.416	-7%
28	72102305-028	Control y ajuste de correa y polea de motor ventilador de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	UNIDAD	EVENTO	1	175.362	163.100	-7%	195.720	164.000	-6%	196.800	163.478	-7%
29	72102305-029	Limpieza de bandeja de agua colectora de condensación de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	UNIDAD	EVENTO	1	75.155	69.900	-7%	83.880	70.300	-6%	84.360	70.062	-7%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. [illegible] Ríos
Coordinador
Dirección de Gestión de Bienes y Servicio

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Fabricio Andreotti
Abogado - Mat. Nº 18.565
DIRECCIÓN JURÍDICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 26/19 "MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN POR AGUA FRIA PARA EL HR DE CIUDAD DEL ESTE DEL IPS".

ÍTEM Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL	DELTA S.R.L. MONTAJES			ELIMEC S.R.L.			SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PARAGUAY SOCIEDAD ANÓNIMA	
							Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN
30	72102305-030	Revisión de sistema de drenaje y limpieza de cañerías de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	UNIDAD	EVENTO	1	75.155	69.900	-7%	83.880	70.300	-6%	84.360	70.062	-7%
31	72102305-031	Limpieza de filtro de aire de un FAN COIL	UNIDAD	EVENTO	1	50.103	46.600	-7%	55.920	46.900	-6%	56.280	46.707	-7%
32	72102305-032	Control y Limpieza de serpentinas de un FAN COIL	UNIDAD	EVENTO	1	75.155	69.900	-7%	83.880	70.300	-6%	84.360	70.062	-7%
33	72102305-033	Verificación de funcionamiento de termostato y válvula de paso de agua fría de un FAN COIL	UNIDAD	EVENTO	1	100.207	93.200	-7%	111.840	93.700	-6%	112.440	93.416	-7%
34	72102305-034	Verificación de funcionamiento de turbina de un FAN COIL	UNIDAD	EVENTO	1	75.155	69.900	-7%	83.880	70.300	-6%	84.360	70.062	-7%
35	72102305-035	Limpieza de bandeja de agua colectora de condensación de un FAN COIL	UNIDAD	EVENTO	1	75.155	69.900	-7%	83.880	70.300	-6%	84.360	70.062	-7%
36	72102305-036	Revisión de sistema de drenaje y limpieza de cañería de un FAN COIL	UNIDAD	EVENTO	1	75.155	69.900	-7%	83.880	70.300	-6%	84.360	70.062	-7%
37	72102305-037	Desmontaje, limpieza, montaje y ajuste de difusor o reja de distribución de aire	UNIDAD	EVENTO	1	60.124	56.000	-7%	67.200	56.300	-6%	67.560	56.049	-7%
38	72102305-038	Limpieza de reservorio de equilibrio y de tanque de agua	UNIDAD	EVENTO	1	1.102.273	1.025.200	-7%	1.230.240	1.030.400	-7%	1.236.480	1.027.572	-7%
39	72102305-039	Verificación de parámetros de calidad del agua en el sistema	UNIDAD	EVENTO	1	425.878	396.100	-7%	475.320	398.100	-7%	477.720	397.016	-7%
40	72102305-040	Verificación de funcionamiento y Limpieza de EXTRACTOR DE AIRE	UNIDAD	EVENTO	1	100.207	93.200	-7%	111.840	93.700	-6%	112.440	93.416	-7%
41	72102305-041	Mantenimiento y limpieza de CÁMARA FRIGORÍFICA	UNIDAD	EVENTO	1	651.343	605.800	-7%	726.960	608.900	-7%	730.680	607.202	-7%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Sandra Ríos
Coordinación
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Fabricio Andreotti
Abogado - Mat. Nº 18.565
DIRECCIÓN JURÍDICA

Gabriel Arce

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 26/19 "MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN POR AGUA FRIA PARA EL HR DE CIUDAD DEL ESTE DEL IPS".

ÍTEM Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL	DELTA S.R.L. MONTAJES			ELIMEC S.R.L.			SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PARAGUAY SOCIEDAD ANÓNIMA	
							Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN
42	72102305-042	Verificación de funcionamiento y mantenimiento de tablero de control de CÁMARA FRIGORÍFICA	UNIDAD	EVENTO	1	576.188	535.900	-7%	643.080	538.600	-7%	646.320	537.140	-7%
43	72102305-043	Mantenimiento de unidad evaporadora en CÁMARA FRIGORÍFICA	UNIDAD	EVENTO	1	225.465	209.700	-7%	251.640	210.800	-7%	252.960	210.185	-7%
44	72102305-044	Mantenimiento de unidad condensadora en CÁMARA FRIGORÍFICA	UNIDAD	EVENTO	1	175.362	163.100	-7%	195.720	164.000	-6%	196.800	163.478	-7%
45	72102305-045	Verificación y mantenimiento de bandeja de drenaje en CÁMARA FRIGORÍFICA	UNIDAD	EVENTO	1	125.258	116.500	-7%	139.800	117.100	-7%	140.520	116.769	-7%
46	72102305-046	Verificación y mantenimiento de mecanismo de apertura y cierre de puerta en CÁMARA FRIGORÍFICA	UNIDAD	EVENTO	1	125.258	116.500	-7%	139.800	117.100	-7%	140.520	116.769	-7%
47	72102305-047	Verificación y mantenimiento de resistencia eléctrica de puerta en CÁMARA FRIGORÍFICA	UNIDAD	EVENTO	1	125.258	116.500	-7%	139.800	117.100	-7%	140.520	116.769	-7%
48	72102305-048	Verificación y mantenimiento de resistencia eléctrica de deshielo/drenaje en CÁMARA FRIGORÍFICA	UNIDAD	EVENTO	1	100.207	93.200	-7%	111.840	93.700	-6%	112.440	93.416	-7%
49	72102305-001	Provisión y montaje de válvula de servicio para circuito de refrigerante del CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	604.500	-7%	725.400	607.600	-7%	729.120	605.950	-7%
50	72102305-002	Provisión y montaje de Flow Switch Electrónico en CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	19.850.000	18.460.500	-7%	22.152.600	18.552.900	-7%	22.263.480	18.504.781	-7%
51	72102305-003	Provisión y Montaje de Módulo Electrónico para Flow Switch en CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	3.250.000	3.022.500	-7%	3.627.000	3.037.700	-7%	3.645.240	3.029.750	-7%
52	72102305-004	Provisión y montaje de Flow Switch Mecánico en CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	1.000.000	930.000	-7%	1.116.000	934.700	-7%	1.121.640	932.231	-7%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Susana Ríos
Coordinación
Dirección de Gestión de Bienes y Servicio

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Fabricio Andreotti
Abogado - Mat. Nº 18.565
DIRECCIÓN JURÍDICA

Gabriel Arce

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 26/19 "MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN POR AGUA FRIA PARA EL HR DE CIUDAD DEL ESTE DEL IPS".

ÍTEM Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL	DELTA S.R.L. MONTAJES			ELIMEC S.R.L.			SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PARAGUAY SOCIEDAD ANÓNIMA	
							Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN
53	72102305-005	Provisión y montaje de Sensor de Temperatura de entrada de agua - NTC en CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	2.800.000	2.604.000	-7%	3.124.800	2.617.100	-7%	3.140.520	2.610.246	-7%
54	72102305-006	Provisión y montaje de Sensor de Temperatura de salida de agua - NTC en CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	2.800.000	2.604.000	-7%	3.124.800	2.617.100	-7%	3.140.520	2.610.246	-7%
55	72102305-007	Provisión y montaje de Transductor de Presión para válvulas de servicio en CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	1.100.000	1.023.000	-7%	1.227.600	1.028.200	-7%	1.233.840	1.025.454	-7%
56	72102305-008	Provisión y montaje de Sonda de Aire en CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	2.300.000	2.139.000	-7%	2.566.800	2.149.700	-7%	2.579.640	2.144.131	-7%
57	72102305-009	Provisión y montaje de Termómetro de Columna	UNIDAD	EVENTO	1	850.000	790.500	-7%	948.600	794.500	-7%	953.400	792.396	-7%
58	72102305-010	Provisión y montaje de Manómetro	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	604.500	-7%	725.400	607.600	-7%	729.120	605.950	-7%
59	72102305-011	Aislación de tuberías interiores (por metro lineal)	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	111.600	-7%	133.920	112.200	-7%	134.640	111.868	-7%
60	72102305-012	Aislación de tuberías exteriores (por m2)	UNIDAD	EVENTO	1	870.000	809.100	-7%	970.920	813.200	-7%	975.840	811.041	-7%
61	72102305-013	Protección mecánica de tuberías exteriores (por m2)	UNIDAD	EVENTO	1	760.000	706.800	-7%	848.160	710.400	-7%	852.480	708.495	-7%
62	72102305-014	Reparación de Aislación y Protección Mecánica en Válvulas y Filtros de línea	UNIDAD	EVENTO	1	950.000	883.500	-7%	1.060.200	888.000	-7%	1.065.600	885.619	-7%
63	72102305-015	Provisión, montaje y ajuste de correa de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	UNIDAD	EVENTO	1	446.400	446.400	0%	535.680	448.700	1%	538.440	447.471	0%
64	72102305-016	Provisión y montaje de rodamiento para motor eléctrico - turbina de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	UNIDAD	EVENTO	1	1.950.000	1.813.500	-7%	2.176.200	1.822.600	-7%	2.187.120	1.817.850	-7%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Susana Ríos
Coordinadora
Dirección de Gestión de Bienes y Servicio

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Fabricio Andreotti
Abogado - Mat. Nº 18.565
DIRECCIÓN JURÍDICA

Gabriel Aral

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 26/19 "MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN POR AGUA FRIA PARA EL HR DE CIUDAD DEL ESTE DEL IPS".

ÍTEM Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL	DELTA S.R.L. MONTAJES			ELIMEC S.R.L.			SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PARAGUAY SOCIEDAD ANÓNIMA	
							Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN
65	72102305-017	Provisión y montaje de rodamiento para motor eléctrico - turbina de un FAN COIL	UNIDAD	EVENTO	1	850.000	790.500	-7%	948.600	794.500	-7%	953.400	792.396	-7%
66	72102305-018	Provisión y montaje de turbina para FAN COIL	UNIDAD	EVENTO	1	1.350.000	1.255.500	-7%	1.506.600	1.261.800	-7%	1.514.160	1.258.512	-7%
67	72102305-019	Provisión y montaje de turbina para UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	UNIDAD	EVENTO	1	2.380.000	2.213.400	-7%	2.656.080	2.224.500	-7%	2.669.400	2.218.709	-7%
68	72102305-020	Provisión y montaje de motor eléctrico para turbina de FAN COIL	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	418.500	-7%	502.200	420.600	-7%	504.720	419.504	-7%
69	72102305-021	Provisión y montaje de motor eléctrico para turbina de UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	UNIDAD	EVENTO	1	2.300.000	2.139.000	-7%	2.566.800	2.149.700	-7%	2.579.640	2.144.131	-7%
70	72102305-022	Provisión y reemplazo de filtro de aire exterior de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	418.500	-7%	502.200	420.600	-7%	504.720	419.504	-7%
71	72102305-023	Provisión y reemplazo de filtro de eficiencia media de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	UNIDAD	EVENTO	1	1.440.000	1.339.200	-7%	1.607.040	1.345.900	-7%	1.615.080	1.342.412	-7%
72	72102305-024	Provisión y reemplazo de filtro absoluto de una UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	UNIDAD	EVENTO	1	1.125.000	1.046.300	-7%	1.255.560	1.051.600	-7%	1.261.920	1.048.760	-7%
73	72102305-025	Provisión y reemplazo de filtro de aire de un FAN COIL	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	325.500	-7%	390.600	327.200	-7%	392.640	326.281	-7%
74	72102305-026	Desmontaje para mantenimiento de BOMBA (PRIMARIA O SECUNDARIA)	UNIDAD	EVENTO	1	4.500.000	4.185.000	-7%	5.022.000	4.206.000	-7%	5.047.200	4.195.038	-7%
75	72102305-027	Cambio de rodamiento para motor eléctrico de BOMBA PRIMARIA	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.395.000	-7%	1.674.000	1.402.000	-7%	1.682.400	1.398.346	-7%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Susana Ríos
Coordinación
Dirección de Gestión de Bienes y Servicio

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Fabricio Andreotti
Abogado - Mat. Nº 18.565
DIRECCIÓN JURÍDICA

Gabriel Arce

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 26/19 "MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN POR AGUA FRIA PARA EL HR DE CIUDAD DEL ESTE DEL IPS".

ÍTEM Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL	DELTA S.R.L. MONTAJES			ELIMEC S.R.L.			SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PARAGUAY SOCIEDAD ANÓNIMA	
							Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN
76	72102305-028	Cambio de rodamiento para motor eléctrico de BOMBA SECUNDARIA	UNIDAD	EVENTO	1	4.100.000	3.813.000	-7%	4.575.600	3.832.100	-7%	4.598.520	3.822.146	-7%
77	72102305-029	Cambio de rodamiento para BOMBA PRIMARIA	UNIDAD	EVENTO	1	950.000	883.500	-7%	1.060.200	888.000	-7%	1.065.600	885.619	-7%
78	72102305-030	Cambio de rodamiento para BOMBA SECUNDARIA	UNIDAD	EVENTO	1	3.420.000	3.180.600	-7%	3.816.720	3.196.600	-7%	3.835.920	3.188.229	-7%
79	72102305-031	Cambio de bornera de conexión en BOMBA PRIMARIA	UNIDAD	EVENTO	1	370.000	344.100	-7%	412.920	345.900	-7%	415.080	344.925	-7%
80	72102305-032	Cambio de bornera de conexión en BOMBA SECUNDARIA	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	418.500	-7%	502.200	420.600	-7%	504.720	419.504	-7%
81	72102305-033	Cambio de Sello Mecánico en BOMBA PRIMARIA	UNIDAD	EVENTO	1	4.580.000	4.259.400	-7%	5.111.280	4.280.700	-7%	5.136.840	4.269.617	-7%
82	72102305-034	Cambio de Sello Mecánico en BOMBA SECUNDARIA	UNIDAD	EVENTO	1	7.500.000	6.975.000	-7%	8.370.000	7.009.900	-7%	8.411.880	6.991.731	-7%
83	72102305-035	Cambio de rodete impulsor de BOMBA PRIMARIA	UNIDAD	EVENTO	1	7.730.000	7.188.900	-7%	8.626.680	7.224.900	-7%	8.669.880	7.206.144	-7%
84	72102305-036	Cambio de rodete impulsor de BOMBA SECUNDARIA	UNIDAD	EVENTO	1	10.250.000	9.532.500	-7%	11.439.000	9.580.200	-7%	11.496.240	9.555.365	-7%
85	72102305-037	Cambio de bobinado de motor eléctrico para BOMBA PRIMARIA	UNIDAD	EVENTO	1	3.200.000	2.976.000	-7%	3.571.200	2.990.900	-7%	3.589.080	2.983.138	-7%
86	72102305-038	Cambio de bobinado de motor eléctrico para BOMBA SECUNDARIA	UNIDAD	EVENTO	1	3.970.000	3.692.100	-7%	4.430.520	3.710.600	-7%	4.452.720	3.700.956	-7%
87	72102305-039	Provisión y montaje de motor eléctrico para BOMBA PRIMARIA	UNIDAD	EVENTO	1	14.500.000	13.485.000	-7%	16.182.000	13.552.500	-7%	16.263.000	13.517.346	-7%
88	72102305-040	Provisión y montaje de motor eléctrico para BOMBA SECUNDARIA	UNIDAD	EVENTO	1	38.500.000	35.805.000	-7%	42.966.000	35.984.100	-7%	43.180.920	35.890.885	-7%

INFORME DE EVALUACION

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Sy[illegible] Ríos
Coordinación
Dirección de Gestión de Riesgos y Seguros

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Fabricio Andreotti
Abogado - Mat. Nº 18.565
DIRECCIÓN JURÍDICA

Gabriel Ara

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 26/19 "MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN POR AGUA FRIA PARA EL HR DE CIUDAD DEL ESTE DEL IPS".

ÍTEM Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL	DELTA S.R.L. MONTAJES			ELIMEC S.R.L.			SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PARAGUAY SOCIEDAD ANÓNIMA	
							Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN
89	72102305-041	Provisión y montaje de BOMBA PRIMARIA	UNIDAD	EVENTO	1	27.500.000	25.000.000	-9%	30.000.000	25.125.000	-9%	30.150.000	25.636.346	-7%
90	72102305-042	Provisión y montaje de BOMBA SECUNDARIA	UNIDAD	EVENTO	1	135.000.000	125.000.000	-7%	150.000.000	125.625.000	-7%	150.750.000	125.851.154	-7%
91	72102305-043	Provisión y montaje de Filtro Y para BOMBA PRIMARIA O SECUNDARIA	UNIDAD	EVENTO	1	6.500.000	6.045.000	-7%	7.254.000	6.075.300	-7%	7.290.360	6.059.500	-7%
92	72102305-044	Cambio de Elemento Filtrante Interno en Filtro Y	UNIDAD	EVENTO	1	850.000	790.500	-7%	948.600	794.500	-7%	953.400	792.396	-7%
93	72102305-045	Cambio de juntas en unión de brida (una brida)	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	232.500	-7%	279.000	233.700	-7%	280.440	233.058	-7%
94	72102305-046	Cambio de bulones y tuercas en unión de brida (una brida)	UNIDAD	EVENTO	1	850.000	790.500	-7%	948.600	794.500	-7%	953.400	792.396	-7%
95	72102305-047	Provisión y montaje de válvula esférica (media vuelta) para termofusión	UNIDAD	EVENTO	1	1.760.000	1.636.800	-7%	1.964.160	1.645.000	-7%	1.974.000	1.640.726	-7%
96	72102305-048	Provisión y montaje de Válvula Mariposa para montaje en brida	UNIDAD	EVENTO	1	2.865.000	2.664.500	-7%	3.197.400	2.677.900	-7%	3.213.480	2.670.841	-7%
97	72102305-049	Provisión y montaje de Válvula de Compuerta para montaje en brida	UNIDAD	EVENTO	1	7.276.000	6.766.700	-7%	8.120.040	6.800.600	-7%	8.160.720	6.782.911	-7%
98	72102305-050	Provisión y montaje de Válvula Globo para montaje en brida	UNIDAD	EVENTO	1	8.500.000	7.905.000	-7%	9.486.000	7.944.600	-7%	9.533.520	7.923.962	-7%
99	72102305-051	Provisión y montaje de filtro deshumidificador en línea de refrigerante para CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	420.000	390.600	-7%	468.720	392.600	-7%	471.120	391.537	-7%
100	72102305-052	Provisión y montaje de válvula 3 vías On/off para FAN COIL	UNIDAD	EVENTO	1	750.000	697.500	-7%	837.000	701.000	-7%	841.200	699.173	-7%
101	72102305-053	Provisión y montaje de válvula 3 vías Modulante para UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	UNIDAD	EVENTO	1	900.000	837.000	-7%	1.004.400	841.200	-7%	1.009.440	839.008	-7%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. S... Ríos
Coordinador
Dirección de Gestión de Bienes y Servicio

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Fabricio Andreotti
Abogado - Mat. Nº 18.565
DIRECCIÓN JURÍDICA

Gabriel Arce

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 26/19 "MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN POR AGUA FRIA PARA EL HR DE CIUDAD DEL ESTE DEL IPS".

ÍTEM Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL	DELTA S.R.L. MONTAJES			ELIMEC S.R.L.			SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PARAGUAY SOCIEDAD ANÓNIMA	
							Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN
102	72102305-054	Provisión y montaje de Módulo de Control de CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	15.350.000	14.275.500	-7%	17.130.600	14.346.900	-7%	17.216.280	14.309.742	-7%
103	72102305-055	Provisión y montaje de termostato para FAN COIL	UNIDAD	EVENTO	1	910.000	846.300	-7%	1.015.560	850.600	-7%	1.020.720	848.330	-7%
104	72102305-056	Provisión y montaje de termostato para UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	UNIDAD	EVENTO	1	990.000	920.700	-7%	1.104.840	925.400	-7%	1.110.480	922.908	-7%
105	72102305-057	Provisión y montaje de interfaz para comando remoto de equipos	UNIDAD	EVENTO	1	12.500.000	11.625.000	-7%	13.950.000	11.683.200	-7%	14.019.840	11.652.885	-7%
106	72102305-058	Provisión y montaje de Capacitor de arranque para FAN COIL	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	111.600	-7%	133.920	112.200	-7%	134.640	111.868	-7%
107	72102305-059	Provisión y montaje de Capacitor de arranque para UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	325.500	-7%	390.600	327.200	-7%	392.640	326.281	-7%
108	72102305-060	Provisión y montaje de contactor para UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	UNIDAD	EVENTO	1	540.000	502.200	-7%	602.640	504.800	-7%	605.760	503.405	-7%
109	72102305-061	Provisión y montaje de relé térmico para UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	UNIDAD	EVENTO	1	848.000	788.700	-7%	946.440	792.700	-7%	951.240	790.532	-7%
110	72102305-062	Carga de gas refrigerante (por kg) para CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	370.000	344.100	-7%	412.920	345.900	-7%	415.080	344.925	-7%
111	72102305-063	Carga de gas refrigerante (por kg) para Cámara Frigorífica	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	325.500	-7%	390.600	327.200	-7%	392.640	326.281	-7%
112	72102305-064	Cambio de aceite de compresor de CHILLER (por litro)	UNIDAD	EVENTO	1	1.040.000	967.200	-7%	1.160.640	972.100	-7%	1.166.520	969.520	-7%
113	72102305-065	Reparación y montaje de bobinado eléctrico de motor para UNIDAD MANEJADORA DE AIRE (UMA)	UNIDAD	EVENTO	1	2.650.000	2.464.500	-7%	2.957.400	2.476.900	-7%	2.972.280	2.470.412	-7%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Susana Villalba
Coordinadora
Dirección de Gestión de Bienes y Servicio

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Fabricio Andreotti
Abogado - Mat. Nº 18.565
DIRECCIÓN JURÍDICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 26/19 "MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN POR AGUA FRIA PARA EL HR DE CIUDAD DEL ESTE DEL IPS".

ÍTEM Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL	DELTA S.R.L. MONTAJES			ELIMEC S.R.L.			SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PARAGUAY SOCIEDAD ANÓNIMA	
							Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN
114	72102305-066	Provisión y montaje de Extractor de Aire para quirófano	UNIDAD	EVENTO	1	2.870.000	2.669.100	-7%	3.202.920	2.682.500	-7%	3.219.000	2.675.502	-7%
115	72102305-067	Cambio de bobina para válvula solenoide de CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	850.000	790.500	-7%	948.600	794.500	-7%	953.400	792.396	-7%
116	72102305-068	Cambio de válvula de expansión de CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	16.200.000	15.066.000	-7%	18.079.200	15.141.400	-7%	18.169.680	15.102.138	-7%
117	72102305-069	Pintura de cañería de condensación (baterías de CHILLER)	UNIDAD	EVENTO	1	7.500.000	6.975.000	-7%	8.370.000	7.009.900	-7%	8.411.880	6.991.731	-7%
118	72102305-070	Pintura de protección para equipos (para intemperie)	UNIDAD	EVENTO	1	8.500.000	7.905.000	-7%	9.486.000	7.944.600	-7%	9.533.520	7.923.962	-7%
119	72102305-071	Cambio de Baterías de CHILLER (panel de serpentinas de condensador) - un circuito	UNIDAD	EVENTO	1	1.350.000	1.255.500	-7%	1.506.600	1.261.800	-7%	1.514.160	1.258.512	-7%
120	72102305-072	Provisión y montaje de compresor para CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	180.000.000	165.000.000	-8%	198.000.000	166.365.700	-8%	199.638.840	167.801.539	-7%
121	72102305-073	Reparación de fuga de gas refrigerante en la cañería del condensador de un CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	1.250.000	1.162.500	-7%	1.395.000	1.168.400	-7%	1.402.080	1.165.288	-7%
122	72102305-074	Provisión y montaje de evaporador casco-tubo para CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	110.000.000	100.000.000	-9%	120.000.000	100.500.000	-9%	120.600.000	102.545.385	-7%
123	72102305-075	Reparación de pérdidas de agua en cañerías de acero	UNIDAD	EVENTO	1	2.650.000	2.464.500	-7%	2.957.400	2.476.900	-7%	2.972.280	2.470.412	-7%
124	72102305-076	Reparación de pérdidas de agua en cañerías de PPR (termofusión)	UNIDAD	EVENTO	1	910.000	846.300	-7%	1.015.560	850.600	-7%	1.020.720	848.330	-7%
125	72102305-077	Provisión y montaje de cañería de drenaje de condensado para FAN COILS y UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE (UMA)	UNIDAD	EVENTO	1	268.000	249.300	-7%	299.160	250.600	-6%	300.720	249.838	-7%
126	72102305-078	Provisión y montaje de difusor de pasillos - flujo en 1 dirección	UNIDAD	EVENTO	1	450.000	418.500	-7%	502.200	420.600	-7%	504.720	419.504	-7%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Lic. Sergio Ramírez Coordinador Dirección de Gestión de Bienes y Servicio

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Fabricio Andreotti Abogado - Mat. Nº 18.565 DIRECCIÓN JURÍDICA

Gabriel Haro

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 26/19 "MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN POR AGUA FRIA PARA EL HR DE CIUDAD DEL ESTE DEL IPS".

ÍTEM Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL	DELTA S.R.L. MONTAJES			ELIMEC S.R.L.			SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PARAGUAY SOCIEDAD ANÓNIMA	
							Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN
127	72102305-079	Provisión y montaje de difusor de áreas comunes - flujo en 4 direcciones	UNIDAD	EVENTO	1	380.000	353.400	-7%	424.080	355.200	-7%	426.240	354.248	-7%
128	72102305-080	Provisión y montaje de difusor de quirófanos y sala de internación - flujo en 4 direcciones	UNIDAD	EVENTO	1	670.000	623.100	-7%	747.720	626.300	-7%	751.560	624.595	-7%
129	72102305-081	Provisión y montaje de caja terminal con regulador de caudal	UNIDAD	EVENTO	1	3.850.000	3.580.500	-7%	4.296.600	3.598.500	-7%	4.318.200	3.589.088	-7%
130	72102305-082	Provisión y montaje de rejas de retorno	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	446.400	-7%	535.680	448.700	-7%	538.440	447.471	-7%
131	72102305-083	Reparación de ductos de chapa galvanizada, con aislación (por m2)	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	604.500	-7%	725.400	607.600	-7%	729.120	605.950	-7%
132	72102305-084	Provisión y montaje de ducto flexible para distribución de aire (por metro lineal)	UNIDAD	EVENTO	1	105.000	97.700	-7%	117.240	98.200	-6%	117.840	97.884	-7%
133	72102305-085	Reseteo y programación de variador de motor eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	2.580.000	2.300.000	-11%	2.760.000	2.311.500	-10%	2.773.800	2.405.155	-7%
134	72102305-086	Provisión y montaje de variador de bomba de agua secundaria	UNIDAD	EVENTO	1	19.500.000	18.000.000	-8%	21.600.000	18.090.000	-7%	21.708.000	18.178.500	-7%
135	72102305-087	Provisión y montaje de disyuntor tripolar de 2500 A	UNIDAD	EVENTO	1	40.450.000	37.000.000	-9%	44.400.000	37.185.000	-8%	44.622.000	37.708.735	-7%
136	72102305-088	Provisión y montaje de disyuntor tripolar de 1600 A	UNIDAD	EVENTO	1	22.650.000	21.000.000	-7%	25.200.000	21.105.000	-7%	25.326.000	21.115.027	-7%
137	72102305-089	Provisión y montaje de disyuntor tripolar de 1250 A	UNIDAD	EVENTO	1	16.950.000	15.500.000	-9%	18.600.000	15.577.500	-8%	18.693.000	15.801.312	-7%
138	72102305-090	Provisión y montaje de disyuntor tripolar de 1000 A	UNIDAD	EVENTO	1	14.640.000	13.000.000	-11%	15.600.000	13.065.000	-11%	15.678.000	13.647.858	-7%
139	72102305-091	Provisión y montaje de disyuntor tripolar para bomba secundaria	UNIDAD	EVENTO	1	430.000	399.900	-7%	479.880	401.900	-7%	482.280	400.859	-7%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. [illegible]
Coordinación
Dirección de Gestión de Bienes y Servicio

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Fabricio Andreotti
Abogado - Mat. Nº 18.565
DIRECCIÓN JURÍDICA

Gabriel Ariel

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 26/19 "MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN POR AGUA FRIA PARA EL HR DE CIUDAD DEL ESTE DEL IPS".

ÍTEM Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL	DELTA S.R.L. MONTAJES			ELIMEC S.R.L.			SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PARAGUAY SOCIEDAD ANÓNIMA	
							Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN
140	72102305-092	Provisión y montaje de disyuntor tripolar para bomba primaria	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	148.800	-7%	178.560	149.600	-7%	179.520	149.157	-7%
141	72102305-093	Provisión y montaje de disyuntor unipolar de 10 A	UNIDAD	EVENTO	1	95.000	88.400	-7%	106.080	88.900	-6%	106.680	88.562	-7%
142	72102305-094	Provisión y montaje de disyuntor bipolar para circuito de control	UNIDAD	EVENTO	1	108.000	100.500	-7%	120.600	101.100	-6%	121.320	100.681	-7%
143	72102305-095	Provisión y montaje de limitador de sobretensión	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	558.000	-7%	669.600	560.800	-7%	672.960	559.338	-7%
144	72102305-096	Provisión y montaje de unidad de control para disyuntores	UNIDAD	EVENTO	1	775.000	720.800	-7%	864.960	724.500	-7%	869.400	722.479	-7%
145	72102305-097	Provisión y montaje de contactor para Chiller	UNIDAD	EVENTO	1	6.190.000	5.756.700	-7%	6.908.040	5.785.500	-7%	6.942.600	5.770.508	-7%
146	72102305-098	Provisión y montaje de guardamotor para bomba primaria	UNIDAD	EVENTO	1	482.000	448.300	-7%	537.960	450.600	-7%	540.720	449.335	-7%
147	72102305-099	Provisión y montaje de guardamotor para bomba secundaria	UNIDAD	EVENTO	1	714.000	664.100	-7%	796.920	667.500	-7%	801.000	665.613	-7%
148	72102305-100	Provisión y montaje de arrancador suave para bomba primaria	UNIDAD	EVENTO	1	9.250.000	8.602.500	-7%	10.323.000	8.645.600	-7%	10.374.720	8.623.135	-7%
149	72102305-101	Provisión y montaje de arrancador suave para bomba secundaria	UNIDAD	EVENTO	1	9.250.000	8.602.500	-7%	10.323.000	8.645.600	-7%	10.374.720	8.623.135	-7%
150	72102305-102	Provisión y montaje de relay 24V	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	111.600	-7%	133.920	112.200	-7%	134.640	111.868	-7%
151	72102305-103	Provisión y montaje de acoplador a relé	UNIDAD	EVENTO	1	72.000	67.000	-7%	80.400	67.400	-6%	80.880	67.121	-7%
152	72102305-104	Provisión y montaje de termostato mecánico para tablero	UNIDAD	EVENTO	1	245.000	227.900	-7%	273.480	229.100	-6%	274.920	228.397	-7%
153	72102305-105	Provisión y montaje de controlador programable para operación de conjuntos de chillers	UNIDAD	EVENTO	1	21.450.000	19.948.500	-7%	23.938.200	20.048.300	-7%	24.057.960	19.996.350	-7%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Sergio Ríos
Coordinador
Dirección de Gestión de Bienes y Servicio

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Fabricio Andreotti
Abogado - Mat. Nº 18.565
DIRECCIÓN JURÍDICA

Gabriel Arce

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 26/19 "MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN POR AGUA FRIA PARA EL HR DE CIUDAD DEL ESTE DEL IPS".

ÍTEM N°	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL	DELTA S.R.L. MONTAJES			ELIMEC S.R.L.			SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PARAGUAY SOCIEDAD ANÓNIMA	
							Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN
140	72102305-092	Provisión y montaje de disyuntor tripolar para bomba primaria	UNIDAD	EVENTO	1	160.000	148.800	-7%	178.560	149.600	-7%	179.520	149.157	-7%
141	72102305-093	Provisión y montaje de disyuntor unipolar de 10 A	UNIDAD	EVENTO	1	95.000	88.400	-7%	106.080	88.900	-6%	106.680	88.562	-7%
142	72102305-094	Provisión y montaje de disyuntor bipolar para circuito de control	UNIDAD	EVENTO	1	108.000	100.500	-7%	120.600	101.100	-6%	121.320	100.681	-7%
143	72102305-095	Provisión y montaje de limitador de sobretensión	UNIDAD	EVENTO	1	600.000	558.000	-7%	669.600	560.800	-7%	672.960	559.338	-7%
144	72102305-096	Provisión y montaje de unidad de control para disyuntores	UNIDAD	EVENTO	1	775.000	720.800	-7%	864.960	724.500	-7%	869.400	722.479	-7%
145	72102305-097	Provisión y montaje de contactor para Chiller	UNIDAD	EVENTO	1	6.190.000	5.756.700	-7%	6.908.040	5.785.500	-7%	6.942.600	5.770.508	-7%
146	72102305-098	Provisión y montaje de guardamotor para bomba primaria	UNIDAD	EVENTO	1	482.000	448.300	-7%	537.960	450.600	-7%	540.720	449.335	-7%
147	72102305-099	Provisión y montaje de guardamotor para bomba secundaria	UNIDAD	EVENTO	1	714.000	664.100	-7%	796.920	667.500	-7%	801.000	665.613	-7%
148	72102305-100	Provisión y montaje de arrancador suave para bomba primaria	UNIDAD	EVENTO	1	9.250.000	8.602.500	-7%	10.323.000	8.645.600	-7%	10.374.720	8.623.135	-7%
149	72102305-101	Provisión y montaje de arrancador suave para bomba secundaria	UNIDAD	EVENTO	1	9.250.000	8.602.500	-7%	10.323.000	8.645.600	-7%	10.374.720	8.623.135	-7%
150	72102305-102	Provisión y montaje de relay 24V	UNIDAD	EVENTO	1	120.000	111.600	-7%	133.920	112.200	-7%	134.640	111.868	-7%
151	72102305-103	Provisión y montaje de acoplador a relé	UNIDAD	EVENTO	1	72.000	67.000	-7%	80.400	67.400	-6%	80.880	67.121	-7%
152	72102305-104	Provisión y montaje de termostato mecánico para tablero	UNIDAD	EVENTO	1	245.000	227.900	-7%	273.480	229.100	-6%	274.920	228.397	-7%
153	72102305-105	Provisión y montaje de controlador programable para operación de conjuntos de chillers	UNIDAD	EVENTO	1	21.450.000	19.948.500	-7%	23.938.200	20.048.300	-7%	24.057.960	19.996.350	-7%

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Susana Ríos
Coordinación
Dirección de Gestión de Clientes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Fabricio Andreotti
Abogado - Mat. N° 18.565
DIRECCIÓN JURÍDICA

Gabriel Arce

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 26/19 "MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN POR AGUA FRIA PARA EL HR DE CIUDAD DEL ESTE DEL IPS".

ÍTEM Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL	DELTA S.R.L. MONTAJES			ELIMEC S.R.L.			SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PARAGUAY SOCIEDAD ANÓNIMA	
							Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN
154	72102305-106	Provisión y montaje de módulo de expansión para controlador programable de operación	UNIDAD	EVENTO	1	17.900.000	16.647.000	-7%	19.976.400	16.730.300	-7%	20.076.360	16.686.931	-7%
155	72102305-107	Reseteo a valores de fábrica, carga de parámetros y programación de CONTROL CENTRAL DE EQUIPOS	UNIDAD	EVENTO	1	12.000.000	11.160.000	-7%	13.392.000	11.215.800	-7%	13.458.960	11.186.769	-7%
156	72102305-108	Reseteo a valores de fábrica, carga de parámetros y programación de controlador para CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	2.500.000	2.325.000	-7%	2.790.000	2.336.700	-7%	2.804.040	2.330.577	-7%
157	72102305-109	Provisión y montaje de llave selectora para operación de bombas	UNIDAD	EVENTO	1	220.000	204.600	-7%	245.520	205.700	-7%	246.840	205.091	-7%
158	72102305-110	Provisión y montaje de botonera para operación de bombas	UNIDAD	EVENTO	1	185.000	172.100	-7%	206.520	173.000	-6%	207.600	172.463	-7%
159	72102305-111	Provisión y montaje de transformador para sistema de control	UNIDAD	EVENTO	1	780.000	725.400	-7%	870.480	729.100	-7%	874.920	727.140	-7%
160	72102305-112	Provisión y montaje de protector de fase con mínimo y máximo	UNIDAD	EVENTO	1	870.000	809.100	-7%	970.920	813.200	-7%	975.840	811.041	-7%
161	72102305-113	Provisión y montaje de relé térmico para compresor de CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	2.450.000	2.278.500	-7%	2.734.200	2.289.900	-7%	2.747.880	2.283.965	-7%
162	72102305-114	Provisión y montaje de calentador de cárter para compresor de CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	2.330.000	2.166.900	-7%	2.600.280	2.177.800	-7%	2.613.360	2.172.098	-7%
163	72102305-115	Provisión y montaje de Controlador de presión de motobombas secundarías	UNIDAD	EVENTO	1	1.300.000	1.209.000	-7%	1.450.800	1.215.100	-7%	1.458.120	1.211.900	-7%
164	72102305-116	Provisión y montaje de Cable tipo TPR de 3x1,5 mm2 para interconexión y mando (por metro lineal)	UNIDAD	EVENTO	1	12.000	11.200	-7%	13.440	11.300	-6%	13.560	11.187	-7%
165	72102305-117	Provisión y montaje de Cable tipo TPR de 3x2 mm2 para interconexión y mando (por metro lineal)	UNIDAD	EVENTO	1	16.000	14.900	-7%	17.880	15.000	-6%	18.000	14.916	-7%
166	72102305-118	Provisión y montaje de tacos antivibratorios para CHILLER	UNIDAD	EVENTO	1	1.300.000	1.209.000	-7%	1.450.800	1.215.100	-7%	1.458.120	1.211.900	-7%

INFORME DE EVALUACION

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Sergio Ríos
Coordinación
Dirección de Gestión de Bienes y Servicio

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Fabricio Andreotti
Abogado - Mat. Nº 18.565
DIRECCIÓN JURÍDICA

Gabriel Arce

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 26/19 "MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN POR AGUA FRIA PARA EL HR DE CIUDAD DEL ESTE DEL IPS".

ÍTEM Nº	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL	DELTA S.R.L. MONTAJES			ELIMEC S.R.L.			SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PARAGUAY SOCIEDAD ANÓNIMA	
							Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN
167	72102305-119	Provisión y montaje de cortina sanitaria en CÁMARA FRIGORÍFICA (por metro cuadrado)	UNIDAD	EVENTO	1	350.000	325.500	-7%	390.600	327.200	-7%	392.640	326.281	-7%
168	72102305-120	Provisión y montaje de revestimiento y aislación interna en CÁMARA FRIGORÍFICA (por metro cuadrado)	UNIDAD	EVENTO	1	970.000	902.100	-7%	1.082.520	906.700	-7%	1.088.040	904.264	-7%
169	72102305-121	Provisión y montaje de forzador de evaporador en CÁMARA FRIGORÍFICA	UNIDAD	EVENTO	1	720.000	669.600	-7%	803.520	673.000	-7%	807.600	671.206	-7%
170	72102305-122	Provisión y montaje de forzador de evaporador en CÁMARA FRIGORÍFICA - CONGELADOS	UNIDAD	EVENTO	1	850.000	790.500	-7%	948.600	794.500	-7%	953.400	792.396	-7%
171	72102305-123	Provisión y Montaje de Sistema de Cierre de Puerta de CÁMARA FRIGORÍFICA	UNIDAD	EVENTO	1	1.560.000	1.450.800	-7%	1.740.960	1.458.100	-7%	1.749.720	1.454.280	-7%
172	72102305-124	Provisión y montaje de burlete de puerta en CÁMARA FRIGORÍFICA (por metro lineal)	UNIDAD	EVENTO	1	480.000	446.400	-7%	535.680	448.700	-7%	538.440	447.471	-7%
173	72102305-125	Provisión y montaje de resistencia eléctrica para drenaje en CÁMARA FRIGORÍFICA	UNIDAD	EVENTO	1	650.000	604.500	-7%	725.400	607.600	-7%	729.120	605.950	-7%
174	72102305-126	Provisión y Montaje de Resistencia Eléctrica para evaporador de CÁMARA FRIGORÍFICA	UNIDAD	EVENTO	1	1.350.000	1.030.000	-24%	1.236.000	1.035.200	-23%	1.242.240	1.258.512	-7%
175	72102305-127	Provisión y montaje de resistencia eléctrica para puerta en CÁMARA FRIGORÍFICA	UNIDAD	EVENTO	1	585.000	544.000	-7%	652.800	546.800	-7%	656.160	545.355	-7%
176	72102305-128	Provisión y Montaje de Sensor de Ambiente de CÁMARA FRIGORÍFICA	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	232.000	-7%	278.400	233.200	-7%	279.840	233.058	-7%
177	72102305-129	Provisión y Montaje de Sensor de Evaporador de CÁMARA FRIGORÍFICA	UNIDAD	EVENTO	1	250.000	232.000	-7%	278.400	233.200	-7%	279.840	233.058	-7%

Instituto de Previsión Social
Lic. Susana Ríos
Coordinación
Dirección de Gestión de

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Fabricio Andreotti
Abogado - Mat. Nº 18.565
DIRECCIÓN JURÍDICA

Gabriel Ara

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 26/19 "MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO CON PROVISIÓN DE REPUESTOS A DEMANDA DEL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN POR AGUA FRIA PARA EL HR DE CIUDAD DEL ESTE DEL IPS".

ÍTEM N°	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL	DELTA S.R.L. MONTAJES			ELIMEC S.R.L.			SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PARAGUAY SOCIEDAD ANÓNIMA	
							Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN	Precio Unitario aplicando el margen de preferencia	Precio Unitario	% VARIACIÓN
178	72102305-130	Provisión y Montaje de Controlador Electrónico para CÁMARA FRIGORÍFICA	UNIDAD	EVENTO	1	3.350.000	3.115.000	-7%	3.738.000	3.130.600	-7%	3.756.720	3.122.973	-7%
179	72102305-131	Provisión y Montaje de Controlador Electrónico para CÁMARA FRIGORÍFICA - MORGUE	UNIDAD	EVENTO	1	4.500.000	4.185.000	-7%	5.022.000	4.206.000	-7%	5.047.200	4.195.038	-7%
180	72102305-132	Provisión y Montaje de Presostato para Compresor de CÁMARA FRIGORÍFICA	UNIDAD	EVENTO	1	2.300.000	2.139.000	-7%	2.566.800	2.149.700	-7%	2.579.640	2.144.131	-7%
181	72102305-133	Reseteo a valores de fábrica y programación de controlador electrónico de CÁMARA FRIGORÍFICA	UNIDAD	EVENTO	1	1.500.000	1.395.000	-7%	1.674.000	1.402.000	-7%	1.682.400	1.398.332	-7%
MONTO TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS							890.000.000		**1.068.000.000**	895.010.000		**1.074.012.000**	900.000.000	

RESUMEN GLOBAL

EMPRESAS	MONTO OFERTADO	MONTO OFERTADO APLICANDO EL MARGEN DE PREFERENCIA	OBSERVACIONES
SERVICIOS Y PROYECTOS DEL PARAGUAY SOCIEDAD ANÓNIMA	900.000.000	900.000.000	MENOR OFERTA. APLICANDO EL MARGEN DE PREFERENCIA. CUMPLE CON LAS EETT SOLICITADAS EN EL PBC. SE SUGIERE ADJUDICAR
DELTA S.R.L. MONTAJES	890.000.000	1.068.000.000	SEGUNDA MENOR OFERTA. APLICANDO EL MARGEN DE PREFERENCIA. NO CUMPLE CON LAS EETT SOLICITADAS EN EL PBC.
ELIMEC S.R.L.	895.010.000	1.074.012.000	TERCERA MENOR OFERTA. APLICANDO EL MARGEN DE PREFERENCIA. NO CUMPLE CON LAS EETT SOLICITADAS EN EL PBC..

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. [illegible]
Coordinador
Dirección de Gestión de Bienes y Servicio

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Fabricio Andreotti
Abogado - Mat. N° 18.565
DIRECCIÓN JURÍDICA

Gabriel Arce