ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción**	**Atributos**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total**	**Caracteristicas**
2.256	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánico para la Confección de buje asiento empaquetadura en inox - Bomba de eje horizontal bipartida de 60 hp	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	251.200	251.200	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.257	73152101-078	Provisión de manchón de acople según muestra -Bomba de eje horizontal bipartida de 60 hp	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	746.933	746.933	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.258	73152101-078	Provisión de elemento elástico para manchón de acople -Bomba de eje horizontal bipartida de 60 hp	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	326.783	326.783	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.259	80111613-9999	Mano de Obra para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura -Bomba de eje horizontal bipartida de 60 hp	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	561.307	561.307	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.260	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánico para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura - Bomba de eje horizontal bipartida de 60 hp	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	770.048	770.048	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.261	80111613-9999	Mano de Obra para la Reparación de mecanismo de prensa empaquetadura -Bomba de eje horizontal bipartida de 60 hp	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.597	307.597	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.262	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánico para la Reparación de mecanismo de prensa empaquetadura -Bomba de eje horizontal bipartida de 60 hp	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	358.507	358.507	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.263	80111613-9999	Mano de Obra de Mecanización y ajuste en eje de manchón de acople -Bomba de eje horizontal bipartida de 60 hp	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	381.268	381.268	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.264	73152101-078	Revestimiento en pintura del equipo -Bomba de eje horizontal bipartida de 60 hp	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	386.360	386.360	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.265	73152101-078	Provisión Junta para tapa según muestra -Bomba de eje horizontal bipartida de 60 hp	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	94.648	94.648	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.266	80111613-9999	Mano de obra de Armado y limpieza inicial del equipamiento para verificación (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	32.963	32.963	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Aníbal González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Oscar Aníbal Gómez Valdez
Secretario General
essap

3429

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.267	80111613-9999	Mano de obra de Arenado de piezas que lo requieran según indicación. ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	39.626	39.626	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.268	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el Arenado de piezas que lo requieran según indicación - ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	39.528	39.528	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.269	80111613-9999	Mano de obra de Bobinado del estator, ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	216.147	216.147	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.270	73152101-078	Provisión de materiales eléctricos para el Bobinado del estator, ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	259.160	259.160	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.271	80111613-9999	Mano de obra de Barnizado y horneado del estator, conforme a las especificaciones técnicas ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	18.012	18.012	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.272	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el Barnizado y horneado del estator, conforme a las especificaciones técnicas ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	17.278	17.278	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.273	80111613-9999	Mano de obra de montaje para el Cambio del cable de salida y terminal ojal (Del Mano de obra de Bobinado)ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.610	12.610	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.274	73152101-078	Provisión del cable de salida y terminal ojal ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	20.591	20.591	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.275	80111613-9999	Mano de obra de Mano de obra para la sustitución de Cable de alimentación de potencia de la Bomba (4 X2, 5mm - 0,6/1 Kv) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.639	8.639	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.276	73152101-078	Provisión de Cable de alimentación de potencia de la Bomba (4 X2, 5mm - 0,6/1 Kv) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	34.555	34.555	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.277	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de bornes de conexión de cables de potencia. (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.025	36.025	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap

Cesar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

3429

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.278	73152101-078	Provisión de bornes de conexión de cables de potencia. (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.823	34.823	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.279	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de ruleman inferior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	18.218	18.218	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.280	73152101-078	Provisión de ruleman inferior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	45.044	45.044	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.281	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de ruleman superior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.025	36.025	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.282	73152101-078	Provisión de ruleman superior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	45.044	45.044	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.283	80111613-9999	Mano de obra para el encamisado de caja de ruleman superior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	146.089	146.089	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.284	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para el encamisado de caja de ruleman superior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	144.459	144.459	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.285	80111613-9999	Mano de obra para el encamisado de caja de ruleman Inferior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.025	36.025	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.286	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para el encamisado de caja de ruleman Inferior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	45.964	45.964	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.287	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno del eje en el asiento del sello con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	71.811	71.811	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.288	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para el Relleno del eje en el asiento del sello con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	87.749	87.749	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Arnaldo Rossen Valdez
Secretario General
essap

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.289	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno del eje en el asiento del ruleman con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	86.387	86.387	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.290	73152101-078	Provisión de materiales para el Relleno del eje en el asiento del ruleman con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.832	51.832	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.291	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación o Relleno y mecanizado del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	86.387	86.387	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.292	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación o Relleno y mecanizado del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	69.110	69.110	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.293	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de Chavetera del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.025	36.025	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.294	73152101-078	Materiales metalmecánicos para la Reparación de Chavetera del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.823	51.823	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.295	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Superior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.832	51.832	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.296	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la sustitución de sello mecánico Superior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.832	51.832	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.297	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Inferior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.832	51.832	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.298	73152101-078	Provisión de materiales para la sustitución de sello mecánico Inferior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.832	51.832	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.299	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de juego O-Ring de goma para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.025	36.025	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Arturo Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. Gonzalez Caballero
Gerente Financiero
essap

3426

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.300	73152101-078	Provisión de juego O-Ring de goma para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.555	34.555	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.301	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Superior para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	69.110	69.110	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.302	73152101-078	Provisión de sello mecánico Superior para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	235.331	235.331	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.303	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Inferior bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.832	51.832	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.304	73152101-078	Provisión de sello mecánico Inferior bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.555	34.555	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.305	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico (ABS, KSB u otros) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.832	51.832	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.306	73152101-078	Provisión de sello mecánico (ABS, KSB u otros) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	345.547	345.547	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.307	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de juego O-Ring de goma ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.832	51.832	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.308	73152101-078	Provisión de materiales para la sustitución de juego O-Ring de goma ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	17.278	17.278	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.309	73152101-078	Lubricación de ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	17.278	17.278	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.310	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del impulsor en H° F° nodular ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.555	34.555	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Raúl Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap

3425

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.311	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del impulsor en H° F° nodular ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.555	34.555	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.312	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del impulsor en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	44.128	44.128	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.313	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del impulsor en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	138.808	138.808	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.314	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de la carcasa caracol, según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	86.387	86.387	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.315	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de la carcasa caracol, según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	172.774	172.774	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.316	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de la carcasa caracol en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	81.054	81.054	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.317	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de la carcasa caracol en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	86.410	86.410	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.318	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.832	51.832	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.319	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.555	34.555	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.320	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	25.916	25.916	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.321	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	17.278	17.278	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Anuar Gassen Valdez
Secretario General
essap

Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

3424

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.322	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del anillo desgastable en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.025	36.025	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.323	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del anillo desgastable en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	45.964	45.964	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.324	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno y rectificación de asiento de acople de bomba en caballete según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	54.038	54.038	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.325	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para el Relleno y rectificación de asiento de acople de bomba en caballete según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.832	51.832	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.326	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de goma prensa cable según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.832	51.832	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.327	73152101-078	Provisión de materiales para la Confección de goma prensa cable según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.832	51.832	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.328	73152101-078	Provisión de resina epoxica y resinado de cable de salida ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	47.342	47.342	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.329	73152101-078	Provisión de bulones en inox según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	16.822	16.822	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.330	80111613-9999	Mano de obra de Balanceo del Conjunto eje - Impulsor (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.832	51.832	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.331	80111613-9999	Mano de obra de Armado , Megado y Prueba del Equipamiento en el Taller (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 1 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	138.219	138.219	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.332	80111613-9999	Mano de obra de Armado y limpieza inicial del equipamiento para verificación (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	82.410	82.410	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Omar Gossen Valdez
Secretario General
essap

Jorge A. [illegible]
Contador Financiero
essap sa

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.333	80111613-9999	Mano de obra de Arenado de piezas que lo requieran según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	32.963	32.963	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.334	80111613-9999	Mano de obra de Bobinado del estator, ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	288.195	288.195	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.335	73152101-078	Materiales de eléctricos para el Bobinado del estator, ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	345.547	345.547	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.336	80111613-9999	Mano de obra de Barnizado y horneado del estator, conforme a las especificaciones técnicas ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.555	34.555	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.337	73152101-078	Materiales industriales para el Barnizado y horneado del estator, conforme a las especificaciones técnicas ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.555	34.555	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.338	80111613-9999	Mano de obra de montaje para el Cambio del cable de salida y terminal ojal ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.025	36.025	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.339	73152101-078	Provisión del cable de salida y terminal ojal ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	46.331	46.331	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.340	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de Cable de alimentación de potencia de la Bomba (4 X2, 5mm - 0,6/1 Kv) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.610	12.610	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.341	73152101-078	Provisión de Cable de alimentación de potencia de la Bomba (4 X2, 5mm - 0,6/1 Kv) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	20.591	20.591	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.342	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de bornes de conexión de cables de potencia. (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.025	36.025	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.343	73152101-078	Provisión de bornes de conexión de cables de potencia. (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	46.331	46.331	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Anuzis Gonzalez Cabrera
Gerente General
essap

C.P. Jorge A. González Cabrera
Gerente Financiero
essapsa

3422

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.344	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de ruleman inferior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	69.110	69.110	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.345	73152101-078	Provisión de ruleman inferior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	138.219	138.219	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.346	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de ruleman superior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.555	34.555	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.347	73152101-078	Provisión de ruleman superior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.832	51.832	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.348	80111613-9999	Mano de obra para el encamisado de caja de ruleman superior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.832	51.832	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.349	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para el encamisado de caja de ruleman superior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	86.387	86.387	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.350	80111613-9999	Mano de obra para el encamisado de caja de ruleman Inferior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.025	36.025	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.351	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para el encamisado de caja de ruleman Inferior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	45.964	45.964	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.352	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno del eje en el asiento del sello con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	138.219	138.219	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.353	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para el Relleno del eje en el asiento del sello con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.555	34.555	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.354	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno del eje en el asiento del ruleman con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	138.219	138.219	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap

Ramón Gómez Valdez
Secretario General
essap

3421

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.355	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para el Relleno del eje en el asiento del ruleman con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	73.542	73.542	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.356	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación o para el Relleno y mecanizado del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	72.049	72.049	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.357	73152101-078	Provisión de materiales para la Reparación o para el Relleno y mecanizado del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	69.110	69.110	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.358	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de Chavetera del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.025	36.025	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.359	73152101-078	Materiales metalmecánicos para la Reparación de Chavetera del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.823	51.823	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.360	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Superior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	86.387	86.387	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.361	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la sustitución de sello mecánico Superior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	207.328	207.328	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.362	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Inferior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	138.219	138.219	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.363	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la sustitución de sello mecánico Inferior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	259.160	259.160	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.364	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de juego O-Ring de goma para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.025	36.025	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.365	73152101-078	Provisión de juego O-Ring de goma para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	45.964	45.964	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Jorge Gossen Valdez
Secretario General
essap

3420

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.366	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Superior para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	86.387	86.387	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.367	73152101-078	Provisión de sello mecánico Superior para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	345.547	345.547	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.368	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Inferior bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	138.219	138.219	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.369	73152101-078	Provisión de sello mecánico Inferior bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	345.547	345.547	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.370	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico (ABS, KSB u otros) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	138.219	138.219	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.371	73152101-078	Provisión de sello mecánico (ABS, KSB u otros) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	431.934	431.934	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.372	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de juego O-Ring de goma ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.025	36.025	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.373	73152101-078	Provisión de juego O-Ring de goma ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	45.964	45.964	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.374	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del impulsor en H° F° nodular ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	72.049	72.049	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.375	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del impulsor en H° F° nodular ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	82.733	82.733	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.376	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del impulsor en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	180.122	180.122	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Aníbal Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. Gonzalez Apolio
Gerente Financiero
essap sa

3419

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.377	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del impulsor en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	321.742	321.742	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.378	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de la carcasa caracol, según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	180.122	180.122	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.379	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de la carcasa caracol, según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	172.774	172.774	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.380	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de la carcasa caracol en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	259.160	259.160	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.381	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de la carcasa caracol en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	321.742	321.742	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.382	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	180.122	180.122	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.383	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	172.774	172.774	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.384	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	17.278	17.278	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.385	73152101-078	Provisión de materiales para la Reparación del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	17.278	17.278	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.386	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del anillo desgastable en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	174.718	174.718	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.387	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del anillo desgastable en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	73.542	73.542	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

3413

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.388	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno y rectificación de asiento de acople de bomba en caballete según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	72.049	72.049	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.389	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para el Relleno y rectificación de asiento de acople de bomba en caballete según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	93.764	93.764	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.390	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de goma prensa cable según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.025	36.025	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.391	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección de goma prensa cable según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	45.964	45.964	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.392	73152101-078	Provisión de resina epoxica y resinado de cable de salida ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.832	51.832	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.393	73152101-078	Provisión de bulones en inox según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	84.117	84.117	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.394	80111613-9999	Mano de obra de Balanceo del Conjunto eje - Impulsor (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	86.387	86.387	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.395	80111613-9999	Mano de obra de Armado , Megado y Prueba del Equipamiento en el Taller (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	86.387	86.387	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.396	73152101-078	Revestimiento en pintura de piezas de ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 3 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	69.110	69.110	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.397	80111613-9999	Mano de obra de Armado y limpieza inicial del equipamiento para verificación (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.832	51.832	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.398	80111613-9999	Mano de obra de Arenado de piezas que lo requieran según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.832	51.832	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Gerente Financiero essap sa

3417

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.399	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el Arenado de piezas que lo requieran según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.832	51.832	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.400	80111613-9999	Mano de obra de Bobinado del estator, con materiales de idénticas características, conforme a las especificaciones técnicas del fabricante ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	172.774	172.774	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.401	73152101-078	Materiales eléctricos para el Bobinado del estator, con materiales de idénticas características, conforme a las especificaciones técnicas del fabricante ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	86.387	86.387	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.402	80111613-9999	Mano de obra de Barnizado y horneado del estator, conforme a las especificaciones técnicas ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.832	51.832	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.403	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el Barnizado y horneado del estator, conforme a las especificaciones técnicas ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.832	51.832	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.404	80111613-9999	Mano de obra de montaje para el Cambio del cable de salida y terminal ojal ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.832	51.832	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.405	73152101-078	Provisión del cable de salida y terminal ojal ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	50.560	50.560	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.406	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de Cable de alimentación de potencia de la Bomba (4 X2, 5mm - 0,6/1 Kv) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	32.963	32.963	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.407	73152101-078	Provisión de Cable de alimentación de potencia de la Bomba (4 X2, 5mm - 0,6/1 Kv) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	41.366	41.366	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.408	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de bornes de conexión de cables de potencia. (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.025	36.025	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.409	73152101-078	Provisión de bornes de conexión de cables de potencia. (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	46.331	46.331	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Cesar Antonio Rossen Valdez
Secretario General
essap

Gerente Financiero
essap S.A.

3416

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.410	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de ruleman inferior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	69.110	69.110	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.411	73152101-078	Provisión de ruleman inferior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	78.726	78.726	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.412	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de ruleman superior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	60.471	60.471	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.413	73152101-078	Provisión de ruleman superior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	90.417	90.417	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.414	80111613-9999	Mano de obra para el encamisado de caja de ruleman superior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	142.117	142.117	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.415	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para el encamisado de caja de ruleman superior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	144.040	144.040	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.416	80111613-9999	Mano de obra para el encamisado de caja de ruleman Inferior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	120.942	120.942	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.417	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para el encamisado de caja de ruleman Inferior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	113.167	113.167	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.418	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno del eje en el asiento del sello con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	100.976	100.976	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.419	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para el Relleno del eje en el asiento del sello con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.933	160.933	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.420	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno del eje en el asiento del ruleman con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	72.049	72.049	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Aguilar Gossen Valdez
Secretario General
essap

3415

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.421	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para el Relleno del eje en el asiento del ruleman con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	93.764	93.764	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.422	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación o el Relleno y mecanizado del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	76.980	76.980	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.423	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación o el Relleno y mecanizado del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	103.492	103.492	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.424	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de Chavetera del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	72.049	72.049	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.425	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de Chavetera del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	93.764	93.764	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.426	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Superior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	193.507	193.507	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.427	73152101-078	Provisión de sello mecánico Superior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	266.072	266.072	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.428	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Inferior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	217.177	217.177	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.429	73152101-078	Provisión de sello mecánico Inferior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	240.156	240.156	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.430	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de juego O-Ring de goma para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.025	36.025	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.431	73152101-078	Provisión de juego O-Ring de goma para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	45.964	45.964	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

C.P. Jorge A. González Cáceres
Gerente Financiero
essap sa

Oscar Anuar Ossen Valdez
Secretario General
essap

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.432	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Superior para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	187.891	187.891	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.433	73152101-078	Provisión de sello mecánico Superior para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	241.019	241.019	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.434	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Inferior bomba flygt (paralelo)ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	208.797	208.797	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.435	73152101-078	Provisión de sello mecánico Inferior bomba flygt (paralelo)ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	327.578	327.578	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.436	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico (ABS, KSB u otros)ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	168.109	168.109	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.437	73152101-078	Provisión de sello mecánico (ABS, KSB u otros) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	207.501	207.501	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.438	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de juego O-Ring de goma ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	45.964	45.964	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.439	73152101-078	Provisión de juego O-Ring de goma ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.770	36.770	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.440	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del impulsor en H° F° nodular ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	88.055	88.055	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.441	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del impulsor en H° F° nodular ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	165.517	165.517	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.442	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del impulsor en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	164.817	164.817	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

3413

Oscar Ahuda Cessen Valdez
Secretario General
essap

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.443	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del impulsor en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	191.745	191.745	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.444	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de la carcasa caracol, según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	69.456	69.456	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.445	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de la carcasa caracol, según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	161.630	161.630	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.446	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de la carcasa caracol en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	82.405	82.405	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.447	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de la carcasa caracol en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	101.671	101.671	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.448	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	64.618	64.618	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.449	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	68.280	68.280	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.450	80111613-9999	Mano de obra para la Mano de obra para la Reparación del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	65.246	65.246	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.451	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Mano de obra para la Reparación del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	70.508	70.508	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.452	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del anillo desgastable en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	65.246	65.246	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.453	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del anillo desgastable en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	70.508	70.508	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Andrés Rossen Valdez
Secretario General
essap

3412

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.454	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno y rectificación de asiento de acople de bomba en caballete según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	63.943	63.943	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.455	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para el Relleno y rectificación de asiento de acople de bomba en caballete según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	68.349	68.349	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.456	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de goma prensa cable según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	45.031	45.031	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.457	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección de goma prensa cable según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.283	36.283	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.458	73152101-078	Provisión de resina epoxica y resinado de cable de salida ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	48.032	48.032	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.459	73152101-078	Provisión de bulones en inox según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.411	8.411	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.460	80111613-9999	Mano de obra de Balanceo del Conjunto eje - Impulsor (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	37.267	37.267	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.461	80111613-9999	Mano de obra de Armado , Megado y Prueba del Equipamiento en el Taller (CONJUNTO)ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	68.765	68.765	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.462	73152101-078	Revestimiento en pintura de ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 6 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	84.117	84.117	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.463	80111613-9999	Mano de obra de Armado y limpieza inicial del equipamiento para verificación (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	164.818	164.818	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.464	80111613-9999	Mano de obra de Arenado de piezas que lo requieran según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	164.818	164.818	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

Gerente Financiero
essap sa
3411

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.465	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos de arenado de piezas que lo requieran según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	190.932	190.932	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.466	80111613-9999	Mano de obra de Bobinado del estator, con materiales de idénticas características, conforme a las especificaciones técnicas del fabricante ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	576.389	576.389	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.467	73152101-078	Materiales metalmecánicos de Bobinado del estator, con materiales de idénticas características, conforme a las especificaciones técnicas del fabricante ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.084.730	1.084.730	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.468	80111613-9999	Mano de obra de Barnizado y horneado del estator, conforme a las especificaciones técnicas ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	164.818	164.818	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.469	73152101-078	Materiales industriales de Barnizado y horneado del estator, conforme a las especificaciones técnicas ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	186.609	186.609	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.470	80111613-9999	Mano de obra de montaje para el Cambio del cable de salida y terminal ojal (Del Mano de obra de Bobinado) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	108.073	108.073	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.471	73152101-078	Provisión del cable de salida y terminal ojal (Del Mano de obra de Bobinado)ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	142.485	142.485	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.472	73152101-078	Provisión de Cable de alimentación de potencia de la Bomba (4 X2, 5mm - 0,6/1 Kv)ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	33.646	33.646	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.473	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de bornes de conexión de cables de potencia. (CONJUNTO)ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	149.591	149.591	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.474	73152101-078	Provisión de bornes de conexión de cables de potencia. (CONJUNTO)ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	184.294	184.294	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.475	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de ruleman inferior (original)ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	360.243	360.243	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

Jorge A. González
Gerente Financiero
essap sa

3410

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.476	73152101-078	Provisión de ruleman inferior (original)ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	604.707	604.707	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.477	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de ruleman superior (original)ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	172.774	172.774	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.478	73152101-078	Provisión de ruleman superior (original)ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	207.328	207.328	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.479	80111613-9999	Mano de obra para el encamisado de caja de ruleman superior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	103.664	103.664	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.480	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para el encamisado de caja de ruleman superior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	103.664	103.664	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.481	80111613-9999	Mano de obra para el encamisado de caja de ruleman Inferior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	72.049	72.049	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.482	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para el encamisado de caja de ruleman Inferior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	93.764	93.764	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.483	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno del eje en el asiento del sello con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	94.801	94.801	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.484	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para el Relleno del eje en el asiento del sello con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	93.766	93.766	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.485	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno del eje en el asiento del ruleman con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	72.049	72.049	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.486	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para el Relleno del eje en el asiento del ruleman con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	93.766	93.766	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

C.P. Jorge A. González C.
Gerente Financiero
essap

Oscar Anuar Cossio Valdez
Secretario General
essap

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.487	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación o para el Relleno y mecanizado del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	72.049	72.049	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.488	73152101-078	Materiales metalmecánicos para la Reparación o para el Relleno y mecanizado del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	93.766	93.766	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.489	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de Chavetera del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	36.024	36.024	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.490	73152101-078	Materiales metalmecánicos para la Reparación de Chavetera del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.823	51.823	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.491	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Superior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	863.867	863.867	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.492	73152101-078	Provisión de sello mecánico Superior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.224.617	2.224.617	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.493	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Inferior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	863.867	863.867	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.494	73152101-078	Provisión de sello mecánico Inferior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.224.617	2.224.617	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.495	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de juego O-Ring de goma para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	157.606	157.606	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.496	73152101-078	Provisión de juego O-Ring de goma para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	180.176	180.176	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.497	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Superior para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	259.160	259.160	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Andar Gossen Valdez
Secretario General
essap

Gerente Financiero
essap sa

3403

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.498	73152101-078	Provisión de sello mecánico Superior para bomba flygt (paralelo)ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	259.160	259.160	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.499	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Inferior bomba flygt (paralelo)ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	259.160	259.160	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.500	73152101-078	Provisión de sello mecánico Inferior bomba flygt (paralelo)ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	259.160	259.160	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.501	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico (ABS, KSB u otros)ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	345.547	345.547	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.502	73152101-078	Provisión de sello mecánico (ABS, KSB u otros)ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	345.547	345.547	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.503	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de juego O-Ring de goma ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.555	34.555	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.504	73152101-078	Provisión de juego O-Ring de goma ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.555	34.555	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.505	73152101-078	Lubricación de piezas de ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	54.038	54.038	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.506	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del impulsor en H° F° nodular ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	777.480	777.480	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.507	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Reparación del impulsor en H° F° nodular ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	604.707	604.707	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.508	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del impulsor en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	691.094	691.094	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. Gonzalez
Gerente Administrativo Financiero
essap

3407

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.509	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección del impulsor en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.036.640	1.036.640	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.510	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de la carcasa caracol, según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	180.122	180.122	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.511	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Reparación de la carcasa caracol, según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	431.136	431.136	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.512	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de la carcasa caracol en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	994.272	994.272	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.513	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección de la carcasa caracol en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.123.027	1.123.027	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.514	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	432.292	432.292	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.515	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	431.934	431.934	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.516	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	69.110	69.110	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.517	73152101-078	Materiales industriales para la Reparación del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	51.832	51.832	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.518	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del anillo desgastable en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	378.255	378.255	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.519	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección del anillo desgastable en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	588.329	588.329	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

Gerente Financiero
3403
essap sa

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.520	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno y rectificación de asiento de acople de bomba en caballete según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	157.606	157.606	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.521	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el Relleno y rectificación de asiento de acople de bomba en caballete según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	180.176	180.176	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.522	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de goma prensa cable según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	54.037	54.037	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.523	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección de goma prensa cable según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	64.348	64.348	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.524	73152101-078	Provisión de resina epoxica y resinado de cable de salida ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	84.116	84.116	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.525	73152101-078	Provisión de bulones en inox según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	84.116	84.116	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.526	80111613-9999	Mano de obra de Balanceo del Conjunto eje -impulsor (CONJUNTO)ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	247.227	247.227	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.527	80111613-9999	Mano de obra de Armado , Megado y Prueba del Equipamiento en el Taller (CONJUNTO)ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	247.227	247.227	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.528	73152101-078	Revestimiento en Pintura de ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 8 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	84.117	84.117	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.529	80111613-9999	Mano de obra de Armado y limpieza inicial del equipamiento para verificación (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	164.818	164.818	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.530	80111613-9999	Mano de obra de Arenado de piezas que lo requieran según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	164.818	164.818	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Cesar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. Gonzalez
Gerente Financiero
essap sa

3405

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.531	73152101-078	Provisión de materiales industriales de arenado de piezas que lo requieran según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	190.937	190.937	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.532	80111613-9999	Mano de obra de Bobinado del estator, con materiales de idénticas características, conforme a las especificaciones técnicas del fabricante ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	648.437	648.437	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.533	73152101-078	Materiales industriales para el Bobinado del estator, con materiales de idénticas características, conforme a las especificaciones técnicas del fabricante ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.121.501	1.121.501	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.534	80111613-9999	Mano de obra de Barnizado y horneado del estator, conforme a las especificaciones técnicas ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	164.818	164.818	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.535	73152101-078	Materiales industriales para el Barnizado y horneado del estator, conforme a las especificaciones técnicas ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	186.609	186.609	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.536	80111613-9999	Mano de obra de montaje para el Cambio del cable de salida y terminal ojal ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	108.073	108.073	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.537	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de Cable de alimentación de potencia de la Bomba (4 X4mm - 0,6/1 Kv) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	32.963	32.963	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.538	73152101-078	Provisión de Cable de alimentación de potencia de la Bomba (4 X4mm - 0,6/1 Kv) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	152.689	152.689	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.539	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de bornes de conexión de cables de potencia. (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	157.606	157.606	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.540	73152101-078	Provisión de bornes de conexión de cables de potencia. (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	180.176	180.176	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.541	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de ruleman inferior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	360.243	360.243	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Agustín Gossen Valdez
Secretario General
essap

Sonia Fernández
Servicio Financiero
essap sa

3404

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.542	73152101-078	Provisión de ruleman inferior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	724.379	724.379	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.543	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de ruleman superior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	108.073	108.073	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.544	73152101-078	Provisión de ruleman superior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	142.485	142.485	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.545	80111613-9999	Mano de obra para el encamisado de caja de ruleman superior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	108.073	108.073	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.546	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para el encamisado de caja de ruleman superior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	142.485	142.485	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.547	80111613-9999	Mano de obra para el encamisado de caja de ruleman Inferior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	108.073	108.073	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.548	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para el encamisado de caja de ruleman Inferior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	142.485	142.485	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.549	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno del eje en el asiento del sello con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	108.073	108.073	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.550	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para el Relleno del eje en el asiento del sello con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	142.485	142.485	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.551	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno del eje en el asiento del ruleman con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	157.606	157.606	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.552	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para el Relleno del eje en el asiento del ruleman con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	180.176	180.176	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Anuar Gosen Valdez
Secretario General
essap

3403

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.553	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación o para el Relleno y mecanizado del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	180.122	180.122	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.554	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación o para el Relleno y mecanizado del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	236.618	236.618	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.555	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de Chavetera del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	54.037	54.037	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.556	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de Chavetera del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	82.734	82.734	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.557	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Superior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.342.120	1.342.120	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.558	73152101-078	Provisión de sello mecánico Superior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.224.617	2.224.617	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.559	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Inferior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.342.120	1.342.120	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.560	73152101-078	Provisión de sello mecánico Inferior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.224.617	2.224.617	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.561	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de juego O-Ring de goma para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	180.122	180.122	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.562	73152101-078	Provisión de juego O-Ring de goma para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	319.904	319.904	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.563	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Superior para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	172.774	172.774	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Aguar Gossen Valdez
Secretario General
essap

Gerente Financiero
essap

3402

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción**	**Atributos**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total**	**Caracteristicas**
2.564	73152101-078	Provisión de sello mecánico Superior para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	310.992	310.992	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.565	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Inferior bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	207.328	207.328	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.566	73152101-078	Provisión de sello mecánico Inferior bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	310.992	310.992	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.567	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico (ABS, KSB u otros) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	207.328	207.328	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.568	73152101-078	Provisión de sello mecánico (ABS, KSB u otros) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	604.707	604.707	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.569	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de juego O-Ring de goma ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	157.606	157.606	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.570	73152101-078	Provisión de juego O-Ring de goma ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	180.176	180.176	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.571	80111613-9999	Mano de obra para el Cambio de Aceite ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	54.037	54.037	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.572	73152101-078	Lubricación de piezas de ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	82.734	82.734	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.573	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del impulsor en H° F° nodular ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	634.549	634.549	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.574	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del impulsor en H° F° nodular ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	849.400	849.400	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

Gerente Financiero
essap sa

340

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.575	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del impulsor en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	792.534	792.534	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.576	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del impulsor en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.238.506	1.238.506	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.577	80111613-9999	Mano de obra para la Mano de obra para la Reparación de la carcasa caracol, según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	198.132	198.132	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.578	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de la carcasa caracol en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	738.287	738.287	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.579	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de la carcasa caracol en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.483.507	1.483.507	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.580	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.279.920	1.279.920	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.581	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	557.609	557.609	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.582	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	172.774	172.774	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.583	73152101-078	Materiales metalmecánicos para la Reparación del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	172.774	172.774	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.584	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del anillo desgastable en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	518.320	518.320	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.585	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del anillo desgastable en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	691.094	691.094	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Adrián Gossen Valdez
Secretario General
essap

Gerente Financiero
essap s.a.

3400

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.586	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno y rectificación de asiento de acople de bomba en caballete según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	433.118	433.118	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.587	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para el Relleno y rectificación de asiento de acople de bomba en caballete según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	196.203	196.203	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.588	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de goma prensa cable según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	146.132	146.132	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.589	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de goma prensa cable según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	59.260	59.260	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.590	73152101-078	Provisión de resina epoxica y resinado de cable de salida ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	73.175	73.175	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.591	73152101-078	Provisión de bulones en inox según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	84.116	84.116	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.592	80111613-9999	Mano de obra de Balanceo del Conjunto eje -impulsor (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	154.108	154.108	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.593	80111613-9999	Mano de obra de Armado, Megado y Prueba del Equipamiento en el Taller (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	247.227	247.227	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.594	73152101-078	Revestimiento en Pintura de piezas de ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 10 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	177.232	177.232	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.595	80111613-9999	Mano de obra de Armado y limpieza inicial del equipamiento para verificación (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	86.771	86.771	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.596	80111613-9999	Mano de obra de Arenado de piezas que lo requieran según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	71.223	71.223	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González
Gerente Financiero
essap sa

3399

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.597	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el Arenado de piezas que lo requieran según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	191.010	191.010	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.598	80111613-9999	Mano de obra de Bobinado del estator, con materiales de idénticas características, conforme a las especificaciones técnicas del fabricante ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	257.234	257.234	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.599	73152101-078	Materiales industriales para el Bobinado del estator, con materiales de idénticas características, conforme a las especificaciones técnicas del fabricante ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	77.748	77.748	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.600	80111613-9999	Mano de obra de Barnizado y horneado del estator, conforme a las especificaciones técnicas ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	138.219	138.219	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.601	73152101-078	Materiales industriales para el Barnizado y horneado del estator, conforme a las especificaciones técnicas ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	63.151	63.151	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.602	80111613-9999	Mano de obra de montaje para el Cambio del cable de salida y terminal ojal ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	55.725	55.725	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.603	73152101-078	Provisión del cable de salida y terminal ojal ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	73.353	73.353	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.604	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de Cable de alimentación de potencia de la Bomba (4 X4mm - 0,6/1 Kv) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	95.026	95.026	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.605	73152101-078	Provisión de Cable de alimentación de potencia de la Bomba (4 X4mm - 0,6/1 Kv) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	45.853	45.853	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.606	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de Tapa de conexión de cables de potencia. (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	66.685	66.685	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.607	73152101-078	Provisión de Tapa de conexión de cables de potencia. (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	138.664	138.664	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Andrés Cossa Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Cabañas
Gerente Financiero
essap sa

3393

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.608	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de ruleman inferior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	173.216	173.216	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.609	73152101-078	Provisión de ruleman inferior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	192.624	192.624	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.610	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de ruleman superior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	173.027	173.027	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.611	73152101-078	Provisión de ruleman superior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	138.339	138.339	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.612	80111613-9999	Mano de obra para el encamisado de caja de ruleman superior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	77.038	77.038	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.613	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el encamisado de caja de ruleman superior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	55.563	55.563	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.614	80111613-9999	Mano de obra para el encamisado de caja de ruleman Inferior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	83.549	83.549	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.615	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el encamisado de caja de ruleman Inferior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	73.748	73.748	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.616	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno del eje en el asiento del sello con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	61.834	61.834	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.617	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el Relleno del eje en el asiento del sello con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	67.318	67.318	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.618	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno del eje en el asiento del ruleman con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	76.995	76.995	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González
Gerente Financiero
essap

3397

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción**	**Atributos**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total**	**Caracteristicas**
2.619	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el Relleno del eje en el asiento del ruleman con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	93.520	93.520	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.620	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación o para el Relleno y mecanizado del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	107.374	107.374	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.621	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el Relleno y mecanizado del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	81.476	81.476	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.622	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de Chavetera del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.993	34.993	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.623	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Reparación de Chavetera del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	43.975	43.975	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.624	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Superior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	173.638	173.638	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.625	73152101-078	Provisión de sello mecánico Inferior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	347.085	347.085	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.626	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de juego O-Ring de goma para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	173.638	173.638	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.627	73152101-078	Provisión de juego O-Ring de goma para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	347.085	347.085	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.628	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Superior para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	174.070	174.070	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.629	73152101-078	Provisión de sello mecánico Superior para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	261.015	261.015	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Javier Gossen Valdez
Secretario General
essap

Gerente Financiero
essap sa

3396

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.630	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Inferior bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	173.330	173.330	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.631	73152101-078	Provisión de sello mecánico Inferior bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	553.141	553.141	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.632	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico (ABS, KSB u otros) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	518.320	518.320	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.633	73152101-078	Provisión de sello mecánico (ABS, KSB u otros) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	345.547	345.547	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.634	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de juego O-Ring de goma ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	264.902	264.902	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.635	73152101-078	Provisión de juego O-Ring de goma ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	142.101	142.101	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.636	80111613-9999	Mano de obra para el Cambio de Aceite ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	86.640	86.640	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.637	73152101-078	Lubricación de piezas de ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	125.983	125.983	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.638	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del impulsor en H° F° nodular ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	375.776	375.776	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.639	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del impulsor en H° F° nodular ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	409.782	409.782	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.640	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del impulsor en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	468.927	468.927	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

César Augusto Gossen Valdez
Secretario General
essap

Gerente Financiero
essap s.a.
3395

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.641	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del impulsor en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	437.905	437.905	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.642	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de la carcasa caracol, según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	352.026	352.026	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.643	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de la carcasa caracol, según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	349.442	349.442	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.644	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de la carcasa caracol en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	531.778	531.778	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.645	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de la carcasa caracol en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	521.999	521.999	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.646	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	346.327	346.327	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.647	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	447.696	447.696	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.648	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	345.782	345.782	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.649	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	172.774	172.774	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.650	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del anillo desgastable en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	172.774	172.774	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.651	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del anillo desgastable en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	287.573	287.573	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

Gerente Financiero
essap sa

3394

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
2.652	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno y rectificación de asiento de acople de bomba en caballete según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	288.953	288.953	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.653	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de goma prensa cable según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	133.208	133.208	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.654	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de goma prensa cable según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	263.804	263.804	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.655	73152101-078	Provisión de resina epoxica y resinado de cable de salida ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	270.351	270.351	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.656	73152101-078	Provisión de bulones en inox según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	68.086	68.086	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.657	80111613-9999	Mano de obra de Balanceo del Conjunto eje -impulsor (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	143.168	143.168	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.658	80111613-9999	Mano de obra de Armado , Megado y Prueba del Equipamiento en el Taller (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	189.959	189.959	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.659	73152101-078	Revestimiento en pintura de piezas de ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	84.116	84.116	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.660	80111613-9999	Mano de obra de Armado y limpieza inicial del equipamiento para verificación (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	164.818	164.818	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.661	80111613-9999	Mano de obra de Arenado de piezas que lo requieran según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	164.818	164.818	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.662	73152101-078	Provisión de materiales de arenado de piezas que lo requieran según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	168.231	168.231	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Ossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. Gonzalez Caballero
Gerente Financiero
essap

3393

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.663	80111613-9999	Mano de obra de Bobinado del estator, con materiales de idénticas características, conforme a las especificaciones técnicas del fabricante ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	828.559	828.559	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.664	73152101-078	Materiales industriales para el Bobinado del estator, con materiales de idénticas características, conforme a las especificaciones técnicas del fabricante ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.305.354	1.305.354	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.665	80111613-9999	Mano de obra de Barnizado y horneado del estator, conforme a las especificaciones técnicas ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	108.073	108.073	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.666	73152101-078	Materiales industriales para el Barnizado y horneado del estator, conforme a las especificaciones técnicas ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	142.485	142.485	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.667	80111613-9999	Mano de obra de montaje para el Cambio del cable de salida y terminal ojal ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	108.073	108.073	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.668	73152101-078	Provisión del cable de salida y terminal ojal ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	142.485	142.485	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.669	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de Cable de alimentación de potencia de la Bomba (4 X6mm - 0,6/1 Kv) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	32.963	32.963	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.670	73152101-078	Provisión de Cable de alimentación de potencia de la Bomba (4 X6mm - 0,6/1 Kv) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	152.689	152.689	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.671	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de Tapa de conexión de cables de potencia. (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	175.618	175.618	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.672	73152101-078	Provisión de Tapa de conexión de cables de potencia. (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	193.045	193.045	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.673	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de ruleman inferior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	540.364	540.364	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Cesar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. Gonzalez Cabello
Gerente Financiero
essap sa

3392

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.674	73152101-078	Provisión de ruleman inferior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.092.086	1.092.086	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.675	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de ruleman superior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	180.122	180.122	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.676	73152101-078	Provisión de ruleman superior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 13,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	320.823	320.823	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.677	80111613-9999	Mano de obra para el encamisado de caja de ruleman superior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	108.073	108.073	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.678	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para el encamisado de caja de ruleman superior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	142.485	142.485	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.679	80111613-9999	Mano de obra para el encamisado de caja de ruleman Inferior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	108.073	108.073	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.680	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para el encamisado de caja de ruleman Inferior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	142.485	142.485	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.681	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno del eje en el asiento del sello con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	139.594	139.594	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.682	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para el Relleno del eje en el asiento del sello con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.871	160.871	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.683	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno del eje en el asiento del ruleman con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	157.606	157.606	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.684	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para el Relleno del eje en el asiento del ruleman con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	180.176	180.176	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Andrés Gossen Valdez
Secretario General
essap

Gerencia Administrativo Financiero
essap sa

339

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.685	80111613-9999	Mano de obra para la Mano de obra para la Reparación o Mano de obra para el Relleno y mecanizado del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	180.122	180.122	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.686	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Mano de obra para la Reparación o para el Relleno y mecanizado del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	236.618	236.618	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.687	80111613-9999	Mano de obra para la Mano de obra para la Reparación de Chavetera del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	82.409	82.409	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.688	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Superior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.436.129	1.436.129	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.689	73152101-078	Provisión de sello mecánico Superior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.590.067	3.590.067	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.690	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Inferior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.616.412	3.616.412	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.691	73152101-078	Provisión de sello mecánico Inferior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.590.067	3.590.067	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.692	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de juego O-Ring de goma para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.327.331	2.327.331	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.693	73152101-078	Provisión de juego O-Ring de goma para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	244.600	244.600	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.694	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Superior para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	725.575	725.575	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.695	73152101-078	Provisión de sello mecánico Superior para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.328.014	1.328.014	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Arturo Gossen Valdez
Director General
essap

Jorge A. Gonzalez Cabello
Gerente Financiero
essap

3390

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.696	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Inferior bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.311.732	1.311.732	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.697	73152101-078	Provisión de sello mecánico Inferior bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.328.014	1.328.014	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.698	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico (ABS, KSB u otros) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.347.087	1.347.087	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.699	73152101-078	Provisión de sello mecánico (ABS, KSB u otros) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.751.539	1.751.539	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.700	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de juego O-Ring de goma ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.299.901	1.299.901	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.701	73152101-078	Provisión de juego O-Ring de goma ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	169.490	169.490	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.702	73152101-078	Lubricación de piezas de ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	67.469	67.469	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.703	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del impulsor en H° F° nodular ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	321.841	321.841	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.704	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del impulsor en H° F° nodular ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	737.754	737.754	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.705	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del impulsor en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.097.011	1.097.011	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.706	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del impulsor en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.676.045	1.676.045	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Ing. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.707	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de la carcasa caracol, según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.198.355	1.198.355	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.708	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de la carcasa caracol, según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	478.878	478.878	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.709	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de la carcasa caracol en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.095.477	1.095.477	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.710	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de la carcasa caracol en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.363.421	2.363.421	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.711	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.915.238	1.915.238	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.712	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	478.878	478.878	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.713	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	460.035	460.035	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.714	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Reparación del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	186.438	186.438	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.715	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del anillo desgastable en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	239.541	239.541	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.716	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección del anillo desgastable en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	478.878	478.878	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.717	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno y rectificación de asiento de acople de bomba en caballete según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	460.035	460.035	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

3333

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.718	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el Relleno y rectificación de asiento de acople de bomba en caballete según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	186.438	186.438	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.719	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de goma prensa cable según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	145.550	145.550	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.720	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección de goma prensa cable según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	84.116	84.116	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.721	73152101-078	Provisión de resina epoxica y resinado de cable de salida ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	84.116	84.116	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.722	73152101-078	Provisión de bulones en inox según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	84.116	84.116	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.723	80111613-9999	Mano de obra de Balanceo del Conjunto eje- impulsor (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	154.108	154.108	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.724	80111613-9999	Mano de obra de Armado , Megado y Prueba del Equipamiento en el Taller (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	283.076	283.076	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.725	73152101-078	Revestimiento en pintura de piezas de ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 18,5 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	246.328	246.328	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.726	80111613-9999	Mano de obra de Armado y limpieza inicial del equipamiento para verificación (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	164.818	164.818	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.727	80111613-9999	Mano de obra de Arenado de piezas que lo requieran según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	164.818	164.818	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.728	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el arenado de piezas que lo requieran según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	168.231	168.231	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Antonio Gossen Valdez
Secretario General
essap

P.P. Jorge A. González Cabrera
Gerente Financiero
essap sa

3307

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.729	80111613-9999	Mano de obra de Bobinado del estator, con materiales de idénticas características, conforme a las especificaciones técnicas del fabricante ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	828.559	828.559	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.730	73152101-078	Materiales industriales de Bobinado del estator, con materiales de idénticas características, conforme a las especificaciones técnicas del fabricante ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.305.354	1.305.354	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.731	80111613-9999	Mano de obra de Barnizado y horneado del estator, conforme a las especificaciones técnicas ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	108.073	108.073	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.732	73152101-078	Materiales industriales de Barnizado y horneado del estator, conforme a las especificaciones técnicas ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	142.485	142.485	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.733	80111613-9999	Mano de obra de montaje para el Cambio del cable de salida y terminal ojal (Del Mano de obra de Bobinado) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	108.073	108.073	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.734	73152101-078	Materiales industriales de montaje para el Cambio del cable de salida y terminal ojal ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	142.485	142.485	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.735	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de Cable de alimentación de potencia de la Bomba (4 X6mm - 0,6/1 Kv) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	32.963	32.963	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.736	73152101-078	Provisión de Cable de alimentación de potencia de la Bomba (4 X6mm - 0,6/1 Kv) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	152.689	152.689	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.737	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de Tapa de conexión de cables de potencia. (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	175.618	175.618	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.738	73152101-078	Provisión de Tapa de conexión de cables de potencia. (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	193.045	193.045	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.739	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de ruleman inferior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	540.364	540.364	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Cesar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essapsa

3386

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.740	73152101-078	Provisión de ruleman inferior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.092.086	1.092.086	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.741	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de ruleman superior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	180.122	180.122	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.742	73152101-078	Provisión de ruleman superior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	320.823	320.823	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.743	80111613-9999	Mano de obra para el encamisado de caja de ruleman superior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	108.073	108.073	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.744	73152101-078	Provisión materiales industriales para el encamisado de caja de ruleman superior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	142.485	142.485	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.745	80111613-9999	Mano de obra para el encamisado de caja de ruleman Inferior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	108.073	108.073	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.746	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el encamisado de caja de ruleman Inferior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	142.485	142.485	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.747	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno del eje en el asiento del sello con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	139.594	139.594	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.748	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el Relleno del eje en el asiento del sello con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.871	160.871	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.749	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno del eje en el asiento del ruleman con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	157.606	157.606	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.750	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el Relleno del eje en el asiento del ruleman con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	180.176	180.176	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Gossen Valdez
Secretario General
essap

Gerente Financiero
essap sa

3305

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.751	80111613-9999	Mano de obra para la Mano de obra para la Reparación o Mano de obra para el Relleno y mecanizado del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	180.122	180.122	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.752	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el Relleno y mecanizado del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	236.618	236.618	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.753	80111613-9999	Mano de obra para la Mano de obra para la Reparación de Chavetera del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	82.409	82.409	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.754	73152101-078	Provisión de materiales para la Mano de obra para la Reparación de Chavetera del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	84.116	84.116	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.755	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Superior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.143.334	3.143.334	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.756	73152101-078	Provisión de materiales para la sustitución de sello mecánico Superior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.063.145	4.063.145	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.757	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Inferior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.143.334	3.143.334	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.758	73152101-078	Provisión de sello mecánico Inferior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.063.145	4.063.145	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.759	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de juego O-Ring de goma para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	180.122	180.122	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.760	73152101-078	Provisión de juego O-Ring de goma para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	319.904	319.904	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.761	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Superior para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.260.850	1.260.850	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Andrés Gossen Valdez
Secretario General
essap

Gerente Financiero

3354

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.762	73152101-078	Provisión de sello mecánico Superior para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.378.896	1.378.896	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.763	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Inferior bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.260.850	1.260.850	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.764	73152101-078	Provisión de sello mecánico Inferior bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.378.896	1.378.896	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.765	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico (ABS, KSB u otros) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.342.120	1.342.120	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.766	73152101-078	Provisión para la sustitución de sello mecánico (ABS, KSB u otros) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.224.617	2.224.617	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.767	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de juego O-Ring de goma ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	157.606	157.606	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.768	73152101-078	Provisión de juego O-Ring de goma ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	180.176	180.176	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.769	73152101-078	Lubricación de piezas para ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	82.734	82.734	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.770	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del impulsor en H° F° nodular ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	634.549	634.549	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.771	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Reparación del impulsor en H° F° nodular ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	849.400	849.400	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.772	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del impulsor en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.440.971	1.440.971	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Gessen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Caballero
Gerente Administrativo Financiero
3303 essap

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.773	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección del impulsor en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.930.454	1.930.454	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.774	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de la carcasa caracol, según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	298.461	298.461	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.775	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Reparación de la carcasa caracol, según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	694.870	694.870	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.776	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de la carcasa caracol en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.634.061	1.634.061	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.777	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección de la carcasa caracol en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.225.622	3.225.622	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.778	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	298.461	298.461	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.779	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	694.870	694.870	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.780	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	173.366	173.366	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.781	73152101-078	Provisión de materiales para la Reparación del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	198.192	198.192	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.782	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del anillo desgastable en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	298.461	298.461	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.783	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección del anillo desgastable en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	694.870	694.870	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap

Aurora Gossen Valdez
Secretario General
essap

3382

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.784	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno y rectificación de asiento de acople de bomba en caballete según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	173.366	173.366	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.785	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el Relleno y rectificación de asiento de acople de bomba en caballete según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	198.192	198.192	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.786	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de goma prensa cable según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	82.409	82.409	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.787	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección de goma prensa cable según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	84.116	84.116	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.788	73152101-078	Provisión de resina epoxica y resinado de cable de salida ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	84.116	84.116	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.789	73152101-078	Provisión de bulones en inox según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	84.116	84.116	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.790	80111613-9999	Mano de obra de Balanceo del Conjunto eje Impulsor (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	247.227	247.227	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.791	80111613-9999	Mano de obra de Armado , Megado y Prueba del Equipamiento en el Taller (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	329.635	329.635	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.792	73152101-078	Revestimiento en pintura de piezas de ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 20 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	134.584	134.584	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.793	80111613-9999	Mano de obra de Armado y limpieza inicial del equipamiento para verificación (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	164.818	164.818	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.794	80111613-9999	Mano de obra de Arenado de piezas que lo requieran según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	164.818	164.818	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Anuar Gossen Valde
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. Gonzalez Cabello
Gerente Financiero
essap

3301

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.795	73152101-078	Provisión de materiales industriales de arenado de piezas que lo requieran según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	190.937	190.937	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.796	80111613-9999	Mano de obra de Bobinado del estator, con materiales de idénticas características, conforme a las especificaciones técnicas del fabricante ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.751.680	1.751.680	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.797	73152101-078	Materiales industriales para el Bobinado del estator, con materiales de idénticas características, conforme a las especificaciones técnicas del fabricante ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.426.857	2.426.857	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.798	80111613-9999	Mano de obra de Barnizado y horneado del estator, conforme a las especificaciones técnicas ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	108.073	108.073	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.799	73152101-078	Materiales industriales para el Barnizado y horneado del estator, conforme a las especificaciones técnicas ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	142.485	142.485	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.800	80111613-9999	Mano de obra de montaje para el Cambio del cable de salida y terminal ojal ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	108.073	108.073	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.801	73152101-078	Materiales industriales para el cambio del cable de salida y terminal ojal ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	142.485	142.485	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.802	73152101-078	Provisión de Cable de alimentación de potencia de la Bomba (4 X10mm - 0,6/1 Kv) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	134.584	134.584	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.803	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de Cable de alimentación de potencia de la Bomba (4 X10mm - 0,6/1 Kv) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	149.591	149.591	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.804	73152101-078	Provisión de Tapa de conexión de cables de potencia. (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	504.698	504.698	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.805	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de ruleman inferior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.486.901	1.486.901	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Jorge A. González Caballero
Gerente Financiero
essap sa

César Aníbal Gossen Valdez
Secretario General
essap

3380

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.806	73152101-078	Provisión de ruleman inferior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.783.371	1.783.371	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.807	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de ruleman superior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	378.615	378.615	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.808	73152101-078	Provisión de ruleman superior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	427.456	427.456	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.809	80111613-9999	Mano de obra para el encamisado de caja de ruleman superior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	108.073	108.073	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.810	73152101-078	Provisión de materiales para el encamisado de caja de ruleman superior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	142.485	142.485	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.811	80111613-9999	Mano de obra para el encamisado de caja de ruleman Inferior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	108.073	108.073	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.812	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el encamisado de caja de ruleman Inferior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	142.485	142.485	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.813	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno del eje en el asiento del sello con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	139.594	139.594	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.814	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el Relleno del eje en el asiento del sello con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	142.485	142.485	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.815	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno del eje en el asiento del ruleman con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	157.606	157.606	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.816	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para el Relleno del eje en el asiento del ruleman con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.871	160.871	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Gerente Financiero

3379 essapsa

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.817	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación o para el Relleno y mecanizado del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	176.520	176.520	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.818	73152101-078	Materiales metalmecánicos para la Reparación o para el Relleno y mecanizado del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	220.624	220.624	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.819	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de Chavetera del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	82.409	82.409	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.820	73152101-078	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de Chavetera del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	84.116	84.116	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.821	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Superior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.962.670	3.962.670	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.822	73152101-078	Provisión de materiales para la sustitución de sello mecánico Superior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.736.205	5.736.205	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.823	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Inferior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.962.670	3.962.670	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.824	73152101-078	Provisión de sello mecánico Inferior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.736.205	5.736.205	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.825	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de juego O-Ring de goma para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	180.122	180.122	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.826	73152101-078	Provisión de juego O-Ring de goma para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	319.904	319.904	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.827	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Superior para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.962.670	3.962.670	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Anuar Bassan Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

3373

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.828	73152101-078	Provisión de sello mecánico Superior para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.736.205	5.736.205	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.829	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Inferior bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.962.670	3.962.670	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.830	73152101-078	Provisión de sello mecánico Inferior bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.736.205	5.736.205	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.831	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico (ABS, KSB u otros) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.350.910	1.350.910	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.832	73152101-078	Provisión de sello mecánico (ABS, KSB u otros) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.369.924	1.369.924	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.833	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de juego O-Ring de goma para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	99.427	99.427	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.834	73152101-078	Provisión de juego O-Ring de goma para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	174.880	174.880	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.835	80111613-9999	Mano de obra para el Cambio de Aceite ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	54.037	54.037	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.836	73152101-078	Lubricación de piezas de ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	82.734	82.734	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.837	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del impulsor en H° F° nodular ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	634.549	634.549	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.838	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Reparación del impulsor en H° F° nodular ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	849.400	849.400	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Lic. Oscar Rubén Cossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. Gonzalez Cabello
Gerente Financiero
essap sa

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.839	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del impulsor en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.737.845	2.737.845	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.840	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección del impulsor en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.529.972	3.529.972	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.841	80111613-9999	Mano de obra para la Mano de obra para la Reparación de la carcasa caracol, según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	378.615	378.615	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.842	73152101-078	Materiales industriales para la Reparación de la carcasa caracol, según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	611.310	611.310	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.843	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de la carcasa caracol en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.737.845	2.737.845	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.844	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección de la carcasa caracol en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.529.972	3.529.972	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.845	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	378.615	378.615	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.846	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	611.310	611.310	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.847	80111613-9999	Mano de obra para la Mano de obra para la Reparación del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	108.073	108.073	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.848	73152101-078	Materiales industriales para la Reparación del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	142.485	142.485	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.849	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del anillo desgastable en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	374.292	374.292	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Anibal Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

3376

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.850	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección del anillo desgastable en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	672.349	672.349	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.851	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno y rectificación de asiento de acople de bomba en caballete según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	155.355	155.355	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.852	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el Relleno y rectificación de asiento de acople de bomba en caballete según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	198.192	198.192	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.853	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de goma prensa cable según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	82.409	82.409	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.854	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección de goma prensa cable según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	84.116	84.116	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.855	73152101-078	Provisión de resina epoxica y resinado de cable de salida ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	84.116	84.116	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.856	73152101-078	Provisión de bulones en inox según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	84.116	84.116	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.857	80111613-9999	Mano de obra de Balanceo del Conjunto eje Impulsor (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	247.227	247.227	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.858	80111613-9999	Mano de obra de Armado , Megado y Prueba del Equipamiento en el Taller (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	494.454	494.454	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.859	73152101-078	Revestimiento en pintura de ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 30 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	168.231	168.231	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.860	80111613-9999	Mano de obra de Armado y limpieza inicial del equipamiento para verificación (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	164.818	164.818	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

C.P. Jorge A. Cabello
Gerente Financiero
essap

Antial Gossen Valdez
Secretario General
essap

3375

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.861	80111613-9999	Mano de obra de Arenado de piezas que lo requieran según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	164.818	164.818	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.862	73152101-078	Provisión de materiales industriales de arenado de piezas que lo requieran según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	168.231	168.231	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.863	80111613-9999	Mano de obra de Bobinado del estator, con materiales de idénticas características, conforme a las especificaciones técnicas del fabricante ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.751.680	1.751.680	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.864	73152101-078	Materiales de Bobinado del estator, con materiales de idénticas características, conforme a las especificaciones técnicas del fabricante ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.426.857	2.426.857	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.865	80111613-9999	Mano de obra de Barnizado y horneado del estator, conforme a las especificaciones técnicas ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	108.073	108.073	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.866	73152101-078	Materiales industriales de Barnizado y horneado del estator, conforme a las especificaciones técnicas ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	142.485	142.485	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.867	80111613-9999	Mano de obra de montaje para el Cambio del cable de salida y terminal ojal ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	108.073	108.073	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.868	73152101-078	Provisión del cable de salida y terminal ojal ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	142.485	142.485	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.869	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de Cable de alimentación de potencia de la Bomba (4 X16mm - 0,6/1 Kv) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	131.853	131.853	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.870	73152101-078	Provisión de Cable de alimentación de potencia de la Bomba (4 X16mm - 0,6/1 Kv) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	152.689	152.689	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.871	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de Tapa de conexión de cables de potencia. (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	494.454	494.454	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Andar Gossen Valdez
Secretario General
essap

Dr. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

3374

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.872	73152101-078	Provisión de Tapa de conexión de cables de potencia. (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	151.770	151.770	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.873	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de ruleman inferior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.486.901	1.486.901	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.874	73152101-078	Provisión de ruleman inferior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.132.691	2.132.691	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.875	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de ruleman superior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	378.615	378.615	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.876	73152101-078	Provisión de ruleman superior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	427.456	427.456	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.877	80111613-9999	Mano de obra para el encamisado de caja de ruleman superior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	139.594	139.594	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.878	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el encamisado de caja de ruleman superior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	110.312	110.312	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.879	80111613-9999	Mano de obra para el encamisado de caja de ruleman Inferior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	139.594	139.594	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.880	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el encamisado de caja de ruleman Inferior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	110.312	110.312	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.881	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno del eje en el asiento del sello con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	139.594	139.594	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.882	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el Relleno del eje en el asiento del sello con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.871	160.871	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

César Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.883	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno del eje en el asiento del ruleman con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	157.606	157.606	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.884	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el Relleno del eje en el asiento del ruleman con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	180.176	180.176	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.885	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación o para el Relleno y mecanizado del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	212.544	212.544	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.886	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Reparación o para el Relleno y mecanizado del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	275.779	275.779	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.887	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de Chavetera del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	82.409	82.409	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.888	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Reparación de Chavetera del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	84.116	84.116	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.889	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Superior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.619.787	5.619.787	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.890	73152101-078	Provisión de sello mecánico Superior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.310.142	8.310.142	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.891	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Inferior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.619.787	5.619.787	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.892	73152101-078	Provisión de sello mecánico Inferior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.310.142	8.310.142	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.893	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de juego O-Ring de goma para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	180.122	180.122	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Jorge A. González Gabello
Gerente Financiero
3372 essap sa

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.894	73152101-078	Provisión de juego O-Ring de goma para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	319.904	319.904	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.895	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Superior para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.921.570	2.921.570	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.896	73152101-078	Provisión de sello mecánico Superior para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.529.972	3.529.972	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.897	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Inferior bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.921.570	2.921.570	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.898	73152101-078	Provisión de sello mecánico Inferior bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.529.972	3.529.972	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.899	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico (ABS, KSB u otros) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	99.427	99.427	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.900	73152101-078	Provisión de sello mecánico (ABS, KSB u otros) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	174.880	174.880	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.901	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de juego O-Ring de goma para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	135.451	135.451	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.902	73152101-078	Provisión de juego O-Ring de goma para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	174.880	174.880	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.903	80111613-9999	Mano de obra para Cambio de Aceite ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	54.037	54.037	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.904	73152101-078	Lubricación de piezas de ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	82.734	82.734	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Ing. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

3371

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.905	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del impulsor en H° F° nodular ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	634.549	634.549	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.906	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Reparación del impulsor en H° F° nodular ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	849.400	849.400	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.907	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del impulsor en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.737.845	2.737.845	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.908	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección del impulsor en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.529.972	3.529.972	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.909	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de la carcasa caracol, según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	374.292	374.292	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.910	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Reparación de la carcasa caracol, según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	672.349	672.349	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.911	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de la carcasa caracol en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.404.295	3.404.295	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.912	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección de la carcasa caracol en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.734.575	4.734.575	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.913	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	374.292	374.292	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.914	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	672.349	672.349	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.915	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	108.073	108.073	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Ing. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.916	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Reparación del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	142.485	142.485	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.917	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del anillo desgastable en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	374.292	374.292	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.918	73152101-078	Provisión de materiales para la Confección del anillo desgastable en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	672.349	672.349	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.919	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno y rectificación de asiento de acople de bomba en caballete según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	135.451	135.451	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.920	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el Relleno y rectificación de asiento de acople de bomba en caballete según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	193.266	193.266	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.921	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de goma prensa cable según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	82.409	82.409	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.922	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección de goma prensa cable según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	84.116	84.116	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.923	73152101-078	Provisión de resina epoxica y resinado de cable de salida ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	84.116	84.116	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.924	73152101-078	Provisión de bulones en inox según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	84.116	84.116	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.925	80111613-9999	Mano de obra de Balanceo del Conjunto eje - impulsor (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	247.227	247.227	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.926	80111613-9999	Mano de obra de Armado , Megado y Prueba del Equipamiento en el Taller (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	494.454	494.454	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

3369

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.927	73152101-078	Revestimiento en pintura de ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 40 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	168.231	168.231	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.928	80111613-9999	Mano de obra de Armado y limpieza inicial del equipamiento para verificación (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	164.818	164.818	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.929	80111613-9999	Mano de obra de Arenado de piezas que lo requieran según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	164.818	164.818	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.930	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el arenado de piezas que lo requieran según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	168.231	168.231	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.931	80111613-9999	Mano de obra de Bobinado del estator, con materiales de idénticas características, conforme a las especificaciones técnicas del fabricante ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.751.680	1.751.680	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.932	73152101-078	Materiales industriales para el Bobinado del estator, con materiales de idénticas características, conforme a las especificaciones técnicas del fabricante ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.426.857	2.426.857	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.933	80111613-9999	Mano de obra de Barnizado y horneado del estator, conforme a las especificaciones técnicas ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	108.073	108.073	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.934	73152101-078	Materiales industriales para el Barnizado y horneado del estator, conforme a las especificaciones técnicas ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	142.485	142.485	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.935	80111613-9999	Mano de obra de montaje para el Cambio del cable de salida y terminal ojal (Del Mano de obra de Bobinado) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	108.073	108.073	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.936	80111613-9999	Materiales industriales para el Cambio del cable de salida y terminal ojal (Del Mano de obra de Bobinado) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	142.485	142.485	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.937	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de Cable de alimentación de potencia de la Bomba (4 X25mm - 0,6/1 Kv) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	131.853	131.853	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Andres Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

3363

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.938	73152101-078	Provisión de Cable de alimentación de potencia de la Bomba (4 X25mm - 0,6/1 Kv) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	152.689	152.689	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.939	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de Tapa de conexión de cables de potencia. (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	494.454	494.454	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.940	73152101-078	Provisión de Tapa de conexión de cables de potencia. (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	151.770	151.770	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.941	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de ruleman inferior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.486.901	1.486.901	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.942	73152101-078	Provisión de ruleman inferior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.132.691	2.132.691	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.943	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de ruleman superior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	378.615	378.615	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.944	73152101-078	Provisión de ruleman superior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	427.456	427.456	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.945	80111613-9999	Mano de obra para el encamisado de caja de ruleman superior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	139.594	139.594	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.946	73152101-078	Provisión de materiales para el encamisado de caja de ruleman superior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	110.312	110.312	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.947	80111613-9999	Mano de obra para el encamisado de caja de ruleman Inferior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	139.594	139.594	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.948	73152101-078	Provisión de materiales para el encamisado de caja de ruleman Inferior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	110.312	110.312	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Ing. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González C.
Gerente Financiero
essap sa

3367

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.949	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno del eje en el asiento del sello con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	139.594	139.594	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.950	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el Relleno del eje en el asiento del sello con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	160.871	160.871	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.951	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno del eje en el asiento del ruleman con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	157.606	157.606	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.952	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el Relleno del eje en el asiento del ruleman con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	180.176	180.176	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.953	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación o para el Relleno y mecanizado del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	212.544	212.544	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.954	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Reparación o para el Relleno y mecanizado del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	275.779	275.779	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.955	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de Chavetera del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	82.409	82.409	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.956	73152101-078	Provisión de materiales para la Reparación de Chavetera del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	84.116	84.116	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.957	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Superior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.619.787	5.619.787	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.958	73152101-078	Provisión de sello mecánico Superior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.310.142	8.310.142	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.959	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Inferior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.619.787	5.619.787	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Andar Gossen Valdez
Secretario General
essap

3366
Jorge A. González Cabrera
essap sa

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
2.960	73152101-078	Provisión de sello mecánico Inferior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.310.142	8.310.142	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.961	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de juego O-Ring de goma para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	180.122	180.122	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.962	73152101-078	Provisión de juego O-Ring de goma para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	319.904	319.904	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.963	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Superior para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.921.570	2.921.570	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.964	73152101-078	Provisión sello mecánico Superior para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.529.972	3.529.972	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.965	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Inferior bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.921.570	2.921.570	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.966	73152101-078	Provisión de sello mecánico Inferior bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.529.972	3.529.972	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.967	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico (ABS, KSB u otros) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	99.427	99.427	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.968	73152101-078	Provisión de sello mecánico (ABS, KSB u otros) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	174.880	174.880	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.969	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de juego O-Ring de goma para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	135.451	135.451	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.970	73152101-078	Provisión de juego O-Ring de goma para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	174.880	174.880	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Juan Gossen Valdez
Secretario General
essap

Valerie A. González Caballero
Gerente Financiero
essap SA

3365

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.971	80111613-9999	Mano de obra para el Cambio de Aceite ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	54.037	54.037	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.972	73152101-078	Provisión de Aceite ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	82.734	82.734	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.973	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del impulsor en H° F° nodular ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	634.549	634.549	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.974	73152101-078	Provisión de materiales para la Reparación del impulsor en H° F° nodular ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	849.400	849.400	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.975	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del impulsor en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.737.845	2.737.845	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.976	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección del impulsor en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.529.972	3.529.972	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.977	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de la carcasa caracol, según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	374.292	374.292	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.978	73152101-078	Provisión de materiales para la Reparación de la carcasa caracol, según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	672.349	672.349	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.979	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de la carcasa caracol en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.404.295	3.404.295	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.980	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección de la carcasa caracol en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.734.575	4.734.575	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.981	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	374.292	374.292	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

C.P. Jorge A. González Caballero
Gerente Financiero
essap sa

Raúl Gossen Valdez
Gerente General
essap

3364

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.982	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	672.349	672.349	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.983	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	108.073	108.073	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.984	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Reparación del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	142.485	142.485	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.985	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del anillo desgastable en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	374.292	374.292	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.986	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección del anillo desgastable en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	672.349	672.349	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.987	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno y rectificación de asiento de acople de bomba en caballete según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	135.451	135.451	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.988	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el Relleno y rectificación de asiento de acople de bomba en caballete según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	193.266	193.266	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.989	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de goma prensa cable según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	82.409	82.409	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.990	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección de goma prensa cable según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	84.116	84.116	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.991	73152101-078	Provisión de resina epoxica y resinado de cable de salida ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	84.116	84.116	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.992	73152101-078	Provisión de bulones en inox según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	84.116	84.116	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

C.P. Jorge A. González Caballo
Gerente Financiero
essap

Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

3363

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
2.993	80111613-9999	Mano de obra de Balanceo del Conjunto eje- impulsor (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	247.227	247.227	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.994	80111613-9999	Mano de obra de Armado , Megado y Prueba del Equipamiento en el Taller (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	494.454	494.454	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.995	73152101-078	Revestimiento en pintura de ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 60 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	168.231	168.231	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.996	80111613-9999	Mano de obra de Armado y limpieza inicial del equipamiento para verificación (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	412.045	412.045	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.997	80111613-9999	Mano de obra de Arenado de piezas que lo requieran según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	164.818	164.818	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.998	73152101-078	Provisión de materiales industriales de arenado de piezas que lo requieran según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	168.231	168.231	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
2.999	80111613-9999	Mano de obra de Bobinado del estator, con materiales de idénticas características, conforme a las especificaciones técnicas del fabricante ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.377.602	2.377.602	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.000	73152101-078	Materiales industriales de Bobinado del estator, con materiales de idénticas características, conforme a las especificaciones técnicas del fabricante ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.626.495	3.626.495	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.001	80111613-9999	Mano de obra de Barnizado y horneado del estator, conforme a las especificaciones técnicas ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	412.045	412.045	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.002	80111613-9999	Mano de obra de montaje para el Cambio del cable de salida y terminal ojal ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	69.973	69.973	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.003	73152101-078	Provisión de cable de salida y terminal ojal ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	124.677	124.677	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. Gonzalez Gabelli
Gerente Financiero
essap sa

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.004	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de Cable de alimentación de potencia de la Bomba (4 X35mm -0,6/ 1 Kv) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	293.969	293.969	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.005	73152101-078	Provisión de Cable de alimentación de potencia de la Bomba (4 X35mm -0,6/ 1 Kv) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Metros presentación: EVENTO	1	504.698	504.698	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.006	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de Tapa de conexión de cables de potencia. (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	494.454	494.454	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.007	73152101-078	Provisión de Tapa de conexión de cables de potencia. (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	504.698	504.698	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.008	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de ruleman inferior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.112.928	2.112.928	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.009	73152101-078	Provisión de ruleman inferior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.802.896	4.802.896	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.010	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de ruleman superior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.480.320	3.480.320	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.011	73152101-078	Provisión de ruleman superior (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.412.504	1.412.504	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.012	80111613-9999	Mano de obra para el encamisado de caja de ruleman superior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.041.728	1.041.728	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.013	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el encamisado de caja de ruleman superior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	128.120	128.120	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.014	80111613-9999	Mano de obra para el encamisado de caja de ruleman Inferior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	121.785	121.785	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Andar Gossen Valdez
Secretario General
essap

Gerente Financiero
essap

3361

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.015	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el encamisado de caja de ruleman Inferior ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	128.120	128.120	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.016	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno del eje en el asiento del sello con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	121.785	121.785	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.017	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el Relleno del eje en el asiento del sello con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	150.694	150.694	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.018	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno del eje en el asiento del ruleman con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	157.606	157.606	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.019	73152101-078	Materiales industriales para el Relleno del eje en el asiento del ruleman con soldadura rototec y mecanizado del mismo ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	169.490	169.490	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.020	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación o para el Relleno y mecanizado del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	192.190	192.190	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.021	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Reparación o para el Relleno y mecanizado del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	325.303	325.303	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.022	80111613-9999	Mano de obra para la Mano de obra para la Reparación de Chavetera del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	326.109	326.109	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.023	73152101-078	Provisión de materiales para la Reparación de Chavetera del eje de la electrobomba ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	168.231	168.231	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.024	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Superior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.321.463	3.321.463	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.025	73152101-078	Provisión de sello mecánico Superior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.485.922	8.485.922	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Ing. Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap

3360

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.026	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Inferior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.550.577	8.550.577	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.027	73152101-078	Provisión de sello mecánico Inferior para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	8.485.922	8.485.922	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.028	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de juego O-Ring de goma para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.400.589	5.400.589	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.029	73152101-078	Provisión de juego O-Ring de goma para bomba flygt (original) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	244.600	244.600	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.030	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Superior para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.448.033	1.448.033	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.031	73152101-078	Provisión de sello mecánico Superior para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.226.717	3.226.717	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.032	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico Inferior bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.224.824	3.224.824	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.033	73152101-078	Provisión de sello mecánico Inferior bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.226.717	3.226.717	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.034	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de sello mecánico (ABS, KSB u otros) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.381.539	3.381.539	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.035	73152101-078	Provisión de sello mecánico (ABS, KSB u otros) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.004.868	4.004.868	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.036	80111613-9999	Mano de obra para la sustitución de juego O-Ring de goma para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.725.128	2.725.128	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Rafael Gossen Valdez
Secretario General
essap

Jorge A. Gonzalez Cabello
Gerente Financiero
essap sa

3359

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.037	73152101-078	Provisión de juego O-Ring de goma para bomba flygt (paralelo) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	154.609	154.609	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.038	80111613-9999	Mano de obra para el Cambio de Aceite ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	120.304	120.304	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.039	73152101-078	Lubricación de piezas de ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	67.469	67.469	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.040	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del impulsor en H° F° nodular ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	365.337	365.337	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.041	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Reparación del impulsor en H° F° nodular ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	797.282	797.282	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.042	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del impulsor en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.664.953	1.664.953	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.043	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección del impulsor en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.122.918	3.122.918	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.044	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de la carcasa caracol, según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.116.686	2.116.686	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.045	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Reparación de la carcasa caracol, según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	511.664	511.664	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.046	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de la carcasa caracol en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.876.620	1.876.620	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.047	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección de la carcasa caracol en H° F° nodular según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	4.211.805	4.211.805	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Aníbal Gossen Valdez
Secretario General
essap

Jorge A. González C.
Gerente General
essap sa

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.048	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	3.055.963	3.055.963	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.049	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Confección del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	658.408	658.408	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.050	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	449.693	449.693	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.051	73152101-078	Provisión de materiales industriales para la Reparación del anillo fijo en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	124.677	124.677	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.052	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del anillo desgastable en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	335.724	335.724	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.053	73152101-078	Provisión de materiales para la Confección del anillo desgastable en material SAE 64 ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	658.408	658.408	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.054	80111613-9999	Mano de obra para el Relleno y rectificación de asiento de acople de bomba en caballete según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	559.394	559.394	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.055	73152101-078	Provisión de materiales industriales para el Relleno y rectificación de asiento de acople de bomba en caballete según indicación ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	414.923	414.923	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.056	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de goma prensa cable según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.076	309.076	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.057	73152101-078	Provisión de materiales para la Confección de goma prensa cable según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	124.677	124.677	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.058	73152101-078	Provisión de resina epoxica y resinado de cable de salida ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	116.424	116.424	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Ariel Gossen Valdez
Gerente General
essap

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

3357

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.059	73152101-078	Provisión de bulones en inox según muestra ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	84.116	84.116	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.060	80111613-9999	Mano de obra de Balanceo del Conjunto eje - impulsor (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	225.810	225.810	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.061	80111613-9999	Mano de obra de Armado , Megado y Prueba del Equipamiento en el Taller (CONJUNTO) ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	354.778	354.778	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.062	73152101-078	Revestimiento en Pintura de ELECTROBOMBAS DE DESAGOTE (TIPO FLYGT) DE 75 HP.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	261.349	261.349	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.063	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de las carcasas y guías de compuerta. Válvula TIPO: RETENCION DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	234.149	234.149	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.064	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de las carcasas y guías de compuerta. Válvula TIPO: RETENCION DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	460.782	460.782	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.065	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de toda la bulonería con elementos de idénticas características recomendadas por el fabricante. Válvula TIPO: RETENCION DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	21.690	21.690	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.066	81141804-049	Provisión de toda la bulonería con elementos de idénticas características recomendadas por el fabricante. Válvula TIPO: RETENCION DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	27.918	27.918	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.067	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de eje pasante en acero. Válvula TIPO: RETENCION DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	193.000	193.000	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.068	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de eje pasante en acero. Válvula TIPO: RETENCION DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	249.053	249.053	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.069	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de anillos de goma de cierre y vedación de acuerdo a las especificaciones del fabricante. Válvula TIPO: RETENCION DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	631.942	631.942	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

C.P. Jorge A. Gonzalez Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Lic. Cesar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.070	81141804-049	Provisión de anillos de goma de cierre y vedacion de acuerdo a las especificaciones del fabricante. Válvula TIPO: RETENCION DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.039.040	1.039.040	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.071	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de la clapeta y disco de cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	202.216	202.216	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.072	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de la clapeta y disco de cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	239.645	239.645	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.073	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de la clapeta y disco de cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	588.558	588.558	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.074	81141804-049	Provisión de la clapeta y disco de cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	741.956	741.956	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.075	81141804-049	Provisión de goma de 3mm para junta. Válvula TIPO: RETENCION DE 75 m.m.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	606.874	606.874	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.076	80111613-9999	Mano de obra para el Cambio del resorte en acero inoxidable para cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	223.468	223.468	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.077	81141804-049	Provisión del resorte en acero inoxidable para cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	295.331	295.331	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.078	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo de bronce de ajuste de cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	445.917	445.917	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.079	81141804-049	Materiales para la Fabricación de anillo de bronce de ajuste de cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	236.954	236.954	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.080	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de las carcasas y guías de compuerta. Válvula TIPO: RETENCION DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	351.222	351.222	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Oscar Aguar Gossen Valdez
Secretario General
essap

3355

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción**	**Atributos**	**Cantidad**	**Precio Unitario (IVA Incluido)**	**Precio Total**	**Caracteristicas**
3.081	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de las carcasas y guías de compuerta. Válvula TIPO: RETENCION DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	460.782	460.782	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.082	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de toda la burlonería con elementos de idénticas características recomendadas por el fabricante. Válvula TIPO: RETENCION DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	21.690	21.690	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.083	81141804-049	Provisión de toda la burlonería con elementos de idénticas características recomendadas por el fabricante. Válvula TIPO: RETENCION DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	27.918	27.918	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.084	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de eje pasante en acero. Válvula TIPO: RETENCION DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	660.206	660.206	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.085	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de eje pasante en acero. Válvula TIPO: RETENCION DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	832.848	832.848	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.086	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de anillos de goma de cierre y vedacion de acuerdo a las especificaciones del fabricante. Válvula TIPO: RETENCION DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	379.192	379.192	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.087	81141804-049	Provisión de anillos de goma de cierre y vedacion de acuerdo a las especificaciones del fabricante. Válvula TIPO: RETENCION DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	508.844	508.844	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.088	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de la clapeta y disco de cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	327.652	327.652	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.089	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de la clapeta y disco de cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	442.301	442.301	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.090	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de la clapeta y disco de cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	376.101	376.101	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.091	81141804-049	Provisión de la clapeta y disco de cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	430.565	430.565	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Ing. Oscar Andrés Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

3354

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.092	81141804-049	Provisión de goma de 3mm para junta. Válvula TIPO: RETENCION DE 100 m.m.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	610.838	610.838	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.093	80111613-9999	Mano de obra para el Cambio del resorte en acero inoxidable para cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	166.810	166.810	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.094	81141804-049	Provisión del resorte en acero inoxidable para cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	236.954	236.954	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.095	81141804-049	Provisión de válvula de retención según muestra. Válvula TIPO: RETENCION DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.357.419	1.357.419	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.096	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo de bronce de ajuste de cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	76.974	76.974	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.097	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de anillo de bronce de ajuste de cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	128.066	128.066	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.098	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo de bronce de ajuste de cierre móvil. Válvula TIPO: RETENCION DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	76.974	76.974	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.099	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de anillo de bronce de ajuste de cierre móvil. Válvula TIPO: RETENCION DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	128.066	128.066	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.100	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de brazo soporte de espejo. Válvula TIPO: RETENCION DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	76.974	76.974	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.101	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de brazo soporte de espejo. Válvula TIPO: RETENCION DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	128.066	128.066	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.102	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de brazo soporte de espejo. Válvula TIPO: RETENCION DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	166.810	166.810	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Cossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.103	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de brazo soporte de espejo. Válvula TIPO: RETENCION DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	236.954	236.954	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.104	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo fijador de goma del espejo en acero. Válvula TIPO: RETENCION DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	76.971	76.971	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.105	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de anillo fijador de goma del espejo en acero. Válvula TIPO: RETENCION DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	131.089	131.089	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.106	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de las carcasas y guías de compuerta. Válvula TIPO: RETENCION DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	351.222	351.222	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.107	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de las carcasas y guías de compuerta. Válvula TIPO: RETENCION DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	460.782	460.782	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.108	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de toda la burlonería con elementos de idénticas características recomendadas por el fabricante. Válvula TIPO: RETENCION DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	21.667	21.667	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.109	81141804-049	Provisión de toda la burlonería con elementos de idénticas características recomendadas por el fabricante. Válvula TIPO: RETENCION DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	27.948	27.948	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.110	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de eje pasante en acero. Válvula TIPO: RETENCION DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	210.454	210.454	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.111	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de eje pasante en acero. Válvula TIPO: RETENCION DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	231.238	231.238	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.112	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de anillos de goma de cierre y vedacion de acuerdo a las especificaciones del fabricante. Válvula TIPO: RETENCION DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	774.713	774.713	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.113	81141804-049	Provisión de anillos de goma de cierre y vedacion de acuerdo a las especificaciones del fabricante. Válvula TIPO: RETENCION DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	893.312	893.312	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Jonathan Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Caballero
essap

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.114	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de la clapeta y disco de cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	210.454	210.454	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.115	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de la clapeta y disco de cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	231.238	231.238	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.116	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de la clapeta y disco de cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	567.697	567.697	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.117	81141804-049	Provisión de la clapeta y disco de cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	763.251	763.251	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.118	81141804-049	Provisión de goma de 3mm para junta. Válvula TIPO: RETENCION DE 150 m.m.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	606.874	606.874	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.119	80111613-9999	Mano de obra para el Cambio del resorte en acero inoxidable para cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	220.238	220.238	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.120	81141804-049	Provisión del resorte en acero inoxidable para cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	298.626	298.626	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.121	81141804-049	Provisión de válvula de retención según muestra. Válvula TIPO: RETENCION DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.461.862	5.461.862	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.122	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo de bronce de ajuste de cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	210.543	210.543	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.123	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de anillo de bronce de ajuste de cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	240.249	240.249	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.124	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo de bronce de ajuste de cierre móvil. Válvula TIPO: RETENCION DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	395.689	395.689	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Gossen Valdez
Secretario General
essap

3351
C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.125	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de anillo de bronce de ajuste de cierre móvil. Válvula TIPO: RETENCION DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	506.423	506.423	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.126	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de brazo soporte de espejo. Válvula TIPO: RETENCION DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	213.505	213.505	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.127	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de brazo soporte de espejo. Válvula TIPO: RETENCION DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	237.226	237.226	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.128	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de brazo soporte de espejo. Válvula TIPO: RETENCION DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	395.689	395.689	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.129	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de brazo soporte de espejo. Válvula TIPO: RETENCION DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	506.423	506.423	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.130	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo fijador de goma del espejo en acero. Válvula TIPO: RETENCION DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	213.505	213.505	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.131	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de anillo fijador de goma del espejo en acero. Válvula TIPO: RETENCION DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	237.226	237.226	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.132	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de las carcasas y guías de compuerta. Válvula TIPO: RETENCION DE 200 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.940	371.940	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.133	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de las carcasas y guías de compuerta. Válvula TIPO: RETENCION DE 200 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	491.028	491.028	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.134	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de toda la burlonería con elementos de idénticas características recomendadas por el fabricante. Válvula TIPO: RETENCION DE 200 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	21.667	21.667	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.135	81141804-049	Provisión de toda la burlonería con elementos de idénticas características recomendadas por el fabricante. Válvula TIPO: RETENCION DE 200 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	27.948	27.948	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

Jorge A. Gonzalez Cabello
Gerente Administrativo Financiero
3350 essap sa

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.136	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de eje pasante en acero. Válvula TIPO: RETENCION DE 200 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	210.454	210.454	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.137	81141804-049	Provisión de materiales para la Confección de eje pasante en acero. Válvula TIPO: RETENCION DE 200 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	231.238	231.238	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.138	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de anillos de goma de cierre y vedacion de acuerdo a las especificaciones del fabricante. Válvula TIPO: RETENCION DE 200 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	862.558	862.558	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.139	81141804-049	Provisión de anillos de goma de cierre y vedacion de acuerdo a las especificaciones del fabricante. Válvula TIPO: RETENCION DE 200 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.044.213	1.044.213	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.140	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de la clapeta y disco de cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 200 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	148.313	148.313	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.141	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de la clapeta y disco de cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 200 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	206.041	206.041	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.142	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de la clapeta y disco de cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 200 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	603.878	603.878	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.143	81141804-049	Provisión de la clapeta y disco de cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 200 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	827.101	827.101	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.144	81141804-049	Provisión de goma de 3mm para junta. Válvula TIPO: RETENCION DE 200 m.m.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	610.999	610.999	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.145	80111613-9999	Mano de obra para el Cambio del resorte en acero inoxidable para cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 200 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	255.259	255.259	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.146	81141804-049	Provisión del resorte en acero inoxidable para cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 200 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	312.267	312.267	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Ana Gossen Valdez
Secretaria General
essap

Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

3349

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.147	81141804-049	Provisión de válvula de retención según muestra. Válvula TIPO: RETENCION DE 200 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	5.193.501	5.193.501	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.148	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo de bronce de ajuste de cierre fijo. Válvula TIPO: RETENCION DE 200 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	401.752	401.752	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.149	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de anillo de bronce de ajuste de cierre fijo. Válvula TIPO: RETENCION DE 200 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	506.423	506.423	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.150	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo de bronce de ajuste de cierre móvil. Válvula TIPO: RETENCION DE 200 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	401.752	401.752	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.151	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de anillo de bronce de ajuste de cierre móvil. Válvula TIPO: RETENCION DE 200 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	506.423	506.423	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.152	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de brazo soporte de espejo. Válvula TIPO: RETENCION DE 200 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	213.505	213.505	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.153	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de brazo soporte de espejo. Válvula TIPO: RETENCION DE 200 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	240.249	240.249	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.154	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de brazo soporte de espejo. Válvula TIPO: RETENCION DE 200 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	496.147	496.147	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.155	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de brazo soporte de espejo. Válvula TIPO: RETENCION DE 200 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	566.977	566.977	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.156	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo fijador de goma del espejo en acero. Válvula TIPO: RETENCION DE 200 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	213.505	213.505	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.157	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de anillo fijador de goma del espejo en acero. Válvula TIPO: RETENCION DE 200 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	240.249	240.249	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Lic. Oscar Andrés González Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. Gonzalez Cabo
Gerente Financiero
essap sa

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.158	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de las carcasas y guías de compuerta. Válvula TIPO: RETENCION DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	371.940	371.940	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.159	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de las carcasas y guías de compuerta. Válvula TIPO: RETENCION DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	491.028	491.028	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.160	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de toda la burlonería con elementos de idénticas características recomendadas por el fabricante. Válvula TIPO: RETENCION DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	21.667	21.667	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.161	81141804-049	Provisión de toda la burlonería con elementos de idénticas características recomendadas por el fabricante. Válvula TIPO: RETENCION DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	27.948	27.948	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.162	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de eje pasante en acero. válvula TIPO: RETENCION DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	210.454	210.454	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.163	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de eje pasante en acero. válvula TIPO: RETENCION DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	231.238	231.238	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.164	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de anillos de goma de cierre y vedacion de acuerdo a las especificaciones del fabricante. Válvula TIPO: RETENCION DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	862.558	862.558	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.165	81141804-049	Provisión de anillos de goma de cierre y vedacion de acuerdo a las especificaciones del fabricante. Válvula TIPO: RETENCION DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.044.213	1.044.213	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.166	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de la clapeta y disco de cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	148.313	148.313	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.167	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de la clapeta y disco de cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	206.041	206.041	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.168	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de la clapeta y disco de cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	603.878	603.878	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Gerente Financiero essap sa

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.169	81141804-049	Provisión de la clapeta y disco de cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	827.101	827.101	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.170	81141804-049	Provisión de goma de 3mm para junta. Válvula TIPO: RETENCION DE 250 m.m.	unidad de medida: Metros cuadrados presentación: EVENTO	1	609.156	609.156	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.171	80111613-9999	Mano de obra para el Cambio del resorte en acero inoxidable para cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	255.259	255.259	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.172	81141804-049	Provisión del resorte en acero inoxidable para cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	312.267	312.267	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.173	81141804-049	Provisión de válvula de retención según muestra. Válvula TIPO: RETENCION DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	6.261.703	6.261.703	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.174	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo de bronce de ajuste de cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	307.755	307.755	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.175	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de anillo de bronce de ajuste de cierre. Válvula TIPO: RETENCION DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	398.909	398.909	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.176	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo de bronce de ajuste de cierre móvil. válvula TIPO: RETENCION DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	401.752	401.752	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.177	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de anillo de bronce de ajuste de cierre móvil. válvula TIPO: RETENCION DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	506.423	506.423	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.178	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de brazo soporte de espejo. Válvula TIPO: RETENCION DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	213.505	213.505	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.179	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de brazo soporte de espejo. Válvula TIPO: RETENCION DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	240.249	240.249	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Arnulfo Gossen Valdez
Secretario General
essap

Gerente Financiero
essap sa

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.180	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de brazo soporte de espejo. Válvula TIPO: RETENCION DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	455.080	455.080	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.181	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de brazo soporte de espejo. Válvula TIPO: RETENCION DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	539.941	539.941	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.182	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo fijador de goma del espejo en acero. Válvula TIPO: RETENCION DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	213.505	213.505	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.183	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de anillo fijador de goma del espejo en acero. Válvula TIPO: RETENCION DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	240.249	240.249	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.184	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del vástago y tuercas de operación válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	198.453	198.453	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.185	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del vástago y tuercas de operación. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	236.954	236.954	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.186	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del vástago y tuercas de operación en bronce SAE 64, según muestra. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	315.562	315.562	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.187	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del vástago y tuercas de operación en bronce SAE 64, según muestra. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	348.868	348.868	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.188	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de tuercas de operación en bronce SAE 64, según muestra. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	168.878	168.878	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.189	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de tuercas de operación en bronce SAE 64, según muestra. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	188.559	188.559	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.190	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del vástago y tuercas de operación en acero trefilado. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	242.196	242.196	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Anibal Gossen Valdez
Secretario General
essap

3345
Jorge A. González Caballero
Gerente Financiero
essap sa

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.191	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del vástago y tuercas de operación en acero trefilado. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	400.620	400.620	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.192	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de las carcasas y guías de compuerta. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	123.840	123.840	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.193	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de las carcasas y guías de compuerta. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	174.374	174.374	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.194	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	90.066	90.066	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.195	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	116.299	116.299	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.196	80111613-9999	Mano de obra para el Vulcanizado de las caras del espejo. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	415.425	415.425	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.197	81141804-049	Provisión de materiales industriales para el Vulcanizado de las caras del espejo. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	570.849	570.849	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.198	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	595.430	595.430	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.199	81141804-049	Provisión de Materiales metalmecánicos para la Confección del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	779.272	779.272	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.200	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de toda la burlonería con elementos de idénticas características recomendadas por el fabricante. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	11.488	11.488	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.201	81141804-049	Provisión de toda la burlonería con elementos de idénticas características recomendadas por el fabricante. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	12.795	12.795	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Manuel Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essapsa

3344

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.202	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del mecanismo prensa empaquetadura. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	91.843	91.843	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.203	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del mecanismo prensa empaquetadura. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	114.484	114.484	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.204	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	288.328	288.328	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.205	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	330.387	330.387	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.206	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de extensiones de vástago. válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	212.043	212.043	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.207	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de extensiones de vástago. válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	246.300	246.300	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.208	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de dado de maniobra. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	212.133	212.133	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.209	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de dado de maniobra. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	236.954	236.954	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.210	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de tuerca de regulación. válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	18.528	18.528	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.211	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de tuerca de regulación. válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	34.300	34.300	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.212	81141804-049	Provisión de prensa empaquetadura de teflón según muestra. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	193.517	193.517	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Raúl Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.213	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de pedestal de maniobra. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	112.161	112.161	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.214	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de pedestal de maniobra. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	282.203	282.203	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.215	80111613-9999	Mano de obra para el Vulcanizado del cuerpo de válvula. válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	708.585	708.585	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.216	81141804-049	Provisión de materiales industriales para el Vulcanizado del cuerpo de válvula. válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	896.338	896.338	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.217	80111613-9999	Mano de obra para el Vulcanizado del espejo de válvula. válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	580.554	580.554	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.218	81141804-049	Provisión de materiales industriales para el Vulcanizado del espejo de válvula. válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	703.089	703.089	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.219	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en carcasa. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	219.452	219.452	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.220	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en carcasa. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	238.738	238.738	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.221	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en espejo. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	219.452	219.452	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.222	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en espejo. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 50 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	238.738	238.738	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.223	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del vástago y tuercas de operación válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	152.937	152.937	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Anuar Gosen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jose A. Gonzalez Ca
Gerente Financiero
essap sa

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.224	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del vástago y tuercas de operación válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	279.314	279.314	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.225	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del vástago y tuercas de operación en bronce SAE 64, según muestra. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	292.537	292.537	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.226	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del vástago y tuercas de operación en bronce SAE 64, según muestra. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	359.695	359.695	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.227	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de tuercas de operación en bronce SAE 64, según muestra. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	136.738	136.738	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.228	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de tuercas de operación en bronce SAE 64, según muestra. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	215.448	215.448	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.229	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del vástago y tuercas de operación en acero trefilado. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	284.808	284.808	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.230	81141804-049	Provisión de materiales industriales para la Confección del vástago y tuercas de operación en acero trefilado. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	346.508	346.508	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.231	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de las carcasas y guías de compuerta. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	120.257	120.257	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.232	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de las carcasas y guías de compuerta. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	173.103	173.103	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.233	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	89.201	89.201	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.234	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	114.377	114.377	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

C.P. Jorge A. González Caballero

3341

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.235	80111613-9999	Mano de obra para el Vulcanizado de las caras del espejo. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	433.524	433.524	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.236	81141804-049	Provisión de materiales industriales para el Vulcanizado de las caras del espejo. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	536.078	536.078	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.237	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	601.224	601.224	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.238	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	660.743	660.743	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.239	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de toda la burlonería con elementos de idénticas características recomendadas por el fabricante. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	7.538	7.538	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.240	81141804-049	Provisión de toda la burlonería con elementos de idénticas características recomendadas por el fabricante. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	16.425	16.425	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.241	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del mecanismo prensa empaquetadura. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	89.201	89.201	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.242	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del mecanismo prensa empaquetadura. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	114.377	114.377	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.243	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	289.508	289.508	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.244	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	318.953	318.953	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.245	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de extensiones de vástago. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	213.418	213.418	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Ing. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap

3340

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.246	81141804-049	Provisión de materiales industriales para la Confección de extensiones de vástago. válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	237.317	237.317	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.247	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de dado de maniobra. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	177.353	177.353	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.248	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de dado de maniobra. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	265.022	265.022	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.249	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de tuerca de regulación. válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	21.690	21.690	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.250	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de tuerca de regulación. válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	31.155	31.155	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.251	81141804-049	Provisión de prensa empaquetadura de teflón según muestra. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Kilogramos presentación: EVENTO	1	190.348	190.348	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.252	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de pedestal de maniobra. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	179.805	179.805	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.253	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de pedestal de maniobra. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	203.349	203.349	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.254	80111613-9999	Mano de obra para el Cambio de la norma de la brida. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	226.912	226.912	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.255	81141804-049	Provisión para el Cambio de la norma de la brida. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	246.300	246.300	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.256	80111613-9999	Mano de obra para el Vulcanizado del cuerpo de válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.005.892	1.005.892	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Anuar Gossen Valde
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. Gonzalez Cabello
Gerente Financiero
essap

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.257	81141804-049	Provisión de materiales industriales para el Vulcanizado del cuerpo de válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	867.299	867.299	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.258	80111613-9999	Mano de obra para el Vulcanizado del espejo de válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	398.871	398.871	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.259	81141804-049	Provisión de materiales industriales para el Vulcanizado del espejo de válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	675.916	675.916	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.260	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en carcaza. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	213.773	213.773	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.261	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en carcaza. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	236.954	236.954	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.262	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en espejo. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	213.773	213.773	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.263	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en espejo. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 75 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	236.954	236.954	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.264	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del vástago y tuercas de operación Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	161.826	161.826	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.265	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del vástago y tuercas de operación Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	282.340	282.340	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.266	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del vástago y tuercas de operación en bronce SAE 64,Valvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	292.537	292.537	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.267	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del vástago y tuercas de operación en bronce SAE 64,Valvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	359.695	359.695	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Ing. Aníbal Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
3.268	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del vástago y tuercas de operación en acero trefilado Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	276.428	276.428	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.269	81141804-049	Provisión de materiales industriales para la Confección del vástago y tuercas de operación en acero trefilado Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.547	309.547	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.270	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de las carcasas y guías de compuerta Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	136.738	136.738	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.271	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de las carcasas y guías de compuerta Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	215.448	215.448	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.272	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	205.178	205.178	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.273	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	236.621	236.621	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.274	80111613-9999	Mano de obra para el Vulcanizado de las caras del espejo Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	462.986	462.986	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.275	81141804-049	Provisión de materiales industriales para el Vulcanizado de las caras del espejo Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	551.522	551.522	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.276	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	601.224	601.224	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.277	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	660.743	660.743	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.278	81141804-049	Provisión de toda la burlonería con elementos de idénticas características recomendadas por el fabricante Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	22.753	22.753	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Ing. Juan Anuar Gossen Valde
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. Gonzalez Cabello
Gerente Financiero
essap sa

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.279	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del mecanismo prensa empaquetadura Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	200.662	200.662	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.280	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del mecanismo prensa empaquetadura Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	204.819	204.819	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.281	81141804-049	Provisión de la empaquetadura Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	2.894.627	2.894.627	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.282	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	89.201	89.201	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.283	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	114.377	114.377	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.284	81141804-049	Provisión de la empaquetadura Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	295.504	295.504	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.285	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de extensiones de vástago Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	169.832	169.832	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.286	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de extensiones de vástago Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	236.288	236.288	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.287	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de dado de maniobra Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	219.105	219.105	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.288	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de dado de maniobra válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	231.510	231.510	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.289	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de tuerca de regulación Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	219.105	219.105	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Ing. Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. Gonzalez Cabello
Gerente Financiero
essap

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.290	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de tuerca de regulación Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	231.510	231.510	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.291	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de pedestal de maniobra Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	219.105	219.105	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.292	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de pedestal de maniobra Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	231.510	231.510	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.293	80111613-9999	Mano de obra para el Cambio de la norma de la brida Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	219.105	219.105	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.294	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para el Cambio de la norma de la brida Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	231.510	231.510	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.295	80111613-9999	Mano de obra para el Vulcanizado del cuerpo de válvula. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	946.626	946.626	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.296	81141804-049	Provisión de materiales industriales para el Vulcanizado del cuerpo de Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	867.299	867.299	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.297	80111613-9999	Mano de obra para el Vulcanizado del espejo de Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	642.859	642.859	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.298	81141804-049	Provisión de materiales industriales para el Vulcanizado del espejo de Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	709.289	709.289	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.299	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en carcasa Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	326.912	326.912	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.300	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en carcasa Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	349.048	349.048	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Ruar Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Caballero
Gerente Financiero
essap

3335

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.301	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en espejo Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	326.912	326.912	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.302	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en espejo Válvula TIPO: EXCLUSA DE 100 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	349.048	349.048	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.303	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del vástago y tuercas de operación Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	161.826	161.826	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.304	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del vástago y tuercas de operación Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	282.340	282.340	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.305	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del vástago y tuercas de operación en bronce SAE 64,valvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	292.537	292.537	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.306	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del vástago y tuercas de operación en bronce SAE 64,Valvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	359.695	359.695	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.307	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del vástago y tuercas de operación en acero trefilado Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	276.428	276.428	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.308	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del vástago y tuercas de operación en acero trefilado Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.547	309.547	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.309	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de las carcasas y guías de compuerta Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	136.738	136.738	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.310	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de las carcasas y guías de compuerta Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	215.448	215.448	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.311	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	205.178	205.178	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Ing. Oscar Anuar Gossen Valde
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. Gonzalez Cabello
Gerente Financiero
essap sa

3334

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.312	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	236.621	236.621	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.313	80111613-9999	Mano de obra para el Vulcanizado de las caras del espejo Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	462.986	462.986	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.314	81141804-049	Provisión de materiales industriales para el Vulcanizado de las caras del espejo Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	551.522	551.522	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.315	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	601.224	601.224	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.316	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	660.743	660.743	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.317	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de toda la bulonería con elementos de idénticas características recomendadas por el fabricante Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	33.437	33.437	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.318	81141804-049	Provisión de toda la bulonería con elementos de idénticas características recomendadas por el fabricante Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	83.831	83.831	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.319	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del mecanismo prensa empaquetadura Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	89.201	89.201	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.320	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del mecanismo prensa empaquetadura Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	114.377	114.377	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.321	81141804-049	Provisión de la empaquetadura Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	295.504	295.504	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.322	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	169.832	169.832	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

3333

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.323	81141804-049	Provisión de Materiales metalmecánicos para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	236.288	236.288	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.324	81141804-049	Provisión de la empaquetadura Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	223.646	223.646	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.325	80111613-9999	Mano de obra para el Cambio de la norma de la brida Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	169.832	169.832	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.326	81141804-049	Provisión de la norma de la brida Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	236.288	236.288	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.327	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de extensiones de vástago Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	226.811	226.811	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.328	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de extensiones de vástago Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	223.646	223.646	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.329	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de dado de maniobra Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	226.811	226.811	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.330	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de dado de maniobra Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	223.646	223.646	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.331	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de tuerca de regulación Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	226.811	226.811	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.332	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de tuerca de regulación Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	223.646	223.646	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.333	80111613-9999	Mano de obra para el Arenado de las piezas de Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	226.811	226.811	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

Dr. Jorge A. Gonzalez Cabello
Gerente Financiero
essap sa

3332

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.334	81141804-049	Provisión de materiales industriales para el Arenado de las piezas de válvula Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	223.646	223.646	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.335	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de pedestal de maniobra Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	226.811	226.811	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.336	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de pedestal de maniobra Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	223.646	223.646	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.337	80111613-9999	Mano de obra para el Vulcanizado del cuerpo de Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	946.626	946.626	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.338	81141804-049	Provisión de materiales industriales para el Vulcanizado del cuerpo de Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	867.299	867.299	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.339	80111613-9999	Mano de obra para el Vulcanizado del espejo de Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	642.859	642.859	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.340	81141804-049	Provisión de materiales industriales para el Vulcanizado del espejo de Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	709.289	709.289	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.341	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en carcasa Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	326.912	326.912	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.342	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en carcasa Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	349.048	349.048	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.343	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en espejo Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	326.912	326.912	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.344	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en espejo Válvula TIPO: EXCLUSA DE 125 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	349.048	349.048	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Anibal Gossen Valdez
General

C.P. Jorge A. Gonzalez Cabello
Gerente Financiero
essap sa

3331

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.345	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del vástago y tuercas de operación válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	161.826	161.826	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.346	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del vástago y tuercas de operación válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	282.340	282.340	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.347	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del vástago y tuercas de operación en bronce SAE 64,valvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	292.537	292.537	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.348	81141804-049	Provisión de Materiales metalmecánicos para la Confección del vástago y tuercas de operación en bronce SAE 64,valvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	403.135	403.135	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.349	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del vástago y tuercas de operación en acero trefilado válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	276.428	276.428	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.350	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del vástago y tuercas de operación en acero trefilado válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	309.547	309.547	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.351	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de las carcasas y guías de compuerta válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	136.738	136.738	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.352	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de las carcasas y guías de compuerta válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	215.448	215.448	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.353	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	205.178	205.178	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.354	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	236.621	236.621	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.355	80111613-9999	Mano de obra para el Vulcanizado de las caras del espejo válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	462.986	462.986	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

3330

C.P. Jorge A. Gonzalez Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Aguar Gossen Valdez
Secretario General
essap

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
3.356	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para el Vulcanizado de las caras del espejo válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	551.522	551.522	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.357	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	601.224	601.224	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.358	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	660.743	660.743	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.359	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de toda la bulonería con elementos de idénticas características recomendadas por el fabricante válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	33.437	33.437	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.360	81141804-049	Provisión de toda la bulonería con elementos de idénticas características recomendadas por el fabricante válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	83.831	83.831	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.361	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del mecanismo prensa empaquetadura válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	89.201	89.201	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.362	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del mecanismo prensa empaquetadura válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	114.377	114.377	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.363	81141804-049	Provisión de la empaquetadura válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	295.504	295.504	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.364	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	169.832	169.832	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.365	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	236.288	236.288	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.366	81141804-049	Provisión de la empaquetadura válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	223.646	223.646	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Gossen Valdez
Secretario General
essap

3329

C.P. Jorge A. González Cabrillo
Gerente Financiero
essap

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.367	80111613-9999	Mano de obra para el Cambio de la norma de la brida válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	169.832	169.832	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.368	81141804-049	Provisión de la norma de la brida válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	236.288	236.288	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.369	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de extensiones de vástago válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	226.811	226.811	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.370	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de extensiones de vástago válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	223.646	223.646	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.371	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de dado de maniobra válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	226.811	226.811	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.372	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de dado de maniobra válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	223.646	223.646	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.373	80111613-9999	Mano de obra para el Arenado de las piezas de válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	226.811	226.811	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.374	81141804-049	Provisión de materiales industriales para el Arenado de las piezas de válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	223.646	223.646	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.375	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de tuerca de regulación válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	226.811	226.811	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.376	81141804-049	Provisión de materiales industriales para la Confección de tuerca de regulación válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	223.646	223.646	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.377	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de pedestal de maniobra válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	226.811	226.811	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Andrés Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

3328

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.378	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de pedestal de maniobra válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	223.646	223.646	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.379	80111613-9999	Mano de obra para el Vulcanizado del cuerpo de válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	946.626	946.626	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.380	81141804-049	Provisión de materiales industriales para el Vulcanizado del cuerpo de válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	867.299	867.299	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.381	80111613-9999	Mano de obra para el Vulcanizado del espejo de válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	642.859	642.859	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.382	81141804-049	Provisión de materiales industriales para el Vulcanizado del espejo de válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	709.289	709.289	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.383	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en carcasa válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	506.042	506.042	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.384	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en carcasa válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	621.362	621.362	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.385	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en espejo válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	506.042	506.042	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.386	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en espejo válvula TIPO: EXCLUSA DE 150 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	621.362	621.362	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.387	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del vástago y tuercas de operación válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	396.282	396.282	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.388	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del vástago y tuercas de operación válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	505.818	505.818	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Ing. Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.389	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del vástago y tuercas de operación en bronce SAE 64,valvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	396.282	396.282	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.390	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del vástago y tuercas de operación en bronce SAE 64,valvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	505.818	505.818	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.391	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del vástago y tuercas de operación en acero trefilado válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	306.346	306.346	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.392	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del vástago y tuercas de operación en acero trefilado válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	370.040	370.040	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.393	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de las carcasas y guías de compuerta válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	213.773	213.773	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.394	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de las carcasas y guías de compuerta válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	236.954	236.954	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.395	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	213.773	213.773	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.396	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	236.954	236.954	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.397	80111613-9999	Mano de obra para el Vulcanizado de las caras del espejo válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	660.491	660.491	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.398	81141804-049	Provisión de materiales industriales para el Vulcanizado de las caras del espejo válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	751.484	751.484	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.399	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	680.001	680.001	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Ing. Agr. Edgar Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. Gonzalez Cabello
Gerente Financiero
essap

3326

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.400	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.035.502	1.035.502	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.401	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de toda la bulonería con elementos de idénticas características recomendadas por el fabricante válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	33.437	33.437	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.402	81141804-049	Provisión de toda la bulonería con elementos de idénticas características recomendadas por el fabricante válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	83.831	83.831	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.403	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del mecanismo prensa empaquetadura válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	89.201	89.201	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.404	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del mecanismo prensa empaquetadura válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	114.377	114.377	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.405	81141804-049	Provisión de la empaquetadura válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	295.504	295.504	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.406	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	187.613	187.613	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.407	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	236.288	236.288	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.408	81141804-049	Provisión de la empaquetadura válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	253.890	253.890	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.409	80111613-9999	Mano de obra para el Cambio de la norma de la brida válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	378.129	378.129	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.410	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para el Cambio de la norma de la brida válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	433.316	433.316	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap

3325

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.411	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de extensiones de vástago válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	296.597	296.597	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.412	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de extensiones de vástago válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	379.991	379.991	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.413	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de dado de maniobra válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	296.597	296.597	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.414	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de dado de maniobra válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	379.991	379.991	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.415	80111613-9999	Mano de obra para el Arenado de las piezas de la válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	226.811	226.811	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.416	81141804-049	Provisión de materiales industriales para el Arenado de las piezas de la válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	223.646	223.646	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.417	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de tuerca de regulación válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	201.179	201.179	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.418	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de tuerca de regulación válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	246.300	246.300	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.419	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de pedestal de maniobra válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	265.097	265.097	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.420	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de pedestal de maniobra válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	389.367	389.367	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.421	80111613-9999	Mano de obra para el Vulcanizado del cuerpo de válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	881.879	881.879	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Edgar Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Caballero
Gerente Financiero
essap sa

3324

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.422	81141804-049	Provisión de materiales industriales para el Vulcanizado del cuerpo de válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	920.474	920.474	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.423	80111613-9999	Mano de obra para el Vulcanizado del espejo de válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	774.163	774.163	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.424	81141804-049	Provisión de materiales industriales para el Vulcanizado del espejo de válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	802.843	802.843	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.425	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en carcasa válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	525.808	525.808	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.426	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en carcasa válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	601.187	601.187	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.427	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en espejo válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	525.808	525.808	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.428	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en espejo válvula TIPO EXCLUSA 200 mm	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	601.187	601.187	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.429	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del vástago y tuercas de operación válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	396.282	396.282	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.430	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del vástago y tuercas de operación válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	505.818	505.818	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.431	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del vástago y tuercas de operación en bronce SAE 64,valvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	660.601	660.601	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.432	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del vástago y tuercas de operación en bronce SAE 64,valvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	736.692	736.692	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Ing. Oscar Ant... Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. Gonzalez Cabello
Gerente Financiero
essap

3323

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.433	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del vástago y tuercas de operación en acero trefilado válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	306.346	306.346	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.434	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del vástago y tuercas de operación en acero trefilado válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	370.040	370.040	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.435	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de las carcasas y guías de compuerta válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	213.773	213.773	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.436	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de las carcasas y guías de compuerta válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	236.954	236.954	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.437	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	213.773	213.773	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.438	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	236.954	236.954	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.439	80111613-9999	Mano de obra para el Vulcanizado de las caras del espejo válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	660.491	660.491	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.440	81141804-049	Provisión de materiales industriales para el Vulcanizado de las caras del espejo válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	751.484	751.484	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.441	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	860.935	860.935	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.442	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	987.364	987.364	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.443	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de toda la bulonería con elementos de idénticas características recomendadas por el fabricante válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	33.437	33.437	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap

Oscar Aníbal Gossen Valdez
Secretario General
essap

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.444	81141804-049	Provisión de toda la bulonería con elementos de idénticas características recomendadas por el fabricante válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	83.831	83.831	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.445	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del mecanismo prensa empaquetadura válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	89.201	89.201	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.446	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del mecanismo prensa empaquetadura válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	112.056	112.056	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.447	81141804-049	Provisión de la empaquetadura válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	295.504	295.504	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.448	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	217.245	217.245	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.449	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	245.665	245.665	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.450	81141804-049	Provisión de la empaquetadura válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	284.139	284.139	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.451	80111613-9999	Mano de obra para el Cambio de la norma de la brida válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	378.129	378.129	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.452	81141804-049	Provisión de la norma de la brida válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	433.316	433.316	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.453	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de extensiones de vástago válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	372.279	372.279	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.454	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de extensiones de vástago válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	302.741	302.741	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Amilcar Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. Gonzalez Caballero
Gerente Financiero
essap sa

3321

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.455	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de dado de maniobra válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	372.279	372.279	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.456	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de dado de maniobra válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	302.741	302.741	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.457	80111613-9999	Mano de obra para el Arenado de las piezas de la válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	226.811	226.811	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.458	81141804-049	Provisión de materiales industriales para el Arenado de las piezas de la válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	223.646	223.646	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.459	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de tuerca de regulación válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	201.179	201.179	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.460	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección de tuerca de regulación válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	246.300	246.300	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.461	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de pedestal de maniobra válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	265.097	265.097	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.462	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de pedestal de maniobra válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	389.367	389.367	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.463	80111613-9999	Mano de obra para el Vulcanizado del cuerpo de válvula. válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	881.879	881.879	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.464	81141804-049	Provisión de materiales industriales para el Vulcanizado del cuerpo de válvula. válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	920.474	920.474	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.465	80111613-9999	Mano de obra para el Vulcanizado del espejo de válvula. válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	774.163	774.163	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.466	81141804-049	Provisión de materiales industriales para el Vulcanizado del espejo de válvula. válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	802.843	802.843	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.467	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en carcasa válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	774.163	774.163	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.468	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en carcasa válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	802.843	802.843	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.469	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en espejo válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	774.163	774.163	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.470	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en espejo válvula TIPO: EXCLUSA DE 250 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	802.843	802.843	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.471	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del vástago y tuercas de operación válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	321.653	321.653	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.472	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del vástago y tuercas de operación válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	412.495	412.495	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.473	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del vástago y tuercas de operación en bronce SAE 64,valvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	725.249	725.249	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.474	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del vástago y tuercas de operación en bronce SAE 64,valvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	753.975	753.975	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.475	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del vástago y tuercas de operación en acero trefilado válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	501.351	501.351	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.476	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del vástago y tuercas de operación en acero trefilado válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	654.815	654.815	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Anual Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González C.
Gerente Financiero
essapsa

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.477	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de las carcasas y guías de compuerta válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	166.384	166.384	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.478	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación de las carcasas y guías de compuerta válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	194.666	194.666	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.479	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	192.707	192.707	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.480	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Reparación del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	240.841	240.841	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.481	80111613-9999	Mano de obra para el Vulcanizado de las caras del espejo válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	519.508	519.508	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.482	81141804-049	Provisión de materiales industriales para el Vulcanizado de las caras del espejo válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	709.254	709.254	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.483	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	938.285	938.285	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.484	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánicos para la Confección del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.047.156	1.047.156	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.485	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de toda la bulonería con elementos de idénticas características recomendadas por el fabricante. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	30.453	30.453	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.486	81141804-049	Provisión de materiales de toda la bulonería con elementos de idénticas características recomendadas por el fabricante válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	69.361	69.361	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.487	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del mecanismo prensa empaquetadura (con Provisión de la empaquetadura)válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	236.419	236.419	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Aníbal Gossen Valdez
Director General
essap

C.P. Jorge A. González Caballero
Gerente Financiero
essap sa

3318

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.488	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para la Reparación del mecanismo prensa empaquetadura (con Provisión de la empaquetadura)válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	323.759	323.759	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.489	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura (con Provisión de la empaquetadura).válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	523.310	523.310	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.490	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura (con Provisión de la empaquetadura).válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	632.295	632.295	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.491	80111613-9999	Mano de obra para el Cambio de la norma de la brida válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	509.530	509.530	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.492	81141804-049	Provisión de la norma de la brida válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	573.367	573.367	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.493	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de extensiones de vástago válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	509.530	509.530	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.494	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para la Confección de extensiones de vástago válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	573.367	573.367	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.495	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de dado de maniobra válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	418.541	418.541	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.496	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para la Confección de dado de maniobra válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	484.026	484.026	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.497	80111613-9999	Mano de obra para el Arenado de las piezas de la válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	272.089	272.089	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.498	81141804-049	Provisión de materiales industriales para el Arenado de las piezas de la válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	378.504	378.504	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.499	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de tuerca de regulación válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	553.435	553.435	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.500	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para la Confección de tuerca de regulación válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	709.525	709.525	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.501	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de pedestal de maniobra válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	722.916	722.916	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.502	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para la Reparación de pedestal de maniobra válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	792.897	792.897	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.503	80111613-9999	Mano de obra para el Vulcanizado del cuerpo de válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	745.865	745.865	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.504	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para el Vulcanizado del cuerpo de válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	879.180	879.180	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.505	80111613-9999	Mano de obra para el Vulcanizado del espejo de la válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	580.265	580.265	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.506	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para el Vulcanizado del espejo de la válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	699.116	699.116	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.507	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en carcasa válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	580.265	580.265	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.508	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en carcasa válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	699.116	699.116	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.509	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en espejo válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	580.265	580.265	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

César Aldar Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap

3316

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.510	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en espejo válvula TIPO: EXCLUSA DE 300 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	699.116	699.116	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.511	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del vástago y tuercas de operación Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	357.202	357.202	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.512	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para la Reparación del vástago y tuercas de operación Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	500.192	500.192	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.513	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del vástago y tuercas de operación en bronce SAE 64,Valvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.201.027	1.201.027	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.514	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para la Confección del vástago y tuercas de operación en bronce SAE 64,Valvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.277.447	1.277.447	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.515	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del vástago y tuercas de operación en acero trefilado Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	848.529	848.529	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.516	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para la Confección del vástago y tuercas de operación en acero trefilado Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.045.544	1.045.544	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.517	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de las carcasas y guías de compuerta Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	201.310	201.310	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.518	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para la Reparación de las carcasas y guías de compuerta Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	249.672	249.672	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.519	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	258.744	258.744	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.520	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para la Reparación del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	282.082	282.082	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. [illegible] Caballero
Gerente Financiero

3315

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.521	80111613-9999	Mano de obra para el Vulcanizado de las caras del espejo Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	699.819	699.819	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.522	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para el Vulcanizado de las caras del espejo Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	833.210	833.210	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.523	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.201.010	1.201.010	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.524	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para la Confección del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.277.461	1.277.461	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.525	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de toda la bulonería con elementos de idénticas características recomendadas por el fabricante Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	37.518	37.518	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.526	81141804-049	Provisión de toda la bulonería con elementos de idénticas características recomendadas por el fabricante Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	85.055	85.055	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.527	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del mecanismo prensa empaquetadura Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	303.127	303.127	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.528	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para la Reparación del mecanismo prensa empaquetadura Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	397.007	397.007	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.529	81141804-049	Provisión de la empaquetadura Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	658.084	658.084	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.530	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	303.127	303.127	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.531	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	397.007	397.007	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Oscar Gossen Valdez
Secretario General
essap

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.532	81141804-049	Provisión de la empaquetadura Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	658.084	658.084	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.533	80111613-9999	Mano de obra para el Cambio de la norma de la brida Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	520.979	520.979	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.534	81141804-049	Provisión de la norma de la brida Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	833.695	833.695	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.535	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de extensiones de vástago Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	520.979	520.979	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.536	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para la Confección de extensiones de vástago Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	833.695	833.695	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.537	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de dado de maniobra Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	505.421	505.421	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.538	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para la Confección de dado de maniobra Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	621.997	621.997	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.539	80111613-9999	Mano de obra para el Arenado de las piezas de la Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	377.298	377.298	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.540	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para el Arenado de las piezas de la Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	434.163	434.163	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.541	80111613-9999	Mano de obra para la Confección de tuerca de regulación Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	736.481	736.481	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.542	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para la Confección de tuerca de regulación Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	864.063	864.063	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
3313
essap sa

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.543	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de pedestal de maniobra Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	858.350	858.350	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.544	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para la Reparación de pedestal de maniobra Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.035.502	1.035.502	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.545	80111613-9999	Mano de obra para el Vulcanizado del cuerpo de Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	862.261	862.261	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.546	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para el Vulcanizado del cuerpo de Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.141.004	1.141.004	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.547	80111613-9999	Mano de obra para el Vulcanizado del espejo de Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	741.299	741.299	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.548	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para el Vulcanizado del espejo de Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	836.387	836.387	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.549	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en carcasa Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	741.299	741.299	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.550	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en carcasa Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	836.387	836.387	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.551	80111613-9999	Mano de obra para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en espejo Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	741.299	741.299	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.552	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para la Fabricación de anillo bronce para ajuste de cierre en espejo Válvula TIPO: EXCLUSA DE 350 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	836.387	836.387	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.553	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del vástago y tuercas de operación Válvula TIPO: EXCLUSA DE 400 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	398.688	398.688	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Adrián Rossen Valdez
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. Gonzalez Cabrera
Gerente Comercial
essapsa

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.554	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para la Reparación del vástago y tuercas de operación Válvula TIPO: EXCLUSA DE 400 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	561.503	561.503	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.555	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del vástago y tuercas de operación en bronce SAE 64,Valvula TIPO: EXCLUSA DE 400 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	905.186	905.186	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.556	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para la Confección del vástago y tuercas de operación en bronce SAE 64,Valvula TIPO: EXCLUSA DE 400 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	968.597	968.597	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.557	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del vástago y tuercas de operación en acero trefilado Válvula TIPO: EXCLUSA DE 400 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	653.333	653.333	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.558	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para la Confección del vástago y tuercas de operación en acero trefilado Válvula TIPO: EXCLUSA DE 400 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.045.424	1.045.424	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.559	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación de las carcasas y guías de compuerta Válvula TIPO: EXCLUSA DE 400 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	313.543	313.543	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.560	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para la Reparación de las carcasas y guías de compuerta Válvula TIPO: EXCLUSA DE 400 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	491.045	491.045	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.561	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo Válvula TIPO: EXCLUSA DE 400 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	505.688	505.688	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.562	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para la Reparación del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo Válvula TIPO: EXCLUSA DE 400 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	632.872	632.872	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.563	80111613-9999	Mano de obra para el Vulcanizado de las caras del espejo Válvula TIPO: EXCLUSA DE 400 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	813.318	813.318	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.564	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para el Vulcanizado de las caras del espejo Válvula TIPO: EXCLUSA DE 400 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	927.187	927.187	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Amuar Gossen Valde
Secretario General
essap

C.P. Jorge A. González Caballero
Gerente Financiero
essap sa

ANEXO I - Licitación: 465661 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS DE CIUDADES DEL INTERIOR

Lote 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA

Grupo 1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BOMBAS DE AGUA Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 750000000 Máximo: 1500000000), Abastecimiento Simultaneo: No

					HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Caracteristicas
3.565	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo Válvula TIPO: EXCLUSA DE 400 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.201.010	1.201.010	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.566	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para la Confección del espejo y anillos de vedacion de las caras del mismo Válvula TIPO: EXCLUSA DE 400 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	1.277.461	1.277.461	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.567	80111613-9999	Mano de obra para la Sustitución de toda la bulonería con elementos de idénticas características recomendadas por el fabricante Válvula TIPO: EXCLUSA DE 400 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	37.518	37.518	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.568	81141804-049	Provisión de toda la bulonería con elementos de idénticas características recomendadas por el fabricante Válvula TIPO: EXCLUSA DE 400 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	85.055	85.055	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.569	80111613-9999	Mano de obra para la Reparación del mecanismo prensa empaquetadura Válvula TIPO: EXCLUSA DE 400 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	303.127	303.127	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.570	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para la Reparación del mecanismo prensa empaquetadura Válvula TIPO: EXCLUSA DE 400 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	397.007	397.007	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.571	81141804-049	Provisión de la empaquetadura Válvula TIPO: EXCLUSA DE 400 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	658.084	658.084	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.572	80111613-9999	Mano de obra para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 400 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	303.127	303.127	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.573	81141804-049	Provisión de materiales metalmecánico para la Confección del mecanismo prensa empaquetadura Válvula TIPO: EXCLUSA DE 400 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	397.007	397.007	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.574	81141804-049	Provisión de la empaquetadura. Válvula TIPO: EXCLUSA DE 400 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	658.084	658.084	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473
3.575	80111613-9999	Mano de obra para el Cambio de la norma de la brida Válvula TIPO: EXCLUSA DE 400 m.m.	unidad de medida: Unidad presentación: EVENTO	1	550.611	550.611	procedencia: NACIONAL nro_certificado_origen_nacional: 205473

Cesar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essa

C.P. Jorge A. González Gaballo
Gerente Financiero
essa sa