INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

EXP. 4327/22

UOC

RESOLUCIÓN PR N° 632 /2022

Asunción, 22 de noviembre de 2022

POR LA QUE SE ADJUDICA EL PROCESO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 24/2022 "SERVICIO TÉCNICO DE MANTENIMIENTO DE LOS CARROS PERFORADORES HIDRÁULICOS FURUKAWA HCR-910DS DE FÁBRICA VALLEMÍ". ID N° 409.935.-

VISTA: La Carta Interna UOC N° 242/2022 de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), de fecha 22 de noviembre de 2022, por la que presenta el Informe del Comité de Evaluación N° 86/2022 referente al proceso de la Licitación Pública Nacional SBE N° 24/2022 **"SERVICIO TÉCNICO DE MANTENIMIENTO DE LOS CARROS PERFORADORES HIDRÁULICOS FURUKAWA HCR-910DS DE FÁBRICA VALLEMÍ". ID N° 409.935**; y,

CONSIDERANDO: Que, por Resolución PR N° 521/2022 de fecha 06 de octubre de 2022, se aprobó el Pliego de bases y condiciones para el presente proceso.-

Que, en el marco de la Resolución PR N° 78/2022 por la cual se dispone la conformación del Comité de Evaluación de la I.N.C., el mismo procede a realizar la evaluación de los documentos presentados en el marco del presente proceso.-

Que, el Comité de Evaluación en su Informe N° 86/2022 expresa que el día 04 de noviembre de 2022 se procedió al acto de apertura de sobres, cuyos detalles se hallan consignados en el Acta N° 124/2022. Que, la evaluación se realiza conforme a los criterios definidos en la Sección VI "Evaluación y Comparación de Ofertas" del Decreto N° 2992/19 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", considerando en el mismo sentido, los recaudos previstos en el Pliego de Bases y Condiciones del presente llamado. El sistema de adjudicación es por el TOTAL, modalidad de Contrato Abierto por monto mínimo y máximo.-

Que, se procede a la verificación de la oferta presentada por la firma **COMERCIAL E INDUSTRIAL DE MAQUINARIAS Y AUTOMOVILES S.A. (C.I.M.A.S.A.)**, única oferente, a los efectos de examinarla en su aspecto estrictamente legal. Se verifica el cumplimiento respecto a la documentación básica de carácter sustancial (garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, formulario de oferta debidamente firmado y completado, acreditación suficiente del firmante de la oferta), solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones.-

Que, conforme a lo dispuesto en el Decreto Nº 2992/19 que reglamenta la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", Artículo 59: *"Con el objeto de facilitar el proceso de revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, la Convocante podrá solicitar a los oferentes aclaraciones respecto de sus ofertas..."*, se solicitó a la firma oferente los documentos formales establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, presentando la misma la documentación solicitada.-

Que, posteriormente se procedió a la evaluación de la oferta en su aspecto técnico, conforme a lo dispuesto en el Decreto Nº 2992/19 que reglamenta la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", Artículo 63, Numeral 3: "... *será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato...*". Se analizó el cumplimiento de otros requisitos de la licitación como, Especificaciones Técnicas, Plazo de Entrega, Capacidad Técnica y Experiencia de la firma.-

Que, de la verificación realizada se comprueba que la firma **COMERCIAL E INDUSTRIAL DE MAQUINARIAS Y AUTOMOVILES S.A. (C.I.M.A.S.A.)**, cumple con las Especificaciones Técnicas, Plazo de Entrega, Capacidad Técnica y Experiencia requerida en el Pliego de bases y condiciones.-

Que, conforme a lo requerido en el PBC, Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación, Capacidad Financiera y a los efectos de calificar la situación financiera de la firma oferente, se procedió a evaluar sus Balances Generales, para lo cual fueron considerados los siguientes índices: Ratio de Liquidez, Ratio de Endeudamiento y Ratio de Rentabilidad.-

Que, en base a los cálculos se concluye que la firma **COMERCIAL E INDUSTRIAL DE MAQUINARIAS Y AUTOMOVILES S.A. (C.I.M.A.S.A.)**, cumple con los ratios de Liquidez, Endeudamiento y Rentabilidad, acreditando suficientemente su capacidad financiera.-

...//...

Abg. Mg. Verónica Savergnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

RESOLUCIÓN PR N° 632 /2022

UOC

...//...

Que, seguidamente se efectuó la verificación aritmética de la planilla de precios, constatándose que los mismos no presentan variación con respecto a los precios estimados.-

Considerando que el proceso es Plurianual, para el Ejercicio Fiscal 2022, se cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 368/2022, por el monto total de Guaraníes trescientos millones (₲ 300.000.000.-).-

Que, sobre la base del análisis realizado y conforme a lo establecido en el Decreto N° 2992/19 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", Sección VII "Adjudicación", Artículo 65° "Criterios de Adjudicación", el Comité de Evaluación eleva a consideración la recomendación de adjudicación del proceso a favor de la firma **COMERCIAL E INDUSTRIAL DE MAQUINARIAS Y AUTOMOVILES S.A. (C.I.M.A.S.A.)**, por el monto mínimo total de Guaraníes un mil trescientos un millones cuatrocientos sesenta y dos mil doscientos veintiséis (₲ 1.301.462.226.-) y un monto máximo total de Guaraníes dos mil seiscientos dos millones novecientos veinticuatro mil cuatrocientos cincuenta y dos (₲ 2.602.924.452.-), puesto que es la única oferta recibida y cumple con lo exigido en el PBC.

Que, por Carta Interna UOC N° 242/2022 de fecha 22 de noviembre de 2022, la Unidad Operativa de Contrataciones eleva a consideración el pedido de emisión de resolución de la Máxima Autoridad de la Institución.-

POR TANTO, en uso de las atribuciones que le confiere el Art. 17° de la Ley N° 2199/2003, modificatoria del Art. 23° de la Ley N° 126/69 "Carta Orgánica de la Industria Nacional del Cemento".-

EL PRESIDENTE DE LA INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
RESUELVE:

Art. 1° **Adjudicar** el proceso de Licitación Pública Nacional SBE N° 24/2022 **"SERVICIO TÉCNICO DE MANTENIMIENTO DE LOS CARROS PERFORADORES HIDRÁULICOS FURUKAWA HCR-910 DS DE FÁBRICA VALLEMÍ". ID N° 409.935**, a la firma **COMERCIAL E INDUSTRIAL DE MAQUINARIAS Y AUTOMOVILES S.A. (C.I.M.A.S.A.)**, bajo la modalidad de Contrato Abierto, por el monto mínimo total de Guaraníes un mil trescientos un millones cuatrocientos sesenta y dos mil doscientos veintiséis (₲ 1.301.462.226.-) IVA incluido y un monto máximo total de Guaraníes dos mil seiscientos dos millones novecientos veinticuatro mil cuatrocientos cincuenta y dos (₲ 2.602.924.452.-) IVA incluido, según detalle:----------

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Guaraníes (₲) IVA Incluido
1.1	Servicio de Reparación de Drifter o Martillo HD 709 - ALCANCE CORRECTIVO			
1.1.1	HD709-99116 KIT DE SELLOS	Unidad	1	13.225.000.-
1.1.2	007210-60102 KIT DE SELLOS	Unidad	1	1.087.790.-
1.1.3	HD709-02204 BUJE FRONTAL	Unidad	1	11.682.000.-
1.1.4	HD709-02009 ENGRANAJE TOMA DE FUERZA	Unidad	1	27.270.000.-
1.1.5	HD709-02025 PISTÓN GUÍA	Unidad	1	7.670.000.-
1.1.6	HD709-01528 PISTÓN DAMPER	Unidad	1	22.540.000.-
1.1.7	HD709-01529 PISTÓN DE EMPUJE	Unidad	1	8.142.000.-
1.1.8	HD709-02103 SEPARADOR	Unidad	1	5.414.430.-
1.1.9	HD709-02341 CASQUILLO	Unidad	1	3.862.140.-
1.1.10	HD709-01101 PISTÓN PERCUTOR	Unidad	1	18.055.000.-
1.1.11	2800100-06209 RULEMAN DE GIRO	Unidad	1	363.000.-
1.1.12	HD709-02008 CASQUILLO	Unidad	1	2.914.600.-
1.1.13	HD709-02004 CASQUILLO	Unidad	1	3.422.000.-
1.1.14	HD709-02104 CASQUILLO	Unidad	1	3.481.000.-

Abg. Mg. Beatrice Savorgnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN PR N° 632 /2022

* HOJA N° 3 *

...//...

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Guaraníes (₲) IVA Incluido
1.1.15	160021-00095 ORING	Unidad	1	18.150.-
1.1.16	262022-00095 ORING	Unidad	1	78.650.-
1.1.17	HD709-02341 CASQUILLO	Unidad	1	3.864.500.-
1.1.18	HD709-02304 SELLO	Unidad	1	907.500.-
1.1.19	HD709-02333 PISTÓN	Unidad	1	8.142.000.-
1.1.20	HD712-02306 SELLO	Unidad	1	919.600.-
1.1.21	160050-00175 ORING	Unidad	1	151.855.-
1.1.22	HD709-02340 CASQUILLO	Unidad	1	665.500.-
1.1.23	HD709-02337 CALCE	Unidad	1	2.165.900.-
1.1.24	007120-70134 VÁLVULA	Unidad	1	927.441.-
1.1.25	HD612-07006 DIAFRAGMA	Unidad	1	513.856.-
1.1.26	160011-00005 ORING	Unidad	1	3.025.-
1.1.27	MANO DE OBRA SERVICIO DE MARTILLO	Global	1	6.600.000.-
1.1.28	MANO DE OBRA SERV. CAMBIO DE PIEZAS DE DESAGASTE	Global	1	7.593.300.-
1.1.29	007210-60103 KIT DE SELLOS	Unidad	1	892.980.-
1.1.30	HD709-02203 MANGUITO DE AIRE	Unidad	1	11.210.000.-
1.1.31	HD709-02007 PIÑÓN DE ROTACIÓN	Unidad	1	14.947.700.-
1.1.32	HD709-01534 CILINDRO DE DAMPER	Unidad	1	130.625.000.-
1.1.33	HD709-01026 CILINDRO DE IMPACTO	Unidad	1	349.700.000.-
1.1.34	007520-10007 NIPLE	Unidad	1	1.739.980.-
1.1.35	007320-60005 MOTOR DE ROTACIÓN	Unidad	1	38.200.000.-
1.1.36	HD609-06001 BULÓN	Unidad	1	3.393.680.-
1.1.37	HD609-06002 ARANDELA	Unidad	1	670.945.-
1.1.38	007320-60003 ARANDELA	Unidad	1	677.600.-
1.1.39	007010-60012 TUERCA	Unidad	1	738.100.-
1.1.40	HD709-03601 ESPÁRRAGO	Unidad	1	7.965.000.-
1.1.41	HD709-03605 TUERCA	Unidad	1	4.661.000.-
1.1.42	HD709-01071 SET DE VÁLVULA	Unidad	1	10.782.613.-
1.1.43	HD709-01012 BUJE DELANTERO	Unidad	1	21.574.000.-
1.1.44	HD709-01049 BUJE TRASERO	Unidad	1	12.130.200.-
1.1.45	HD709-03614 BULÓN	Unidad	1	4.861.600.-
1.1.46	HD709-03606 TUERCA	Unidad	1	1.028.500.-
1.1.47	HD709-02309 CILINDRO DE RP	Unidad	1	899.929.-
1.1.48	007620-40005 CUBETA	Unidad	1	665.500.-
1.1.49	007620-20009 NIPLE DE RP	Unidad	1	387.200.-
1.1.50	084861-03000 NIPLE DE LUBRICACIÓN	Unidad	1	169.274.-
1.1.51	HD715-01510 NIPLE DE DAMPER	Unidad	1	856.015.-
1.1.52	084861-06000 NIPLE DE AIRE	Unidad	1	606.330.-
1.1.53	007520-10007 NIPLE DE PERCUSIÓN	Unidad	1	1.694.000.-
1.1.54	007620-40003 CUBETA	Unidad	1	508.200.-

...//...

Abg. Mg. Beatrice Savorgnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

INDUSTRIA NACIONAL
DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN PR N° 632 /2022

* HOJA Nº 4 *

Item	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Guaraníes (₲) IVA Incluido
1.2	REPARACIÓN DE MÁSTIL - ALCANCE CORRECTIVO			
1.2.1	081900-01050 PERNO TENSOR	Unidad	1	2.601.500.-
1.2.2	272040-06211 RETÉN DE CORONA PIÑÓN	Unidad	1	217.800.-
1.2.3	081900-020380 ROLLER GUÍA DE MANGUERA	Unidad	1	3.681.600.-
1.2.4	081900-020370 ROLLER GUÍA DE MANGUERA	Unidad	1	4.130.000.-
1.2.5	081900-02009 BUJE CONO	Unidad	1	5.369.000.-
1.2.6	081900-02010 TORNILLO GUÍA	Unidad	1	9.440.000.-
1.2.7	081505-01051 PERNO	Unidad	1	50.349.-
1.2.8	081600-03010 CALCE	Unidad	1	2.643.200.-
1.2.9	083103-03017 CALCE GUÍA DE MARTILLO	Unidad	1	6.903.000.-
1.2.10	030800-03039 GUÍA DE MARTILLO	Unidad	1	2.178.000.-
1.2.11	083002-07011 CAPUCHON T38	Unidad	1	744.150.-
1.2.12	081300-05032 CASQUILLO GUÍA DE BARRENO	Unidad	1	5.935.400.-
1.2.13	088502-05015 MANGUERA DE VACÍO	Unidad	1	399.300.-
1.2.14	088110-03024 CAMISA DE VACÍO	Unidad	1	1.028.500.-
1.2.15	083002-04009 CAPUCHÓN COLECTOR DE POLVO	Unidad	1	1.512.500.-
1.2.16	088412-01045 CAPUCHÓN DE VACIO EXTERNO	Unidad	1	1.331.000.-
1.2.17	MANO DE OBRA DE REPARACIÓN	Unidad Medida Global	1	4.680.000.-
1.2.18	ASISTENCIA TÉCNICA DE VERIFICACIÓN.	Unidad Medida Global	1	5.400.000.-
1.2.19	SERV. TERCEROS SERV. DE TORNERÍA	Unidad Medida Global	1	3.540.000.-
1.2.20	083103-01019 CORONA DE ALIMENTACIÓN	Unidad	1	1.270.500.-
1.2.21	083102-010590 CADENA	Unidad	1	14.323.250.-
1.2.22	081900-01008 PIÑÓN DE ALIMENTACIÓN	Unidad	1	4.212.600.-
1.2.23	081900-01010 BUJE	Unidad	1	1.173.700.-
1.2.24	081300-05032 BUJE PINZA MORDAZA	Unidad	1	6.490.000.-
1.2.25	081300-05012 BULÓN	Unidad	1	1.694.000.-
1.2.26	120122-16000 TUERCA	Unidad	1	60.500.-
1.2.27	145012-16000 ARANDELA	Unidad	1	18.150.-
1.2.28	082200-02024 BASE RODILLOS GUÍA DE MANGUERA	Unidad	1	11.092.000.-
1.2.29	081900-020390 TAPA BASE DE RODILLOS	Unidad	1	2.559.150.-
1.2.30	081900-01051 CALCE	Unidad	1	738.100.-
1.2.31	081900-01050 PERNO	Unidad	1	3.940.020.-
1.3	SISTEMA DE AIRE COLECTOR DE POLVO - ALCANCE CORRECTIVO			
1.3.1	040212-02021 JUNTA DE RESERVORIO DE COMPRESOR	Unidad	1	752.015.-
1.3.2	040202-03004 DIAFRAGMA	Unidad	1	1.125.300.-
1.3.3	024109-03021 DIAFRAGMA	Unidad	1	1.168.860.-
1.3.4	040214-030350 MUELLE	Unidad	1	343.640.-
1.3.5	040214-030250 DIAFRAGMA	Unidad	1	821.590.-
1.3.6	040212-02036 FILTRO DE RESPIRO	Unidad	1	34.485.-
1.3.7	040212-010450 REPARO ADMISIÓN DE COMPRESOR	Unidad	1	32.500.000.-

...//..

Abg. Mg. Berenice Savorgnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN PR N° 632 /2022

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Guaraníes (₲) IVA Incluido
1.3.8	040212-02028 VÁLVULA DE CONTROL DE PRESIÓN	Unidad	1	10.561.000.-
1.3.9	017110-22025 VÁLVULA SOLENOIDE	Unidad	1	2.855.600.-
1.3.10	040212-02032 VÁLVULA DE ALIVIO	Unidad	1	6.106.500.-
1.3.11	925105-06012 FLUJÓMETRO	Unidad	1	9.516.700.-
1.3.12	982406-01021 BOMBA DE ENGRASE	Unidad	1	22.436.500.-
1.3.13	088412-01024 VÁLVULA DE LIMPIEZA FILTRO COLECTOR DE POLVO	Unidad	1	11.210.000.-
1.3.14	088422-05001 MANGUERA COLECTOR DE POLVO 1°	Unidad	1	9.234.680.-
1.3.15	088422-030110 MANGUERA COLECTOR DE POLVO 2°	Unidad	1	19.308.500.-
1.3.16	088422-05001 MANGUERA COLECTOR DE POLVO 3°	Unidad	1	9.234.680.-
1.3.17	088403-03019 ABRAZADERA	Unidad	1	1.452.000.-
1.3.18	988413-01015 MOTOR HIDRÁULICO COLECTOR DE POLVO	Unidad	1	27.800.000.-
1.3.19	923105-02002 VASO LUBRICADOR	Unidad	1	4.147.700.-
1.3.20	MANO DE OBRA	Global	1	3.600.000.-
1.3.21	ASISTENCIA TÉCNICA DE VERIFICACIÓN	Global	1	5.400.000.-
1.4	REPARACIÓN Y AJUSTE DE MECANISMO DE CAMBIO DE BARRENOS - ALCANCE CORRECTIVO			
1.4.1	082401-01050 GUÍA O ALOJAMIENTO DE BARRAS	Unidad	1	1.913.010.-
1.4.2	102042-08025 TORNILLO DE SUJECIÓN	Unidad	1	29.040.-
1.4.3	120142-08000 TUERCA	Unidad	1	12.100.-
1.4.4	082401-01019 RETÉN	Unidad	1	369.050.-
1.4.5	280040-06209 RULEMAN	Unidad	1	315.743.-
1.4.6	082401-01011 PIÑÓN DE CAMBIO DE BARRENO	Unidad	1	9.440.000.-
1.4.7	236050-14034 CADENA SUPERIOR	Unidad	1	250.470.-
1.4.8	082402-01006 PIÑÓN	Unidad	1	2.950.000.-
1.4.9	080102-04026 ROLLER	Unidad	1	5.442.160.-
1.4.10	980102-04031 CILINDRO	Unidad	1	11.623.000.-
1.4.11	082005-01033 ARANDELA	Unidad	1	2.250.600.-
1.4.12	082005-01036 RESORTE DE PRESIÓN	Unidad	1	3.894.000.-
1.4.13	082005-01037 RESORTE DE PRESIÓN	Unidad	1	4.684.600.-
1.4.14	080102-04021 RULEMAN	Unidad	1	5.156.600.-
1.4.15	MANO DE OBRA MANO DE OBRA	Global	1	2.640.000.-
1.4.16	ASISTENCIA TÉCNICA DE VERIFICACIÓN	Global	1	4.720.000.-
1.4.17	SERV. TERCEROS - SERV. DE TORNERÍA	Global	1	4.500.000.-
1.5	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE POTENCIA (SISTEMA MOTOR, COMPRESOR E HIDRÁULICO) - ALCANCE CORRECTIVO			
1.5.1	940122-150021 COUPLING	Unidad	1	32.900.000.-
1.5.2	040112-150040 ADAPTADOR	Unidad	1	10.326.180.-
1.5.3	040122-150020 ADAPTADOR LADO MOTOR	Unidad	1	8.127.840.-
1.5.4	102022-10080 BULONES	Unidad	1	181.500.-
1.5.5	040112-060300 EJE DE BOMBA	Unidad	1	10.798.180.-
1.5.6	040112-060690 RETÉN	Unidad	1	3.628.500.-

...//...

Abg. Mg. [illegible] de Savorgnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN PR N° 632 /2022

* HOJA N° 6 *

.../...

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Guaraníes (₲) IVA Incluido
1.5.7	MANO DE OBRA	Global	1	7.920.000.-
1.5.8	040112-140890 VENTILADOR DE ACEITE	Unidad	1	49.247.000.-
1.5.9	040122-141040 RADIADOR DE AGUA	Unidad	1	26.200.000.-
1.5.10	040122-141020 VENTILADOR DE AGUA	Unidad	1	49.247.000.-
1.5.11	040122-011020 CORREA DE MOTOR	Unidad	1	14.157.650.-
1.5.12	017710-070150 MANGUERA DE RADIADOR	Unidad	1	5.251.000.-
1.5.13	017510-170020 MANGUERA DE RADIADOR	Unidad	1	1.899.700.-
1.5.14	017510-170010 ABRAZADERA	Unidad	1	968.000.-
1.5.15	017510-170410 MANGUERA DE COMBUSTIBLE, RETORNO	Unidad	1	2.150.170.-
1.5.16	040122-012010 MANGUERA DE COMBUSTIBLE, ENTRADA BOMBÍN	Unidad	1	4.527.660.-
1.5.17	040122-012020 MANGUERA DE COMBUSTIBLE, SALIDA BOMBÍN	Unidad	1	3.953.000.-
1.5.18	040112-140890 VENTILADOR DE ACEITE	Unidad	1	49.247.000.-
1.5.19	040302-10013 MOTOR HIDRÁULICO DE VENTILADOR DE AGUA	Unidad	1	12.020.950.-
1.5.20	040123-080040 MOTOR HIDRÁULICO DE VENTILADOR DE ACEITE	Unidad	1	13.558.500.-
1.5.21	988413-01015 MOTOR HIDRÁULICO DE COLECTOR DE POLVO	Unidad	1	27.800.000.-
1.5.22	040122-060010 BOMBA P3	Unidad	1	9.706.680.-
1.5.23	040122-070011 BOMBA P4-P5	Unidad	1	21.472.800.-
1.5.24	925104-09003 TERMOSTATO HIDRÁULICO	Unidad	1	11.211.180.-
1.5.25	940122-150010 ACOPLE DE BOMBA, P1-P2-P3	Unidad	1	24.800.000.-
1.5.26	084250-05032 KIT DE SELLOS BLOQUE PRINCIPAL SISTEMA HIDRÁULICO	Unidad	1	5.620.423.-
1.5.27	985510-21079 KIT DE SELLOS CILINDRO INCLINACIÓN DE MASTIL	Unidad	1	2.238.886.-
1.5.28	985512-21111 KIT DE SELLOS CILINDRO DE LEVANTE PRINCIPAL	Unidad	1	7.833.605.-
1.5.29	985503-21040 KIT DE SELLOS CILINDRO DE PRESIÓN	Unidad	1	747.384.-
1.5.30	985509-21108 KIT DE SELLOS CILINDRO DE GIRO BRAZO	Unidad	1	7.155.412.-
1.5.31	985510-21092 KIT DE SELLOS CILINDRO DE NIVELACIÓN CABINA	Unidad	1	1.558.968.-
1.5.32	086002-60020 MANGUERAS DE RETORNO HIDRÁULICO	Unidad	1	346.542.-
1.5.33	089202-01080 ABRAZADERA	Unidad	1	169.400.-
1.5.34	070404-00011 KIT DE SELLOS MOTOR DE ALIMENTACIÓN	Unidad	1	4.132.435.-
1.5.35	970404-00002 MOTOR HIDRÁULICO DE ALIMENTACIÓN	Unidad	1	60.287.500.-
1.5.36	985503-21032 CILINDRO DE BASE CAMPANA COLECTOR DE POLVO.	Unidad	1	25.700.000.-
1.5.37	985503-21040 KIT DE SELLOS DE CILINDRO BASE DE CAMPANA	Unidad	1	747.384.-
1.5.38	040112-060193 BOMBA P1,P2	Unidad	1	115.671.250.-
1.5.39	940212-03012 TERMOSTATO COMPRESOR	Unidad	1	5.731.850.-
1.5.40	940212-01011 ACOPLE DE COMPRESOR	Unidad	1	13.987.657.-
1.5.41	940306-110030 VÁLVULA DE AJUSTE MANUAL PRESIÓN DE AVANCE	Unidad	1	8.643.630.-
1.6	REPARACIÓN DE TREN RODANTE - ALCANCE CORRECTIVO			
1.6.1	940001-07003 CADENA CON ZAPATAS	Unidad	1	55.000.000.-
1.6.2	922001-05033 RODILLO GUÍA	Unidad	1	8.609.927.-

.../...

Abg. Mg. Berenice Savergnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

RESOLUCIÓN PR N° 632 /2022

.....//...

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Guaraníes (₲) IVA Incluido
1.6.3	921001-03002 CILINDRO TENSOR	Unidad	1	11.598.513.-
1.6.4	923001-07002 RODILLO GUÍA SUPERIOR	Unidad	1	5.621.111.-
1.6.5	920001-04003 RUEDA GUÍA CON CASQUILLOS	Unidad	1	20.803.500.-
1.6.6	915001-01023 SET DE SELLOS	Unidad	1	1.754.500.-
1.6.7	020001-04006 EJE	Unidad	1	3.319.200.-
1.6.8	023001-02006 PIÑÓN	Unidad	1	15.910.178.-
1.6.9	MANO DE OBRA	Global	1	10.800.000.-
1.6.10	940001-07001 ORUGA	Unidad	1	49.900.000.-
1.6.11	972000-08001 MANDO FINAL	Unidad	1	105.500.000.-
1.6.12	922001-04004 RUEDA GUÍA CON CASQUILLOS LH	Unidad	1	23.662.826.-
1.6.13	922001-04005 RUEDA GUÍA CON CASQUILLOS RH	Unidad	1	23.662.826.-
1.6.14	921001-03002 TENSOR	Unidad	1	11.598.513.-
1.6.15	923001-07002 RODILLO SUPERIOR	Unidad	1	4.849.800.-
1.6.16	922001-05033 RODILLO INFERIOR	Unidad	1	8.609.927.-
1.6.17	040001-01014 BUJE DE BALANZA	Unidad	1	11.891.296.-
1.6.18	023001-02006 RUEDA DENTADA	Unidad	1	15.910.178.-
1.6.19	101042-14040 BULONES RUEDA DENTADA	Unidad	1	363.000.-
1.6.20	145012-14000 ARANDELA	Unidad	1	60.500.-
1.6.21	SERV. TERCEROS - SERV. DE TORNERÍA	Global	1	6.600.000.-
1.7	SISTEMA ELECTRO HIDRÁULICO - ALCANCE CORRECTIVO.			
1.7.1	040300-040230 VÁLVULA SOLENOIDE	Unidad	1	6.062.922.-
1.7.2	940300-540020 REGULADOR (BLOQUE CUTT OFF)	Unidad	1	29.800.000.-
1.7.3	025104-04025 VÁLVULA CHECK(FEED MODULAR)	Unidad	1	9.927.564.-
1.7.4	040300-460050 SENSOR DE PRESIÓN (FEED MODULAR)	Unidad	1	23.997.993.-
1.7.5	040300-340090 SELENOIDE BOMBA MODULAR	Unidad	1	10.088.056.-
1.7.6	040302-10013 MOTOR HIDRÁULICO DE VENTILADOR DE AGUA	Unidad	1	12.021.341.-
1.7.7	040123-080040 MOTOR HIDRÁULICO DE VENTILADOR DE ACEITE	Unidad	1	13.540.767.-
1.7.8	988413-01015 MOTOR HIDRÁULICO DE COLECTOR DE POLVO	Unidad	1	27.800.000.-
1.7.9	040122-060010 BOMBA P3	Unidad	1	9.698.290.-
1.7.10	040122-070011 BOMBA P4,P5.	Unidad	1	21.479.321.-
1.7.11	925104-09003 TERMOSTATO HIDRÁULICO	Unidad	1	11.227.548.-
1.7.12	040112-060193 BOMBA P1	Unidad	1	118.350.000.-
1.7.13	984201-36086 VÁLVULA SOLENOIDE	Unidad	1	7.749.461.-
1.7.14	MANO DE OBRA	Global	1	6.000.000.-
1.7.15	ASISTENCIA TÉCNICA DE VERIFICACIÓN	Global	1	1.815.000.-
1.8	SISTEMA ELÉCTRICO - ALCANCE CORRECTIVO			
1.8.1	025406-03005 RELÉ RF	Unidad	1	335.727.-
1.8.2	022006-07015 RELÉ MINI POWER	Unidad	1	652.176.-
1.8.3	040504-07036 RELÉ MINI POWER	Unidad	1	783.363.-

...//...

Abg. Mg. Federico Saverguan
Secretario General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

RESOLUCIÓN PR N° 632 /2022

...//...

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Guaraníes (₲) IVA Incluido
1.8.4	023106-03005 TIMER	Unidad	1	1.604.108.-
1.8.5	040511-020081 TIMER	Unidad	1	5.844.194.-
1.8.6	022006-07042 RELAY MINI POWER	Unidad	1	813.927.-
1.8.7	022003-04010 RELÉ DE BATERÍA	Unidad	1	1.709.199.-
1.8.8	040114-01019 RELÉ DE ARRANQUE	Unidad	1	8.506.065.-
1.8.9	040504-160240 POTENCIÓMETRO DE ACELERACIÓN	Unidad	1	3.423.519.-
1.8.10	025506-02012 SWITCH	Unidad	1	4.723.044.-
1.8.11	015209-01011 SWITCH	Unidad	1	465.034.-
1.8.12	081208-01007 SWITCH	Unidad	1	315.038.-
1.8.13	023106-02011 SWITCH	Unidad	1	369.112.-
1.8.14	925104-05023 SENSOR DE PROXIMIDAD	Unidad	1	1.651.834.-
1.8.15	MANO DE OBRA	Global	1	6.000.000.-
1.8.16	040511-010140 HORÓMETRO DE PERCUSIÓN	Unidad	1	4.012.295.-
1.8.17	925104-05023 SENSOR DE PALANCA	Unidad	1	1.651.834.-
1.8.18	025506-02012 CONMUTADOR DE 4 POSICIONES	Unidad	1	4.734.967.-
1.8.19	040212-03017 SENSOR DE TEMPERATURA DEL COMPRESOR	Unidad	1	1.709.199.-
1.8.20	040203-020470 SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE COMPRESOR	Unidad	1	4.631.335.-
1.8.21	040504-04019 FARO DE LUCES	Unidad	1	2.299.307.-
1.8.22	040504-06011 BATERÍA	Unidad	1	1.815.000.-
1.8.23	025406-03005 RELAY I/O	Unidad	1	335.727.-
1.8.24	022006-07042 RELAY MINI POWER	Unidad	1	813.927.-
1.8.25	040504-07036 RELAY MINI POWER	Unidad	1	783.363.-
1.8.26	022006-07015 RELAY MINI POWER	Unidad	1	652.176.-
1.8.27	040511-020081 TEMPORIZADOR	Unidad	1	5.823.560.-
1.8.28	025595-01002 FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Unidad	1	5.549.806.-
1.8.29	017406-090350 CABLE DE BATERÍA BORNE POSITIVO	Unidad	1	2.699.701.-
1.8.30	040503-060150 CABLE DE BATERÍA BORNE NEGATIVO	Unidad	1	1.833.098.-
1.8.31	017406-090360 CABLE PUENTE DE BATERÍA	Unidad	1	1.603.402.-
1.8.32	ASISTENCIA TEC. ASISTENCIA TÉCNICA DE VERIFICACIÓN	Unidad	1	2.950.000.-
1.9	MISCELANEA (MANGUERAS, ENGRASADOR, SISTEMA HIDRÁULICO, CABINA) - ALCANCE CORRECTIVO			
1.9.1	040212-02028 VÁLVULA DE CONTROL DE PRESIÓN	Unidad	1	10.923.989.-
1.9.2	017110-22025 VÁLVULA SOLENOIDE	Unidad	1	2.958.781.-
1.9.3	040212-02032 VÁLVULA DE AL IVIO	Unidad	1	6.107.859.-
1.9.4	017610-270020 MANGUERA DE LÍNEA DE SUCCIÓN HIDRÁULICO	Unidad	1	2.701.765.-
1.9.5	086002-88025 MANGUERA HIDRÁULICA	Unidad	1	1.246.986.-
1.9.6	089202-01102 ABRAZADERA	Unidad	1	199.650.-
1.9.7	086001-33020 MANGUERA HIDRÁULICA	Unidad	1	198.192.-
1.9.8	089202-01048 ABRAZADERA	Unidad	1	266.200.-
1.9.9	086002-42020 MANGUERA HIDRÁULICA	Unidad	1	1.603.402.-
1.9.10	089202-01054 ABRAZADERA	Unidad	1	574.750.-

...//...

Abg. Mg. Berenice Savorgnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN PR N° 632 /2022

* HOJA Nº 9 *

.../...

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Guaraníes (₲) IVA Incluido
1.9.11	086002-60020 MANGUERA HIDRÁULICA	Unidad	1	3.041.549.-
1.9.12	925104-09016 TERMOSTATO	Unidad	1	3.599.602.-
1.9.13	088422-030110 MANGUERA DE SUCCIÓN	Unidad	1	20.003.690.-
1.9.14	088422-030090 MANGUERA DE SUCCIÓN	Unidad	1	21.564.900.-
1.9.15	088422-05001 MANGUERA DE SUCCIÓN	Unidad	1	9.235.845.-
1.9.16	985505-22081 CILINDRO	Unidad	1	21.996.149.-
1.9.17	087136-12400 MANGUERA HIDRÁULICA	Unidad	1	3.954.180.-
1.9.18	087136-19340 MANGUERA HIDRÁULICA	Unidad	1	3.864.643.-
1.9.19	086536-19340 MANGUERA HIDRÁULICA	Unidad	1	4.912.654.-
1.9.20	087106-19320 MANGUERA HIDRÁULICA	Unidad	1	3.675.033.-
1.9.21	086106-09400 MANGUERA HIDRÁULICA	Unidad	1	1.787.958.-
1.9.22	925104-09016 VÁLVULA TÉRMICA	Unidad	1	3.599.602.-
1.9.23	087136-19340 CABEZA DE MARTILLO (MANGUERA)	Unidad	1	3.864.643.-
1.9.24	086536-19340 CABEZA DE MARTILLO (MANGUERA)	Unidad	1	4.912.654.-
1.9.25	086106-09400 CABEZA DE MARTILLO (MANGUERA)	Unidad	1	1.787.958.-
1.9.26	086106-09400 CABEZA DE MARTILLO (MANGUERA)	Unidad	1	1.787.958.-
1.9.27	087106-19320 CABEZA DE MARTILLO (MANGUERA)	Unidad	1	3.675.033.-
1.9.28	086704-19075 RP (MANGUERA)	Unidad	1	1.045.503.-
1.9.29	087136-12400 MOTOR HIDRÁULICO (MANGUERA)	Unidad	1	3.954.180.-
1.9.30	087136-12400 MOTOR HIDRÁULICO (MANGUERA)	Unidad	1	3.954.180.-
1.9.31	040620-010110 VIDRIO DE LA CABINA, LATERAL DERECHO	Unidad	1	22.657.323.-
1.9.32	040620-010150 VIDRIO DE LA CABINA, TRASERO.	Unidad	1	5.074.980.-
1.9.33	040611-010730 VIDRIO DE LA CABINA, TECHO.	Unidad	1	3.190.348.-
1.9.34	982406-01021 BOMBA ENGRASADOR	Unidad	1	23.251.910.-
1.9.35	917505-050010 ELECTRO VÁLVULA BOMBA DE ENGRASE	Unidad	1	6.092.727.-
1.9.36	040122-011290 COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	1	24.200.000.-
1.9.37	025508-03006 FILTRO DE SECADO	Unidad	1	3.009.000.-
1.9.38	ASISTENCIA TÉCNICA DE VERIFICACIÓN	Global	1	1.936.000.-
1.9.39	MANO DE OBRA	Global	1	6.000.000.-
1.10	MOTOR - ALCANCE CORRECTIVO			
1.10.1	5577627 – REPLACES	Unidad	1	64.460.926.-
1.10.2	20R9079	Unidad	1	58.229.731.-
1.10.3	2016846 TURBO GP-BAS	Unidad	1	50.321.219.-
1.10.4	4787933 – REPLACES	Unidad	1	29.702.234.-
1.10.5	4964800 – REPLACES	Unidad	1	21.997.516.-
1.10.6	10R8899 PUMP GP HYD	Unidad	1	21.223.418.-
1.10.7	20R7247CC - CORE CHARG	Unidad	1	13.928.606.-
1.10.8	1077604 SLEEVE CYL	Unidad	1	11.790.024.-
1.10.9	10R8899CC PUMP GP HYD - CORE C	Unidad	1	11.267.642.-
1.10.10	10R9788 ALTERNATOR G	Unidad	1	11.031.266.-

.../..

Abg. Mg. Bernance Savergnan
Secretario General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN PR Nº 632 /2022

* HOJA Nº 10 *

...//...

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Guaraníes (₲) IVA Incluido
1.10.11	1007518 BEARINGS	Unidad	1	11.001.088.-
1.10.12	1007518 BEARINGS	Unidad	1	11.001.088.-
1.10.13	10R9788CC ALTERNATOR G - CORE	Unidad	1	10.378.390.-
1.10.14	1678121 DAMPER AS	Unidad	1	10.147.166.-
1.10.15	20R7247	Unidad	1	9.876.195.-
1.10.16	10R0395 MOTOR GP ELE	Unidad	1	8.577.595.-
1.10.17	2674743 CORE AS-OIL	Unidad	1	7.724.830.-
1.10.18	1478211 VALVE-EXH	Unidad	1	6.134.124.-
1.10.19	2527801 VALVE-INTAKE	Unidad	1	6.018.249.-
1.10.20	2646156 ROD-VALVE-PU	Unidad	1	5.164.643.-
1.10.21	10R0395CC MOTOR GP ELE - CORE	Unidad	1	4.998.506.-
1.10.22	2889177 COVER GP-V M	Unidad	1	4.886.627.-
1.10.23	10R4429 PUMP GP WTR	Unidad	1	4.680.638.-
1.10.24	10R4429CC PUMP GP WTR - CORE C	Unidad	1	3.853.425.-
1.10.25	1593537 HEATER AS.	Unidad	1	3.817.253.-
1.10.26	3758345 TENSIONER AS.	Unidad	1	3.608.951.-
1.10.27	3758345 TENSIONER AS.	Unidad	1	3.608.951.-
1.10.28	1077708 BEARING	Unidad	1	3.536.608.-
1.10.29	20R9079CC - CORE CHARG	Unidad	1	3.440.081.-
1.10.30	2246638 BEARING-CONN	Unidad	1	2.926.529.-
1.10.31	2646157 INSERT-VLV	Unidad	1	2.913.386.-
1.10.32	2382706 RING-PISTON-	Unidad	1	2.854.396.-
1.10.33	2454630 SENSOR GP-SP	Unidad	1	2.836.626.-
1.10.34	1979353 RING-INTMED	Unidad	1	2.798.877.-
1.10.35	1979386 RING-PISTON	Unidad	1	2.798.877.-
1.10.36	1611704 SENSOR GP-PR	Unidad	1	2.771.644.-
1.10.37	1611703 SENSOR GP	Unidad	1	2.771.644.-
1.10.38	1611705 SENSOR GP	Unidad	1	2.771.644.-
1.10.39	1409670 GUIDE VALVE	Unidad	1	2.605.191.-
1.10.40	1013128 SPACER	Unidad	1	2.561.446.-
1.10.41	1406188 SPRING-VALVE	Unidad	1	2.547.644.-
1.10.42	4309449 SENSOR GP LE - REPLACES	Unidad	1	2.461.278.-
1.10.43	2788316 STUD-TAPERLO	Unidad	1	2.280.027.-
1.10.44	2W7213 BEARING	Unidad	1	2.077.967.-
1.10.45	1375541 PUMP AS	Unidad	1	2.074.516.-
1.10.46	2271200 SLEEVE-INJ	Unidad	1	1.868.790.-
1.10.47	1376718 SPRING-VALVE	Unidad	1	1.858.115.-
1.10.48	2W0027 BEARING	Unidad	1	1.818.221.
1.10.49	2321285 INSERT-VLV	Unidad	1	1.759.889.-

...//...

Abg. Mg. Berenice Savorgnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENITEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

RESOLUCIÓN PR N° 632 /2022

* HOJA N° 11 *

...//...

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Guaraníes (₲) IVA Incluido
1.10.50	1482903 SEAL-O-RING	Unidad	1	1.692.284.-
1.10.51	MANO DE OBRA REPARACIÓN DE MOTOR	Global	1	36.000.000.-
1.11	INTERVALO 250HS - ALCANCE PREVENTIVO			
1.11.1	040112-010440 FILTRO DE ACEITE MOTOR	Unidad	1	1.247.829.-
1.11.2	040112-010460 FILTRO DE COMBUSTIBLE PRINCIPAL	Unidad	1	643.728.-
1.11.3	040124-010170 FILTRO DE TRAMPA DE AGUA	Unidad	1	2.238.716.-
1.11.4	089706-08103 FILTRO DE AIRE MOTOR PRIMARIO	Unidad	1	976.553.-
1.11.5	089706-08102 FILTRO DE AIRE MOTOR SECUNDARIO	Unidad	1	526.217.-
1.11.6	084603-12003 FILTRO DE RETORNO HIDRÁULICO	Unidad	1	1.221.903.-
1.11.7	040202-03006 FILTRO DE LINEA DE COMPRESOR	Unidad	1	1.329.402.-
1.11.8	ACEITE MOTOR 15W40	Unidad	1	1.275.000.-
1.11.9	MANO DE OBRA	Unidad	1	4.200.000.-
1.12	INTÉRVALO DE 500 HORAS - ALCANCE PREVENTIVO			
1.12.1	040112-010440 FILTRO DE ACEITE MOTOR	Unidad	1	1.247.829.-
1.12.2	040112-010460 FILTRO DE COMBUSTIBLE PRINCIPAL	Unidad	1	643.728.-
1.12.3	040124-010170 FILTRO TRAMPA DE AGUA	Unidad	1	2.238.716.-
1.12.4	089706-08103 FILTRO DE AIRE MOTOR PRIMARIO	Unidad	1	976.553.-
1.12.5	089706-08102 FILTRO DE AIRE MOTOR SECUNDARIO	Unidad	1	526.217.-
1.12.6	084603-12003 FILTRO DE RETORNO HIDRÁULICO	Unidad	1	1.221.903.-
1.12.7	040202-03006 FILTRO DE LINEA DE COMPRESOR	Unidad	1	1.329.402.-
1.12.8	089705-13202 FILTRO DE AIRE PRIMARIO DE COMPRESOR	Unidad	1	2.103.394.-
1.12.9	089705-13201 FILTRO DE AIRE SECUNDARIO DE COMPRESOR	Unidad	1	1.221.903.-
1.12.10	040604-01018 FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	1	1.467.821.-
1.12.11	040212-02036 FILTRO DE RESPIRO	Unidad	1	34.325.-
1.12.12	15W40 ACEITE MOTOR	Unidad	1	1.275.000.-
1.12.13	ACEITE VG 32 P/ COMPRESORES A TORNILLO	Unidad	1	2.750.000.-
1.12.14	ACEITE 80W90 LS P/ ENGRANAJES	Unidad	1	532.500.-
1.12.15	MANO DE OBRA	Global	1	4.200.000.-
1.13	INTERVALO DE 1000 HORAS - ALCANCE PREVENTIVO			
1.13.1	040112-010440 FILTRO DE ACEITE MOTOR	Unidad	1	1.247.829.-
1.13.2	040112-010460 FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	1	643.728.-
1.13.3	040124-010170 FILTRO TRAMPA DE AGUA	Unidad	1	2.238.716.-
1.13.4	089706-08103 FILTRO DE MOTOR PRIMARIO	Unidad	1	976.553.-
1.13.5	089706-08102 FILTRO DE AIRE MOTOR SECUNDARIO	Unidad	1	526.217.-
1.13.6	084603-12003 FILTRO DE RETORNO HIDRÁULICO	Unidad	1	1.221.903.-
1.13.7	040202-03006 FILTRO DE LINEA DE COMPRESOR	Unidad	1	1.329.402.-
1.13.8	040212-02020 FILTRO SEPARADOR DE ACEITE DE COMPRESOR	Unidad	1	2.950.000.-
1.13.9	089705-13202 FILTRO DE AIRE PRIMARIO DE COMPRESOR	Unidad	1	2.103.394.-
1.13.10	089705-13201 FILTRO DE AIRE SECUNDARIO DE COMPRESOR	Unidad	1	2.750.000.-

...//...

Abg. Mg. Belynice Savorgnan
Secretaria General
Industria Nacional del Cemento

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

RESOLUCIÓN PR N° 632 /2022

Ítem	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Guaraníes (₲) IVA Incluido
1.13.11	088412-01041 FILTRO COLECTOR DE POLVO	Unidad	1	7.960.000.-
1.13.12	15W40 ACEITE MOTOR	Unidad	1	1.275.000.-
1.13.13	VG32 ACEITE VG 32 P/ COMPRESORES A TORNILLO	Unidad	1	1.684.500.-
1.13.14	ACEITE 80W90 LS P/ ENGRANAJES	Unidad	1	532.500.-
1.13.15	ACEITE ISO 46 P/ SIST. HIDRÁULICOS.	Unidad	1	6.300.000.-
1.13.16	ACEITE SAE 30 P/ RUEDA GUÍA Y RODILLOS	Unidad	1	330.000.-
1.13.17	MANO DE OBRA	Global	1	5.400.000.-
1.14	INTERVALO DE 2000HS - ALCANCE PREVENTIVO			
1.14.1	040112-010440 FILTRO DE ACEITE MOTOR	Unidad	1	1.247.829.-
1.14.2	040112-010460 FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	1	643.728.-
1.14.3	040124-010170 FILTRO TRAMPA DE AGUA	Unidad	1	2.238.716.-
1.14.4	089706-08103 FILTRO DE MOTOR PRIMARIO	Unidad	1	976.553.-
1.14.5	089706-08102 FILTRO DE AIRE MOTOR SECUNDARIO	Unidad	1	526.217.-
1.14.6	084603-12003 FILTRO DE RETORNO HIDRÁULICO	Unidad	1	1.221.903.-
1.14.7	040202-03006 FILTRO DE LINEA DE COMPRESOR	Unidad	1	1.329.402.-
1.14.8	040212-02020 FILTRO SEPARADOR DE ACEITE DE COMPRESOR	Unidad	1	3.600.000.-
1.14.9	089705-13202 FILTRO DE AIRE PRIMARIO DE COMPRESOR	Unidad	1	2.103.394.-
1.14.10	089705-13201 FILTRO DE AIRE SECUNDARIO DE COMPRESOR	Unidad	1	1.221.903.-
1.14.11	088412-01041 FILTRO COLECTOR DE POLVO	Unidad	1	7.960.000.-
1.14.12	ACEITE MOTOR 15W40	Unidad	1	1.275.000.-
1.14.13	ACEITE VG 32 P/ COMPRESORES A TORNILLO	Unidad	1	2.750.000.-
1.14.14	ACEITE 80W90 LS P/ ENGRANAJES	Unidad	1	532.500.-
1.14.15	ACEITE ISO 46 P/ SIST. HIDRÁULICOS.	Unidad	1	6.300.000.-
1.14.16	ACEITE SAE 30 P/ RUEDA GUÍA Y RODILLOS	Unidad	1	330.000.-
1.14.17	LIQUIDO REFRIGERANTE	Unidad	1	677.600.-
1.14.18	GAS R134 P/ SIST. DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	1	363.000.-
1.14.19	040604-01018 FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	1	1.467.821.-
1.14.20	040212-02036 FILTRO DE RESPIRO	Unidad	1	34.325.-
1.14.21	MANO DE OBRA	Global	1	5.400.000.-

Art. 2° **Encargar** a la Unidad Operativa de Contrataciones los trámites que correspondan para la comunicación pertinente a la firma adjudicada y a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), así como la formalización del contrato.----------

Art. 3° **Autorizar** a la Gerencia Financiera los trámites de pago e imputación en el Programa y Rubro correspondiente a los Ejercicios Fiscales 2022 y 2023 del Presupuesto General de la Institución.----------

Art. 4° **Comunicar** a quienes corresponda y luego archivar.----------

I. N. C. CEMENTO PORTLAND VALLEMI PARAGUAY SECRETARIA GENERAL

ABG. BERENICE SAJORGNAN
Secretaria General

I. N. C. CEMENTO PORTLAND VALLEMI PRESIDENCIA

ABG. ERNESTO BENITEZ PETTERS
Presidente