INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

PLANILLA DE PRECIOS N° 90/2022						
Ítems del llamado Servicio Técnico de Mantenimiento de los Carros Perforadores Hidráulicos Furukawa HCR-910DS de Fábrica Vallemí con ID: 409935						
Servicio Técnico de Mantenimiento de los Carros Perforadores Hidráulicos Furukawa HCR-910DS de Fábrica Vallemí , Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 1.301.462.226 Máximo: 2.602.924.452 , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	Descripción del Bien	1 - C.I.M.A.S.A.				
		Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	SERVICIO TÉCNICO DE MANTENIMIENTO DE LOS CARROS PERFORADORES HIDRÁULICOS FURUKAWA HCR-910DS DE FÁBRICA VALLEMI	Unidad Medida Global	EVENTO	1		
1.1	Servicio de Reparación de Drifter o Martillo HD 709 - ALCANCE CORRECTIVO					
1.1.1	HD709-99116KIT DE SELLOS	Unidad	UNIDAD	1	13.225.000	13.225.000
1.1.2	007210-60102KIT DE SELLOS	Unidad	UNIDAD	1	1.087.790	1.087.790
1.1.3	HD709-02204BUJE FRONTAL	Unidad	UNIDAD	1	11.682.000	11.682.000
1.1.4	HD709-02009ENGRANAJE TOMA DE FUERZA	Unidad	UNIDAD	1	27.270.000	27.270.000
1.1.5	HD709-02025PISTÓN GUÍA	Unidad	UNIDAD	1	7.670.000	7.670.000
1.1.6	HD709-01528PISTÓN DAMPER	Unidad	UNIDAD	1	22.540.000	22.540.000
1.1.7	HD709-01529PISTÓN DE EMPUJE	Unidad	UNIDAD	1	8.142.000	8.142.000
1.1.8	HD709-02103SEPARADOR	Unidad	UNIDAD	1	5.414.430	5.414.430
1.1.9	HD709-02341CASQUILLO	Unidad	UNIDAD	1	3.862.140	3.862.140
1.1.10	HD709-01101PISTÓN PERCUTOR	Unidad	UNIDAD	1	18.055.000	18.055.000
1.1.11	2800100-06209RULEMAN DE GIRO	Unidad	UNIDAD	1	363.000	363.000
1.1.12	HD709-02008CASQUILLO	Unidad	UNIDAD	1	2.914.600	2.914.600
1.1.13	HD709-02004CASQUILLO	Unidad	UNIDAD	1	3.422.000	3.422.000
1.1.14	HD709-02104CASQUILLO	Unidad	UNIDAD	1	3.481.000	3.481.000

Lic. Brigitte Sannemann Ortega
Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

Lic. Edgar H. Colmán M.
Jefe Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

1.1.15	160021-00095ORING	Unidad	UNIDAD	1	18.150	18.150
1.1.16	262022-00095ORING	Unidad	UNIDAD	1	78.650	78.650
1.1.17	HD709-02341CASQUILLO	Unidad	UNIDAD	1	3.864.500	3.864.500
1.1.18	HD709-02304SELLO	Unidad	UNIDAD	1	907.500	907.500
1.1.19	HD709-02333PISTÓN	Unidad	UNIDAD	1	8.142.000	8.142.000
1.1.20	HD712-02306SELLO	Unidad	UNIDAD	1	919.600	919.600
1.1.21	160050-00175ORING	Unidad	UNIDAD	1	151.855	151.855
1.1.22	HD709-02340CASQUILLO	Unidad	UNIDAD	1	665.500	665.500
1.1.23	HD709-02337CALCE	Unidad	UNIDAD	1	2.165.900	2.165.900
1.1.24	007120-70134VÁLVULA	Unidad	UNIDAD	1	927.441	927.441
1.1.25	HD612-07006DIAFRAGMA	Unidad	UNIDAD	1	513.856	513.856
1.1.26	160011-00005ORING	Unidad	UNIDAD	1	3.025	3.025
1.1.27	MANO DE OBRAMANO DE OBRA SERVICIO DE MARTILLO	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.600.000	6.600.000
1.1.28	MANO DE OBRAMANO DE OBRA SERV. CAMBIO DE PIEZAS DE DESAGASTE	Unidad Medida Global	EVENTO	1	7.593.300	7.593.300
1.1.29	007210-60103KIT DE SELLOS	Unidad	UNIDAD	1	892.980	892.980
1.1.30	HD709-02203MANGUITO DE AIRE	Unidad	UNIDAD	1	11.210.000	11.210.000
1.1.31	HD709-02007PIÑÓN DE ROTACIÓN	Unidad	UNIDAD	1	14.947.700	14.947.700
1.1.32	HD709-01534CILINDRO DE DAMPER	Unidad	UNIDAD	1	130.625.000	130.625.000
1.1.33	HD709-01026CILINDRO DE IMPACTO	Unidad	UNIDAD	1	349.700.000	349.700.000
1.1.34	007520-10007NIPLE	Unidad	UNIDAD	1	1.739.980	1.739.980
1.1.35	007320-60005MOTOR DE ROTACIÓN	Unidad	UNIDAD	1	38.200.000	38.200.000
1.1.36	HD609-06001BULÓN	Unidad	UNIDAD	1	3.393.680	3.393.680
1.1.37	HD609-06002ARANDELA	Unidad	UNIDAD	1	670.945	670.945
1.1.38	007320-60003ARANDELA	Unidad	UNIDAD	1	677.600	677.600
1.1.39	007010-60012TUERCA	Unidad	UNIDAD	1	738.100	738.100
1.1.40	HD709-03601ESPÁRRAGO	Unidad	UNIDAD	1	7.965.000	7.965.000
1.1.41	HD709-03605TUERCA	Unidad	UNIDAD	1	4.661.000	4.661.000
1.1.42	HD709-01071SET DE VÁLVULA	Unidad	UNIDAD	1	10.782.613	10.782.613
1.1.43	HD709-01012BUJE DELANTERO	Unidad	UNIDAD	1	21.574.000	21.574.000
1.1.44	HD709-01049BUJE TRASERO	Unidad	UNIDAD	1	12.130.200	12.130.200
1.1.45	HD709-03614BULÓN	Unidad	UNIDAD	1	4.861.600	4.861.600

Lic. Brigitte Sannemann Ortega
Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

Lic. Edgar M. Colmán M.
Jefe Dpto. de Licitaciones
y Compras Mayores
I.N.C.

1.1.46	HD709-03606TUERCA	Unidad	UNIDAD	1	1.028.500	1.028.500
1.1.47	HD709-02309CILINDRO DE RP	Unidad	UNIDAD	1	899.929	899.929
1.1.48	007620-40005CUBETA	Unidad	UNIDAD	1	665.500	665.500
1.1.49	007620-20009NIPLE DE RP	Unidad	UNIDAD	1	387.200	387.200
1.1.50	084861-03000NIPLE DE LUBRICACIÓN	Unidad	UNIDAD	1	169.274	169.274
1.1.51	HD715-01510NIPLE DE DAMPER	Unidad	UNIDAD	1	856.015	856.015
1.1.52	084861-06000NIPLE DE AIRE	Unidad	UNIDAD	1	606.330	606.330
1.1.53	007520-10007NIPLE DE PERCUSIÓN	Unidad	UNIDAD	1	1.694.000	1.694.000
1.1.54	007620-40003CUBETA	Unidad	UNIDAD	1	508.200	508.200
1.2	REPARACIÓN DE MÁSTIL - ALCANCE CORRECTIVO					
1.2.1	081900-01050PERNO TENSOR	Unidad	UNIDAD	1	2.601.500	2.601.500
1.2.2	272040-06211RETÉN DE CORONA PIÑÓN	Unidad	UNIDAD	1	217.800	217.800
1.2.3	081900-020380ROLLER GUÍA DE MANGUERA	Unidad	UNIDAD	1	3.681.600	3.681.600
1.2.4	081900-020370ROLLER GUÍA DE MANGUERA	Unidad	UNIDAD	1	4.130.000	4.130.000
1.2.5	081900-02009BUJE CONO	Unidad	UNIDAD	1	5.369.000	5.369.000
1.2.6	081900-02010TORNILLO GUÍA	Unidad	UNIDAD	1	9.440.000	9.440.000
1.2.7	081505-01051 PERNO	Unidad	UNIDAD	1	50.349	50.349
1.2.8	081600-03010CALCE	Unidad	UNIDAD	1	2.643.200	2.643.200
1.2.9	083103-03017CALCE GUÍA DE MARTILLO	Unidad	UNIDAD	1	6.903.000	6.903.000
1.2.10	030800-03039GUÍA DE MARTILLO	Unidad	UNIDAD	1	2.178.000	2.178.000
1.2.11	083002-07011CAPUCHON T38	Unidad	UNIDAD	1	744.150	744.150
1.2.12	081300-05032CASQUILLO GUÍA DE BARRENO	Unidad	UNIDAD	1	5.935.400	5.935.400
1.2.13	088502-05015MANGUERA DE VACÍO	Unidad	UNIDAD	1	399.300	399.300
1.2.14	088110-03024CAMISA DE VACÍO	Unidad Internacional	UNIDAD	1	1.028.500	1.028.500
1.2.15	083002-04009CAPUCHÓN COLECTOR DE POLVO	Unidad	UNIDAD	1	1.512.500	1.512.500
1.2.16	088412-01045CAPUCHÓN DE VACIO EXTERNO	Unidad	UNIDAD	1	1.331.000	1.331.000
1.2.17	MANO DE OBRAMANO DE OBRA DE REPARACIÓN	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.680.000	4.680.000
1.2.18	ASISTENCIA TEC.ASISTENCIA TÉCNICA DE VERIFICACIÓN.	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.400.000	5.400.000
1.2.19	SERV. TERCEROSSERV. DE TORNERÍA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.540.000	3.540.000
1.2.20	083103-01019CORONA DE ALIMENTACIÓN	Unidad	UNIDAD	1	1.270.500	1.270.500
1.2.21	083102-010590CADENA	Unidad	UNIDAD	1	14.323.250	14.323.250
1.2.22	081900-01008PIÑÓN DE ALIMENTACIÓN	Unidad	UNIDAD	1	4.212.600	4.212.600

Lic. Brigitte Sannemann Ortega
Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

Lic. Edgar M. Colmán M.
Jefe Dpto. de Licitaciones
y Compras Menores
I.N.C.

1.2.23	081900-01010BUJE	Unidad	UNIDAD	1	1.173.700	1.173.700
1.2.24	081300-05032BUJE PINZA MORDAZA	Unidad	UNIDAD	1	6.490.000	6.490.000
1.2.25	081300-05012BULÓN	Unidad	UNIDAD	1	1.694.000	1.694.000
1.2.26	120122-16000TUERCA	Unidad	UNIDAD	1	60.500	60.500
1.2.27	145012-16000ARANDELA	Unidad	UNIDAD	1	18.150	18.150
1.2.28	082200-02024BASE RODILLOS GUÍA DE MANGUERA	Unidad	UNIDAD	1	11.092.000	11.092.000
1.2.29	081900-020390TAPA BASE DE RODILLOS	Unidad	UNIDAD	1	2.559.150	2.559.150
1.2.30	081900-01051CALCE	Unidad	UNIDAD	1	738.100	738.100
1.2.31	081900-01050PERNO	Unidad	UNIDAD	1	3.940.020	3.940.020
1.3	SISTEMA DE COLECTOR DE POLVO - ALCANCE CORRECTIVO					
1.3.1	040212-02021JUNTA DE RESERVORIO DE COMPRESOR	Unidad	UNIDAD	1	752.015	752.015
1.3.2	040202-03004DIAFRAGMA	Unidad	UNIDAD	1	1.125.300	1.125.300
1.3.3	024109-03021DIAFRAGMA	Unidad	UNIDAD	1	1.168.860	1.168.860
1.3.4	040214-030350MUELLE	Unidad	UNIDAD	1	343.640	343.640
1.3.5	040214-030250DIAFRAGMA	Unidad	UNIDAD	1	821.590	821.590
1.3.6	040212-02036FILTRO DE RESPIRO	Unidad	UNIDAD	1	34.485	34.485
1.3.7	040212-010450REPARO ADMISIÓN DE COMPRESOR	Unidad	UNIDAD	1	32.500.000	32.500.000
1.3.8	040212-02028VÁLVULA DE CONTROL DE PRESIÓN	Unidad	UNIDAD	1	10.561.000	10.561.000
1.3.9	017110-22025VÁLVULA SOLENOIDE	Unidad	UNIDAD	1	2.855.600	2.855.600
1.3.10	040212-02032VÁLVULA DE ALIVIO	Unidad	UNIDAD	1	6.106.500	6.106.500
1.3.11	925105-06012FLUJÓMETRO	Unidad	UNIDAD	1	9.516.700	9.516.700
1.3.12	982406-01021BOMBA DE ENGRASE	Unidad	UNIDAD	1	22.436.500	22.436.500
1.3.13	088412-01024VÁLVULA DE LIMPIEZA FILTRO COLECTOR DE POLVO	Unidad	UNIDAD	1	11.210.000	11.210.000
1.3.14	088422-05001MANGUERA COLECTOR DE POLVO 1°	Unidad	UNIDAD	1	9.234.680	9.234.680
1.3.15	088422-030110MANGUERA COLECTOR DE POLVO 2°	Unidad	UNIDAD	1	19.308.500	19.308.500
1.3.16	088422-05001MANGUERA COLECTOR DE POLVO 3°	Unidad	UNIDAD	1	9.234.680	9.234.680
1.3.17	088403-03019ABRAZADERA	Unidad	UNIDAD	1	1.452.000	1.452.000
1.3.18	988413-01015MOTOR HIDRÁULICO COLECTOR DE POLVO	Unidad	UNIDAD	1	27.800.000	27.800.000
1.3.19	923105-02002VASO LUBRICADOR	Unidad	UNIDAD	1	4.147.700	4.147.700
1.3.20	MANO DE OBRA MANO DE OBRA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	3.600.000	3.600.000
1.3.21	ASISTENCIA TEC.ASISTENCIA TÉCNICA DE VERIFICACIÓN	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.400.000	5.400.000

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
Lic. Brigitte Sanhueza Ortega
Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
Lic. Edgar M. Colmán M.
Jefe Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

1.4	REPARACION Y AJUSTE DE MECANISMO DE CAMBIO DE BARRENOS - ALCANCE CORRECTIVO					
1.4.1	082401-01050GUÍA O ALOJAMIENTO DE BARRAS	Unidad	UNIDAD	1	1.913.010	1.913.010
1.4.2	102042-08025TORNILLO DE SUJECIÓN	Unidad	UNIDAD	1	29.040	29.040
1.4.3	120142-08000TUERCA	Unidad	UNIDAD	1	12.100	12.100
1.4.4	082401-01019RETÉN	Unidad	UNIDAD	1	369.050	369.050
1.4.5	280040-06209RULEMAN	Unidad	UNIDAD	1	315.743	315.743
1.4.6	082401-01011PIÑÓN DE CAMBIO DE BARRENO	Unidad	UNIDAD	1	9.440.000	9.440.000
1.4.7	236050-14034CADENA SUPERIOR	Unidad	UNIDAD	1	250.470	250.470
1.4.8	082402-01006PIÑÓN	Unidad	UNIDAD	1	2.950.000	2.950.000
1.4.9	080102-04026ROLLER	Unidad	UNIDAD	1	5.442.160	5.442.160
1.4.10	980102-04031CILINDRO	Unidad	UNIDAD	1	11.623.000	11.623.000
1.4.11	082005-01033ARANDELA	Unidad	UNIDAD	1	2.250.600	2.250.600
1.4.12	082005-01036RESORTE DE PRESIÓN	Unidad	UNIDAD	1	3.894.000	3.894.000
1.4.13	082005-01037RESORTE DE PRESIÓN	Unidad	UNIDAD	1	4.684.600	4.684.600
1.4.14	080102-04021RULEMAN	Unidad	UNIDAD	1	5.156.600	5.156.600
1.4.15	MANO DE OBRA MANO DE OBRA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	2.640.000	2.640.000
1.4.16	ASISTENCIA TEC.ASISTENCIA TÉCNICA DE VERIFICACIÓN	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.720.000	4.720.000
1.4.17	SERV. TERCEROSSERV. DE TORNERÍA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.500.000	4.500.000
1.5	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE POTENCIA (SISTEMA MOTOR, COMPRESOR E HIDRÁULICO) - ALCANCE CORRECTIVO					
1.5.1	940122-150021COUPLING	Unidad	UNIDAD	1	32.900.000	32.900.000
1.5.2	040112-150040ADAPTADOR	Unidad	UNIDAD	1	10.326.180	10.326.180
1.5.3	040122-150020ADAPTADOR LADO MOTOR	Unidad	UNIDAD	1	8.127.840	8.127.840
1.5.4	102022-10080BULONES	Unidad	UNIDAD	1	181.500	181.500
1.5.5	040112-060300EJE DE BOMBA	Unidad	UNIDAD	1	10.798.180	10.798.180
1.5.6	040112-060690RETÉN	Unidad	UNIDAD	1	3.628.500	3.628.500
1.5.7	MANO DE OBRAMANO DE OBRA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	7.920.000	7.920.000
1.5.8	040112-140890VENTILADOR DE ACEITE	Unidad	UNIDAD	1	49.247.000	49.247.000
1.5.9	040122-141040RADIADOR DE AGUA	Unidad	UNIDAD	1	26.200.000	26.200.000
1.5.10	040122-141020VENTILADOR DE AGUA	Unidad	UNIDAD	1	49.247.000	49.247.000

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
Lic. Brigitte Sannemann Ortega
Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
Lic. Edgar M. Colmán M.
Jefe Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

1.5.11	040122-011020CORREA DE MOTOR	Unidad	UNIDAD	1	14.157.650	14.157.650
1.5.12	017710-070150MANGUERA DE RADIADOR	Unidad	UNIDAD	1	5.251.000	5.251.000
1.5.13	017510-170020MANGUERA DE RADIADOR	Unidad	UNIDAD	1	1.899.700	1.899.700
1.5.14	017510-170010ABRAZADERA	Unidad	UNIDAD	1	968.000	968.000
1.5.15	017510-170410MANGUERA DE COMBUSTIBLE, RETORNO	Unidad	UNIDAD	1	2.150.170	2.150.170
1.5.16	040122-012010MANGUERA DE COMBUSTIBLE, ENTRADA BOMBÍN	Unidad	UNIDAD	1	4.527.660	4.527.660
1.5.17	040122-012020MANGUERA DE COMBUSTIBLE, SALIDA BOMBÍN	Unidad	UNIDAD	1	3.953.000	3.953.000
1.5.18	040112-140890VENTILADOR DE ACEITE	Unidad	UNIDAD	1	49.247.000	49.247.000
1.5.19	040302-10013MOTOR HIDRÁULICO DE VENTILADOR DE AGUA	Unidad	UNIDAD	1	12.020.950	12.020.950
1.5.20	040123-080040MOTOR HIDRÁULICO DE VENTILADOR DE ACEITE	Unidad	UNIDAD	1	13.558.500	13.558.500
1.5.21	988413-01015MOTOR HIDRÁULICO DE COLECTOR DE POLVO	Unidad	UNIDAD	1	27.800.000	27.800.000
1.5.22	040122-060010BOMBA P3	Unidad	UNIDAD	1	9.706.680	9.706.680
1.5.23	040122-070011BOMBA P4-P5	Unidad	UNIDAD	1	21.472.800	21.472.800
1.5.24	925104-09003TERMOSTATO HIDRÁULICO	Unidad	UNIDAD	1	11.211.180	11.211.180
1.5.25	940122-150010ACOPLE DE BOMBA, P1-P2-P3	Unidad	UNIDAD	1	24.800.000	24.800.000
1.5.26	084250-05032KIT DE SELLOS BLOQUE PRINCIPAL SISTEMA HIDRÁULICO	Unidad	UNIDAD	1	5.620.423	5.620.423
1.5.27	985510-21079KIT DE SELLOS CILINDRO INCLINACIÓN DE MASTIL	Unidad	UNIDAD	1	2.238.886	2.238.886
1.5.28	985512-21111KIT DE SELLOS CILINDRO DE LEVANTE PRINCIPAL	Unidad	UNIDAD	1	7.833.605	7.833.605
1.5.29	985503-21040KIT DE SELLOS CILINDRO DE PRESIÓN	Unidad	UNIDAD	1	747.384	747.384
1.5.30	985509-21108KIT DE SELLOS CILINDRO DE GIRO BRAZO	Unidad	UNIDAD	1	7.155.412	7.155.412
1.5.31	985510-21092KIT DE SELLOS CILINDRO DE NIVELACIÓN CABINA	Unidad	UNIDAD	1	1.558.968	1.558.968
1.5.32	086002-60020MANGUERAS DE RETORNO HIDRÁULICO	Unidad	UNIDAD	1	346.542	346.542
1.5.33	089202-01080ABRAZADERA	Unidad	UNIDAD	1	169.400	169.400
1.5.34	070404-00011KIT DE SELLOS MOTOR DE ALIMENTACIÓN	Unidad	UNIDAD	1	4.132.435	4.132.435
1.5.35	970404-00002MOTOR HIDRÁULICO DE ALIMENTACIÓN	Unidad	UNIDAD	1	60.287.500	60.287.500
1.5.36	985503-21032CILINDRO DE BASE CAMPANA COLECTOR DE POLVO.	Unidad	UNIDAD	1	25.700.000	25.700.000
1.5.37	985503-21040KIT DE SELLOS DE CILINDRO BASE DE CAMPANA	Unidad	UNIDAD	1	747.384	747.384
1.5.38	040112-060193BOMBA P1,P2	Unidad	UNIDAD	1	115.671.250	115.671.250
1.5.39	940212-03012TERMOSTATO COMPRESOR	Unidad	UNIDAD	1	5.731.850	5.731.850

Lic. Brigitte Sannemann Ortega
Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

Lic. Edgar M. Colmán M.
Jefe Dpto. de Licitaciones
y Compras Menores
I.N.C.

1.5.40	940212-01011ACOPLE DE COMPRESOR	Unidad	UNIDAD	1	13.987.657	13.987.657
1.5.41	940306-110030VÁLVULA DE AJUSTE MANUAL PRESIÓN DE AVANCE	Unidad	UNIDAD	1	8.643.630	8.643.630
1.6	REPARACIÓN DE TREN RODANTE - ALCANCE CORRECTIVO					
1.6.1	940001-07003CADENA CON ZAPATAS	Unidad	UNIDAD	1	55.000.000	55.000.000
1.6.2	922001-05033RODILLO GUÍA	Unidad	UNIDAD	1	8.609.927	8.609.927
1.6.3	921001-03002CILINDRO TENSOR	Unidad	UNIDAD	1	11.598.513	11.598.513
1.6.4	923001-07002RODILLO GUÍA SUPERIOR	Unidad	UNIDAD	1	5.621.111	5.621.111
1.6.5	920001-04003RUEDA GUÍA CON CASQUILLOS	Unidad	UNIDAD	1	20.803.500	20.803.500
1.6.6	915001-01023SET DE SELLOS	Unidad	UNIDAD	1	1.754.500	1.754.500
1.6.7	020001-04006EJE	Unidad	UNIDAD	1	3.319.200	3.319.200
1.6.8	023001-02006PIÑÓN	Unidad	UNIDAD	1	15.910.178	15.910.178
1.6.9	MANO DE OBRAMANO DE OBRA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	10.800.000	10.800.000
1.6.10	940001-07001ORUGA	Unidad	UNIDAD	1	49.900.000	49.900.000
1.6.11	972000-08001MANDO FINAL	Unidad	UNIDAD	1	105.500.000	105.500.000
1.6.12	922001-04004RUEDA GUÍA CON CASQUILLOS LH	Unidad	UNIDAD	1	23.662.826	23.662.826
1.6.13	922001-04005RUEDA GUÍA CON CASQUILLOS RH	Unidad	UNIDAD	1	23.662.826	23.662.826
1.6.14	921001-03002TENSOR	Unidad	UNIDAD	1	11.598.513	11.598.513
1.6.15	923001-07002RODILLO SUPERIOR	Unidad	UNIDAD	1	4.849.800	4.849.800
1.6.16	922001-05033RODILLO INFERIOR	Unidad	UNIDAD	1	8.609.927	8.609.927
1.6.17	040001-01014BUJE DE BALANZA	Unidad	UNIDAD	1	11.891.296	11.891.296
1.6.18	023001-02006RUEDA DENTADA	Unidad	UNIDAD	1	15.910.178	15.910.178
1.6.19	101042-14040BULONES RUEDA DENTADA	Unidad	UNIDAD	1	363.000	363.000
1.6.20	145012-14000ARANDELA	Unidad	UNIDAD	1	60.500	60.500
1.6.21	SERV. TERCEROSSERV. DE TORNERÍA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.600.000	6.600.000
1.7	SISTEMA ELECTRO HIDRÁULICO - ALCANCE CORRECTIVO					
1.7.1	040300-040230VÁLVULA SOLENOIDE	Unidad	UNIDAD	1	6.062.922	6.062.922
1.7.2	940300-540020REGULADOR (BLOQUE CUTT OFF)	Unidad	UNIDAD	1	29.800.000	29.800.000
1.7.3	025104-04025VÁLVULA CHECK(FEED MODULAR)	Unidad	UNIDAD	1	9.927.564	9.927.564
1.7.4	040300-460050SENSOR DE PRESIÓN (FEED MODULAR)	Unidad	UNIDAD	1	23.997.993	23.997.993
1.7.5	040300-340090SELENOIDE BOMBA MODULAR	Unidad	UNIDAD	1	10.088.056	10.088.056
1.7.6	040302-10013MOTOR HIDRÁULICO DE VENTILADOR DE AGUA	Unidad	UNIDAD	1	12.021.341	12.021.341

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
Lic. Brigitte Sannemann Ortega
Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
Lic. Edgar M. Colmán M.
Jefe Dpto. de Licitaciones
y Compras Menores
I.N.C.

1.7.7	040123-080040MOTOR HIDRÁULICO DE VENTILADOR DE ACEITE	Unidad	UNIDAD	1	13.540.767	13.540.767
1.7.8	988413-01015MOTOR HIDRÁULICO DE COLECTOR DE POLVO	Unidad	UNIDAD	1	27.800.000	27.800.000
1.7.9	040122-060010BOMBA P3	Unidad	UNIDAD	1	9.698.290	9.698.290
1.7.10	040122-070011BOMBA P4,P5.	Unidad	UNIDAD	1	21.479.321	21.479.321
1.7.11	925104-09003TERMOSTATO HIDRÁULICO	Unidad	UNIDAD	1	11.227.548	11.227.548
1.7.12	040112-060193BOMBA P1	Unidad	UNIDAD	1	118.350.000	118.350.000
1.7.13	984201-36086VÁLVULA SOLENOIDE	Unidad	UNIDAD	1	7.749.461	7.749.461
1.7.14	MANO DE OBRAMANO DE OBRA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.000.000	6.000.000
1.7.15	ASISTENCIA TEC.ASISTENCIA TÉCNICA DE VERIFICACION	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.815.000	1.815.000
1.8	SISTEMA ELÉCTRICO - ALCANCE CORRECTIVO					
1.8.1	025406-03005RELÉ RF	Unidad	UNIDAD	1	335.727	335.727
1.8.2	022006-07015RELÉ MINI POWER	Unidad	UNIDAD	1	652.176	652.176
1.8.3	040504-07036RELÉ MINI POWER	Unidad	UNIDAD	1	783.363	783.363
1.8.4	023106-03005TIMER	Unidad	UNIDAD	1	1.604.108	1.604.108
1.8.5	040511-020081TIMER	Unidad	UNIDAD	1	5.844.194	5.844.194
1.8.6	022006-07042RELAY MINI POWER	Unidad	UNIDAD	1	813.927	813.927
1.8.7	022003-04010RELÉ DE BATERÍA	Unidad	UNIDAD	1	1.709.199	1.709.199
1.8.8	040114-01019RELÉ DE ARRANQUE	Unidad	UNIDAD	1	8.506.065	8.506.065
1.8.9	040504-160240POTENCIÓMETRO DE ACELERACIÓN	Unidad	UNIDAD	1	3.423.519	3.423.519
1.8.10	025506-02012SWITCH	Unidad	UNIDAD	1	4.723.044	4.723.044
1.8.11	015209-01011SWITCH	Unidad	UNIDAD	1	465.034	465.034
1.8.12	081208-01007SWITCH	Unidad	UNIDAD	1	315.038	315.038
1.8.13	023106-02011SWITCH	Unidad Medida Global	UNIDAD	1	369.112	369.112
1.8.14	925104-05023SENSOR DE PROXIMIDAD	Unidad	UNIDAD	1	1.651.834	1.651.834
1.8.15	MANO DE OBRAMANO DE OBRA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.000.000	6.000.000
1.8.16	040511-010140HORÓMETRO DE PERCUSION	Unidad	UNIDAD	1	4.012.295	4.012.295
1.8.17	925104-05023SENSOR DE PALANCA	Unidad	UNIDAD	1	1.651.834	1.651.834
1.8.18	025506-02012CONMUTADOR DE 4 POSICIONES	Unidad	UNIDAD	1	4.734.967	4.734.967
1.8.19	040212-03017SENSOR DE TEMPERATURA DEL COMPRESOR	Unidad	UNIDAD	1	1.709.199	1.709.199
1.8.20	040203-020470SENSOR DE PRESIÓN DE ACEITE COMPRESOR	Unidad	UNIDAD	1	4.631.335	4.631.335
1.8.21	040504-04019FARO DE LUCES	Unidad	UNIDAD	1	2.299.307	2.299.307
1.8.22	040504-06011BATERÍA	Unidad	UNIDAD	1	1.815.000	1.815.000

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
Lic. Brigitta Sannemann Ortega
Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
Lic. Edgar M. Colmán M.
Jefe Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

1.8.23	025406-03005RELAY I/O	Unidad	UNIDAD	1	335.727	335.727
1.8.24	022006-07042RELAY MINI POWER	Unidad	UNIDAD	1	813.927	813.927
1.8.25	040504-07036RELAY MINI POWER	Unidad	UNIDAD	1	783.363	783.363
1.8.26	022006-07015RELAY MINI POWER	Unidad	UNIDAD	1	652.176	652.176
1.8.27	040511-020081TEMPORIZADOR	Unidad	UNIDAD	1	5.823.560	5.823.560
1.8.28	025595-01002FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Unidad	UNIDAD	1	5.549.806	5.549.806
1.8.29	017406-090350CABLE DE BATERÍA BORNE POSITIVO	Unidad	UNIDAD	1	2.699.701	2.699.701
1.8.30	040503-060150CABLE DE BATERÍA BORNE NEGATIVO	Unidad	UNIDAD	1	1.833.098	1.833.098
1.8.31	017406-090360CABLE PUENTE DE BATERÍA	Unidad	UNIDAD	1	1.603.402	1.603.402
1.8.32	ASISTENCIA TEC.ASISTENCIA TÉCNICA DE VERIFICACION	Unidad	UNIDAD	1	2.950.000	2.950.000
1.9	MISCELANEA (MANGUERAS, ENGRASADOR,SIST HIDR, CABINA) - ALCANCE CORRECTIVO					
1.9.1	040212-02028VÁLVULA DE CONTROL DE PRESIÓN	Unidad	UNIDAD	1	10.923.989	10.923.989
1.9.2	017110-22025VÁLVULA SOLENOIDE	Unidad	UNIDAD	1	2.958.781	2.958.781
1.9.3	040212-02032VÁLVULA DE AL IVIO	Unidad	UNIDAD	1	6.107.859	6.107.859
1.9.4	017610-270020MANGUERA DE LÍNEA DE SUCCIÓN HIDRÁULICO	Unidad	UNIDAD	1	2.701.765	2.701.765
1.9.5	086002-88025MANGUERA HIDRÁULICA	Unidad	UNIDAD	1	1.246.986	1.246.986
1.9.6	089202-01102ABRAZADERA	Unidad	UNIDAD	1	199.650	199.650
1.9.7	086001-33020MANGUERA HIDRÁULICA	Unidad	UNIDAD	1	198.192	198.192
1.9.8	089202-01048ABRAZADERA	Unidad	UNIDAD	1	266.200	266.200
1.9.9	086002-42020MANGUERA HIDRÁULICA	Unidad	UNIDAD	1	1.603.402	1.603.402
1.9.10	089202-01054ABRAZADERA	Unidad	UNIDAD	1	574.750	574.750
1.9.11	086002-60020MANGUERA HIDRÁULICA	Unidad	UNIDAD	1	3.041.549	3.041.549
1.9.12	925104-09016TERMOSTATO	Unidad	UNIDAD	1	3.599.602	3.599.602
1.9.13	088422-030110MANGUERA DE SUCCIÓN	Unidad	UNIDAD	1	20.003.690	20.003.690
1.9.14	088422-030090MANGUERA DE SUCCIÓN	Unidad	UNIDAD	1	21.564.900	21.564.900
1.9.15	088422-05001MANGUERA DE SUCCIÓN	Unidad	UNIDAD	1	9.235.845	9.235.845
1.9.16	985505-22081CILINDRO	Unidad	UNIDAD	1	21.996.149	21.996.149
1.9.17	087136-12400MANGUERA HIDRÁULICA	Unidad	UNIDAD	1	3.954.180	3.954.180
1.9.18	087136-19340MANGUERA HIDRÁULICA	Unidad	UNIDAD	1	3.864.643	3.864.643
1.9.19	086536-19340MANGUERA HIDRÁULICA	Unidad	UNIDAD	1	4.912.654	4.912.654
1.9.20	087106-19320MANGUERA HIDRÁULICA	Unidad	UNIDAD	1	3.675.033	3.675.033

Lic. Brigitte Sannemann Ortega
Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

Lic. Edgar M. Colmán M.
Jefe Dpto. de Licitaciones
y Compras Menores
I.N.C.

1.9.21	086106-09400MANGUERA HIDRÁULICA	Unidad	UNIDAD	1	1.787.958	1.787.958
1.9.22	925104-09016VÁLVULA TÉRMICA	Unidad	UNIDAD	1	3.599.602	3.599.602
1.9.23	087136-19340CABEZA DE MARTILLO (MANGUERA)	Unidad	UNIDAD	1	3.864.643	3.864.643
1.9.24	086536-19340CABEZA DE MARTILLO (MANGUERA)	Unidad	UNIDAD	1	4.912.654	4.912.654
1.9.25	086106-09400CABEZA DE MARTILLO (MANGUERA)	Unidad	UNIDAD	1	1.787.958	1.787.958
1.9.26	086106-09400CABEZA DE MARTILLO (MANGUERA)	Unidad	UNIDAD	1	1.787.958	1.787.958
1.9.27	087106-19320CABEZA DE MARTILLO (MANGUERA)	Unidad	UNIDAD	1	3.675.033	3.675.033
1.9.28	086704-19075RP (MANGUERA)	Unidad	UNIDAD	1	1.045.503	1.045.503
1.9.29	087136-12400MOTOR HIDRÁULICO (MANGUERA)	Unidad	UNIDAD	1	3.954.180	3.954.180
1.9.30	087136-12400MOTOR HIDRÁULICO (MANGUERA)	Unidad	UNIDAD	1	3.954.180	3.954.180
1.9.31	040620-010110VIDRIO DE LA CABINA, LATERAL DERECHO	Unidad	UNIDAD	1	22.657.323	22.657.323
1.9.32	040620-010150VIDRIO DE LA CABINA, TRASERO.	Unidad	UNIDAD	1	5.074.980	5.074.980
1.9.33	040611-010730VIDRIO DE LA CABINA, TECHO.	Unidad	UNIDAD	1	3.190.348	3.190.348
1.9.34	982406-01021BOMBA ENGRASADOR	Unidad	UNIDAD	1	23.251.910	23.251.910
1.9.35	917505-050010ELECTRO VÁLVULA BOMBA DE ENGRASE	Unidad	UNIDAD	1	6.092.727	6.092.727
1.9.36	040122-011290COMPRESOR DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	UNIDAD	1	24.200.000	24.200.000
1.9.37	025508-03006FILTRO DE SECADO	Unidad	UNIDAD	1	3.009.000	3.009.000
1.9.38	ASISTENCIA TEC.ASISTENCIA TÉCNICA DE VERIFICACIÓN	Unidad Medida Global	EVENTO	1	1.936.000	1.936.000
1.9.39	MANO DE OBRAMANO DE OBRA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	6.000.000	6.000.000
1.10	MOTOR - ALCANCE CORRECTIVO					
1.10.1	5577627 - Replaces	Unidad	UNIDAD	1	64.460.926	64.460.926
1.10.2	20R9079	Unidad	UNIDAD	1	58.229.731	58.229.731
1.10.3	2016846Turbo Gp-Bas	Unidad	UNIDAD	1	50.321.219	50.321.219
1.10.4	4787933 - Replaces	Unidad	UNIDAD	1	29.702.234	29.702.234
1.10.5	4964800 - Replaces	Unidad	UNIDAD	1	21.997.516	21.997.516
1.10.6	10R8899Pump Gp Hyd	Unidad	UNIDAD	1	21.223.418	21.223.418
1.10.7	20R7247 - Core Charg	Unidad	UNIDAD	1	13.928.606	13.928.606
1.10.8	1077604Sleeve Cyl	Unidad	UNIDAD	1	11.790.024	11.790.024
1.10.9	10R8899CCPump Gp Hyd - Core C	Unidad	UNIDAD	1	11.267.642	11.267.642
1.10.10	10R9788Alternator G	Unidad	UNIDAD	1	11.031.266	11.031.266
1.10.11	1007518Bearings	Unidad	UNIDAD	1	11.001.088	11.001.088
1.10.12	1007518Bearings	Unidad	UNIDAD	1	11.001.088	11.001.088

Lic. Brigitte Sannemann Ortega
Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

Lic. Edgardo Coñán M.
Jefe Dpto. de Licitaciones
y Compras Menores
I.N.C.

1.10.13	10R9788CCAlternator G - Core	Unidad	UNIDAD	1	10.378.390	10.378.390
1.10.14	1678121Damper As	Unidad	UNIDAD	1	10.147.166	10.147.166
1.10.15	20R7247	Unidad	UNIDAD	1	9.876.195	9.876.195
1.10.16	10R0395Motor Gp Ele	Unidad	UNIDAD	1	8.577.595	8.577.595
1.10.17	2674743Core As-Oil	Unidad	UNIDAD	1	7.724.830	7.724.830
1.10.18	1478211Valve-Exh	Unidad	UNIDAD	1	6.134.124	6.134.124
1.10.19	2527801Valve-Intake	Unidad	UNIDAD	1	6.018.249	6.018.249
1.10.20	2646156Rod-Valve Pu	Unidad	UNIDAD	1	5.164.643	5.164.643
1.10.21	10R0395CCMotor Gp Ele - Core	Unidad	UNIDAD	1	4.998.506	4.998.506
1.10.22	2889177Cover Gp-V M	Unidad	UNIDAD	1	4.886.627	4.886.627
1.10.23	10R4429Pump Gp Wtr	Unidad	UNIDAD	1	4.680.638	4.680.638
1.10.24	10R4429CCPump Gp Wtr - Core C	Unidad	UNIDAD	1	3.853.425	3.853.425
1.10.25	1593537Heater As.	Unidad	UNIDAD	1	3.817.253	3.817.253
1.10.26	3758345TENSIONER AS.	Unidad	UNIDAD	1	3.608.951	3.608.951
1.10.27	3758345TENSIONER AS.	Unidad	UNIDAD	1	3.608.951	3.608.951
1.10.28	1077708Bearing	Unidad	UNIDAD	1	3.536.608	3.536.608
1.10.29	20R9079CC20R9079 - Core Charg	Unidad	UNIDAD	1	3.440.081	3.440.081
1.10.30	2246638Bearing-Conn	Unidad	UNIDAD	1	2.926.529	2.926.529
1.10.31	2646157Insert-Vlv	Unidad	UNIDAD	1	2.913.386	2.913.386
1.10.32	2382706Ring-Piston-	Unidad	UNIDAD	1	2.854.396	2.854.396
1.10.33	2454630Sensor Gp-Sp	Unidad	UNIDAD	1	2.836.626	2.836.626
1.10.34	1979353Ring-Intmed	Unidad	UNIDAD	1	2.798.877	2.798.877
1.10.35	1979386Ring-Piston	Unidad	UNIDAD	1	2.798.877	2.798.877
1.10.36	1611704Sensor Gp-Pr	Unidad	UNIDAD	1	2.771.644	2.771.644
1.10.37	1611703Sensor Gp	Unidad	UNIDAD	1	2.771.644	2.771.644
1.10.38	1611705Sensor Gp	Unidad	UNIDAD	1	2.771.644	2.771.644
1.10.39	1409670Guide Valve	Unidad	UNIDAD	1	2.605.191	2.605.191
1.10.40	1013128Spacer	Unidad	UNIDAD	1	2.561.446	2.561.446
1.10.41	1406188Spring-Valve	Unidad	UNIDAD	1	2.547.644	2.547.644
1.10.42	4309449Sensor Gp Le - Replaces -	Unidad	UNIDAD	1	2.461.278	2.461.278
1.10.43	2788316Stud-Taperlo	Unidad	UNIDAD	1	2.280.027	2.280.027
1.10.44	2W7213Bearing	Unidad	UNIDAD	1	2.077.967	2.077.967

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
Lic. Brigitte Sannemann Ortega
Dpto. de Licitaciones y Compras Menor
I.N.C

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
Lic. Edgar M. Colmán M.
Jefe Dpto. de Licitaciones
y Compras Menores
I.N.C.

1.10.45	1375541Pump As	Unidad	UNIDAD	1	2.074.516	2.074.516
1.10.46	2271200Sleeve-Inj	Unidad	UNIDAD	1	1.868.790	1.868.790
1.10.47	1376718Spring-Valve	Unidad	UNIDAD	1	1.858.115	1.858.115
1.10.48	2W0027Bearing	Unidad	UNIDAD	1	1.818.221	1.818.221
1.10.49	2321285Insert-Vlv	Unidad	UNIDAD	1	1.759.889	1.759.889
1.10.50	1482903Seal-O-Ring	Unidad	UNIDAD	1	1.692.284	1.692.284
1.10.51	MANO DE OBRAMANO DE OBRA REPARACIÓN DE MOTOR	Unidad Medida Global	EVENTO	1	36.000.000	36.000.000
1.11	INTÉRVALO 250HS - ALCANCE PREVENTIVO					
1.11.1	040112-010440FILTRO DE ACEITE MOTOR	Unidad	UNIDAD	1	1.247.829	1.247.829
1.11.2	040112-010460FILTRO DE COMBUSTIBLE PRINCIPA L	Unidad	UNIDAD	1	643.728	643.728
1.11.3	040124-010170FILTRO DE TRAMPA DE AGUA	Unidad	UNIDAD	1	2.238.716	2.238.716
1.11.4	089706-08103FILTRO DE AIRE MOTOR PRIMARIO	Unidad	UNIDAD	1	976.553	976.553
1.11.5	089706-08102FILTRO DE AIRE MOTOR SECUNDARIO	Unidad	UNIDAD	1	526.217	526.217
1.11.6	084603-12003FILTRO DE RETORNO HIDRÁULICO	Unidad	UNIDAD	1	1.221.903	1.221.903
1.11.7	040202-03006FILTRO DE LINEA DE COMPRESOR	Unidad	UNIDAD	1	1.329.402	1.329.402
1.11.8	15W40ACEITE MOTOR 15W40	Unidad	UNIDAD	1	1.275.000	1.275.000
1.11.9	MANO DE OBRAMANO DE OBRA	Unidad	UNIDAD	1	4.200.000	4.200.000
1.12	INTÉRVALO DE 500 HORAS - ALCANCE PREVENTIVO					
1.12.1	040112-010440FILTRO DE ACEITE MOTOR	Unidad	UNIDAD	1	1.247.829	1.247.829
1.12.2	040112-010460FILTRO DE COMBUSTIBLE PRINCIPAL	Unidad	UNIDAD	1	643.728	643.728
1.12.3	040124-010170FILTRO TRAMPA DE AGUA	Unidad	UNIDAD	1	2.238.716	2.238.716
1.12.4	089706-08103FILTRO DE AIRE MOTOR PRIMARIO	Unidad	UNIDAD	1	976.553	976.553
1.12.5	089706-08102FILTRO DE AIRE MOTOR SECUNDARIO	Unidad	UNIDAD	1	526.217	526.217
1.12.6	084603-12003FILTRO DE RETORNO HIDRÁULICO	Unidad	UNIDAD	1	1.221.903	1.221.903
1.12.7	040202-03006FILTRO DE LINEA DE COMPRESOR	Unidad	UNIDAD	1	1.329.402	1.329.402
1.12.8	089705-13202FILTRO DE AIRE PRIMARIO DE COMPRESOR	Unidad	UNIDAD	1	2.103.394	2.103.394
1.12.9	089705-13201FILTRO DE AIRE SECUNDARIO DE COMPRESOR	Unidad	UNIDAD	1	1.221.903	1.221.903
1.12.10	040604-01018FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	UNIDAD	1	1.467.821	1.467.821
1.12.11	040212-02036FILTRO DE RESPIRO	Unidad	UNIDAD	1	34.325	34.325
1.12.12	15W40ACEITE MOTOR 15W40	Unidad	UNIDAD	1	1.275.000	1.275.000
1.12.13	VG32ACEITE VG 32 P/ COMPRESORES A TORNILLO	Unidad	UNIDAD	1	2.750.000	2.750.000
1.12.14	80W90ACEITE 80W90 LS P/ ENGRANAJES	Unidad	UNIDAD	1	532.500	532.500

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
Lic. Brigitte Sannemann Ortega
Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
Lic. Edgar M. Colmán M.
Jefe Dpto. de Licitaciones
y Compras Menores
I.N.C.

1.12.15	MANO DE OBRAMANO DE OBRA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	4.200.000	4.200.000
1.13	INTÉRVALO DE 1000 HORAS - ALCANCE PREVENTIVO					
1.13.1	040112-010440FILTRO DE ACEITE MOTOR	Unidad	UNIDAD	1	1.247.829	1.247.829
1.13.2	040112-010460FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	UNIDAD	1	643.728	643.728
1.13.3	040124-010170FILTRO TRAMPA DE AGUA	Unidad	UNIDAD	1	2.238.716	2.238.716
1.13.4	089706-08103FILTRO DE MOTOR PRIMARIO	Unidad	UNIDAD	1	976.553	976.553
1.13.5	089706-08102FILTRO DE AIRE MOTOR SECUNDARIO	Unidad	UNIDAD	1	526.217	526.217
1.13.6	084603-12003FILTRO DE RETORNO HIDRÁULICO	Unidad	UNIDAD	1	1.221.903	1.221.903
1.13.7	040202-03006FILTRO DE LINEA DE COMPRESOR	Unidad	UNIDAD	1	1.329.402	1.329.402
1.13.8	040212-02020FILTRO SEPARADOR DE ACEITE DE COMPRESOR	Unidad	UNIDAD	1	2.950.000	2.950.000
1.13.9	089705-13202FILTRO DE AIRE PRIMARIO DE COMPRESOR	Unidad	UNIDAD	1	2.103.394	2.103.394
1.13.10	089705-13201FILTRO DE AIRE SECUNDARIO DE COMPRESOR	Unidad	UNIDAD	1	2.750.000	2.750.000
1.13.11	088412-01041FILTRO COLECTOR DE POLVO	Unidad	UNIDAD	1	7.960.000	7.960.000
1.13.12	15W40ACEITE MOTOR 15W40	Unidad	UNIDAD	1	1.275.000	1.275.000
1.13.13	VG32ACEITE VG 32 P/ COMPRESORES A TORNILLO	Unidad	UNIDAD	1	1.684.500	1.684.500
1.13.14	80W90ACEITE 80W90 LS P/ ENGRANAJES	Unidad	UNIDAD	1	532.500	532.500
1.13.15	ISO46ACEITE ISO 46 P/ SIST. HIDRÁULICOS.	Unidad	UNIDAD	1	6.300.000	6.300.000
1.13.16	SAE 30ACEITE SAE 30 P/ RUEDA GUÍA Y RODILLOS	Unidad	UNIDAD	1	330.000	330.000
1.13.17	MANO DE OBRA MANO DE OBRA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.400.000	5.400.000
1.14	INTÉRVALO DE 2000HS - ALCANCE PREVENTIVO					
1.14.1	040112-010440FILTRO DE ACEITE MOTOR	Unidad	UNIDAD	1	1.247.829	1.247.829
1.14.2	040112-010460FILTRO DE COMBUSTIBLE	Unidad	UNIDAD	1	643.728	643.728
1.14.3	040124-010170FILTRO TRAMPA DE AGUA	Unidad	UNIDAD	1	2.238.716	2.238.716
1.14.4	089706-08103FILTRO DE MOTOR PRIMARIO	Unidad	UNIDAD	1	976.553	976.553
1.14.5	089706-08102FILTRO DE AIRE MOTOR SECUNDARIO	Unidad	UNIDAD	1	526.217	526.217
1.14.6	084603-12003FILTRO DE RETORNO HIDRÁULICO	Unidad	UNIDAD	1	1.221.903	1.221.903
1.14.7	040202-03006FILTRO DE LINEA DE COMPRESOR	Unidad	UNIDAD	1	1.329.402	1.329.402
1.14.8	040212-02020FILTRO SEPARADOR DE ACEITE DE COMPRESOR	Unidad	UNIDAD	1	3.600.000	3.600.000
1.14.9	089705-13202FILTRO DE AIRE PRIMARIO DE COMPRESOR	Unidad	UNIDAD	1	2.103.394	2.103.394
1.14.10	089705-13201FILTRO DE AIRE SECUNDARIO DE COMPRESOR	Unidad	UNIDAD	1	1.221.903	1.221.903
1.14.11	088412-01041FILTRO COLECTOR DE POLVO	Unidad	UNIDAD	1	7.960.000	7.960.000
1.14.12	1SW40ACEITE MOTOR 15W40	Unidad	UNIDAD	1	1.275.000	1.275.000

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
Lic. Brigitte Tannenmann Ortega
Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
Lic. Edgar M. Colmán M.
Jefe Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

1.14.13	VG32ACEITE VG 32 P/ COMPRESORES A TORNILLO	Unidad	UNIDAD	1	2.750.000	2.750.000
1.14.14	80W90ACEITE 80W90 LS P/ ENGRANAJES	Unidad	UNIDAD	1	532.500	532.500
1.14.15	IS046ACEITE ISO 46 P/ SIST. HIDRÁULICOS.	Unidad	UNIDAD	1	6.300.000	6.300.000
1.14.16	SAE 30ACEITE SAE 30 P/ RUEDA GUÍA Y RODILLOS	Unidad	UNIDAD	1	330.000	330.000
1.14.17	REFRIG. LIQUIDO REFRIGERANTE	Unidad	UNIDAD	1	677.600	677.600
1.14.18	R134GAS R134 P/ SIST. DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	UNIDAD	1	363.000	363.000
1.14.19	040604-01018FILTRO DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	UNIDAD	1	1.467.821	1.467.821
1.14.20	040212-02036FILTRO DE RESPIRO	Unidad	UNIDAD	1	34.325	34.325
1.14.21	MANO DE OBRAMANO DE OBRA	Unidad Medida Global	EVENTO	1	5.400.000	5.400.000
				TOTAL	**3.449.940.916**	**3.449.940.916**

Obs.: se ha realizado la corrección aritmética del precio total.-

Firma

Lic. Brigitte Sannemann Ortega
Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.

Lic. Edgar M. Colmán M.
Jefe Dpto. de Licitaciones y Compras Menores
I.N.C.