INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
¡Construyamos Futuro con Calidad!

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas Nº 51/2017

Item	Descripción	AUTOMOTORES Y MAQUINARIAS S.A.E.C.A			
		Precio Unitario (IVA incluido)	Presentacion	Cantidad	Precio Total Gs.
	PM N° 1134 - DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO - PLANTA INDSUTRIAL DE VALLEMI				
1	**Servicio Integral en Obra para mantenimiento predictivo y preventivo de Camiones Komatsu HD 325**	**314.669.104**	Evento	2	**629.338.208**
1.1	Mantenimiento 5250	8.181.876		1	8.181.876
1.2	Mantenimiento 5500	9.401.509		1	9.401.509
1.3	Mantenimiento 5750	8.818.876		1	8.818.876
1.4	Mantenimiento 6000	29.098.029		1	29.098.029
1.5	Mantenimiento 6250	8.818.876		1	8.818.876
1.6	Mantenimiento 6500	9.401.509		1	9.401.509
1.7	Mantenimiento 6750	8.818.876		1	8.818.876
1.8	Mantenimiento 7000	20.660.099		1	20.660.099
1.9	Calibración de Válvula de motor	2.656.720		1	2.656.720
1.10	Calibración de Suspensión Delantera	7.286.782		1	7.286.782
1.11	Calibración de Suspensión Trasera	7.286.782		1	7.286.782

Pablo D. Rojas González
DPTO. DE LICITACIONES Y COMPRAS MENORES

Lic. Roque A. Noguera O.
Jefe Dpto. de Licitaciones y Compras Mayores
I.N.C.

	1.12	Cambio de Turbo cargador	47.709.272		1	47.709.272
	1.13	Cambio de Sensores	31.794.004		1	31.794.004
	1.14	Cambio de enfriador de aceite	13.906.843		1	13.906.843
	1.15	Reparación del sistema	74.394.478		1	74.394.478
	1.16	Cambio de Inyectores	49.020.182		1	49.020.182
	1.17	Reparación de polea de ventilador	6.364.005		1	6.364.005
	1.18	Reparación de sistema de refrigeración	15.241.234		1	15.241.234
	1.19	Cambio de alternador	12.250.101		1	12.250.101
	1.20	Cambio de motor de arranque	21.213.573		1	21.213.573
	1.21	Reparación de soporte motor	14.029.293		1	14.029.293
	1.22	Reparación de cilindros de dirección izquierdo	21.118.671		1	21.118.671
	1.23	Reparación de cilindros de dirección derecho	21.118.671		1	21.118.671
	1.24	Reparación del sistema de dirección	94.393.723		1	94.393.723
	1.25	Reparación de suspensión trasera derecha	15.520.159		1	15.520.159
	1.26	Reparación de suspensión trasera izquierda	15.520.159		1	15.520.159
	1.27	Reparación de cilindro de levante derecho	13.983.461		1	13.983.461
	1.28	Reparación de cilindro de levante izquierda	13.983.461		1	13.983.461
	1.29	Reparación suspensión frontal derecha	13.354.992		1	13.354.992
	1.30	Reparación suspensión frontal izquierda	13.991.992		1	13.991.992
		PM N° 1135 - DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO - PLANTA INDSUTRIAL DE VALLEMI				
	2	**Servicio Integral en Obra para mantenimiento predictivo y preventivo de Pala Mecánica Articulada sobre Neumáticos.**	**610.572.734**		**1**	**610.572.734**
	2.1	Mantenimiento 5250	6.533.656		1	6.533.656

Pablo D. Rojas González
OPTO. DE LICITACIONES Y COMPRAS MENORES
U.D.C.

Lic. Fuguo A. Noguera O.

	2.2	Mantenimiento 5500	7.188.917		1	7.188.917
	2.3	Mantenimiento 5750	6.533.656		1	6.533.656
	2.4	Mantenimiento 6000	38.238.317		1	38.238.317
	2.5	Mantenimiento 6250	7.187.022		1	7.187.022
	2.6	Mantenimiento 6500	7.824.128		1	7.824.128
	2.7	Mantenimiento 6750	7.824.128		1	7.824.128
	2.8	Mantenimiento 7000	12.778.285		1	12.778.285
	2.9	Cambio de Punteras y láminas de desgaste	41.879.312		1	41.879.312
	2.10	Calibración de Válvulas de motor	2.656.720		1	2.656.720
	2.11	Cambio de turbocargador	56.771.401		1	56.771.401
	2.12	Cambio de sensores	24.550.617		1	24.550.617
	2.13	Cambio de enfriador de aceite	13.907.662		1	13.907.662
	2.14	Reparación del sistema de inyección	8.954.553		1	8.954.553
	2.15	Cambio de bomba de inyección	57.069.699		1	57.069.699
	2.16	Cambio de inyectores	49.929.686		1	49.929.686
	2.17	Reparación de pto. de motor	2.619.400		1	2.619.400
	2.18	Cambio de termostato	3.093.047		1	3.093.047
	2.19	Cambio de bomba de agua	11.407.407		1	11.407.407
	2.20	Cambio de alternador	31.787.378		1	31.787.378
	2.21	Cambio de motor arranque	21.284.952		1	21.284.952
	2.22	Reparación de articulación central	35.135.842		1	35.135.842
	2.23	Reparación de cilindros de dirección izquierdo	16.296.767		1	16.296.767
	2.24	Reparación de cilindros de dirección derecho	16.296.767		1	16.296.767
	2.25	Reparación de pernos y bujes del sistema de dirección	12.473.891		1	12.473.891

Pablo D. Rojas González
DPTO. DE LICITACIONES Y COMPRAS MENORES
M.D.C.

Dr. Roque A. Noguera O.
Administrador Compras Menores
U.C.

	2.26	Reparación del sistema de trabajo	37.117.008		1	37.117.008
	2.27	Cambio de punteras y pernos	28.139.312		1	28.139.312
	2.28	Reparación de cilindro de levante derecho	16.650.530		1	16.650.530
	2.29	Reparación de cilindro de levante izquierda	16.650.530		1	16.650.530
	2.30	Reparación de cilindro de inclinación	11.792.144		1	11.792.144
		PM N° 1136 - DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO - PLANTA INDSUTRIAL DE VALLEMI				
	3	**Servicio Integral en Obra para mantenimiento predictivo y preventivo de Motoniveladora articulada hidráulica.**	**496.553.726**		**1**	**496.553.726**
	3.1	Mantenimiento 250	7.665.459		1	7.665.459
	3.2	Mantenimiento 500	7.914.585		1	7.914.585
	3.3	Mantenimiento 750	7.665.459		1	7.665.459
	3.4	Mantenimiento 1000	13.625.322		1	13.625.322
	3.5	Mantenimiento 1250	7.665.459		1	7.665.459
	3.6	Mantenimiento 1500	7.914.585		1	7.914.585
	3.7	Mantenimiento 1750	7.665.459		1	7.665.459
	3.8	Mantenimiento 2000	21.273.231		1	21.273.231
	3.9	Mantenimiento 2250	7.665.459		1	7.665.459
	3.10	Mantenimiento 2500	7.914.585		1	7.914.585
	3.11	Mantenimiento 2750	7.665.459		1	7.665.459
	3.12	Mantenimiento 3000	13.625.322		1	13.625.322
	3.13	Mantenimiento 3250	7.318.634		1	7.318.634
	3.14	Mantenimiento 3500	7.914.585		1	7.914.585
	3.15	Mantenimiento 3750	7.665.459		1	7.665.459
	3.16	Mantenimiento 4000	21.273.231		1	21.273.231

Pablo D. Rojas González
DPTO. DE LICITACIONES Y COMPRAS MENORES

	3.17	Sistema Eléctrico	17.230.271		1	17.230.271
	3.18	Cambio de alternador y arranque	36.998.819		1	36.998.819
	3.19	Cambio de turbo y o ring	21.280.251		1	21.280.251
	3.20	Cambio bomba de agua y bomba de aceite motor	7.883.861		1	7.883.861
	3.21	Cambio de Bomba Inyectora y Picos Inyectores	31.653.014		1	31.653.014
	3.22	Accesorios varios del motor	15.653.700		1	15.653.700
	3.23	Reparación del sistema de tren delantero y varios	59.625.837		1	59.625.837
	3.24	Kits de reparo	34.798.177		1	34.798.177
	3.25	Escarificador trasero	17.346.390		1	17.346.390
	3.26	Láminas de hojas y guías con calces	26.901.882		1	26.901.882
	3.27	Sistema de articulación	29.465.537		1	29.465.537
	3.28	Sistema de transmisión	35.283.694		1	35.283.694
	4	**Servicio de Reacondicionamiento de la Pala Mecánica KOMATSU WA600-1**	**391.783.273**	Evento	**1**	**391.783.273**
	4.1	Cambio conjunto de bomba	107.615.862		1	107.615.862
	4.2	Cambio bomba hidráulica ímpleme	160.366.659		1	160.366.659
	4.3	Cambio conjunto de bomba dirección	56.593.790		1	56.593.790
	4.4	Cambio filtro de aire	344.392		1	344.392
	4.5	Cambio correa set= 3	2.051.489		1	2.051.489
	4.6	Cambio filtro de corrosión	327.294		1	327.294
	4.7	Cambio filtro de combustible	225.086		1	225.086
	4.8	Cambio correa	267.258		1	267.258
	4.9	Cambio filtro de transmisión	473.142		1	473.142
	4.10	Cambio filtro hidráulico	517.164		1	517.164
	4.11	O-ring	276.765		1	276.765

Pablo D. Rojas González
DPTO. DE LICITACIONES Y COMPRAS MENORES

Ing. Rogue A. Vergara O.
Gerente Ventas y Compras Menores
LTDA.

	4.12	Cambio filtro de aire	980.032		1	980.032
	4.13	Cambio de aceite motor 15w40dm y tambor	9.876.750		1	9.876.750
	4.14	Cambio aceite diferencial ax080	3.476.208		1	3.476.208
	4.15	Súper Coolant (gallón)	2.865.282		1	2.865.282
	4.16	Mano de obra mecánico	35.527.100		1	35.527.100
	4.17	Gastos varios-insumos	9.999.000		1	9.999.000
	5	**Servicio de Reacondicionamiento de la Topadora KOMATSU D355**	**763.607.945**	Evento	1	**763.607.945**
	5.1	Convertidor	317.369.017		1	317.369.017
	5.2	Válvula de control	154.845.662		1	154.845.662
	5.3	Bomba de transmisión	29.272.078		1	29.272.078
	5.4	Bomba hidráulica de imple	57.282.639		1	57.282.639
	5.5	Kit de Reparo	8.137.116		1	8.137.116
	5.6	Kit de Reparo	8.137.116		1	8.137.116
	5.7	Caja de Válvula de control	6.770.265		1	6.770.265
	5.8	Cruceta	34.094.592		1	34.094.592
	5.9	Muffler	26.692.337		1	36.692.337
	5.10	Filtro de aceite	344.392		1	344.392
	5.11	Filtro By pass	212.709		1	212.709
	5.12	Filtro de combustible	225.086		1	225.086
	5.13	Filtro refrigerante	360.854		1	360.854
	5.14	Correa set	1.697.654		1	1.697.654
	5.15	Panel de instrumentos	38.917.298		1	38.917.298
	5.16	Filtro de transmisión	270.258		1	270.258

Pablo D. Rojas González
DPTO. DE LICITACIONES Y COMPRAS MENORES

	5.17	Anillo de goma	111.012		1	111.012
	5.18	O-ring	29.094		1	29.094
	5.19	Filtro de aire	980.032		1	980.032
	5.20	Cambio de filtro de transmisión	270.258		1	270.258
	5.21	Cambio de filtro hidráulico	172.388		1	172.388
	5.22	Cambio de aceite motor 15w40dm tambor	9.876.750		1	9.876.750
	5.23	Cambio de aceite motor 15w40dm tambor	3.061.380		1	3.061.380
	5.24	Súper Coolant (gallón)	3.876.558		1	3.876.558
	5.25	Mano de obra mecánico	40.602.400		1	40.602.400
	5.26	Gastos varios-insumos	9.999.000		1	9.999.000
	6	**Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de la Pala KOMATSU WA380-6**	**457.494.334**	Evento	**1**	**457.494.334**
	6.1	Mantenimiento 250	5.280.689		1	5.280.689
	6.2	Mantenimiento 500	5.280.689		1	5.280.689
	6.3	Mantenimiento 750	5.280.689		1	5.280.689
	6.4	Mantenimiento 1000	10.457.493		1	10.457.493
	6.5	Mantenimiento 1250	5.280.689		1	5.280.689
	6.6	Mantenimiento 1500	5.280.689		1	5.280.689
	6.7	Mantenimiento 1750	5.280.689		1	5.280.689
	6.8	Mantenimiento 2000	19.338.288		1	19.338.288
	6.9	Cambio de Cuchillas de Balde	17.237.234		1	17.237.234
	6.10	Calibración de amortiguador de cuchilla	2.412.484		1	2.412.484
	6.11	Reparación del Sistema de enfriamiento	6.974.290		1	6.974.290
	6.12	Cambio de inyectores	40.727.664		1	40.727.664

Pablo D. Rojas González
DPTO. DE LICITACIONES Y COMPRAS MENORES

Lic. Romina A. Nogueira O.
Jefa Dpto. Licitaciones y Compras Menores
I.T.C.

	6.13	Cambio de turbocharger	19.466.564		1	19.466.564
	6.14	Cambio de sensores	25.221.718		1	25.221.718
	6.15	Cambio de enfriador de aceite	5.590.642		1	5.590.642
	6.16	Reparación del sistema de inyección	27.194.612		1	27.194.612
	6.17	Reparación del sistema de agua	16.710.951		1	16.710.951
	6.18	Cambio de alternador	14.477.164		1	11.477.164
	6.19	Cambio de motor de arranque	10.481.146		1	10.481.146
	6.20	Reparación de soporte motor	7.197.152		1	7.197.152
	6.21	Reparación de cilindros de dirección izquierdo	11.253.134		1	11.253.134
	6.22	Reparación de cilindros de dirección derecho	10.673.192		1	10.673.192
	6.23	Reparación del eje trasero	9.579.486		1	9.579.486
	6.24	Reparación del equipo de trabajo	98.738.692		1	98.738.692
	6.25	Cambio de cuchillas de balde	17.236.422		1	17.236.422
	6.26	Reparación del cilindro de balde	29.110.812		1	29.110.812
	6.27	Reparación de cilindro de levante derecho	14.365.298		1	14.365.298
	6.28	Reparación de cilindro de levante izquierda	14.365.762		1	14.365.762
	7	**Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Montacargas CLARK C50S**	**398.095.514**	Evento	**1**	**398.095.514**
	7.1	Mantenimiento 250	2.897.393		1	2.897.393
	7.2	Mantenimiento 500	2.897.393		1	2.897.393
	7.3	Mantenimiento 750	2.897.393		1	2.897.393
	7.4	Mantenimiento 1000	4.779.685		1	4.779.685
	7.5	Mantenimiento 1250	2.897.393		1	2.897.393
	7.6	Mantenimiento 1500	2.897.393		1	2.897.393
	7.7	Mantenimiento 1750	2.897.393		1	2.897.393

	7.8	Mantenimiento 2000	9.883.318		1	9.883.318
	7.9	Mantenimiento 2250	2.897.393		1	2.897.393
	7.10	Mantenimiento 2500	2.897.393		1	2.897.393
	7.11	Mantenimiento 2750	2.897.393		1	2.897.393
	7.12	Mantenimiento 3000	4.779.685		1	4.779.685
	7.13	Mantenimiento 3250	2.897.393		1	2.897.393
	7.14	Mantenimiento 3500	2.897.393		1	2.897.393
	7.15	Mantenimiento 3750	2.897.393		1	2.897.393
	7.16	Mantenimiento 4000	9.883.318		1	9.883.318
	7.17	Componentes Eléctricos	49.626.512		1	49.626.512
	7.18	Sistema Hidráulico	76.790.000		1	76.790.000
	7.19	Varios del Motor	33.622.696		1	33.622.696
	7.20	Sistema de inyección	58.414.128		1	58.414.128
	7.21	Sistema de transmisión	40.191.696		1	40.191.696
	7.22	Sistema de freno	21.134.128		1	21.134.128
	7.23	Sistema de tren trasero	24.492.752		1	24.492.752
	7.24	Sistema de dirección	16.208.960		1	16.208.960
	7.25	Varios Generales	13.519.920		1	13.519.920
		Precio Total IVA. INCLUIDO				**3.747.445.734**
/prg.-						
		Firma del Responsable de la U.O.C.				

Pablo Rojas González
DPTO. DE LICITACIONES Y COMPRAS MENORES
U.S.C.

Verónica A. Magnasco O.
Jefa Depto. Licitaciones y Compras Menores
U.S.C.