INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

PLANILLA COMPARATIVA N° 15/2020

Ítems del llamado Servicio Integral para Reparación General de la Grua Movil Grove RT 600 E con ID: 374530

Reparación General de la Grúa Móvil Grove RT 600 E, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 300.000.000 Máximo: 600.000.000

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	73152101-027	**SERVICIO INTEGRAL EN OBRA PARA REPARACIÓN GENERAL DE LA GRÚA MÓVIL GROVE RT 600 E**	Global	EVENTO	1				
1.1		**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION Y TREN DELANTERO**							
1.1.1		Servicio De Reparación Y Mantenimiento De Suspensión Cambio Amortiguador Delantero Ambos Lados	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
1.1.2		Cambio Amortiguador Trasero Ambos Lados	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
1.1.3		Cambio De Muñequines De Dirección	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
1.1.4		Cambio De Rotula Superior Ambos Lados	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
1.1.5		Reparación Parrilla Superior	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
1.1.6		Reparación Parrilla Inferior	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
1.1.7		Cambio Prisioneros Y Tuercas De Ruedas	Unidad	EVENTO	1			100.000	100.000
1.1.8		Cambio De Bujes Centrales Y Laterales De Barra Estabilizadora	Unidad	EVENTO	1			1.300.000	1.300.000
1.2		**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO REPARACION**							0
1.2.1		Reparación Motor De Arranque	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
1.2.2		Reparación Del Alternador	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
1.2.3		Cambio De Campo	Unidad	EVENTO	1			1.300.000	1.300.000
1.2.4		Cambio De Luz De Estacionamiento	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
1.2.5		Cambio De Focos Reflectores	Unidad	EVENTO	1			750.000	750.000
1.2.6		Cambio De Baterías	Unidad	EVENTO	1			2.800.000	2.800.000
1.2.7		Cambio De Bulbo De Temperatura	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
1.2.8		Cambio De Bulbo Presión De Aceite	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
1.2.9		Cambio De Regulador De Voltaje	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000

Luis R. Talavera
Jefe División Compras Menc

1.2.10		Rebobinado Del Inducido	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000
1.2.11		Rebobinado Del Campo	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000
1.2.12		Cambio Del Colector	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
1.2.13		Cambio Del Carbón	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
1.2.14		Cambio Del Porta carbón	Unidad	EVENTO	1			300.000	300.000
1.2.15		Cambio Del Automático	Unidad	EVENTO	1			1.100.000	1.100.000
1.2.16		Cambio Del Bendix	Unidad	EVENTO	1			700.000	700.000
1.2.17		Cambio Rodamiento Alternador	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
1.2.18		Reparación Y Reacondicionamiento Del Cableado Arranque	Unidad	EVENTO	1			6.200.000	6.200.000
1.2.19		Reparación De La Caja Del Comando De Control	Unidad	EVENTO	1			10.000.000	10.000.000
1.2.20		Reparación De Las Iluminaciones	Unidad	EVENTO	1			7.000.000	7.000.000
1.2.21		Reparación Del Sistema Seguridad	Unidad	EVENTO	1			19.000.000	19.000.000
1.3		**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE MOTOR, REPARACION MOTOR COMPLETO**							0
1.3.1		Cambio De Junta Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000
1.3.2		Cambio Juego De Juntas	Unidad	EVENTO	1			4.500.000	4.500.000
1.3.3		Cambio Juego De Retenes Frente Motor	Unidad	EVENTO	1			2.000.000	2.000.000
1.3.4		Cambio De Casquillos De Biela	Unidad	EVENTO	1			21.000.000	21.000.000
1.3.5		Cambio De Casquillos Bancada	Unidad	EVENTO	1			22.000.000	22.000.000
1.3.6		Cambio De Juego De Pistones	Unidad	EVENTO	1			18.500.000	18.500.000
1.3.7		Cambio De Juego De Aros	Unidad	EVENTO	1			11.500.000	11.500.000
1.3.8		Cambio De Calce Lateral	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000
1.3.9		Cambio De Juego Bujes De Biela	Unidad	EVENTO	1			3.600.000	3.600.000
1.3.10		Cambio De Válvulas De Admisión	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000
1.3.11		Cambio De Válvulas De Escape	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000
1.3.12		Cambio De Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			35.000.000	35.000.000
1.3.13		Cambio De Guías De Válvulas	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
1.3.14		Cambio De Bomba De Aceite Motor	Unidad	EVENTO	1			2.500.000	2.500.000
1.3.15		Cambio De Lubricadores De Engranaje Y Cigüeñal	Unidad	EVENTO	1			150.000	150.000
1.3.16		Cambio De Soportes Motor	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
1.3.17		Reparación Y Calibración De Bomba Inyectora	Unidad	EVENTO	1			5.000.000	5.000.000
1.3.18		Reparación Y Calibración Picos Inyectores	Unidad	EVENTO	1			250.000	250.000
1.3.19		Cambio Resortes Y Seguros de la bomba inyectora	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
1.3.20		Regulación De Bomba Y Pico Inyector	Unidad	EVENTO	1			4.000.000	4.000.000

Luis R. Talavera
Jefe División Compras Menores
U.O.C.

1.3.21		Cambio Filtros De Combustible	Unidad	EVENTO	1			400.000	400.000
1.3.22		Cambio Filtros De Aceite Motor	Unidad	EVENTO	1			500.000	500.000
1.3.23		Cambio Filtros De Aire	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
1.3.24		Cambio Aceite Motor (30 litros)	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
1.3.25		Cambio Juego De Bujes Balanceador	Unidad	EVENTO	1			1.500.000	1.500.000
1.3.26		Cambio Tensor Correa Grande	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
1.3.27		Cambio Tensor Correa Chico	Unidad	EVENTO	1			1.300.000	1.300.000
1.3.28		Cambio Bomba De Agua	Unidad	EVENTO	1			4.500.000	4.500.000
1.3.29		Limpieza Del Sistema De Lubricación Y Refrigeración	Unidad	EVENTO	1			11.000.000	11.000.000
1.3.30		Desarme y Armado Motor Completo Puesta En Marcha	Unidad	EVENTO	1			30.000.000	30.000.000
1.4		**SERVICIO DE RECTIFICACION DE MOTOR**							0
1.4.1		Ajuste Biela Y Bancada Con Alineación Brazo De Biela, Interior De Biela, Tornear Y Alinear Biela, Colocar, Alisar Y Ajustar Bujes De Biela, Alinear Túnel De Bancada	Unidad	EVENTO	1			12.000.000	12.000.000
1.4.2		Asiento Escape Y Admisión Fresar, Encasquillar Y Cambio De Guía Motor	Unidad	EVENTO	1			5.000.000	5.000.000
1.4.3		Cepillado De Block Motor	Unidad	EVENTO	1			2.000.000	2.000.000
1.4.4		Cepillado De Tapa Motor	Unidad	EVENTO	1			2.000.000	2.000.000
1.4.5		Desmonte, Desarme, Armado Y Montaje De Motor	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
1.5		**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TRANSMISION**							0
1.5.1		Cambio Fluido Dirección Hidráulica (400 litros)	Unidad	EVENTO	1			15.000.000	15.000.000
1.5.2		Cambio De Aceite De Caja Y Transferencia (200 litros)	Unidad	EVENTO	1			7.000.000	7.000.000
1.5.3		Cambio De Convertidor De Presión	Unidad	EVENTO	1			52.000.000	52.000.000
1.5.4		Cambio De Empaque De Caja	Unidad	EVENTO	1			52.000.000	52.000.000
1.5.5		Cambio Kit De Reparo De Caja	Unidad	EVENTO	1			72.000.000	72.000.000
1.5.6		Cambio De Cubeta Y Retenes	Unidad	EVENTO	1			60.000.000	60.000.000
1.5.7		Cambio De Bomba De Aceite	Unidad	EVENTO	1			60.000.000	60.000.000
1.5.8		Desarme Completo De La Transmisión, Armado Y Puesta En Marcha	Unidad	EVENTO	1			29.000.000	29.000.000
1.6		**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**							0
1.6.1		Carga De Gas Del AA.	Unidad	EVENTO	1			600.000	600.000
1.6.2		Cambio De Evaporizado De AA.	Unidad	EVENTO	1			3.000.000	3.000.000
1.6.3		Cambio De Filtro De AA.	Unidad	EVENTO	1			800.000	800.000
1.6.4		Cambio De Válvula Expensara	Unidad	EVENTO	1			10.000.000	10.000.000
1.6.5		Cambio De Manguera De Alta Y Baja	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
1.6.6		Cambio De Embrague De Compresor	Unidad	EVENTO	1			3.000.000	3.000.000
1.6.7		Cambio De Correa AA	Unidad	EVENTO	1			1.200.000	1.200.000

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
Luis R. Tabares
Jefe División Compras Me.
U.O.C.

1.6.8		Cambio De Ventilador AA.	Unidad	EVENTO	1			3.500.000	3.500.000
1.6.9		Reparación Compresor AA.	Unidad	EVENTO	1			3.500.000	3.500.000
1.6.10		Servicio De Desarmado Y Mantenimiento Del AA.	Unidad	EVENTO	1			2.200.000	2.200.000
1.7		**SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO**							0
1.7.1		Reparación De Cilindro Hidráulico	Unidad	EVENTO	1			3.500.000	3.500.000
1.7.2		Cambio De Sellos Y Retenes De Cilindro	Unidad	EVENTO	1			11.000.000	11.000.000
1.7.3		Cambio De Mangueras Hidráulicas	Unidad	EVENTO	1			1.000.000	1.000.000
1.7.4		Cambio De Aceite Hidráulico (500 litros)	Unidad	EVENTO	1			18.000.000	18.000.000
1.7.5		Pulida De Cilindro Y Vástago	Unidad	EVENTO	1			7.500.000	7.500.000
1.7.6		Mantenimiento De Sistema Hidráulico	Unidad	EVENTO	1			7.000.000	7.000.000
							Precio Total		**700.000.000**

Firma Responsable

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO
Luis R. Talavera P.
Jefe División Compras Menores
U.O.C.