CCO. TALLER CR S.A.

Ítems del llamado Mantenimiento y Reparaciones mayores de motoniveladora con ID: 421981

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	73152101-014	REPARACION DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1		**107.400.000**
0.1		Cambio de Jgo de Casquillo Biela Motor	Unidad	EVENTO	1	18.800.000	18.800.000
0.2		Cambio de Jgo Casquillo Blancada	Unidad	EVENTO	1	17.700.000	17.700.000
0.3		Cambio de Camisa Motor	Unidad	EVENTO	6	1.000.000	6.000.000
0.4		Cambio de Piston Motor	Unidad	EVENTO	6	1.600.000	9.600.000
0.5		Cambio de Aro Motor	Unidad	EVENTO	6	800.000	4.800.000
0.6		Cambio de Jgo Junta Motor Completo	Unidad	EVENTO	1	14.500.000	14.500.000
0.7		Trabajo de Rectificacion	Unidad	EVENTO	1	15.000.000	15.000.000
0.8		Servicio de Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	21.000.000	21.000.000
2	73152101-014	REPARACION DE TREN DELANTERO	Unidad	EVENTO	1		**38.200.000**
2.1		Cambio de Ruleman Masa Delantero	Unidad	EVENTO	4	900.000	3.600.000
2.2		Cambio de Reten Masa Delantero	Unidad	EVENTO	2	300.000	600.000
2.3		Cambio de Tuerca Masa	Unidad	EVENTO	2	3.500.000	7.000.000
2.4		Cambio de Buje y Perno Punta Eje	Unidad	EVENTO	2	3.200.000	6.400.000
2.5		Cambio de Buje y Perno Balanza	Unidad	EVENTO	2	2.300.000	4.600.000
2.6		Servicio de Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	16.000.000	16.000.000
3	73152101-014	REPARACION DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1		**58.500.000**
3.1		Cambio de Hidrotatica	Unidad	EVENTO	1	23.500.000	23.500.000
3.2		Reparacion de Cilindro de Direccion	Unidad	EVENTO	1	12.000.000	12.000.000
3.3		Cambio de Muñequin Direccion	Unidad	EVENTO	2	2.000.000	4.000.000
3.4		Cambio de Manguera Direccion	Unidad	EVENTO	2	2.000.000	4.000.000
3.5		Servicio de Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	15.000.000	15.000.000
4	73152101-014	REPARACION DE TORNAMESA	Unidad	EVENTO	1		**66.760.000**
4.1		Cambio de Jgo Calce Tornamesa	Unidad	EVENTO	1	16.160.000	16.160.000
4.2		Reparacion de Soporte Calce Tornamesa	Unidad	EVENTO	1	11.100.000	11.100.000
4.3		Reparacion de Cilindro Tornamesa	Unidad	EVENTO	1	9.300.000	9.300.000
4.4		Cambio de Cilindro Giro Tornamesa C/	Unidad	EVENTO	1	9.000.000	9.000.000
4.5		Cambio de Engranaje Giro Tornamesa	Unidad	EVENTO	1	11.200.000	11.200.000
4.6		Servicio de Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	10.000.000	10.000.000
5	73152101-014	REPARACION DE LAMINA	Unidad	EVENTO	1		**24.050.000**
5.1		Trabajo de Torneria Recuperar Lamina	Unidad	EVENTO	1	5.350.000	5.350.000
5.2		Lamina	Unidad	EVENTO	1	8.600.000	8.600.000
5.3		Reparacion de Cilindro Inclinacion de lamina	Unidad	EVENTO	1	3.560.000	3.560.000
5.4		Cambio de Lamina Con Bulon	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
5.5		Cambio de Esquinero Con Bulon	Unidad	EVENTO	1	1.690.000	1.690.000
5.6		Servicio de Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	3.500.000
6	73152101-014	REPARACION DE DIFERENCIAL	Unidad	EVENTO	1		**75.900.000**
6.1		Cambio de Kit Olla Diferencial	Unidad	EVENTO	1	35.000.000	35.000.000
6.2		Cambio de Coron C/ Piñon Diferencial	Unidad	EVENTO	1	23.100.000	23.100.000
6.3		Cambio de Ruleman Lateral Diferencial	Unidad	EVENTO	2	1.500.000	3.000.000
6.4		Cambio de Cruzeta Cardan	Unidad	EVENTO	2	1.400.000	2.800.000
6.5		Servicio de Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	12.000.000	12.000.000
7	73152101-014	REPARACION DE TANDEN	Unidad	EVENTO	1		**66.140.000**
7.1		Cambio de Ruleman Masa	Unidad	EVENTO	6	1.440.000	8.640.000
7.2		Cambio de Reten Masa	Unidad	EVENTO	4	750.000	3.000.000
7.3		Cambio de Paquete C/Disco de Freno	Unidad	EVENTO	4	8.000.000	32.000.000
7.4		Cambio de Cadena	Unidad	EVENTO	2	3.250.000	6.500.000
7.5		Servicio de Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	16.000.000	16.000.000
8	73152101-014	REPARACION DE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1		**71.050.000**
8.1		Cambio de Kit Convertidor	Unidad	EVENTO	1	11.500.000	11.500.000
8.2		Cambio de jgo de paquete Transmision c/dsisco	Unidad	EVENTO	3	13.100.000	39.300.000
8.3		Cambio de Solenoide	Unidad	EVENTO	1	5.250.000	5.250.000
8.4		Cambio de Solenoide	Unidad	EVENTO	1	5.000.000	5.000.000
8.5		Servicio de Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	10.000.000	10.000.000
9	73152101-014	SERVICIO DE PARTE ELECTRICA	Unidad	EVENTO	1		**59.000.000**
9.1		Cambio de Modulo	Unidad	EVENTO	1	17.500.000	17.500.000
9.2		Reparacion de Arranque y Alternador	Unidad	EVENTO	1	12.000.000	12.000.000
9.3		Reparacion Faro Trasero y Delantero	Unidad	EVENTO	2	1.750.000	3.500.000
9.4		Reparcio de Cableria Completo	Unidad	EVENTO	1	12.000.000	12.000.000
9.5		Servicio de Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	14.000.000	14.000.000
						Precio Total	**567.000.000**

Abg. Enrique M. Riveros
Director UOC

CCO ANASTACIO BARRIOS RUIZ

Ítems del llamado Mantenimiento y Reparaciones mayores de motoniveladora con ID: 421981

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	73152101-014	REPARACION DE MOTOR	Unidad	EVENTO	1		**113.200.000**
0.1		Cambio de Jgo de Casquillo Biela Motor	Unidad	EVENTO	1	20.000.000	20.000.000
0.2		Cambio de Jgo Casquillo Blancada	Unidad	EVENTO	1	18.000.000	18.000.000
0.3		Cambio de Camisa Motor	Unidad	EVENTO	6	2.800.000	16.800.000
0.4		Cambio de Piston Motor	Unidad	EVENTO	6	1.600.000	9.600.000
0.5		Cambio de Aro Motor	Unidad	EVENTO	6	800.000	4.800.000
0.6		Cambio de Jgo Junta Motor Completo	Unidad	EVENTO	1	14.000.000	14.000.000
0.7		Trabajo de Rectificacion	Unidad	EVENTO	1	12.000.000	12.000.000
0.8		Servicio de Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	18.000.000	18.000.000
2	73152101-014	REPARACION DE TREN DELANTERO	Unidad	EVENTO	1		**44.200.000**
2.1		Cambio de Ruleman Masa Delantero	Unidad	EVENTO	4	900.000	3.600.000
2.2		Cambio de Reten Masa Delantero	Unidad	EVENTO	2	300.000	600.000
2.3		Cambio de Tuerca Masa	Unidad	EVENTO	2	5.000.000	10.000.000
2.4		Cambio de Buje y Perno Punta Eje	Unidad	EVENTO	2	5.000.000	10.000.000
2.5		Cambio de Buje y Perno Balanza	Unidad	EVENTO	2	3.500.000	7.000.000
2.6		Servicio de Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	13.000.000	13.000.000
3	73152101-014	REPARACION DE DIRECCION	Unidad	EVENTO	1		**56.000.000**
3.1		Cambio de Hidrotatica	Unidad	EVENTO	1	26.000.000	26.000.000
3.2		Reparacion de Cilindro de Direccion	Unidad	EVENTO	1	10.000.000	10.000.000
3.3		Cambio de Muñequin Direccion	Unidad	EVENTO	2	1.000.000	2.000.000
3.4		Cambio de Manguera Direccion	Unidad	EVENTO	2	1.500.000	3.000.000
3.5		Servicio de Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	15.000.000	15.000.000
4	73152101-014	REPARACION DE TORNAMESA	Unidad	EVENTO	1		**68.000.000**
4.1		Cambio de Jgo Calce Tornamesa	Unidad	EVENTO	1	15.000.000	15.000.000
4.2		Reparacion de Soporte Calce Tornamesa	Unidad	EVENTO	1	11.000.000	11.000.000
4.3		Reparacion de Cilindro Tornamesa	Unidad	EVENTO	1	13.000.000	13.000.000
4.4		Cambio de Cilindro Giro Tornamesa C/	Unidad	EVENTO	1	10.000.000	10.000.000
4.5		Cambio de Engranaje Giro Tornamesa	Unidad	EVENTO	1	10.000.000	10.000.000
4.6		Servicio de Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	9.000.000	9.000.000
5	73152101-014	REPARACION DE LAMINA	Unidad	EVENTO	1		**21.100.000**
5.1		Trabajo de Torneria Recuperar Lamina	Unidad	EVENTO	1	4.350.000	4.350.000
5.2		Lamina	Unidad	EVENTO	1	7.600.000	7.600.000
5.3		Reparacion de Cilindro Inclinacion de lamina	Unidad	EVENTO	1	2.550.000	2.550.000
5.4		Cambio de Lamina Con Bulon	Unidad	EVENTO	1	1.350.000	1.350.000
5.5		Cambio de Esquinero Con Bulon	Unidad	EVENTO	1	1.750.000	1.750.000
5.6		Servicio de Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	3.500.000	3.500.000
6	73152101-014	REPARACION DE DIFERENCIAL	Unidad	EVENTO	1		**71.500.000**
6.1		Cambio de Kit Olla Diferencial	Unidad	EVENTO	1	30.000.000	30.000.000
6.2		Cambio de Coron C/ Piñon Diferencial	Unidad	EVENTO	1	23.500.000	23.500.000
6.3		Cambio de Ruleman Lateral Diferencial	Unidad	EVENTO	2	1.500.000	3.000.000
6.4		Cambio de Cruzeta Cardan	Unidad	EVENTO	2	1.500.000	3.000.000
6.5		Servicio de Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	12.000.000	12.000.000
7	73152101-014	REPARACION DE TANDEN	Unidad	EVENTO	1		**63.000.000**
7.1		Cambio de Ruleman Masa	Unidad	EVENTO	6	1.500.000	9.000.000
7.2		Cambio de Reten Masa	Unidad	EVENTO	4	750.000	3.000.000
7.3		Cambio de Paquete C/Disco de Freno	Unidad	EVENTO	4	7.000.000	28.000.000
7.4		Cambio de Cadena	Unidad	EVENTO	2	2.500.000	5.000.000
7.5		Servicio de Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	18.000.000	18.000.000
8	73152101-014	REPARACION DE TRANSMISION	Unidad	EVENTO	1		**79.000.000**
8.1		Cambio de Kit Convertidor	Unidad	EVENTO	1	13.000.000	13.000.000
8.2		Cambio de jgo de paquete Transmision c/dsisco	Unidad	EVENTO	3	15.000.000	45.000.000
8.3		Cambio de Solenoide	Unidad	EVENTO	1	6.000.000	6.000.000
8.4		Cambio de Solenoide	Unidad	EVENTO	1	5.000.000	5.000.000
8.5		Servicio de Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	10.000.000	10.000.000
9	73152101-014	SERVICIO DE PARTE ELECTRICA	Unidad	EVENTO	1		**60.000.000**
9.1		Cambio de Modulo	Unidad	EVENTO	1	20.000.000	20.000.000
9.2		Reparacion de Arranque y Alternador	Unidad	EVENTO	1	12.000.000	12.000.000
9.3		Reparacion Faro Trasero y Delantero	Unidad	EVENTO	2	2.000.000	4.000.000
9.4		Reparcio de Cableria Completo	Unidad	EVENTO	1	12.000.000	12.000.000
9.5		Servicio de Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1	12.000.000	12.000.000
						Precio Total	**576.000.000**

Abg. Enrique M. Riveros
Director UOC