Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
4.66.3	Bateria 100 A	Unidad	UNIDAD	1			3.914.425	3.914.425
4.66.4	Conjunto de Cable	Unidad	UNIDAD	1			351.529	351.529
4.66.5	Conjunto de Cable	Unidad	UNIDAD	1			334.640	334.640
4.66.6	Conjunto de Cable: LIN	Unidad	UNIDAD	1			2.955.415	2.955.415
4.66.7	Conjunto de Cables: ST	Unidad	UNIDAD	1			1.138.733	1.138.733
4.66.8	Conjunto de Cables: DI	Unidad	UNIDAD	1			435.675	435.675
4.66.9	Conjunto de Cable	Unidad	UNIDAD	1			1.086.422	1.086.422
4.66.10	Conjunto de Cable	Unidad	UNIDAD	1			765.383	765.383
4.66.11	Anillo de Terminal	Unidad	UNIDAD	1			22.326	22.326
4.66.12	Anillo de Terminal	Unidad	UNIDAD	1			16.616	16.616
4.66.13	Tubo CM: A Granel	Unidad	UNIDAD	1			7.352	7.352
4.66.14	Conjunto de Receptaculo	Unidad	UNIDAD	1			983.146	983.146
4.66.15	Tapa	Unidad	UNIDAD	1			24.698	24.698
4.66.16	Conjunto de Cables: ST	Unidad	UNIDAD	1			531.628	531.628
4.66.17	Conjunto de Cables: DI	Unidad	UNIDAD	1			760.601	760.601
4.66.18	MISC (Incluye: Faros, luces, señaleros y focos	Unidad	UNIDAD	1			16.799.999	16.799.999
4.66.19	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			8.064.999	8.064.999
4.67	**Desmontar y Montar - Suspensión**							
4.67.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
4.68	**Reparar - Suspensión**							
4.68.1	Grupo Cilindro	Unidad	UNIDAD	1			118.520.879	118.520.879
4.68.2	Pasador Cilindro de Suspensión	Unidad	UNIDAD	1			2.106.647	2.106.647
4.68.3	Pasador Cilindro de Suspensión	Unidad	UNIDAD	1			1.886.707	1.886.707
4.68.4	Anillo	Unidad	UNIDAD	1			168.168	168.168
4.68.5	Doble: Sello	Unidad	UNIDAD	1			920.634	920.634
4.68.6	Cojinete: SF	Unidad	UNIDAD	1			6.599.432	6.599.432
4.68.7	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			7.256.258	7.256.258
4.68.8	Perno Cabeza Hexagonal	Unidad	UNIDAD	1			937.218	937.218
4.68.9	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			7.789.577	7.789.577
4.68.10	Perno	Unidad	UNIDAD	1			1.405.831	1.405.831
4.68.11	Sello Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			854.417	854.417
4.68.12	Collar Retención	Unidad	UNIDAD	1			4.791.878	4.791.878
4.68.13	Conjunto de Varilla: Resistenete	Unidad	UNIDAD	1			21.187.549	21.187.549
4.68.14	Cojinete: SF	Unidad	UNIDAD	1			6.599.432	6.599.432
4.68.15	Perno: Cabeza Hexagonal	Unidad	UNIDAD	1			937.218	937.218
4.68.16	Conjunto de Varilla: Resistenete	Unidad	UNIDAD	1			9.773.710	9.773.710
4.68.17	Cojinete: SF	Unidad	UNIDAD	1			6.599.432	6.599.432
4.68.18	Anillo de Sujeción	Unidad	UNIDAD	1			3.874.658	3.874.658
4.68.19	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			14.512.516	14.512.516
4.68.20	Montaje: Conjunto de Suspensión	Unidad	UNIDAD	1			63.525.070	63.525.070
4.68.21	MISC (Incluye; tacos de goma, soportes, retenes, kit de sellos)	Unidad	UNIDAD	1			27.999.999	27.999.999
4.68.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			16.799.999	16.799.999
4.69	**Desmontar y Montar - Oscilante**							
4.69.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
4.70	**Reparar - Oscilante**							
4.70.1	Conjunto de Enganche	Unidad	UNIDAD	1			76.799.625	76.799.625
4.70.2	Pasador: Enganche	Unidad	UNIDAD	1			3.994.253	3.994.253
4.70.3	Pasador: Enganche	Unidad	UNIDAD	1			1.806.063	1.806.063
4.70.4	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			4.199.180	4.199.180
4.70.5	Anillo de sello en V	Unidad	UNIDAD	1			128.649	128.649
4.70.6	MISC (Incluye: anillos, retenes, arandelas, bujes, calces y buloneria)	Unidad	UNIDAD	1			11.199.999	11.199.999
4.70.7	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1			5.376.000	5.376.000
4.71	**Desmontar y Montar - Mangueras y Lineas de Suspensión**							
4.71.1	Conjunto de manguera	Unidad	UNIDAD	1			1.129.691	1.129.691
4.71.2	Correa	Unidad	UNIDAD	1			76.340	76.340
4.71.3	Válvula de Control de Combustible	Unidad	UNIDAD	1			3.297.172	3.297.172
4.71.4	Adaptador	Unidad	UNIDAD	1			146.342	146.342
4.71.5	Tapa	Unidad	UNIDAD	1			38.326	38.326
4.71.6	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			415.524	415.524
4.71.7	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			1.280.937	1.280.937
4.71.8	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			351.263	351.263
4.71.9	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			449.228	449.228
4.71.10	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			398.748	398.748
4.71.11	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			409.982	409.982
4.71.12	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			474.992	474.992
4.71.13	MISC (Incluye, conexiones, codos, sellos, mangueras)	Unidad	UNIDAD	1			16.799.999	16.799.999
4.71.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
4.72	**Cambiar - Parabrisas**							
4.72.1	Grupo de Ventana	Unidad	UNIDAD	1			6.251.568	6.251.568
4.72.2	Conjunto de Pestillo	Unidad	UNIDAD	1			576.968	576.968
4.72.3	Vidrio	Unidad	UNIDAD	1			1.254.264	1.254.264
4.72.4	Sello	Unidad	UNIDAD	1			1.408.195	1.408.195
4.72.5	Bisagra	Unidad	UNIDAD	1			449.159	449.159
4.72.6	Soporte	Unidad	UNIDAD	1			545.612	545.612
4.72.7	Tornilleria	Unidad	UNIDAD	1			263.932	263.932
4.72.8	Conjunto de Hoja: W	Unidad	UNIDAD	1			255.850	255.850
4.72.9	Grupo de Motor	Unidad	UNIDAD	1			2.727.421	2.727.421
4.72.10	Conjunto de Brazo	Unidad	UNIDAD	1			336.795	336.795
4.72.11	Grupo de Motor: Limpiaparabrisas	Unidad	UNIDAD	1			3.394.577	3.394.577
4.72.12	Parabrisas	Unidad	UNIDAD	1			6.640.730	6.640.730
4.72.13	Ventana Trasera	Unidad	UNIDAD	1			2.717.996	2.717.996

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

Lic. Edgar M. Colmán
Jefe de División Licitaciones
INC

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
4.72.14	Ventana: Puerta	Unidad	UNIDAD	1			2.522.741	2.522.741
4.72.15	Sello	Unidad	UNIDAD	1			268.224	268.224
4.72.16	MISC (Incluye; sellos, juntas, pestillos, accesorios para parabrisas	Unidad	UNIDAD	1			16.799.999	16.799.999
4.72.17	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
4.73	**Reparar - Chaperia**							
4.73.1	Taco de Goma de montaje	Unidad	UNIDAD	1			2.713.537	2.713.537
4.73.2	Taco de Goma de montaje	Unidad	UNIDAD	1			13.604.219	13.604.219
4.73.3	Pasador	Unidad	UNIDAD	1			410.555	410.555
4.73.4	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			27.999.998	27.999.998
4.74	**Reparar - Aire Acondicionado**							
4.74.1	Grupo de Compresor	Unidad	UNIDAD	1			6.767.232	6.767.232
4.74.2	Conjunto de Persiana	Unidad	UNIDAD	1			247.584	247.584
4.74.3	Filtro de Aire	Unidad	UNIDAD	1			1.712.594	1.712.594
4.74.4	Empaquetadura	Unidad	UNIDAD	1			78.137	78.137
4.74.5	Conjunto de Persiana	Unidad	UNIDAD	1			199.533	199.533
4.74.6	Acondicionador	Unidad	UNIDAD	1			21.049.686	21.049.686
4.74.7	Conjunto de Condensador	Unidad	UNIDAD	1			12.143.866	12.143.866
4.74.8	Grupo de Control	Unidad	UNIDAD	1			1.070.280	1.070.280
4.74.9	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			995.700	995.700
4.74.10	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			840.853	840.853
4.74.11	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			654.347	654.347
4.74.12	Conjunto de Conexion	Unidad	UNIDAD	1			693.387	693.387
4.74.13	Conjunto de Conexion	Unidad	UNIDAD	1			1.378.015	1.378.015
4.74.14	Conector	Unidad	UNIDAD	1			304.742	304.742
4.74.15	Conjunto de manguera	Unidad	UNIDAD	1			720.367	720.367
4.74.16	Conjunto de manguera	Unidad	UNIDAD	1			439.633	439.633
4.74.17	Secador	Unidad	UNIDAD	1			1.098.502	1.098.502
.74.18	MISC (Incluye, recarga de gas, mangueras y sensnores	Unidad	UNIDAD	1			16.799.999	16.799.999
4.74.19	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			11.199.999	11.199.999
4.75	Reparar - Herramientas de cubierta delantera y trasera							
4.75.1	MISC (Incluye: reparaciones de la caja de volquete)	Unidad	UNIDAD	1			16.799.999	16.799.999
4.75.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			16.799.999	16.799.999
5	**Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de Excavadora 345 D**	Unidad Medida Global	EVENTO	1	56.416.087	112.832.174		
5.1	**Servicio de Mantenimiento Preventivo - 250 horas**							
5.1.1	Filtro de Aceite	Unidad	UNIDAD	1			118.812	118.812
5.1.2	Filtro de Aire del motor eficiencia ultra alta	Unidad	UNIDAD	1			661.909	661.909
5.1.3	Separadores de agua de combustible de eficiencia avanzada	Unidad	UNIDAD	1			291.603	291.603
5.1.4	Separadores de agua de combustible de eficiencia avanzada	Unidad	UNIDAD	1			241.381	241.381
5.1.5	Analisis de Aceite	Unidad	UNIDAD	1			102.907	102.907
5.1.6	Aceite CAT DEO 15W40 4L	Unidad	UNIDAD	1			247.656	247.656
5.2	**Servicio de Mantenimiento Preventivo - 500 horas**							
5.2.1	Filtro de Aceite	Unidad	UNIDAD	1			118.812	118.812
5.2.2	Filtro de Aire del motor eficiencia ultra alta	Unidad	UNIDAD	1			661.909	661.909
5.2.3	Separadores de agua de combustible de eficiencia avanzada	Unidad	UNIDAD	1			291.603	291.603
4	Separadores de agua de combustible de eficiencia avanzada	Unidad	UNIDAD	1			241.381	241.381
5.2.5	Filtro Hidraulico	Unidad	UNIDAD	1			238.425	238.425
5.2.6	Análisis de Aceite	Unidad	UNIDAD	1			205.814	205.814
5.2.7	Aceite CAT DEO 15W40 4L	Unidad	UNIDAD	1			247.656	247.656
5.3	**Servicio de Mantenimiento Preventivo - 750 horas**							
5.3.1	Filtro de Aceite	Unidad	UNIDAD	1			118.812	118.812
5.3.2	Filtro de Aire del Motor Eficiencia Ultra Alta	Unidad	UNIDAD	1			661.909	661.909
5.3.3	Separadores de agua de combustible de eficiencia avanzada	Unidad	UNIDAD	1			291.603	291.603
5.3.4	Separadores de agua de combustible de eficiencia avanzada	Unidad	UNIDAD	1			241.381	241.381
5.3.5	Analisis de Aceite	Unidad	UNIDAD	1			102.907	102.907
5.3.6	Aceite CAT DEO 15W40 4L	Unidad	UNIDAD	1			247.656	247.656
5.4	**Servicio de Mantenimiento Preventivo - 1000 horas**							
5.4.1	Filtro de Aceite	Unidad	UNIDAD	1			118.812	118.812
5.4.2	Filtro de Aire del Motor Eficiencia ultra alta	Unidad	UNIDAD	1			661.909	661.909
5.4.3	Filtro de Aire del Motor	Unidad	UNIDAD	1			383.383	383.383
5.4.4	Separadores de Agua de Combustible de Eficiencia avanzada	Unidad	UNIDAD	1			291.603	291.603
5.4.5	Separadores de Agua de Combustible de Eficiencia avanzada	Unidad	UNIDAD	1			241.981	241.981
5.4.6	Filtro Hidraulico	Unidad	UNIDAD	1			238.425	238.425
5.4.7	Filtro Hidraulico	Unidad	UNIDAD	1			747.107	747.107
5.4.8	Filtro Hid	Unidad	UNIDAD	1			29.055	29.055
5.4.9	Análisis de Aceite	Unidad	UNIDAD	1			720.350	720.350
5.4.10	Aceite del Tren de Impulsion CAT TDTO 20L	Unidad	UNIDAD	1			714.899	714.899
5.4.11	Empaquetadura: Cubierta de Válvulas	Unidad	UNIDAD	1			233.955	233.955
5.4.12	Aceite CAT HYD ADV 20L	Litros	BALDE	1			1.842.116	1.842.116
5.4.13	Aceite del Tren de Impulsion CAT TDTO 20L	Litros	BALDE	1			1.429.798	1.429.798
5.4.14	Anticongelante CAT	Litros	BALDE	1			146.138	146.138
5.4.15	Aceite CAT DEO 15W40 4L	Litros	BALDE	1			247.656	247.656

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

Lic. Edgar M. Colmán
Jefe de División Licitaciones
INC

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
5.5	**Servicio de Mantenimiento Preventivo - 2000 horas**							
5.5.1	Filtro de Aceite	Unidad	UNIDAD	1			118.812	118.812
5.5.2	Filtro de Aire del Motor eficiencia ultra alta	Unidad	UNIDAD	1			661.909	661.909
5.5.3	Filtro de Aire del Motor	Unidad	UNIDAD	1			383.383	383.383
5.5.4	Separadores de Agua de Combustible de Eficiencia avanzada	Unidad	UNIDAD	1			291.603	291.603
5.5.5	Separadores de Agua de Combustible de Eficiencia avanzada	Unidad	UNIDAD	1			241.381	241.381
5.5.6	Filtro Hidraulico	Unidad	UNIDAD	1			238.425	238.425
5.5.7	Filtro Hidraulico	Unidad	UNIDAD	1			747.107	747.107
5.5.8	Filtro Hid	Unidad	UNIDAD	1			29.055	29.055
5.5.9	Analisis de Aceite	Unidad	UNIDAD	1			720.350	720.350
5.5.10	Aceite del Tren de Impulsion CAT TDTO 20L	Litros	BALDE	1			714.899	714.899
5.5.11	Empaquetadura: Cubierta de Válvulas	Unidad	UNIDAD	1			233.955	233.955
5.5.12	Aceite CAT HYD ADV 20L	Litros	BALDE	1			1.842.116	1.842.116
5.5.13	Aceite del Tren de Impulsion CAT TDTO 20L	Litros	BALDE	1			1.429.798	1.429.798
5.5.14	Correa	Unidad	UNIDAD	1			214.688	214.688
5.5.15	Juego de Correa	Unidad	UNIDAD	1			474.289	474.289
5.5.16	Anticongelante CAT	Litros	BIDON	1			715.019	715.019
5.5.17	Anticongelante CAT	Litros	BIDON	1			146.138	146.138
5.5.18	Sello	Unidad	UNIDAD	1			114.904	114.904
5.5.19	Aceite CAT PRIME GR	Litros	BALDE	1			1.095.261	1.095.261
5.5.20	Tapa: Válvula de Respiradero	Unidad	UNIDAD	1			62.819	62.819
5.5.21	Tapón	Unidad	UNIDAD	1			228.509	228.509
5.5.22	Aceite CAT DEO 15W40 4L	Litros	BIDON	1			247.656	247.656
5.5.23	Aceite	Litros	BIDON	1			322.054	322.054
5.6	**Desmontar y Montar - Sistema de Combustible**							
5.6.1	Taco de Goma de Montaje	Unidad	UNIDAD	1			1.203.415	1.203.415
5.6.2	Taco de goma de montaje	Unidad	UNIDAD	1			823.374	823.374
5.6.3	Arandela	Unidad	UNIDAD	1			577.905	577.905
5.6.4	Bulon	Unidad	UNIDAD	1			256.643	256.643
5.6.5	Tuerca 16 MM	Unidad	UNIDAD	1			43.776	43.776
5.6.6	Bulon	Unidad	UNIDAD	1			88.150	88.150
5.6.7	Polea	Unidad	UNIDAD	1			1.793.932	1.793.932
5.7	**Reparar - Sistema de Combustible**							
5.7.1	Conjunto de Bomba de inyeccion de combustibkle	Unidad	UNIDAD	1			12.904.810	12.904.810
5.7.2	Core Conjunto de Bomba de inyeccion de combustible	Unidad	UNIDAD	1			3.098.051	3.098.051
5.7.3	Conjunto de Bomba de inyeccion de combustible	Unidad	UNIDAD	1			5.086.079	5.086.079
5.7.4	Core Conjunto de Bomba de inyeccion de combustible	Unidad	UNIDAD	1			1.576.665	1.576.665
5.7.5	Conjunto de Tubo	Unidad	UNIDAD	1			395.432	395.432
5.7.6	Conjunto de Tubo	Unidad	UNIDAD	1			395.432	395.432
5.7.7	Conjunto de Tubo	Unidad	UNIDAD	1			395.432	395.432
5.7.8	Conjunto de Tubo	Unidad	UNIDAD	1			395.432	395.432
5.7.9	Abrazadera Inyector	Unidad	UNIDAD	1			222.935	222.935
5.7.10	Bulon	Unidad	UNIDAD	1			261.760	261.760
5.7.11	Grupo de Filtro	Unidad	UNIDAD	1			3.676.200	3.676.200
5.8	**Reparar - Sistema Eléctrico**							
5.8.1	Grupo Motor	Unidad	UNIDAD	1			3.281.955	3.281.955
5.8.2	Grupo Motor	Unidad	UNIDAD	1			2.116.327	2.116.327
5.8.3	Alternador	Unidad	UNIDAD	1			5.060.141	5.060.141
5.8.4	Bateria-100A	Unidad	UNIDAD	1			3.914.425	3.914.425
5.8.5	Conjunto de Lampara	Unidad	UNIDAD	1			672.619	672.619
5.8.6	Conjunto de Lampara	Unidad	UNIDAD	1			711.550	711.550
5.8.7	Conjunto de Mazo de Cables	Unidad	UNIDAD	1			352.017	352.017
5.8.8	Conjunto de Mazo de Cables	Unidad	UNIDAD	1			8.718.562	8.718.562
5.8.9	Conjunto de Mazo de Cables	Unidad	UNIDAD	1			152.320	152.320
5.8.10	Conjunto de Mazo de Cables	Unidad	UNIDAD	1			6.909.903	6.909.903
5.8.11	Conjunto de Mazo de Cables	Unidad	UNIDAD	1			965.647	965.647
5.8.12	Conjunto de Cable	Unidad	UNIDAD	1			494.712	494.712
5.8.13	Conjunto de Mazo de Cables	Unidad	UNIDAD	1			15.723.666	15.723.666
5.8.14	Conjunto de Servicio	Unidad	UNIDAD	1			773.061	773.061
5.8.15	Conjunto de Rele	Unidad	UNIDAD	1			539.464	539.464
5.8.16	Conjunto de Transmisor	Unidad	UNIDAD	1			389.080	389.080
5.8.17	Conjunto de Cable	Unidad	UNIDAD	1			240.175	240.175
5.8.18	Conjunto Panel: Instrumento	Unidad	UNIDAD	1			1.572.021	1.572.021
5.9	**Reparar - Sistema de Admisión**							
5.9.1	Abrazadera Manguera	Unidad	UNIDAD	1			73.795	73.795
5.9.2	Manguera	Unidad	UNIDAD	1			266.611	266.611
5.9.3	Tubo: Turbocompresor E	Unidad	UNIDAD	1			1.002.331	1.002.331
5.9.4	Empaquetadura	Unidad	UNIDAD	1			36.152	36.152
5.9.5	Manguera de Aire	Unidad	UNIDAD	1			150.204	150.204
5.9.6	Manguera de Admision	Unidad	UNIDAD	1			407.158	407.158
5.9.7	Conjunto de Conducto: Interno	Unidad	UNIDAD	1			686.212	686.212
5.9.8	Grupo de Filtro: Conjunto	Unidad	UNIDAD	1			1.875.866	1.875.866
5.9.9	Abrazadera	Unidad	UNIDAD	1			58.946	58.946
5.9.10	Indicador	Unidad	UNIDAD	1			371.993	371.993
5.10	**Reparar - Sistema de Escape**							
5.10.1	Tubo: Extension	Unidad	UNIDAD	1			2.669.741	2.669.741
5.10.2	Abrazadera: Doblada B	Unidad	UNIDAD	1			205.919	205.919
5.10.3	Conjunto de Silenciador	Unidad	UNIDAD	1			2.891.557	2.891.557

Lic. Edgar M. Colmán
Jefe de División Licitaciones
I.N.C.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
5.10.4	Tuerca	Unidad	UNIDAD	1			24.265	24.265
5.10.5	Prisionero	Unidad	UNIDAD	1			344.982	344.982
5.10.6	Conjunto de Abrazadera: Silenciador	Unidad	UNIDAD	1			183.587	183.587
5.10.7	Multiple: Escape	Unidad	UNIDAD	1			1.475.998	1.475.998
5.10.8	Empaquetadura: Multiple	Unidad	UNIDAD	1			167.350	167.350
5.10.9	Bulon	Unidad	UNIDAD	1			314.107	314.107
5.10.10	Prisionero	Unidad	UNIDAD	1			464.776	464.776
5.10.11	Tuerca	Unidad	UNIDAD	1			32.353	32.353
5.10.12	Empaquetadura	Unidad	UNIDAD	1			74.852	74.852
5.10.13	Turbo GP	Unidad	UNIDAD	1			9.748.664	9.748.664
5.10.14	Reman Grupo de Turbocompresor Basico	Unidad	UNIDAD	1			3.746.120	3.746.120
5.10.15	Tubo: Turbocargador	Unidad	UNIDAD	1			676.456	676.456
5.10.16	Tubo: Turbocargador	Unidad	UNIDAD	1			879.540	879.540
5.10.17	Empaquetadura: Turbocompresor	Unidad	UNIDAD	1			32.058	32.058
5.10.18	Calce	Unidad	UNIDAD	1			212.666	212.666
5.10.19	Arandela	Unidad	UNIDAD	1			158.818	158.818
5.11	**Reparar - Tapa Motor**							
5.11.1	Grupo Culata de Cilindro	Unidad	UNIDAD	1			13.230.450	13.230.450
5.11.2	Válvula de Admision	Unidad	UNIDAD	1			1.592.184	1.592.184
5.11.3	Válvula de Escape	Unidad	UNIDAD	1			1.910.973	1.910.973
5.11.4	Casquillo de Admision	Unidad	UNIDAD	1			410.375	410.375
5.11.5	Asiento de Válvula	Unidad	UNIDAD	1			217.809	217.809
5.11.6	Guía: Válvula de Admisión	Unidad	UNIDAD	1			368.694	368.694
5.11.7	Resorte de Válvula	Unidad	UNIDAD	1			548.592	548.592
5.11.8	Reten de Válvula de Admisión	Unidad	UNIDAD	1			172.018	172.018
5.11.9	Reten de Válvula de Escape	Unidad	UNIDAD	1			172.018	172.018
5.11.10	Tapa	Unidad	UNIDAD	1			2.105.294	2.105.294
5.11.11	Chaveta	Unidad	UNIDAD	1			98.630	98.630
5.11.12	Empaquetadura de Cabeza	Unidad	UNIDAD	1			493.643	493.643
5.12	**Provisión de Motor**							
5.12.1	Configuración del Motor	Unidad	UNIDAD	1			110.217.173	110.217.173
5.12.2	Core Configuración del Motor	Unidad	UNIDAD	1			21.007.527	21.007.527
5.13	**Reparar - Radiador**							
5.13.1	Taco de Goma de Montaje	Unidad	UNIDAD	1			203.969	203.969
5.13.2	Taco de Goma de Montaje	Unidad	UNIDAD	1			497.323	497.323
5.13.3	Abrazadera	Unidad	UNIDAD	1			149.389	149.389
5.13.4	Abrazadera	Unidad	UNIDAD	1			149.389	149.389
5.13.5	Manguera	Unidad	UNIDAD	1			239.183	239.183
5.13.6	Manguera	Unidad	UNIDAD	1			235.575	235.575
5.13.7	Conjunto de Tapa: Alivio	Unidad	UNIDAD	1			144.728	144.728
5.13.8	Grupo de Radiador	Unidad	UNIDAD	1			13.910.518	13.910.518
5.14	**Desmontar y Montar - Intercambiador de Aceite**							
5.14.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			5.500.000	5.500.000
5.15	**Reparar - Intercambiador de Aceite**							
5.15.1	Enfriador de Aceite	Unidad	UNIDAD	1			2.880.526	2.880.526
5.15.2	Sello	Unidad	UNIDAD	1			67.058	67.058
5.15.3	Sello	Unidad	UNIDAD	1			100.439	100.439
5.16	**Reparar - Bomba de Agua**							
5.16.1	Grupo de Bomba de Agua	Unidad	UNIDAD	1			1.714.228	1.714.228
5.16.2	Tubo Metalico	Unidad	UNIDAD	1			107.645	107.645
5.16.3	Bulon	Unidad	UNIDAD	1			14.705	14.705
5.17	**Reparar - Ventilador**							
5.17.1	Conjunto de Caja	Unidad	UNIDAD	1			1.653.200	1.653.200
5.17.2	Polea	Unidad	UNIDAD	1			1.793.932	1.793.932
5.17.3	Conjunto de Aspas	Unidad	UNIDAD	1			2.150.671	2.150.671
5.17.4	Polea	Unidad	UNIDAD	1			770.425	770.425
5.18	**Desmontar y Montar - Mangueras y Lineas**							
5.18.1	Conjunto de Mangueras	Unidad	UNIDAD	1			798.580	798.580
5.18.2	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			693.045	693.045
5.18.3	Conjunto de Tubo	Unidad	UNIDAD	1			549.091	549.091
5.18.4	Conjunto de Tubo	Unidad	UNIDAD	1			502.520	502.520
5.18.5	Manguera Interna a Granel	Unidad	UNIDAD	1			563.805	563.805
5.18.6	Grupo de Filtro	Unidad	UNIDAD	1			3.683.305	3.683.305
5.18.7	Conjunto de Cable	Unidad	UNIDAD	1			1.103.504	1.103.504
5.18.8	Conjunto de Cable	Unidad	UNIDAD	1			1.156.077	1.156.077
5.19	**Reparar - Mangueras y lineas**							
5.19.1	Conjunto de Mangueras: ORFS	Unidad	UNIDAD	1			798.580	798.580
5.19.2	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			693.045	693.045
5.19.3	Conjunto de Tubo	Unidad	UNIDAD	1			549.091	549.091
5.19.4	Conjunto de Tubo	Unidad	UNIDAD	1			502.520	502.520
5.19.5	Manguera Interna a Granel	Unidad	UNIDAD	1			563.805	563.805
5.19.6	Grupo de Filtro	Unidad	UNIDAD	1			3.683.305	3.683.305
5.19.7	Conjunto de Cable	Unidad	UNIDAD	1			1.103.504	1.103.504
5.19.8	Conjunto de Cable	Unidad	UNIDAD	1			1.156.077	1.156.077
5.20	**Desmontar y Montar - Transmisión & Convertidor de PAR**							
5.20.1	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			1.271.633	1.271.633
5.20.2	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			1.565.931	1.565.931
5.20.3	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			2.467.196	2.467.196
5.20.4	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			2.942.388	2.942.388
5.20.5	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			1.317.998	1.317.998
5.20.6	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			1.616.589	1.616.589
5.20.7	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			1.699.712	1.699.712

Edgar M. Colmán
Jefe de División Licitaciones
I.N.C.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
5.20.8	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			351.713	351.713
5.20.9	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			375.714	375.714
5.20.10	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			371.212	371.212
5.20.11	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			368.061	368.061
5.20.12	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			373.313	373.313
5.20.13	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			371.512	371.512
5.20.14	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			383.020	383.020
5.20.15	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			385.416	385.416
5.20.16	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			1.172.303	1.172.303
5.20.17	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			1.122.639	1.122.639
5.20.18	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			443.386	443.386
5.20.19	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			443.386	443.386
5.20.20	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			637.542	637.542
5.20.21	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			550.966	550.966
5.20.22	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			467.803	467.803
5.21	**Reparar - Transmisión y Convertidor de PAR**							
5.21.1	Juego: Cruceta	Unidad	UNIDAD	1			1.172.510	1.172.510
5.21.2	Filtro Hidraulico	Unidad	UNIDAD	1			238.886	238.886
5.21.3	Taza Cónica	Unidad	UNIDAD	1			684.516	684.516
5.21.4	Cono Ahusado	Unidad	UNIDAD	1			956.340	956.340
5.21.5	Placa	Unidad	UNIDAD	1			2.147.301	2.147.301
5.21.6	Cojinete de Aguja	Unidad	UNIDAD	1			166.217	166.217
5.21.7	Piston	Unidad	UNIDAD	1			821.840	821.840
5.21.8	Resorte: piston	Unidad	UNIDAD	1			239.644	239.644
5.21.9	Retenedor	Unidad	UNIDAD	1			112.928	112.928
5.21.10	Disco de Embrague	Unidad	UNIDAD	1			3.891.967	3.891.967
5.21.11	Disco Friccio	Unidad	UNIDAD	1			2.146.998	2.146.998
5.21.12	Conjunto de Eje	Unidad	UNIDAD	1			9.342.875	9.342.875
5.21.13	Conjunto de Engranaje	Unidad	UNIDAD	1			5.670.532	5.670.532
5.21.14	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			213.919	213.919
5.21.15	Engranaje	Unidad	UNIDAD	1			2.263.262	2.263.262
5.21.16	Engranaje	Unidad	UNIDAD	1			1.618.352	1.618.352
5.21.17	Engranaje	Unidad	UNIDAD	1			1.937.282	1.937.282
5.21.18	Engranaje	Unidad	UNIDAD	1			4.865.106	4.865.106
5.21.19	Engranaje AWD	Unidad	UNIDAD	1			1.560.147	1.560.147
5.21.20	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			238.522	238.522
5.21.21	Taza	Unidad	UNIDAD	1			261.023	261.023
5.21.22	Corno del Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			315.029	315.029
5.21.23	Eje	Unidad	UNIDAD	1			9.428.684	9.428.684
5.21.24	Taza: rodillo conico	Unidad	UNIDAD	1			213.920	213.920
5.21.25	Cono Ahusado	Unidad	UNIDAD	1			337.382	337.382
5.21.26	Respiradero	Unidad	UNIDAD	1			131.601	131.601
5.21.27	Cubeta	Unidad	UNIDAD	1			262.075	262.075
5.21.28	Cono	Unidad	UNIDAD	1			359.134	359.134
5.21.29	Cubeta	Unidad	UNIDAD	1			153.464	153.464
5.21.30	Cono	Unidad	UNIDAD	1			178.666	178.666
5.21.31	Eje	Unidad	UNIDAD	1			9.991.837	9.991.837
5.21.32	Eje: Retroceso	Unidad	UNIDAD	1			5.881.752	5.881.752
5.21.33	Conjunto de Eje	Unidad	UNIDAD	1			17.101.303	17.101.303
5.21.34	Conjunto de Engranaje	Unidad	UNIDAD	1			1.960.384	1.960.384
5.21.35	Conjunto d Engranaje	Unidad	UNIDAD	1			2.116.099	2.116.099
5.21.36	Placa Final	Unidad	UNIDAD	1			1.585.492	1.585.492
5.21.37	Placa de embrague	Unidad	UNIDAD	1			6.143.980	6.143.980
5.21.38	Disco	Unidad	UNIDAD	1			3.317.714	3.317.714
5.21.39	Cojinete de Rodillo	Unidad	UNIDAD	1			439.842	439.842
5.21.40	Grupo de Bomba	Unidad	UNIDAD	1			9.447.736	9.447.736
5.21.41	Rodillo de Cono	Unidad	UNIDAD	1			524.748	524.748
5.21.42	Taza Cónica	Unidad	UNIDAD	1			189.318	189.318
5.21.43	Conjunto de Caja	Unidad	UNIDAD	1			26.384.854	26.384.854
5.21.44	Caja: Transmisión	Unidad	UNIDAD	1			9.251.701	9.251.701
5.22	**Reparar - Bomba de Transmisión**							
5.22.1	Grupo de Bomba	Unidad	UNIDAD	1			9.429.512	9.429.512
5.23	**Reparar - Bomba de Valvulas**							
5.23.1	Sello	Unidad	UNIDAD	1			1.226.830	1.226.830
5.23.2	Sello	Unidad	UNIDAD	1			484.748	484.748
5.23.3	Anillo	Unidad	UNIDAD	1			586.476	586.476
5.23.4	Sello	Unidad	UNIDAD	1			194.502	194.502
5.23.5	Sello	Unidad	UNIDAD	1			534.149	534.149
5.23.6	Sello	Unidad	UNIDAD	1			194.502	194.502
5.23.7	Anillo	Unidad	UNIDAD	1			155.936	155.936
5.23.8	Sello	Unidad	UNIDAD	1			1.122.110	1.122.110
5.23.9	Anillo	Unidad	UNIDAD	1			942.557	942.557
5.24	**Reparar - Grupo de Eje Delantero**							
5.24.1	Soporte Diferencial	Unidad	UNIDAD	1			28.935.048	28.935.048
5.24.2	Conjunto de Portador	Unidad	UNIDAD	1			14.675.417	14.675.417
5.24.3	Conjunto de Eje	Unidad	UNIDAD	1			18.529.331	18.529.331
5.25	**Desmontar y Montar - Sistema de Freno**							
5.25.1	Conjunto de Eje	Unidad	UNIDAD	1			13.857.021	13.857.021
5.25.2	Cubete	Unidad	UNIDAD	1			633.037	633.037
5.25.3	Cubeta	Unidad	UNIDAD	1			665.676	665.676
5.25.4	Cubeta	Unidad	UNIDAD	1			502.775	502.775
5.25.5	Cubeta	Unidad	UNIDAD	1			611.175	611.175
5.25.6	Egranaje Planetario	Unidad	UNIDAD	1			4.219.392	4.219.392
5.25.7	Conjunto de Portador	Unidad	UNIDAD	1			35.436.544	35.436.544

Omar M. Colmán
Jefe de División Licitaciones

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
5.25.8	Engranaje Planetario	Unidad	UNIDAD	1			12.152.857	12.152.857
5.25.9	Engranaje: conico, abrazadera	Unidad	UNIDAD	1			1.791.306	1.791.306
5.25.10	Engranaje	Unidad	UNIDAD	1			4.533.065	4.533.065
5.25.11	Cono	Unidad	UNIDAD	1			899.246	899.246
5.25.12	Juego de Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			7.511.988	7.511.988
5.26	**Reparar - Sistema de Freno**							
5.26.1	Conjunto de Freno	Unidad	UNIDAD	1			3.378.388	3.378.388
5.26.2	Conjunto de Palanca	Unidad	UNIDAD	1			2.240.631	2.240.631
5.26.3	Deposito	Unidad	UNIDAD	1			1.334.946	1.334.946
5.26.4	Conjunto de Palanca	Unidad	UNIDAD	1			711.042	711.042
5.27	**Reparar - Sistema de Admisión**							
5.27.1	Conjunto de Eje	Unidad	UNIDAD	1			18.529.331	18.529.331
5.27.2	Conjunto de Tirante	Unidad	UNIDAD	1			8.462.744	8.462.744
5.27.3	Cilindro de Direccion	Unidad	UNIDAD	1			7.379.332	7.379.332
5.27.4	Válvula de Control	Unidad	UNIDAD	1			16.989.904	16.989.904
5.28	**Reparar - Bomba Hidraulica**							
5.28.1	Grupo de Bomba, Piston, B	Unidad	UNIDAD	1			34.354.933	34.354.933
5.29	**Reparar - Cilindro Hidraulico**							
5.29.1	juego: Sello: cilindro hidraulico	Unidad	UNIDAD	1			2.807.340	2.807.340
5.29.2	Juego de Sello	Unidad	UNIDAD	1			3.209.349	3.209.349
5.29.3	Kit de Sellos	Unidad	UNIDAD	1			2.485.728	2.485.728
5.29.4	juego: Sello: cilindro hidraulico	Unidad	UNIDAD	1			905.835	905.835
5.30	**Reparar - Tanque Hidraulico**							
5.30.1	Filtro HID	Unidad	UNIDAD	1			29.055	29.055
5.30.2	Tapa: llenado	Unidad	UNIDAD	1			236.955	236.955
5.30.3	Grupo de Tanque Hidraulico	Unidad	UNIDAD	1			6.919.002	6.919.002
5.30.4	Sello anular NBR (90)	Unidad	UNIDAD	1			9.875	9.875
5.30.5	Valvula	Unidad	UNIDAD	1			291.035	291.035
5.31	**Reparar - Cucharon**							
5.31.1	Punta de penetracion	Unidad	UNIDAD	1			1.122.957	1.122.957
5.31.2	Conjunto de Retenedor	Unidad	UNIDAD	1			246.065	246.065
5.31.3	Pasador	Unidad	UNIDAD	1			126.396	126.396
5.31.4	Adaptador	Unidad	UNIDAD	1			1.937.216	1.937.216
5.31.5	Cuchilla	Unidad	UNIDAD	1			911.108	911.108
5.31.6	Buje	Unidad	UNIDAD	1			992.578	992.578
5.31.7	buje	Unidad	UNIDAD	1			992.578	992.578
5.32	**Reparar - brazo H**							
5.32.1	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			476.540	476.540
5.32.2	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			370.160	370.160
5.32.3	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			476.540	476.540
5.32.4	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			370.160	370.160
5.32.5	Adaptador	Unidad	UNIDAD	1			114.407	114.407
5.32.6	Perno	Unidad	UNIDAD	1			4.182.925	4.182.925
5.32.7	Conjunto de Guia	Unidad	UNIDAD	1			2.631.552	2.631.552
5.32.8	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			371.806	371.806
5.32.9	pasador	Unidad	UNIDAD	1			62.841	62.841
5.32.10	Guia	Unidad	UNIDAD	1			1.631.678	1.631.678
5.33	**Reparar - Brazo Stick**							
5.33.1	pasador	Unidad	UNIDAD	1			441.679	441.679
5.33.2	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			1.077.861	1.077.861
5.33.3	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			968.042	968.042
5.33.4	Pasador	Unidad	UNIDAD	1			2.429.229	2.429.229
[illegible]3.5	Adaptador Recto	Unidad	UNIDAD	1			16.344	16.344
[illegible].6	Buje	Unidad	UNIDAD	1			992.578	992.578
5.33.7	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			382.877	382.877
5.33.8	Buje	Unidad	UNIDAD	1			992.578	992.578
5.33.9	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			815.428	815.428
5.33.10	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			798.371	798.371
5.33.11	Pasador	Unidad	UNIDAD	1			1.232.718	1.232.718
5.33.12	Pasador	Unidad	UNIDAD	1			2.684.779	2.684.779
5.33.13	Pasador	Unidad	UNIDAD	1			1.254.114	1.254.114
5.33.14	Pasador	Unidad	UNIDAD	1			1.825.363	1.825.363
5.33.15	Aceite CAT PRIME	Unidad	UNIDAD	1			1.095.261	1.095.261
6	**Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de Excavadora 345 D**	Unidad Medida Global	EVENTO	1	57.297.724	114.595.447		
6.1	**Servicio de Mantenimiento Preventivo de 250 Horas**							
6.1.1	Filtro de Aceite	Unidad	UNIDAD	1			118.812	118.812
6.1.2	Filtro de Aire Motor	Unidad	UNIDAD	1			661.909	661.909
6.1.3	Separadores de Agua de Combustible de Eficiencia	Unidad	UNIDAD	1			291.603	291.603
6.1.4	Separadores de Agua de Combustible de Eficiencia	Unidad	UNIDAD	1			241.381	241.381
6.1.5	Analisis de Aceite	Unidad	UNIDAD	1			102.907	102.907
6.1.6	Aceite	Litros	BALDE	1			247.656	247.656
6.2	**Servicio de Mantenimiento Preventivo de 500 Horas**							
6.2.1	Filtro Aceite	Unidad	UNIDAD	1			118.812	118.812
6.2.2	Filtro de Aire del Motor	Unidad	UNIDAD	1			661.909	661.909
6.2.3	Separadores de Agua de Combustible	Unidad	UNIDAD	1			291.603	291.603
6.2.4	Separadores de Agua de Combustible	Unidad	UNIDAD	1			241.381	241.381
6.2.5	Filtro Hidraulico	Unidad	UNIDAD	1			238.425	238.425
6.2.6	Analisis de Aceite	Unidad	UNIDAD	1			205.814	205.814
6.2.7	Aceite	Litros	BALDE	1			247.656	247.656
6.3	**Servicio de Mantenimiento Preventivo de 750 Horas**							

Lic. Edgar M. Colmán
Jefe de División Licitaciones
I.N.C.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
6.3.1	Filtro Aceite	Unidad	UNIDAD	1			118.812	118.812
6.3.2	Filtro de aire del motor	Unidad	UNIDAD	1			661.909	661.909
6.3.3	Separadores de agua	Unidad	UNIDAD	1			291.603	291.603
6.3.4	Separadores de agua	Unidad	UNIDAD	1			241.381	241.381
6.3.5	Análisis de Aceite	Unidad	UNIDAD	1			102.907	102.907
6.3.6	Aceite	Litros	BALDE	1			247.656	247.656
6.4	**Servicio de Mantenimiento Preventivo de 1000 Horas**							
6.4.1	Filtro de Aceite	Unidad	UNIDAD	1			118.812	118.812
6.4.2	Filtro de Aire Motor	Unidad	UNIDAD	1			661.909	661.909
6.4.3	Filtro de Aire Motor	Unidad	UNIDAD	1			383.383	383.383
6.4.4	Separadores de Agua	Unidad	UNIDAD	1			291.603	291.603
6.4.5	Separadores de Agua	Unidad	UNIDAD	1			241.381	241.381
6.4.6	Filtro Hidraulico	Unidad	UNIDAD	1			238.425	238.425
6.4.7	Filtro Hidraulico	Unidad	UNIDAD	1			747.107	747.107
6.4.8	Filtro Hidraulico	Unidad	UNIDAD	1			29.055	29.055
6.4.9	Analisis de Aceite	Unidad	UNIDAD	1			720.350	720.350
6.4.10	Aceite de Tren de impulsion	Litros	BALDE	1			714.899	714.899
6.4.11	Empaquetadura	Unidad	UNIDAD	1			233.955	233.955
6.4.12	Aceite	Litros	BALDE	1			1.842.116	1.842.116
6.4.13	Aceite de Tren de impulsion	Litros	BALDE	1			1.429.798	1.429.798
6.4.14	Anticongelante	Litros	BIDON	1			146.138	146.138
6.4.15	Aceite	Litros	BIDON	1			247.656	247.656
6.5	**Servicio de Mantenimiento Preventivo de 2000 Horas**							
6.5.1	Filtro de aceite	Unidad	UNIDAD	1			118.812	118.812
6.5.2	Filtro de Aire	Unidad	UNIDAD	1			661.909	661.909
6.5.3	Filtro de Aire	Unidad	UNIDAD	1			383.383	383.383
6.5.4	Separadores de Agua	Unidad	UNIDAD	1			291.603	291.603
6.5.5	Separadores de Agua	Unidad	UNIDAD	1			241.381	241.381
6.5.6	Filtro Hidraulico	Unidad	UNIDAD	1			238.425	238.425
6.5.7	Filtro Hidraulico	Unidad	UNIDAD	1			747.107	747.107
6.5.8	Filtro Hidraulico	Unidad	UNIDAD	1			29.055	29.055
6.5.9	Analisis de Aceite	Unidad	UNIDAD	1			720.350	720.350
6.5.10	Aceite de Tren de Impulsion	Litros	BALDE	1			714.899	714.899
6.5.11	Empaquetadura	Unidad	UNIDAD	1			233.955	233.955
6.5.12	Aceite	Litros	BALDE	1			1.842.116	1.842.116
6.5.13	Aceite	Litros	BALDE	1			1.429.798	1.429.798
6.5.14	Correa	Unidad	UNIDAD	1			214.688	214.688
6.5.15	Juego de Corre	Unidad	UNIDAD	1			474.289	474.289
6.5.16	Anticongelante	Litros	BIDON	1			146.138	146.138
6.5.17	Sello	Unidad	UNIDAD	1			114.904	114.904
6.5.18	Aceite	Litros	BALDE	1			1.095.261	1.095.261
6.5.19	Tapa Valvula	Unidad	UNIDAD	1			62.819	62.819
6.5.20	Tapon	Unidad	UNIDAD	1			228.509	228.509
6.5.21	Aceite	Litros	BIDON	1			247.656	247.656
6.5.22	Aceite	Litros	BIDON	1			322.054	322.054
6.5.23	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			13.431.500	13.431.500
6.6	**Desmontar y Montar - Sistema de Combustible**							
6.6.1	Taco de Goma	Unidad	UNIDAD	1			1.203.415	1.203.415
6.6.2	Taco de Goma	Unidad	UNIDAD	1			823.374	823.374
6.6.3	Arandela	Unidad	UNIDAD	1			577.905	577.905
6.6.4	Bulon	Unidad	UNIDAD	1			256.643	256.643
6.6.5	Tuerca 16mm	Unidad	UNIDAD	1			43.776	43.776
6.6.6	Bulon	Unidad	UNIDAD	1			88.150	88.150
6.6.7	Polea	Unidad	UNIDAD	1			1.793.932	1.793.932
6.7	**Reparar - Sistema de Combustible**							
6.7.1	Conjunto de Bomba de Inyeccion	Unidad	UNIDAD	1			12.904.810	12.904.810
6.7.2	Core Conjunto de Bomba de Inyeccion	Unidad	UNIDAD	1			3.098.051	3.098.051
6.7.3	Conjunto de Bomba de Inyeccio	Unidad	UNIDAD	1			5.086.079	5.086.079
6.7.4	Core Conjunto de Bomba	Unidad	UNIDAD	1			1.576.665	1.576.665
6.7.5	Conjunto de Tubo	Unidad	UNIDAD	1			395.432	395.432
6.7.6	Conjunto de Tubo	Unidad	UNIDAD	1			395.432	395.432
6.7.7	Conjunto de Tubo	Unidad	UNIDAD	1			395.432	395.432
6.7.8	Conjunto de Tubo	Unidad	UNIDAD	1			395.432	395.432
6.7.9	Abrazadera	Unidad	UNIDAD	1			222.935	222.935
6.7.10	Bulon	Unidad	UNIDAD	1			261.760	261.760
6.7.11	Grupo de Filtro	Unidad	UNIDAD	1			3.676.200	3.676.200
6.8	**Reparar - Sistema Electrico**							
6.8.1	Grupo Motor	Unidad	UNIDAD	1			3.281.955	3.281.955
6.8.2	Grupo Motor	Unidad	UNIDAD	1			2.116.327	2.116.327
6.8.3	Alternador	Unidad	UNIDAD	1			5.060.141	5.060.141
6.8.4	Bateria 100A	Unidad	UNIDAD	1			3.914.425	3.914.425
6.8.5	Conjunto de Lampara	Unidad	UNIDAD	1			672.619	672.619
6.8.6	Conjunto de Lampara	Unidad	UNIDAD	1			711.550	711.550
6.8.7	Conjunto de Mazo de Cables	Unidad	UNIDAD	1			352.017	352.017
6.8.8	Conjunto de Mazo de Cables	Unidad	UNIDAD	1			8.718.562	8.718.562
6.8.9	Conjunto de Mazo de Cables	Unidad	UNIDAD	1			152.320	152.320
6.8.10	Conjunto de Mazo de Cables	Unidad	UNIDAD	1			6.909.903	6.909.903
6.8.11	Conjunto de Mazo de Cables	Unidad	UNIDAD	1			965.647	965.647
6.8.12	Conjunto de Cables	Unidad	UNIDAD	1			494.712	494.712
6.8.13	Conjunto de Mazo de Cables	Unidad	UNIDAD	1			15.723.666	15.723.666
6.8.14	Conjunto de Servicio	Unidad	UNIDAD	1			773.061	773.061
6.8.15	Conjunto de Rele	Unidad	UNIDAD	1			539.464	539.464

Lic. Oscar M. Colmán
Jefe de División Licitaciones
I.N.C.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
6.8.16	Conjunto de Trasmisor	Unidad	UNIDAD	1			389.080	389.080
6.8.17	Conjunto de Cable	Unidad	UNIDAD	1			240.175	240.175
6.8.18	Conjunto de panel	Unidad	UNIDAD	1			1.572.021	1.572.021
6.9	**Reparar - Sistema de Admisión**							
6.9.1	Abrazadera Manguera	Unidad	UNIDAD	1			73.795	73.795
6.9.2	Manguera	Unidad	UNIDAD	1			266.611	266.611
6.9.3	Tubo: Turbocompresor	Unidad	UNIDAD	1			1.002.331	1.002.331
6.9.4	Empaquetadura	Unidad	UNIDAD	1			36.152	36.152
6.9.5	Manguera de Aire	Unidad	UNIDAD	1			150.204	150.204
6.9.6	Manguera: Admision	Unidad	UNIDAD	1			407.158	407.158
6.9.7	Conjunto de Conducto	Unidad	UNIDAD	1			686.212	686.212
6.9.8	Grupo de Filtro	Unidad	UNIDAD	1			1.875.866	1.875.866
6.9.9	Abrazadera	Unidad	UNIDAD	1			58.946	58.946
6.9.10	Indicador	Unidad	UNIDAD	1			371.993	371.993
6.10	**Reparar - Sistema de Escape**							
6.10.1	Tubo: Extension	Unidad	UNIDAD	1			2.669.741	2.669.741
6.10.2	Abrazadera	Unidad	UNIDAD	1			205.919	205.919
6.10.3	Conjunto de Silenciador	Unidad	UNIDAD	1			2.891.557	2.891.557
6.10.4	Tuerca	Unidad	UNIDAD	1			24.265	24.265
6.10.5	Prisionero	Unidad	UNIDAD	1			344.982	344.982
6.10.6	Conjunto Abrzadera	Unidad	UNIDAD	1			183.587	183.587
6.10.7	Multiple Escape	Unidad	UNIDAD	1			1.475.998	1.475.998
6.10.8	Empaquetadura Multiple	Unidad	UNIDAD	1			167.350	167.350
6.10.9	Bulon	Unidad	UNIDAD	1			314.107	314.107
6.10.10	Prisionero	Unidad Internacional	UNIDAD	1			464.776	464.776
6.10.11	Tuerca	Unidad	UNIDAD	1			32.353	32.353
6.10.12	Empaquetadura	Unidad	UNIDAD	1			74.852	74.852
6.10.13	Turbo Gp	Unidad	UNIDAD	1			9.748.664	9.748.664
6.10.14	Reman Grupo turbocompresor	Unidad	UNIDAD	1			3.746.120	3.746.120
6.10.15	Tubo: turbocargador	Unidad	UNIDAD	1			676.456	676.456
6.10.16	Tubo: turbocargador	Unidad	UNIDAD	1			879.540	879.540
6.10.17	Empaquetadura	Unidad	UNIDAD	1			32.058	32.058
6.10.18	Calce	Unidad	UNIDAD	1			212.666	212.666
6.10.19	Arandela	Unidad	UNIDAD	1			158.818	158.818
6.11	**Reparar - Tapa Motor**							
6.11.1	Grupo de Culata de Cilindro	Unidad	UNIDAD	1			13.230.450	13.230.450
6.11.2	Valvula de Admision	Unidad	UNIDAD	1			1.592.184	1.592.184
6.11.3	Valvula de Escape	Unidad	UNIDAD	1			1.910.973	1.910.973
6.11.4	Casquillo de Admision	Unidad	UNIDAD	1			410.375	410.375
6.11.5	Asiento de Valvula	Unidad	UNIDAD	1			217.809	217.809
6.11.6	Guia Valvula de admision	Unidad	UNIDAD	1			368.694	368.694
6.11.7	Resorte de Válvula	Unidad	UNIDAD	1			548.592	548.592
6.11.8	Reten de Válvula	Unidad	UNIDAD	1			172.018	172.018
6.11.9	Reten de Valvula de Escape	Unidad	UNIDAD	1			172.018	172.018
6.11.10	Tapa	Unidad	UNIDAD	1			2.105.294	2.105.294
6.11.11	Chaveta	Unidad	UNIDAD	1			98.630	98.630
6.11.12	Empaquetadura de Cabeza	Unidad	UNIDAD	1			493.643	493.643
6.12	**Configuracion del Motor**							
6.12.1	Configuracion del Motor	Unidad	UNIDAD	1			110.217.173	110.217.173
6.12.2	Core Configuracion del Motor	Unidad	UNIDAD	1			21.007.527	21.007.527
6.13	**Reparar - Radiador**							
6.13.1	Taco de Goma de Montaje	Unidad	UNIDAD	1			203.969	203.969
6.13.2	Taco de Goma de Montaje	Unidad	UNIDAD	1			497.323	497.323
6.13.3	Abrazadera	Unidad	UNIDAD	1			149.389	149.389
6.13.4	Abrazadera	Unidad	UNIDAD	1			149.389	149.389
6.13.5	Manguera	Unidad	UNIDAD	1			239.183	239.183
6.13.6	Manguera	Unidad	UNIDAD	1			235.575	235.575
6.13.7	Conjunto de Tapa: Alivio	Unidad	UNIDAD	1			144.728	144.728
6.13.8	Grupo de Radiador	Unidad	UNIDAD	1			13.910.518	13.910.518
6.14	Desmontar y Montar - Intercambiador de aceite							
6.14.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			5.500.000	5.500.000
6.15	**Reparar - Intercambiador de aceite**							
6.15.1	Enfriador de Aceite	Unidad	UNIDAD	1			2.880.526	2.880.526
6.15.2	Sello	Unidad	UNIDAD	1			67.058	67.058
6.15.3	Sello	Unidad	UNIDAD	1			100.439	100.439
6.16	**Reparar - Bomba de Agua**							
6.16.1	Grupo de Bomba de Agua	Unidad	UNIDAD	1			1.714.228	1.714.228
6.16.2	Tubo Metalico	Unidad	UNIDAD	1			107.645	107.645
6.16.3	Bulon	Unidad	UNIDAD	1			14.705	14.705
6.17	**Reparar - Ventilador**							
6.17.1	Conjunto de Caja	Unidad	UNIDAD	1			1.653.200	1.653.200
6.17.2	Polea	Unidad	UNIDAD	1			1.793.932	1.793.932
6.17.3	Conjunto de Aspas	Unidad	UNIDAD	1			2.150.671	2.150.671
6.17.4	Polea	Unidad	UNIDAD	1			770.425	770.425
6.18	**Desmontar - y Montar - Mangueras & Lineas**							
6.18.1	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			798.580	798.580
6.18.2	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			693.045	693.045
6.18.3	Conjunto de Tubo	Unidad	UNIDAD	1			549.091	549.091
6.18.4	Conjunto de Tubo	Unidad	UNIDAD	1			502.520	502.520
6.18.5	Manguera Interna a Granel	Unidad	UNIDAD	1			563.805	563.805
6.18.6	Grupo de Filtro	Unidad	UNIDAD	1			3.683.305	3.683.305
6.18.7	Conjunto de Cable	Unidad	UNIDAD	1			1.103.504	1.103.504

Edgar M. Colmán
Jefe de División Licitaciones
I.N.C.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
6.18.8	Conjunto de Cable	Unidad	UNIDAD	1			1.156.077	1.156.077
6.19	**Reparar - Mangueras & Lineas**							
6.19.1	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			798.580	798.580
6.19.2	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			693.045	693.045
6.19.3	Conjunto de Tubo	Unidad	UNIDAD	1			549.091	549.091
6.19.4	Conjunto de Tubo	Unidad	UNIDAD	1			502.520	502.520
6.19.5	Manguera Interna a Granel	Unidad	UNIDAD	1			563.805	563.805
6.19.6	Grupo de Filtro	Unidad	UNIDAD	1			3.683.305	3.683.305
6.19.7	Conjunto de Cable	Unidad	UNIDAD	1			1.103.504	1.103.504
6.19.8	Conjunto de Cable	Unidad	UNIDAD	1			1.156.077	1.156.077
6.20	**Desmontar y Montar - Transmisión & Convertidor de PAR**							
6.20.1	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			1.271.633	1.271.633
6.20.2	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			1.565.931	1.565.931
6.20.3	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			2.467.196	2.467.196
6.20.4	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			2.942.388	2.942.388
6.20.5	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			1.317.998	1.317.998
6.20.6	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			1.616.589	1.616.589
6.20.7	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			1.699.712	1.699.712
6.20.8	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			351.713	351.713
6.20.9	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			375.714	375.714
6.20.10	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			371.212	371.212
6.20.11	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			368.061	368.061
6.20.12	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			373.313	373.313
6.20.13	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			371.512	371.512
6.20.14	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			383.020	383.020
6.20.15	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			385.416	385.416
6.20.16	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			1.172.303	1.172.303
.20.17	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			1.122.639	1.122.639
6.20.18	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			443.386	443.386
6.20.19	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			443.386	443.386
6.20.20	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			637.542	637.542
6.20.21	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			550.966	550.966
6.20.22	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			467.803	467.803
6.21	**Reparar - Transmisión y Convertidor de PAR**							
6.21.1	Juego: Cruceta	Unidad	UNIDAD	1			1.172.510	1.172.510
6.21.2	Filtro Hidraulico	Unidad	UNIDAD	1			238.886	238.886
6.21.3	Taza Cónica	Unidad	UNIDAD	1			684.516	684.516
6.21.4	Cono Ahusado	Unidad	UNIDAD	1			956.340	956.340
6.21.5	Placa	Unidad	UNIDAD	1			2.147.301	2.147.301
6.21.6	Cojinete de Aguja	Unidad	UNIDAD	1			166.217	166.217
6.21.7	Piston	Unidad	UNIDAD	1			821.840	821.840
6.21.8	Resorte: piston	Unidad	UNIDAD	1			239.644	239.644
6.21.9	Retenedor	Unidad	UNIDAD	1			112.928	112.928
6.21.10	Disco de Embrague	Unidad	UNIDAD	1			3.891.967	3.891.967
6.21.11	Disco Friccio	Unidad	UNIDAD	1			2.146.998	2.146.998
6.21.12	Conjunto de Eje	Unidad	UNIDAD	1			9.342.875	9.342.875
6.21.13	Conjunto de Engranaje	Unidad	UNIDAD	1			5.670.532	5.670.532
6.21.14	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			213.919	213.919
6.21.15	Engranaje	Unidad	UNIDAD	1			2.263.262	2.263.262
6.21.16	Engranaje	Unidad	UNIDAD	1			1.618.352	1.618.352
6.21.17	Engranaje	Unidad	UNIDAD	1			1.937.282	1.937.282
.18	Engranaje	Unidad	UNIDAD	1			4.865.106	4.865.106
6.21.19	Engranaje AWD	Unidad	UNIDAD	1			1.560.147	1.560.147
6.21.20	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			238.522	238.522
6.21.21	Taza	Unidad	UNIDAD	1			261.023	261.023
6.21.22	Corno del Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			315.029	315.029
6.21.23	Eje	Unidad	UNIDAD	1			9.428.684	9.428.684
6.21.24	Taza: rodillo conico	Unidad	UNIDAD	1			213.920	213.920
6.21.25	Cono Ahusado	Unidad	UNIDAD	1			337.382	337.382
6.21.26	Respiradero	Unidad	UNIDAD	1			131.601	131.601
6.21.27	Cubeta	Unidad	UNIDAD	1			262.075	262.075
6.21.28	Cono	Unidad	UNIDAD	1			359.134	359.134
6.21.29	Cubeta	Unidad	UNIDAD	1			153.464	153.464
6.21.30	Cono	Unidad	UNIDAD	1			178.666	178.666
6.21.31	Eje	Unidad	UNIDAD	1			9.991.837	9.991.837
6.21.32	Eje: Retroceso	Unidad	UNIDAD	1			5.881.752	5.881.752
6.21.33	Conjunto de Eje	Unidad	UNIDAD	1			17.101.303	17.101.303
6.21.34	Conjunto de Engranaje	Unidad	UNIDAD	1			1.960.384	1.960.384
6.21.35	Conjunto d Engranaje	Unidad	UNIDAD	1			2.116.099	2.116.099
6.21.36	Placa Final	Unidad	UNIDAD	1			1.585.492	1.585.492
6.21.37	Placa de embrague	Unidad	UNIDAD	1			6.143.980	6.143.980
6.21.38	Disco	Unidad	UNIDAD	1			3.317.714	3.317.714
6.21.39	Cojinete de Rodillo	Unidad	UNIDAD	1			439.842	439.842
6.21.40	Grupo de Bomba	Unidad	UNIDAD	1			9.447.736	9.447.736
6.21.41	Rodillo de Cono	Unidad	UNIDAD	1			524.748	524.748
6.21.42	Taza Cónica	Unidad	UNIDAD	1			189.318	189.318
6.21.43	Conjunto de Caja	Unidad	UNIDAD	1			26.384.854	26.384.854
6.21.44	Caja: Transmisión	Unidad	UNIDAD	1			9.251.701	9.251.701
6.22	**Reparar - Bomba de Transmisión**							
6.22.1	Grupo de Bomba	Unidad	UNIDAD	1			9.429.512	9.429.512
6.23	**Reparar - Bomba de Valvulas**							
6.23.1	Sello	Unidad	UNIDAD	1			1.226.830	1.226.830
6.23.2	Sello	Unidad	UNIDAD	1			484.748	484.748

M. Colmán
...citaciones

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
6.23.3	Anillo	Unidad	UNIDAD	1			586.476	586.476
6.23.4	Sello	Unidad	UNIDAD	1			194.502	194.502
6.23.5	Sello	Unidad	UNIDAD	1			534.149	534.149
6.23.6	Sello	Unidad	UNIDAD	1			194.502	194.502
6.23.7	Anillo	Unidad	UNIDAD	1			155.936	155.936
6.23.8	Sello	Unidad	UNIDAD	1			1.122.110	1.122.110
6.23.9	Anillo	Unidad	UNIDAD	1			942.557	942.557
6.24	**Reparar - Grupo de Eje Delantero**							
6.24.1	Soporte Diferencial	Unidad	UNIDAD	1			28.935.048	28.935.048
6.24.2	Conjunto de Portador	Unidad	UNIDAD	1			14.675.417	14.675.417
6.24.3	Conjunto de Eje	Unidad	UNIDAD	1			18.529.331	18.529.331
6.25	**Desmontar y Montar - Sistema de Freno**							
6.25.1	Conjunto de Eje	Unidad	UNIDAD	1			13.857.021	13.857.021
6.25.2	Cubete	Unidad	UNIDAD	1			633.037	633.037
6.25.3	Cubeta	Unidad	UNIDAD	1			665.676	665.676
6.25.4	Cubeta	Unidad	UNIDAD	1			502.775	502.775
6.25.5	Cubeta	Unidad	UNIDAD	1			611.175	611.175
6.25.6	Egranaje Planetario	Unidad	UNIDAD	1			4.219.392	4.219.392
6.25.7	Conjunto de Portador	Unidad	UNIDAD	1			35.436.544	35.436.544
6.25.8	Engranaje Planetario	Unidad	UNIDAD	1			12.152.857	12.152.857
6.25.9	Engranaje: conico, abrazadera	Unidad	UNIDAD	1			1.791.306	1.791.306
6.25.10	Engranaje	Unidad	UNIDAD	1			4.533.065	4.533.065
6.25.11	Cono	Unidad	UNIDAD	1			899.246	899.246
6.25.12	Juego de Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			7.511.988	7.511.988
6.26	**Reparar - Sistema de Freno**							
6.26.1	Conjunto de Freno	Unidad	UNIDAD	1			3.378.388	3.378.388
6.26.2	Conjunto de Palanca	Unidad	UNIDAD	1			2.240.631	2.240.631
6.26.3	Deposito	Unidad	UNIDAD	1			1.334.946	1.334.946
6.26.4	Conjunto de Palanca	Unidad	UNIDAD	1			711.042	711.042
6.27	**Reparar - Sistema de Admisión**							
6.27.1	Conjunto de Eje	Unidad	UNIDAD	1			18.529.331	18.529.331
6.27.2	Conjunto de Tirante	Unidad	UNIDAD	1			8.462.744	8.462.744
6.27.3	Cilindro de Direccion	Unidad	UNIDAD	1			7.379.332	7.379.332
6.27.4	Válvula de Control	Unidad	UNIDAD	1			16.989.904	16.989.904
6.28	**Reparar - Bomba Hidraulica**							
6.28.1	Grupo de Bomba, Piston, B	Unidad	UNIDAD	1			34.354.933	34.354.933
6.29	**Reparar - Cilindro Hidraulico**							
6.29.1	juego: Sello: cilindro hidraulico	Unidad	UNIDAD	1			2.807.340	2.807.340
6.29.2	Juego de Sello	Unidad	UNIDAD	1			3.209.349	3.209.349
6.29.3	Kit de Sellos	Unidad	UNIDAD	1			2.485.728	2.485.728
6.29.4	juego: Sello: cilindro hidraulico	Unidad	UNIDAD	1			905.835	905.835
6.30	**Reparar - Tanque Hidraulico**							
6.30.1	Filtro HID	Unidad	UNIDAD	1			29.055	29.055
6.30.2	Tapa: llenado	Unidad	UNIDAD	1			236.955	236.955
6.30.3	Grupo de Tanque Hidraulico	Unidad	UNIDAD	1			6.919.002	6.919.002
6.30.4	Sello anular NBR (90)	Unidad	UNIDAD	1			9.875	9.875
6.30.5	Valvula	Unidad	UNIDAD	1			291.035	291.035
6.31	**Reparar - Cucharon**							
6.31.1	Punta de penetracion	Unidad	UNIDAD	1			1.122.957	1.122.957
6.31.2	Conjunto de Retenedor	Unidad	UNIDAD	1			246.065	246.065
6.31.3	Pasador	Unidad	UNIDAD	1			126.396	126.396
6.31.4	Adaptador	Unidad	UNIDAD	1			1.937.216	1.937.216
6.31.5	Cuchilla	Unidad	UNIDAD	1			911.108	911.108
6.31.6	Buje	Unidad	UNIDAD	1			992.578	992.578
6.31.7	Buje	Unidad	UNIDAD	1			992.578	992.578
6.32	**Reparar - brazo H**							
6.32.1	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			476.540	476.540
6.32.2	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			370.160	370.160
6.32.3	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			476.540	476.540
6.32.4	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			370.160	370.160
6.32.5	Adaptador	Unidad	UNIDAD	1			114.407	114.407
6.32.6	Perno	Unidad	UNIDAD	1			4.182.925	4.182.925
6.32.7	Conjunto de Guia	Unidad	UNIDAD	1			2.631.552	2.631.552
6.32.8	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			371.806	371.806
6.32.9	pasador	Unidad	UNIDAD	1			62.841	62.841
6.32.10	Guia	Unidad	UNIDAD	1			1.631.678	1.631.678
6.33	**Reparar - Brazo Stick**							
6.33.1	pasador	Unidad	UNIDAD	1			441.679	441.679
6.33.2	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			1.077.861	1.077.861
6.33.3	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			968.042	968.042
6.33.4	Pasador	Unidad	UNIDAD	1			2.429.229	2.429.229
6.33.5	Adaptador Recto	Unidad	UNIDAD	1			16.344	16.344
6.33.6	Buje	Unidad	UNIDAD	1			992.578	992.578
6.33.7	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			382.877	382.877
6.33.8	Buje	Unidad	UNIDAD	1			992.578	992.578
6.33.9	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			815.428	815.428
6.33.10	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			798.371	798.371
6.33.11	Pasador	Unidad	UNIDAD	1			1.232.718	1.232.718
6.33.12	Pasador	Unidad	UNIDAD	1			2.684.779	2.684.779
6.33.13	Pasador	Unidad	UNIDAD	1			1.254.114	1.254.114
6.33.14	Pasador	Unidad	UNIDAD	1			1.825.363	1.825.363
6.33.15	Aceite CAT PRIME	Litros	BALDE	1			1.095.261	1.095.261
7	**Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de Retroexcavadora 416 D**	Unidad Medida Global	EVENTO	1	303.446.027	606.892.053		

Lic. Oscar M. Colmán
Jefe de División Licitaciones
INC