Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
3.22.1	Conjunto de Núcleos del enfriador	Unidad	UNIDAD	1			7.984.776	7.984.776
3.22.2	Core Conjunto de Núcleos del enfriador	Unidad	UNIDAD	1			3.160.183	3.160.183
3.22.3	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			5.376.000	5.376.000
3.23	**Desmontar y Montar - Bomba de Agua**							
3.23.1	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1			5.376.000	5.376.000
3.24	**Reparar - Bomba de Agua**							
3.24.1	Grupo de Bomba de Agua	Unidad	UNIDAD	1			4.761.296	4.761.296
3.24.2	Core Grupo de Bomba de Agua	Unidad	UNIDAD	1			3.145.732	3.145.732
3.24.3	MISC (Incluye: Sellos, retenes, juntas y buloneria)	Unidad	UNIDAD	1			3.080.000	3.080.000
3.24.4	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			5.376.000	5.376.000
3.25	**Desmontar y Montar - Ventilador**							
3.25.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			5.376.000	5.376.000
3.26	**Reparar - Ventilador**							
3.26.1	Grupo de Motor Ventilador	Unidad	UNIDAD	1			19.481.276	19.481.276
3.27	**Desmontar y Montar - Mangueras y Lineas**							
3.27.1	MISC (Incluye: mangueras, abrazaderas, tapones, sellos, juntas y buloneria	Unidad	UNIDAD	1			16.799.999	16.799.999
3.27.2	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			5.376.000	5.376.000
3.28	**Desmontar y Montar - Convertidor de PAR**							
3.28.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
3.29	**Reparar - Convertidor de PAR**							
3.29.1	Conjunto de Caja	Unidad	UNIDAD	1			6.700.111	6.700.111
3.29.2	Caja. Rotación	Unidad	UNIDAD	1			16.521.027	16.521.027
3.29.3	Rodete: Control	Unidad	UNIDAD	1			16.020.302	16.020.302
3.29.4	Maza: Rodete	Unidad	UNIDAD	1			4.559.378	4.559.378
3.29.5	Engranaje de Mando	Unidad	UNIDAD	1			5.198.887	5.198.887
3.29.6	Portador	Unidad	UNIDAD	1			1.928.705	1.928.705
3.29.7	Estator	Unidad	UNIDAD	1			11.562.484	11.562.484
3.29.8	Turbina	Unidad	UNIDAD	1			12.978.767	12.978.767
3.29.9	Conjunto de Acoplamiento	Unidad	UNIDAD	1			16.742.383	16.742.383
3.29.10	Piloto: Volante	Unidad	UNIDAD	1			2.086.094	2.086.094
3.29.11	Conjunto de Portador	Unidad	UNIDAD	1			12.992.268	12.992.268
3.29.12	Conjunto de EJE	Unidad	UNIDAD	1			13.172.734	13.172.734
3.29.13	Grupo de Sensor Temperatura	Unidad	UNIDAD	1			1.600.487	1.600.487
3.29.14	Grupo de Válvula: Modulación	Unidad	UNIDAD	1			2.143.034	2.143.034
3.29.15	Conjunto de Caja	Unidad	UNIDAD	1			109.491.572	109.491.572
3.29.16	Sello Anular NBR (75)	Unidad	UNIDAD	1			25.183	25.183
3.29.17	MISC (incluye; rulemanes, retenes, ejes, sellos, seguros, anillos, buloneria	Unidad	UNIDAD	1			56.000.000	56.000.000
3.29.18	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
3.30	**Desmontar y Montar - Transmisión**							
3.30.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			21.505.000	21.505.000
3.31	**Reparar Transmisión**							
3.31.1	MISC (Incluye: ejes, pistones, coronas, engranajes, rulemanes, sellos, retenes, discos de friccion y separadoes	Unidad	UNIDAD	1			308.000.000	308.000.000
3.31.2	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			21.505.000	21.505.000
3.32	**Desmontar y Montar - Bomba de Transmisión**							
3.32.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			5.376.000	5.376.000
3.33	**Reparar - Bomba de Transmisión**							
3.33.1	Grupo bomba: engranajes	Unidad	UNIDAD	1			17.234.366	17.234.366
3.34	**Desmontar y Montar - Banco de Válvulas**							
3.34.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	UNIDAD	1			8.064.999	8.064.999
3.35	**Reparar - Banco de Válvulas**							
3.35.1	Grupo de válvula: modulación	Unidad	UNIDAD	1			2.143.034	2.143.034
3.35.2	Grupo de válvula: modulación	Unidad	UNIDAD	1			2.143.034	2.143.034
3.35.3	Válvula ByPass	Unidad	UNIDAD	1			6.662.560	6.662.560
3.35.4	Grupo de válvula: solenoide	Unidad	UNIDAD	1			3.170.759	3.170.759
3.35.5	Rupo de Sensor	Unidad	UNIDAD	1			1.169.644	1.169.644
3.35.6	Sensor Gp	Unidad	UNIDAD	1			1.169.644	1.169.644
3.35.7	Rupo de Sensor: Presión	Unidad	UNIDAD	1			5.086.436	5.086.436
3.35.8	Válvula de alivio de transmisión	Unidad	UNIDAD	1			5.202.623	5.202.623
3.35.9	Grupo de válvula: alivio|	Unidad	UNIDAD	1			1.983.189	1.983.189
3.35.10	Grupo de sensor de temperatura	Unidad	UNIDAD	1			1.600.487	1.600.487
3.35.11	Válvula de Reducción	Unidad	UNIDAD	1			6.376.072	6.376.072
3.35.12	MISC (incluye: sellos, retenes, válvulas, solenoides y sensores)	Unidad	UNIDAD	1			15.000.000	15.000.000
3.35.13	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			6.160.000	6.160.000
3.36	**Desmontar y Montar - Grupo de Eje Delantero**							
3.36.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
3.37	**Reparar - Grupo de Eje Delantero**							
3.37.1	Conjunto de horquilla	Unidad	UNIDAD	1			4.475.214	4.475.214

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
3.37.2	Eje	Unidad	UNIDAD	1			16.468.221	16.468.221
3.37.3	Eje	Unidad	UNIDAD	1			15.173.252	15.173.252
3.37.4	Grupo de Engranaje de Diferencial	Unidad	UNIDAD	1			192.833.744	192.833.744
3.37.5	MISC (incluye: sellos, retenes, anillos y bulones)	Unidad	UNIDAD	1			11.199.999	11.199.999
3.37.6	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			5.376.000	5.376.000
3.38	**Desmontar y Montar - Eje Central**							
3.38.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
3.39	**Reparar - Eje Central**							
3.39.1	MISC (incluye: reparaciones, buloneria y calces)	Unidad	UNIDAD	1			11.199.999	11.199.999
3.39.2	Manos de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			5.376.000	5.376.000
3.40	**Desmontar y Montar - Eje / Tren Trasero**							
3.40.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
3.41	**Reparar - Eje / Tren Trasero**							
3.41.1	Conjunto de Horquilla	Unidad	UNIDAD	1			4.475.214	4.475.214
3.41.2	Eje	Unidad	UNIDAD	1			16.468.221	16.468.221
3.41.3	Eje	Unidad	UNIDAD	1			15.173.252	15.173.252
3.41.4	Grupo de Engranaje de Diferencial	Unidad	UNIDAD	1			192.833.744	192.833.744
3.41.5	MISC (incluye: anillos, juntas, retenes, fibras, arandelas, bujes, calces, bulonerias	Unidad	UNIDAD	1			11.199.999	11.199.999
3.41.6	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1			5.376.000	5.376.000
3.42	**Desmontar y Montar - Sistema de Freno**							
3.42.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
3.43	**Reparar - Sistema de Frenos**							
3.43.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
3.43.2	MISC (Incluye: pernos, bujes, seguros, anillos, retenes, guardapolvos, bulonerias	Unidad	UNIDAD	1			11.199.999	11.199.999
3.43.3	Repuestos	Unidad	UNIDAD	1			87.210.299	87.210.299
3.44	**Desmontar y Montar - Mando Final**							
3.44.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			16.799.999	16.799.999
3.45	**Reparar - Mando Final**							
3.45.1	Prisionero: rueda	Unidad	UNIDAD	1			9.466.723	9.466.723
3.45.2	Placa	Unidad	UNIDAD	1			25.182.564	25.182.564
3.45.3	Conjunto de Calces	Unidad	UNIDAD	1			2.505.769	2.505.769
3.45.4	Grupo sello DUO-CONE	Unidad	UNIDAD	1			7.532.006	7.532.006
3.45.5	Engranaje	Unidad	UNIDAD	1			65.958.526	65.958.526
3.45.6	Portador	Unidad	UNIDAD	1			147.790.863	147.790.863
3.45.7	Conjunto de cojinete	Unidad	UNIDAD	1			4.268.959	4.268.959
3.45.8	Retenedor	Unidad	UNIDAD	1			9.253.886	9.253.886
3.45.9	Rueda	Unidad	UNIDAD	1			225.650.707	225.650.707
3.45.10	Disco	Unidad	UNIDAD	1			17.628.290	17.628.290
3.45.11	Punta Eje	Unidad	UNIDAD	1			142.515.595	142.515.595
3.45.12	cubierta	Unidad	UNIDAD	1			26.618.671	26.618.671
3.45.13	Engranaje	Unidad	UNIDAD	1			21.831.658	21.831.658
3.45.14	Cono	Unidad	UNIDAD	1			9.575.491	9.575.491
[illegible].15	Taza	Unidad	UNIDAD	1			3.919.496	3.919.496
[illegible].16	Cono	Unidad	UNIDAD	1			12.704.439	12.704.439
3.45.17	Taza	Unidad	UNIDAD	1			4.130.603	4.130.603
3.45.18	Maza	Unidad	UNIDAD	1			98.724.879	98.724.879
3.45.19	Eje Planetario	Unidad	UNIDAD	1			6.511.230	6.511.230
3.45.20	MISC (incluye: pernos, bujes, seguros, anillos, retenes, juntas, buloneria)	Unidad	UNIDAD	1			14.000.000	14.000.000
3.45.21	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
3.46	**Desmontar y Montar - mando y eje de dirección**							
3.46.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	UNIDAD	1			13.440.000	13.440.000
3.47	**Reparar - mando y eje de dirección**							
3.47.1	Válvula de retención	Unidad	UNIDAD	1			166.262	166.262
3.47.2	Grupo bomba medición	Unidad	UNIDAD	1			21.798.570	21.798.570
3.47.3	Conjunto de Tubo	Unidad	UNIDAD	1			578.170	578.170
3.47.4	Grupo de Columna	Unidad	UNIDAD	1			13.495.286	13.495.286
3.47.5	Grupo de Cilindro 089 5	Unidad	UNIDAD	1			41.440.805	41.440.805
3.47.6	Grupo de Cilindro 089 5	Unidad	UNIDAD	1			41.440.805	41.440.805
3.47.7	Válvula de presión reducida y señal	Unidad	UNIDAD	1			5.241.768	5.241.768
3.47.8	Valvula CHEck	Unidad	UNIDAD	1			5.230.822	5.230.822
3.47.9	Grupo de Bomba: GR B	Unidad	UNIDAD	1			11.333.262	11.333.262
3.47.10	Grupo de Motor: electrico	Unidad	UNIDAD	1			16.737.465	16.737.465
3.47.11	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			11.199.999	11.199.999
3.47.12	MISC (incluye: lineas, mangueras, fluidos, sellos, retenes.	Unidad	UNIDAD	1			11.199.999	11.199.999
3.48	**Desmontar y Montar - Mangueras y Lineas**							
3.48.1	Grupo de Cilindro: 0895	Unidad	UNIDAD	1			41.440.805	41.440.805
3.48.2	Grupo de Cilindro: 0895	Unidad	UNIDAD	1			41.440.805	41.440.805
3.48.3	Valvula de presion reducida y señal	Unidad	UNIDAD	1			5.241.768	5.241.768
3.48.4	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			824.948	824.948
3.48.5	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			851.507	851.507

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

L.C. 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
3.48.6	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			878.065	878.065
3.48.7	Válvula check	Unidad	UNIDAD	1			5.230.822	5.230.822
3.48.8	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			913.475	913.475
3.48.9	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			851.507	851.507
3.48.10	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			669.352	669.352
3.48.11	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			756.228	756.228
3.48.12	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			761.396	761.396
3.48.13	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			756.228	756.228
3.48.14	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			1.543.967	1.543.967
3.48.15	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			989.398	989.398
3.48.16	Conjunto de Manguera: XT	Unidad	UNIDAD	1			861.710	861.710
3.48.17	Conjunto de Manguera: XT	Unidad	UNIDAD	1			870.562	870.562
3.48.18	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			842.654	842.654
3.48.19	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			759.979	759.979
3.48.20	Grupo Bomba: GR B	Unidad	UNIDAD	1			11.333.262	11.333.262
3.48.21	Grupo Motor Electrico	Unidad	UNIDAD	1			16.737.465	16.737.465
3.48.22	MISC (incluye; sellos, mangueras y conexciones)	Unidad	UNIDAD	1			11.199.999	11.199.999
3.48.23	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			11.199.999	11.199.999
3.49	**Desmontar y Montar - Sistema Eléctrico**							
3.49.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			16.799.999	16.799.999
3.50	**Reparar - Sistema Eléctrico**							
3.50.1	Grupo de Sensor de Temperatura	Unidad	UNIDAD	1			1.597.400	1.597.400
3.50.2	Conjunto de Mazo de Cables	Unidad	UNIDAD	1			6.089.230	6.089.230
3.50.3	Válvula de alivio de transmisión	Unidad	UNIDAD	1			5.192.589	5.192.589
3.50.4	Rupo de Sensor: Presión	Unidad	UNIDAD	1			5.076.625	5.076.625
3.50.5	Sensor GP	Unidad	UNIDAD	1			1.167.388	1.167.388
50.6	Rupo de Sensor	Unidad	UNIDAD	1			1.167.388	1.167.388
3.50.7	Grupo de Válvula: Alivio	Unidad	UNIDAD	1			1.881.303	1.881.303
3.50.8	Grupo de Sensor	Unidad	UNIDAD	1			2.720.408	2.720.408
3.50.9	Rupo de Sensor	Unidad	UNIDAD	1			1.167.388	1.167.388
3.50.10	Válvula de control	Unidad	UNIDAD	1			42.627.321	42.627.321
3.50.11	Grupo de Válvula: Solenoide	Unidad	UNIDAD	1			3.164.643	3.164.643
3.50.12	Válvulas Bypass	Unidad	UNIDAD	1			6.649.709	6.649.709
3.50.13	Grupo de Válvula: modulación	Unidad	UNIDAD	1			2.138.901	2.138.901
3.50.14	Grupo de Válvula: modulación	Unidad	UNIDAD	1			10.694.503	10.694.503
3.50.15	Válvula de Reduccíon	Unidad	UNIDAD	1			6.363.773	6.363.773
3.50.16	MISC (Incluye; cables, Terminal,	Unidad	UNIDAD	1			11.199.999	11.199.999
3.50.17	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1			13.440.000	13.440.000
3.51	**Desmontar y Montar - Bomba Hidraulica**							
3.51.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			11.199.999	11.199.999
3.52	**Reparar - Bomba Hidraulica**							
3.52.1	Grupo de Engranaje de la bomba	Unidad	UNIDAD	1			14.079.363	14.079.363
3.52.2	Core Grupo de Engranaje de la Bomba	Unidad	UNIDAD	1			4.122.931	4.122.931
3.52.3	Grupo de Rotación	Unidad	UNIDAD	1			7.618.892	7.618.892
3.52.4	Grupo de Bomba Hidraulica	Unidad	UNIDAD	1			20.325.428	20.325.428
3.52.5	Core Grupo de Bomba Hidraulica	Unidad	UNIDAD	1			6.421.599	6.421.599
3.52.6	MISC (Incluye; sellos, anillos y retenes	Unidad	UNIDAD	1			11.199.999	11.199.999
3.52.7	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
3	**Desmontar y Montar - Motor Hidraulico**							
3.53.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
3.54	**Reparar - Motor Hidráulico**							
3.54.1	Grupo de motor de ventilador	Unidad	UNIDAD	1			7.471.113	7.471.113
3.54.2	MISC (Incluye; sellos, juntas, retenes y buloneria)	Unidad	UNIDAD	1			11.199.999	11.199.999
3.54.3	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
3.55	**Desmontar y Montar - Banco de Valvulas**							
3.55.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
3.56	**Reparar - Banco de Válvulas**							
3.56.1	MISC (Incluye: sellos, carretes, válvulas, juntas y retenes.	Unidad	UNIDAD	1			27.999.999	27.999.999
3.56.2	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
3.57	**Desmontar y Montar - Cilindros Hidráulicos**							
3.57.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			8.064.999	8.064.999
3.58	**Reparar - Cilindros Hidráulicos**							
3.58.1	Grupo de Cilindro	Unidad	UNIDAD	1			196.275.915	196.275.915
3.58.2	Juego de Sello	Unidad	UNIDAD	1			3.218.182	3.218.182
3.58.3	Piston	Unidad	UNIDAD	1			11.181.441	11.181.441
3.58.4	Piston Anillo de Desgaste	Unidad	UNIDAD	1			469.614	469.614
3.58.5	Grupo de Cilindro: 089 5	Unidad	UNIDAD	1			41.440.805	41.440.805
3.58.6	Grupo de Cilindro: 089 5	Unidad	UNIDAD	1			41.440.805	41.440.805
3.58.7	MISC (incluye; sellos, kit de sellos, calces para cilindro)	Unidad	UNIDAD	1			16.799.999	16.799.999
3.58.8	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
3.59	**Desmontar y montar - Tanque Hidráulico**							

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

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

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
3.59.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
3.60	**Reparar - Tanque Hidráulico**							
3.60.1	Valvula	Unidad	UNIDAD	1			1.208.521	1.208.521
3.60.2	Conjunto de Rejilla	Unidad	UNIDAD	1			1.136.139	1.136.139
3.60.3	Caja	Unidad	UNIDAD	1			501.551	501.551
3.60.4	Conjunto de Tanque: Sistema Hidráulica	Unidad	UNIDAD	1			54.450.727	54.450.727
3.60.5	MISC (Incluye: Sellos, juntas, retenes)	Unidad	UNIDAD	1			11.199.999	11.199.999
3.60.6	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
3.61	**Desmontar y Montar - Mangueras y Lineas**							
3.61.1	MISC (Incluye; mangueras, tubos, sellos y anillos	Unidad	UNIDAD	1			39.200.000	39.200.000
3.61.2	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1			16.799.999	16.799.999
3.62	**Desmontar y Montar - Sistema Electrico**							
3.62.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
3.63	**Reparar - Sistema Electrico**							
3.63.1	MISC (Incluye; cables, terminales, fusibles, relay y conexiones	Unidad	UNIDAD	1			27.999.999	27.999.999
3.63.2	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
3.64	**Desmontar y Montar - Mazo de Cables**							
3.64.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
3.65	**Desmontar y Montar - Panel de Instrumentos/Panel de Control**							
3.65.1	Grupo de Control	Unidad	UNIDAD	1			17.273.947	17.273.947
[illegible].65.2	Grupo de Control	Unidad	UNIDAD	1			9.341.526	9.341.526
3.65.3	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
3.66	**Cambiar - Componentes Sistema Electrico**							
3.66.1	Conjunto de Interruptor	Unidad	UNIDAD	1			777.559	777.559
3.66.2	Conjunto de Cable	Unidad	UNIDAD	1			337.630	337.630
3.66.3	Bateria 100 A	Unidad	UNIDAD	1			3.914.425	3.914.425
3.66.4	Conjunto de Cable	Unidad	UNIDAD	1			351.529	351.529
3.66.5	Conjunto de Cable	Unidad	UNIDAD	1			334.640	334.640
3.66.6	Conjunto de Cable: LIN	Unidad	UNIDAD	1			2.955.415	2.955.415
3.66.7	Conjunto de Cables: ST	Unidad	UNIDAD	1			1.138.733	1.138.733
3.66.8	Conjunto de Cables: DI	Unidad	UNIDAD	1			435.675	435.675
3.66.9	Conjunto de Cable	Unidad	UNIDAD	1			1.086.422	1.086.422
3.66.10	Conjunto de Cable	Unidad	UNIDAD	1			765.383	765.383
3.66.11	Anillo de Terminal	Unidad	UNIDAD	1			22.326	22.326
3.66.12	Anillo de Terminal	Unidad	UNIDAD	1			16.616	16.616
3.66.13	Tubo CM: A Granel	Unidad	UNIDAD	1			7.352	7.352
3.66.14	Conjunto de Receptaculo	Unidad	UNIDAD	1			983.146	983.146
3.66.15	Tapa	Unidad	UNIDAD	1			24.698	24.698
3.66.16	Conjunto de Cables: ST	Unidad	UNIDAD	1			531.628	531.628
3.66.17	Conjunto de Cables: DI	Unidad	UNIDAD	1			760.601	760.601
3.66.18	MISC (Incluye: Faros, luces, señaleros y focos	Unidad	UNIDAD	1			16.799.999	16.799.999
3.66.19	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			8.064.999	8.064.999
[illegible]7	**Desmontar y Montar - Suspensión**							
3.67.1	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1			13.440.000	13.440.000
3.68	**Reparar - Suspensión**							
3.68.1	Grupo Cilindro	Unidad	UNIDAD	1			118.520.879	118.520.879
3.68.2	Pasador Cilindro de Suspensión	Unidad	UNIDAD	1			2.106.647	2.106.647
3.68.3	Pasador Cilindro de Suspensión	Unidad	UNIDAD	1			1.886.707	1.886.707
3.68.4	Anillo	Unidad	UNIDAD	1			168.168	168.168
3.68.5	Doble: Sello	Unidad	UNIDAD	1			920.634	920.634
3.68.6	Cojinete: SF	Unidad	UNIDAD	1			6.599.432	6.599.432
3.68.7	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			7.256.258	7.256.258
3.68.8	Perno Cabeza Hexagonal	Unidad	UNIDAD	1			937.218	937.218
3.68.9	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			7.789.577	7.789.577
3.68.10	Perno	Unidad	UNIDAD	1			1.405.831	1.405.831
3.68.11	Sello Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			854.417	854.417
3.68.12	Collar Retención	Unidad	UNIDAD	1			4.791.878	4.791.878
3.68.13	Conjunto de Varilla: Resistenete	Unidad	UNIDAD	1			21.187.549	21.187.549
3.68.14	Cojinete: SF	Unidad	UNIDAD	1			6.599.432	6.599.432
3.68.15	Perno: Cabeza Hexagonal	Unidad	UNIDAD	1			937.218	937.218
3.68.16	Conjunto de Varilla: Resistenete	Unidad	UNIDAD	1			9.773.710	9.773.710
3.68.17	Cojinete: SF	Unidad	UNIDAD	1			6.599.432	6.599.432
3.68.18	Anillo de Sujeción	Unidad	UNIDAD	1			3.874.658	3.874.658
3.68.19	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			14.512.516	14.512.516
3.68.20	Montaje: Conjunto de Suspensión	Unidad	UNIDAD	1			63.525.070	63.525.070
3.68.21	MISC (Incluye; tacos de goma, soportes, retenes, kit de sellos)	Unidad	UNIDAD	1			27.999.999	27.999.999
3.68.22	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			16.799.999	16.799.999
3.69	**Desmontar y Montar - Oscilante**							
3.69.1	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
3.70	**Reparar - Oscilante**							
3.70.1	Conjunto de Enganche	Unidad	UNIDAD	1			76.799.625	76.799.625
3.70.2	Pasador: Enganche	Unidad	UNIDAD	1			3.994.253	3.994.253

Lic. Mayra 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
3.70.3	Pasador: Enganche	Unidad	UNIDAD	1			1.806.063	1.806.063
3.70.4	Cojinete	Unidad	UNIDAD	1			4.199.180	4.199.180
3.70.5	Anillo de sello en V	Unidad	UNIDAD	1			128.649	128.649
3.70.6	MISC (Incluye: anillos, retenes, arandelas, bujes, calces y buloneria)	Unidad	UNIDAD	1			11.199.999	11.199.999
3.70.7	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			5.376.000	5.376.000
3.71	**Desmontar y Montar - Mangueras y Lineas de Suspensión**							
3.71.1	Conjunto de manguera	Unidad	UNIDAD	1			1.129.691	1.129.691
3.71.2	Correa	Unidad	UNIDAD	1			76.340	76.340
3.71.3	Válvula de Control de Combustible	Unidad	UNIDAD	1			3.297.172	3.297.172
3.71.4	Adaptador	Unidad	UNIDAD	1			146.342	146.342
3.71.5	Tapa	Unidad	UNIDAD	1			38.326	38.326
3.71.6	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			415.524	415.524
3.71.7	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			1.280.937	1.280.937
3.71.8	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			351.263	351.263
3.71.9	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			449.228	449.228
3.71.10	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			398.748	398.748
3.71.11	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			409.982	409.982
3.71.12	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			474.992	474.992
3.71.13	MISC (Incluye, conexiones, codos, sellos, mangueras)	Unidad	UNIDAD	1			16.799.999	16.799.999
3.71.14	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
3.72	**Cambiar - Parabrisas**							
3.72.1	Grupo de Ventana	Unidad	UNIDAD	1			6.251.568	6.251.568
3.72.2	Conjunto de Pestillo	Unidad	UNIDAD	1			576.968	576.968
3.72.3	Vidrio	Unidad	UNIDAD	1			1.254.264	1.254.264
3.72.4	Sello	Unidad	UNIDAD	1			1.408.195	1.408.195
3.72.5	Bisagra	Unidad	UNIDAD	1			449.159	449.159
3.72.6	Soporte	Unidad	UNIDAD	1			545.612	545.612
3.72.7	Tornilleria	Unidad	UNIDAD	1			263.932	263.932
3.72.8	Conjunto de Hoja: W	Unidad	UNIDAD	1			255.850	255.850
3.72.9	Grupo de Motor	Unidad	UNIDAD	1			2.727.421	2.727.421
3.72.10	Conjunto de Brazo	Unidad	UNIDAD	1			336.795	336.795
3.72.11	Grupo de Motor: Limpiaparabrisas	Unidad	UNIDAD	1			3.394.577	3.394.577
3.72.12	Parabrisas	Unidad	UNIDAD	1			6.640.730	6.640.730
3.72.13	Ventana Trasera	Unidad	UNIDAD	1			2.717.996	2.717.996
3.72.14	Ventana: Puerta	Unidad	UNIDAD	1			2.522.741	2.522.741
3.72.15	Sello	Unidad	UNIDAD	1			268.224	268.224
3.72.16	MISC (Incluye; sellos, juntas, pestillos, accesorios para parabrisas	Unidad	UNIDAD	1			16.799.999	16.799.999
3.72.17	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
3.73	**Reparar - Chaperia**							
3.73.1	Taco de Goma de montaje	Unidad	UNIDAD	1			2.713.537	2.713.537
3.73.2	Taco de Goma de montaje	Unidad	UNIDAD	1			13.604.219	13.604.219
3.73.3	Pasador	Unidad	UNIDAD	1			410.555	410.555
3.73.4	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			27.999.998	27.999.998
3.74	**Reparar - Aire Acondicionado**							
3.74.1	Grupo de Compresor	Unidad	UNIDAD	1			6.767.232	6.767.232
3.74.2	Conjunto de Persiana	Unidad	UNIDAD	1			247.584	247.584
3.74.3	Filtro de Aire	Unidad	UNIDAD	1			1.712.594	1.712.594
3.74.4	Empaquetadura	Unidad	UNIDAD	1			78.137	78.137
3.74.5	Conjunto de Persiana	Unidad	UNIDAD	1			199.533	199.533
3.74.6	Acondicionador	Unidad	UNIDAD	1			21.049.686	21.049.686
3.74.7	Conjunto de Condensador	Unidad	UNIDAD	1			12.143.866	12.143.866
3.74.8	Grupo de Control	Unidad	UNIDAD	1			1.070.280	1.070.280
3.74.9	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			995.700	995.700
3.74.10	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			840.853	840.853
3.74.11	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			654.347	654.347
3.74.12	Conjunto de Conexion	Unidad	UNIDAD	1			693.387	693.387
3.74.13	Conjunto de Conexion	Unidad	UNIDAD	1			1.378.015	1.378.015
3.74.14	Conector	Unidad	UNIDAD	1			304.742	304.742
3.74.15	Conjunto de manguera	Unidad	UNIDAD	1			720.367	720.367
3.74.16	Conjunto de manguera	Unidad	UNIDAD	1			439.633	439.633
3.74.17	Secador	Unidad	UNIDAD	1			1.098.502	1.098.502
3.74.18	MISC (Incluye, recarga de gas, mangueras y sensnores	Unidad	UNIDAD	1			16.799.999	16.799.999
3.74.19	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			11.199.999	11.199.999
3.75	Reparar - Herramientas de cubierta delantera y trasera							
3.75.1	MISC (Incluye: reparaciones de la caja de volquete)	Unidad	UNIDAD	1			16.799.999	16.799.999
3.75.2	Mano de Obra	Unidad Medida Global	EVENTO	1			16.799.999	16.799.999
4	**Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de Camión Articulado 730**	Unidad Medida Global	EVENTO	1	379.785.373	759.570.746		
4.1	**Servicio de mantenimiento preventivo de 250 Hs**							
4.1.1	Filtro Trampa de Agua	Unidad	UNIDAD	1			435.783	435.783
4.1.2	Kit Sellos	Unidad	UNIDAD	1			56.009	56.009
4.1.3	Filtro de Combustible	Unidad	UNIDAD	1			308.849	308.849
4.1.4	Filtro de Aceite	Unidad	UNIDAD	1			269.761	269.761
4.1.5	Aceite CAT DEO 15W40 20L	Litros	BALDE	1			1.108.466	1.108.466

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

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
4.1.6	Filtro de Aire Principal	Unidad	UNIDAD	1			876.615	876.615
4.1.7	Filtro de Aire Secundario	Unidad	UNIDAD	1			507.901	507.901
4.1.8	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1			8.975.000	8.975.000
4.2	**Servicio de mantenimiento preventivo de 500 Hs**							
4.2.1	Filtro Trampa de Agua	Unidad	UNIDAD	1			435.783	435.783
4.2.2	Kit de Sellos	Unidad	KIT - JUEGO	1			56.009	56.009
4.2.3	Filtro de Combustible	Unidad	UNIDAD	1			308.849	308.849
4.2.4	Juego de Filtro	Unidad	UNIDAD	1			314.644	314.644
4.2.5	Sello	Unidad	UNIDAD	1			50.420	50.420
4.2.6	Junta	Unidad	UNIDAD	1			22.909	22.909
4.2.7	Filtro de Aceite	Unidad	UNIDAD	1			269.761	269.761
4.2.8	Aceite CAT DEO 15W40 - 20L	Litros	BALDE	1			1.108.466	1.108.466
4.2.9	Filtro Hidraulico	Unidad	UNIDAD	1			608.502	608.502
4.2.10	Sello	Unidad	UNIDAD	1			8.528	8.528
4.2.11	Sello	Unidad	UNIDAD	1			47.278	47.278
4.2.12	Filtro de Aire Principal	Unidad	UNIDAD	1			876.615	876.615
4.2.13	Filtro de Aire Secundario	Unidad	UNIDAD	1			507.901	507.901
4.2.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			9.409.999	9.409.999
4.3	**Servicio de mantenimiento preventivo de 750 Hs**							
4.3.1	Filtro Trampa de Agua	Unidad	UNIDAD	1			435.783	435.783
4.3.2	Kit Sellos	Unidad	KIT - JUEGO	1			56.009	56.009
4.3.3	Filtro de Combustible	Unidad	UNIDAD	1			308.849	308.849
4.3.4	Juego de Filtro	Unidad	UNIDAD	1			314.644	314.644
4.3.5	Sello	Unidad	UNIDAD	1			50.420	50.420
4.3.6	Junta	Unidad	UNIDAD	1			22.909	22.909
4.3.7	Filtro Aceite	Unidad	UNIDAD	1			269.761	269.761
.3.8	Aceite CAT DEO 15W40 - 20L	Litros	BALDE	1			1.108.466	1.108.466
4.3.9	Filtro Hidraulico	Unidad	UNIDAD	1			608.502	608.502
4.3.10	Sello	Unidad	UNIDAD	1			8.528	8.528
4.3.11	Sello	Unidad	UNIDAD	1			47.278	47.278
4.3.12	Filtro de Aire Principal	Unidad	UNIDAD	1			876.615	876.615
4.3.13	Filtro de Aire Secundario	Unidad	UNIDAD	1			507.901	507.901
4.3.14	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			8.975.000	8.975.000
4.4	**Servicio de mantenimiento preventivo de 1000 Hs**							
4.4.1	Filtro de Aire Principal	Unidad	UNIDAD	1			876.615	876.615
4.4.2	Filtro Trampa de Agua	Unidad	UNIDAD	1			435.783	435.783
4.4.3	Kit de Sellos	Unidad	KIT - JUEGO	1			56.009	56.009
4.4.4	Filtro de Combustible	Unidad	UNIDAD	1			308.849	308.849
4.4.5	Juego de Filtro	Unidad	KIT - JUEGO	1			314.644	314.644
4.4.6	Sello	Unidad	UNIDAD	1			50.420	50.420
4.4.7	Junta	Unidad	UNIDAD	1			22.909	22.909
4.4.8	Filtro de Aceite	Unidad	UNIDAD	1			269.761	269.761
4.4.9	Aceite CAT DEO 15W40 -20L	Litros	BALDE	1			1.108.466	1.108.466
4.4.10	Aceite CAT TDTO - 20L	Litros	BALDE	1			2.144.696	2.144.696
4.4.11	Filtro Hidraulico	Unidad	UNIDAD	1			608.502	608.502
4.4.12	Sello	Unidad	UNIDAD	1			8.528	8.528
4.4.13	Sello	Unidad	UNIDAD	1			47.278	47.278
4.4.14	Filtro Hidraulico	Unidad	UNIDAD	1			503.582	503.582
4.4.15	Filtro TR/HID	Unidad	UNIDAD	1			351.072	351.072
4.4.16	Sello	Unidad	UNIDAD	1			60.294	60.294
7	Filtro de Aire Secundario	Unidad	UNIDAD	1			507.901	507.901
4.4.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			12.330.000	12.330.000
4.5	**Servicio de mantenimiento preventivo de 2000 Hs**							
4.5.1	Filtro de Aire Secundario	Unidad	UNIDAD	1			507.901	507.901
4.5.2	Filtro de Aire Primario	Unidad	UNIDAD	1			876.615	876.615
4.5.3	Filtro de Aire Primario	Unidad	UNIDAD	1			876.615	876.615
4.5.4	M-Sello	Unidad	UNIDAD	1			402.161	402.161
4.5.5	Filtro Trampa de Agua	Unidad	UNIDAD	1			435.783	435.783
4.5.6	Kit de Sellos	Unidad	KIT - JUEGO	1			56.009	56.009
4.5.7	Filtro de Combustible	Unidad	UNIDAD	1			308.849	308.849
4.5.8	Juego de Filtro	Unidad	KIT - JUEGO	1			314.644	314.644
4.5.9	Sello	Unidad	UNIDAD	1			50.420	50.420
4.5.10	Junta	Unidad	UNIDAD	1			22.909	22.909
4.5.11	Filtro de Aceite	Unidad	UNIDAD	1			269.761	269.761
4.5.12	Aceite CAT DEO 15W40 - 20L	Litros	BALDE	1			1.108.466	1.108.466
4.5.13	Aceite CAT TDTO 15W40 - 20L	Litros	BALDE	1			714.899	714.899
4.5.14	Filtro hidraulico	Unidad	UNIDAD	1			608.502	608.502
4.5.15	Sello	Unidad	UNIDAD	1			8.528	8.528
4.5.16	Sello	Unidad	UNIDAD	1			47.278	47.278
4.5.17	Filtro Hidraulico	Unidad	UNIDAD	1			503.582	503.582
4.5.18	Aceite CAT TDTO 50 DRUM - 200L	Litros	BALDE	1			6.685.851	6.685.851
4.5.19	Filtro TR/Hidraulico	Unidad	UNIDAD	1			351.072	351.072
4.5.20	Sello	Unidad	UNIDAD	1			60.294	60.294
4.5.21	Secador	Unidad	UNIDAD	1			1.098.502	1.098.502
4.5.22	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			13.430.000	13.430.000
4.6	**Desmontar y Montar - Motor**							
4.6.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			28.899.999	28.899.999
4.7	**Desmontar y Montar - Sistema de Combustible**							
4.7.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			8.064.000	8.064.000
4.8	**Reparar - Sistema de Combustible**							
4.8.1	Múltiple de Combustible	Unidad	UNIDAD	1			1.324.925	1.324.925

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

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
4.8.2	Grupo de Inyectores Combustible	Unidad	UNIDAD	1			33.480.440	33.480.440
4.8.3	Core Grupo de Inyectores Combustible	Unidad	UNIDAD	1			11.079.017	11.079.017
4.8.4	Grupo de Bomba Delantero	Unidad	UNIDAD	1			1.952.583	1.952.583
4.8.5	Core Grupo de Bomba Delantero	Unidad	UNIDAD	1			702.420	702.420
4.8.6	MISC (Incluye mangueras, caños, abrazaderas)	Unidad	UNIDAD	1			11.199.999	11.199.999
4.8.7	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			11.199.999	11.199.999
4.9	**Desmontar y Montar - Sistema Electrico**							
4.9.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			11.199.999	11.199.999
4.10	**Reparar - Sistema Electrico**							
4.10.1	Conjunto de Mazo de Cables	Unidad	UNIDAD	1			1.933.525	1.933.525
4.10.2	Grupo de Control E	Unidad	UNIDAD	1			19.348.552	19.348.552
4.10.3	Core Grupo de Control E	Unidad	UNIDAD	1			3.615.927	3.615.927
4.10.4	Conjunto de Mazo de Cables	Unidad	UNIDAD	1			3.703.319	3.703.319
4.10.5	Grupo de Sensor Velocidad	Unidad	UNIDAD	1			1.169.644	1.169.644
4.10.6	Sensor G-SPD	Unidad	UNIDAD	1			1.362.833	1.362.833
4.10.7	Sensor de Temperatura	Unidad	UNIDAD	1			1.209.605	1.209.605
4.10.8	Sensor GP-PR	Unidad	UNIDAD	1			3.082.598	3.082.598
4.10.9	Sensor GP-PR	Unidad	UNIDAD	1			1.541.299	1.541.299
4.10.10	Sensor GP-PR	Unidad	UNIDAD	1			1.541.299	1.541.299
4.10.11	Grupo de Alternador	Unidad	UNIDAD	1			6.777.703	6.777.703
4.10.12	Core Rupo de Alternador	Unidad	UNIDAD	1			6.080.359	6.080.359
4.10.13	Motor de Arranque	Unidad	UNIDAD	1			14.875.828	14.875.828
4.10.14	MISC (Incluye; cables, terminales, fusibles, relay y conexiones	Unidad	UNIDAD	1			13.440.000	13.440.000
4.10.15	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			11.199.999	11.199.999
4.11	**Desarmar y Armar - Sistema de Admisión**							
4.11.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			5.376.000	5.376.000
4.12	**Reparar - Sistema de Admisión**							
4.12.1	Multiple	Unidad	UNIDAD	1			10.405.336	10.405.336
4.12.2	JUnta	Unidad	UNIDAD	1			137.257	137.257
4.12.3	Mano de Obra y MISC (Incluye Mangueras y abrazaderas)	Unidad	UNIDAD	1			16.565.999	16.565.999
4.13	**Desarmar y Armar - Sistema de Escape**							
4.13.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			5.376.000	5.376.000
4.14	**Reparar - Sistema de Escape**							
4.14.1	Multiple: Trasero CLA	Unidad	UNIDAD	1			1.376.379	1.376.379
4.14.2	Multiple: Escape, abrazadera	Unidad	UNIDAD	1			2.210.007	2.210.007
4.14.3	Multiple: Delantero CLA	Unidad	UNIDAD	1			1.376.529	1.376.529
4.14.4	Empaquetadura	Unidad	UNIDAD	1			221.410	221.410
4.14.5	MISC (Incluye prisioneros, bulones y juntas	Unidad	UNIDAD	1			5.599.999	5.599.999
4.14.6	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1			5.376.000	5.376.000
4.15	**Desarmar y Armar - Tapa de Motor**							
4.15.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
4.16	**Reparar - Tapa de Motor**							
4.16.1	Guia	Unidad	UNIDAD	1			2.573.393	2.573.393
4.16.2	Base de Inyector	Unidad	UNIDAD	1			163.772	163.772
4.16.3	Valvula, abrazadera	Unidad	UNIDAD	1			108.029	108.029
4.16.4	Valvula de Escape	Unidad	UNIDAD	1			4.982.868	4.982.868
4.16.5	Válvula Interior	Unidad	UNIDAD	1			4.901.860	4.901.860
4.16.6	Resorte	Unidad	UNIDAD	1			1.566.154	1.566.154
4.16.7	Resorte Valvula	Unidad	UNIDAD	1			2.595.833	2.595.833
4.16.8	Rotador de VAL	Unidad	UNIDAD	1			2.808.142	2.808.142
4.16.9	MISC (Incluye: cepillado de tapa, juntas, sellos, buloneria	Unidad	UNIDAD	1			5.599.999	5.599.999
4.16.10	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			5.376.000	5.376.000
4.17	**Provisión de Tapa Motor**							
4.17.1	Grupo de Culata de Cilindro	Unidad	UNIDAD	1			25.395.434	25.395.434
4.17.2	Core Grupo de Culata de Cilindro	Unidad	UNIDAD	1			9.204.906	9.204.906
4.18	**Provisión de Motor**							
4.18.1	Configuración de Motor Basico	Unidad	UNIDAD	1			343.269.652	343.269.652
4.18.2	Core Configuración de Motor Basico	Unidad	UNIDAD	1			74.270.579	74.270.579
4.19	**Desmontar y Montar - Radiador**							
4.19.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			5.376.000	5.376.000
4.20	**Reparar - Radiador**							
4.20.1	Conjunto de Condensador	Unidad	UNIDAD	1			12.167.334	12.167.334
4.20.2	Conjunto de Nucleo	Unidad	UNIDAD	1			5.281.290	5.281.290
4.20.3	Posenfriador	Unidad	UNIDAD	1			50.148.861	50.148.861
4.20.4	Conjunto de Tanque: Radiador	Unidad	UNIDAD	1			14.948.468	14.948.468
4.20.5	Núcleo Radiador	Unidad	UNIDAD	1			30.359.845	30.359.845
4.20.6	Conjunto de Tanque: Radiador	Unidad	UNIDAD	1			16.933.452	16.933.452
4.20.7	Grupo de Tanque de Enfriamiento	Unidad	UNIDAD	1			7.500.500	7.500.500
4.20.8	MISC (Incluye: limpieza de radiador, juntas, sellos, mangueras)	Unidad	UNIDAD	1			5.599.999	5.599.999
4.20.9	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1			53.760.000	53.760.000
4.21	**Desmontar y Montar - Intercambiador de Aceite**							
4.21.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			5.376.000	5.376.000
4.22	**Reparar - Intercambiador de Aceite**							
4.22.1	Conjunto de Núcleos del enfriador	Unidad	UNIDAD	1			7.984.776	7.984.776
4.22.2	Core Conjunto de Núcleos del enfriador	Unidad	UNIDAD	1			3.160.183	3.160.183
4.22.3	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			5.376.000	5.376.000
4.23	**Desmontar y Montar - Bomba de Agua**							
4.23.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			5.376.000	5.376.000
4.24	**Reparar - Bomba de Agua**							

INSTITUTO NACIONAL DEL DEPORTE

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
4.24.1	Grupo de Bomba de Agua	Unidad	UNIDAD	1			4.761.296	4.761.296
4.24.2	Core Grupo de Bomba de Agua	Unidad	UNIDAD	1			3.145.732	3.145.732
4.24.3	MISC (Incluye: Sellos, retenes, juntas y buloneria)	Unidad	UNIDAD	1			3.080.000	3.080.000
4.24.4	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1			5.376.000	5.376.000
4.25	**Desmontar y Montar - Ventilador**							
4.25.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			5.376.000	5.376.000
4.26	**Reparar - Ventilador**							
4.26.1	Grupo de Motor Ventilador	Unidad	UNIDAD	1			19.481.276	19.481.276
4.27	**Desmontar y Montar - Mangueras y Lineas**							
4.27.1	MISC (Incluye: mangueras, abrazaderas, tapones, sellos, juntas y buloneria	Unidad	UNIDAD	1			16.799.999	16.799.999
4.27.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			5.376.000	5.376.000
4.28	**Desmontar y Montar - Convertidor de PAR**							
4.28.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
4.29	**Reparar - Convertidor de PAR**							
4.29.1	Conjunto de Caja	Unidad	UNIDAD	1			6.700.111	6.700.111
4.29.2	Caja. Rotación	Unidad	UNIDAD	1			16.521.027	16.521.027
4.29.3	Rodete: Control	Unidad	UNIDAD	1			16.020.302	16.020.302
4.29.4	Maza: Rodete	Unidad	UNIDAD	1			4.559.378	4.559.378
4.29.5	Engranaje de Mando	Unidad	UNIDAD	1			5.198.887	5.198.887
4.29.6	Portador	Unidad	UNIDAD	1			1.928.705	1.928.705
4.29.7	Estator	Unidad	UNIDAD	1			11.562.484	11.562.484
4.29.8	Turbina	Unidad	UNIDAD	1			12.978.767	12.978.767
4.29.9	Conjunto de Acoplamiento	Unidad	UNIDAD	1			16.742.383	16.742.383
4.29.10	Piloto: Volante	Unidad	UNIDAD	1			2.086.094	2.086.094
[illegible]29.11	Conjunto de Portador	Unidad	UNIDAD	1			12.992.268	12.992.268
[illegible]29.12	Conjunto de EJE	Unidad	UNIDAD	1			13.172.734	13.172.734
4.29.13	Grupo de Sensor Temperatura	Unidad	UNIDAD	1			1.600.487	1.600.487
4.29.14	Grupo de Válvula: Modulación	Unidad	UNIDAD	1			2.143.034	2.143.034
4.29.15	Conjunto de Caja	Unidad	UNIDAD	1			109.491.572	109.491.572
4.29.16	Sello Anular NBR (75)	Unidad	UNIDAD	1			25.183	25.183
4.29.17	MISC (incluye; rulemanes, retenes, ejes, sellos, seguros, anillos, buloneria	Unidad	UNIDAD	1			56.000.000	56.000.000
4.29.18	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
4.30	**Desmontar y Montar - Transmisión**							
4.30.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			21.505.000	21.505.000
4.31	**Reparar Transmisión**							
4.31.1	MISC (Incluye: ejes, pistones, coronas, engranajes, rulemanes, sellos, retenes, discos de friccion y separadoes	Unidad	UNIDAD	1			308.000.000	308.000.000
4.31.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			21.505.000	21.505.000
4.32	Desmontar y Montar - Bomba de Transmisión							
4.32.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			5.376.000	5.376.000
4.33	**Reparar - Bomba de Transmisión**							
4.33.1	Grupo bomba: engranajes	Unidad	UNIDAD	1			17.234.366	17.234.366
4.34	**Desmontar y Montar - Banco de Válvulas**							
4.34.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			8.064.999	8.064.999
4.35	**Reparar - Banco de Válvulas**							
[illegible]35.1	Grupo de válvula: modulación	Unidad	UNIDAD	1			2.143.034	2.143.034
[illegible].2	Grupo de válvula: modulación	Unidad	UNIDAD	1			2.143.034	2.143.034
4.35.3	Válvula ByPass	Unidad	UNIDAD	1			6.662.560	6.662.560
4.35.4	Grupo de válvula: solenoide	Unidad	UNIDAD	1			3.170.759	3.170.759
4.35.5	Rupo de Sensor	Unidad	UNIDAD	1			1.169.644	1.169.644
4.35.6	Sensor Gp	Unidad	UNIDAD	1			1.169.644	1.169.644
4.35.7	Rupo de Sensor: Presión	Unidad	UNIDAD	1			5.086.436	5.086.436
4.35.8	Válvula de alivio de transmisión	Unidad	UNIDAD	1			5.202.623	5.202.623
4.35.9	Grupo de válvula: alivio	Unidad	UNIDAD	1			1.983.189	1.983.189
4.35.10	Grupo de sensor de temperatura	Unidad	UNIDAD	1			1.600.487	1.600.487
4.35.11	Válvula de Reducción	Unidad	UNIDAD	1			6.376.072	6.376.072
4.35.12	MISC (incluye: sellos, retenes, válvulas, solenoides y sensores)	Unidad	UNIDAD	1			15.000.000	15.000.000
4.35.13	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			6.160.000	6.160.000
4.36	**Desmontar y Montar - Grupo de Eje Delantero**							
4.36.1	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1			13.440.000	13.440.000
4.37	**Reparar - Grupo de Eje Delantero**							
4.37.1	Conjunto de horquilla	Unidad	UNIDAD	1			4.475.214	4.475.214
4.37.2	Eje	Unidad	UNIDAD	1			16.468.221	16.468.221
4.37.3	Eje	Unidad	UNIDAD	1			15.173.252	15.173.252
4.37.4	Grupo de Engranaje de Diferencial	Unidad	UNIDAD	1			192.833.744	192.833.744
4.37.5	MISC (incluye: sellos, retenes, anillos y bulones)	Unidad	UNIDAD	1			11.199.999	11.199.999
4.37.6	Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1			5.376.000	5.376.000
4.38	**Desmontar y Montar - Eje Central**							
4.38.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
4.39	**Reparar - Eje Central**							
4.39.1	MISC (incluye: reparaciones, buloneria y calces)	Unidad	UNIDAD	1			11.199.999	11.199.999
4.39.2	Manos de Obra	Unidad	EVENTO	1			5.376.000	5.376.000
4.40	**Desmontar y Montar - Eje / Tren Trasero**							
4.40.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

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
4.41	**Reparar - Eje / Tren Trasero**							
4.41.1	Conjunto de Horquilla	Unidad	UNIDAD	1			4.475.214	4.475.214
4.41.2	Eje	Unidad	UNIDAD	1			16.468.221	16.468.221
4.41.3	Eje	Unidad	UNIDAD	1			15.173.252	15.173.252
4.41.4	Grupo de Engranaje de Diferencial	Unidad	UNIDAD	1			192.833.744	192.833.744
4.41.5	MISC (incluye: anillos, juntas, retenes, fibras, arandelas, bujes, calces, bulonerias	Unidad	UNIDAD	1			11.199.999	11.199.999
4.41.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			5.376.000	5.376.000
4.42	**Desmontar y Montar - Sistema de Freno**							
4.42.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
4.43	**Reparar - Sistema de Frenos**							
4.43.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
4.43.2	MISC (Incluye: pernos, bujes, seguros, anillos, retenes, guardapolvos, bulonerias	Unidad	UNIDAD	1			11.199.999	11.199.999
4.43.3	Repuestos	Unidad	UNIDAD	1			87.210.299	87.210.299
4.44	**Desmontar y Montar - Mando Final**							
4.44.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			16.799.999	16.799.999
4.45	**Reparar - Mando Final**							
4.45.1	Prisionero: rueda	Unidad	UNIDAD	1			9.466.723	9.466.723
4.45.2	Placa	Unidad	UNIDAD	1			25.182.564	25.182.564
4.45.3	Conjunto de Calces	Unidad	UNIDAD	1			2.505.769	2.505.769
4.45.4	Grupo sello DUO-CONE	Unidad	UNIDAD	1			7.532.006	7.532.006
4.45.5	Engranaje	Unidad	UNIDAD	1			65.958.526	65.958.526
4.45.6	Portador	Unidad	UNIDAD	1			147.790.863	147.790.863
4.45.7	Conjunto de cojinete	Unidad	UNIDAD	1			4.268.959	4.268.959
4.45.8	Retenedor	Unidad	UNIDAD	1			9.253.886	9.253.886
4.45.9	Rueda	Unidad	UNIDAD	1			225.650.707	225.650.707
4.45.10	Disco	Unidad	UNIDAD	1			17.628.290	17.628.290
45.11	Punta Eje	Unidad	UNIDAD	1			142.515.595	142.515.595
4.45.12	cubierta	Unidad	UNIDAD	1			26.618.671	26.618.671
4.45.13	Engranaje	Unidad	UNIDAD	1			21.831.658	21.831.658
4.45.14	Cono	Unidad	UNIDAD	1			9.575.491	9.575.491
4.45.15	Taza	Unidad	UNIDAD	1			3.919.496	3.919.496
4.45.16	Cono	Unidad	UNIDAD	1			12.704.439	12.704.439
4.45.17	Taza	Unidad	UNIDAD	1			4.130.603	4.130.603
4.45.18	Maza	Unidad	UNIDAD	1			98.724.879	98.724.879
4.45.19	Eje Planetario	Unidad	UNIDAD	1			6.511.230	6.511.230
4.45.20	MISC (incluye: pernos, bujes, seguros, anillos, retenes, juntas, buloneria)	Unidad	UNIDAD	1			14.000.000	14.000.000
4.45.21	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
4.46	**Desmontar y Montar - mando y eje de dirección**							
4.46.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
4.47	**Reparar - mando y eje de dirección**							
4.47.1	Válvula de retención	Unidad	UNIDAD	1			166.262	166.262
4.47.2	Grupo bomba medición	Unidad	UNIDAD	1			21.798.570	21.798.570
4.47.3	Conjunto de Tubo	Unidad	UNIDAD	1			578.170	578.170
4.47.4	Grupo de Columna	Unidad	UNIDAD	1			13.495.286	13.495.286
4.47.5	Grupo de Cilindro 089 5	Unidad	UNIDAD	1			41.440.805	41.440.805
4.47.6	Grupo de Cilindro 089 5	Unidad	UNIDAD	1			41.440.805	41.440.805
4.47.7	Válvula de presión reducida y señal	Unidad	UNIDAD	1			5.241.768	5.241.768
4.47.8	Valvula CHEck	Unidad	UNIDAD	1			5.230.822	5.230.822
4.47.9	Grupo de Bomba: GR B	Unidad	UNIDAD	1			11.333.262	11.333.262
[illegible].10	Grupo de Motor: electrico	Unidad	UNIDAD	1			16.737.465	16.737.465
4.47.11	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			11.199.999	11.199.999
4.47.12	MISC (incluye: lineas, mangueras, fluidos, sellos, retenes.	Unidad	UNIDAD	1			11.199.999	11.199.999
4.48	**Desmontar y Montar - Mangueras y Lineas**							
4.48.1	Grupo de Cilindro: 0895	Unidad	UNIDAD	1			41.440.805	41.440.805
4.48.2	Grupo de Cilindro: 0895	Unidad	UNIDAD	1			41.440.805	41.440.805
4.48.3	Valvula de presion reducida y señal	Unidad	UNIDAD	1			5.241.768	5.241.768
4.48.4	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			824.948	824.948
4.48.5	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			851.507	851.507
4.48.6	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			878.065	878.065
4.48.7	Válvula check	Unidad	UNIDAD	1			5.230.822	5.230.822
4.48.8	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			913.475	913.475
4.48.9	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			851.507	851.507
4.48.10	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			669.352	669.352
4.48.11	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			756.228	756.228
4.48.12	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			761.396	761.396
4.48.13	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			756.228	756.228
4.48.14	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			1.543.967	1.543.967
4.48.15	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			989.398	989.398
4.48.16	Conjunto de Manguera: XT	Unidad	UNIDAD	1			861.710	861.710
4.48.17	Conjunto de Manguera: XT	Unidad	UNIDAD	1			870.562	870.562
4.48.18	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			842.654	842.654
4.48.19	Conjunto de Manguera	Unidad	UNIDAD	1			759.979	759.979
4.48.20	Grupo Bomba: GR B	Unidad	UNIDAD	1			11.333.262	11.333.262
4.48.21	Grupo Motor Electrico	Unidad	UNIDAD	1			16.737.465	16.737.465
4.48.22	MISC (incluye; sellos, mangueras y conexciones)	Unidad	UNIDAD	1			11.199.999	11.199.999
4.48.23	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			11.199.999	11.199.999
4.49	**Desmontar y Montar - Sistema Eléctrico**							
4.49.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			16.799.999	16.799.999
4.50	**Reparar - Sistema Eléctrico**							

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

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
4.50.1	Grupo de Sensor de Temperatura	Unidad	UNIDAD	1			1.597.400	1.597.400
4.50.2	Conjunto de Mazo de Cables	Unidad	UNIDAD	1			6.089.230	6.089.230
4.50.3	Válvula de alivio de transmisión	Unidad	UNIDAD	1			5.192.589	5.192.589
4.50.4	Rupo de Sensor: Presión	Unidad	UNIDAD	1			5.076.625	5.076.625
4.50.5	Sensor GP	Unidad	UNIDAD	1			1.167.388	1.167.388
4.50.6	Rupo de Sensor	Unidad	UNIDAD	1			1.167.388	1.167.388
4.50.7	Grupo de Válvula: Alivio	Unidad	UNIDAD	1			1.881.303	1.881.303
4.50.8	Grupo de Sensor	Unidad	UNIDAD	1			2.720.408	2.720.408
4.50.9	Rupo de Sensor	Unidad	UNIDAD	1			1.167.388	1.167.388
4.50.10	Válvula de control	Unidad	UNIDAD	1			42.627.321	42.627.321
4.50.11	Grupo de Válvula: Solenoide	Unidad	UNIDAD	1			3.164.643	3.164.643
4.50.12	Válvulas Bypass	Unidad	UNIDAD	1			6.649.709	6.649.709
4.50.13	Grupo de Válvula: modulación	Unidad	UNIDAD	1			2.138.901	2.138.901
4.50.14	Grupo de Válvula: modulación	Unidad	UNIDAD	1			10.694.503	10.694.503
4.50.15	Válvula de Reduccíon	Unidad	UNIDAD	1			6.363.773	6.363.773
4.50.16	MISC (Incluye; cables, Terminal,	Unidad	UNIDAD	1			11.199.999	11.199.999
4.50.17	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
4.51	**Desmontar y Montar - Bomba Hidraulica**							
4.51.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			11.199.999	11.199.999
4.52	**Reparar - Bomba Hidraulica**							
4.52.1	Grupo de Engranaje de la bomba	Unidad	UNIDAD	1			14.079.363	14.079.363
4.52.2	Core Grupo de Engranaje de la Bomba	Unidad	UNIDAD	1			4.122.931	4.122.931
4.52.3	Grupo de Rotación	Unidad	UNIDAD	1			7.618.892	7.618.892
4.52.4	Grupo de Bomba Hidraulica	Unidad	UNIDAD	1			20.325.428	20.325.428
4.52.5	Core Grupo de Bomba Hidraulica	Unidad	UNIDAD	1			6.421.599	6.421.599
4.52.6	MISC (Incluye; sellos, anillos y retenes	Unidad	UNIDAD	1			11.199.999	11.199.999
4.52.7	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
4.53	**Desmontar y Montar - Motor Hidraulico**							
4.53.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
4.54	**Reparar - Motor Hidráulico**							
4.54.1	Grupo de motor de ventilador	Unidad	UNIDAD	1			7.471.113	7.471.113
4.54.2	MISC (Incluye; sellos, juntas, retenes y buloneria)	Unidad	UNIDAD	1			11.199.999	11.199.999
4.54.3	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
4.55	**Desmontar y Montar - Banco de Valvulas**							
4.55.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
4.56	**Reparar - Banco de Válvulas**							
4.56.1	MISC (Incluye: sellos, carretes, válvulas, juntas y retenes.	Unidad	UNIDAD	1			27.999.999	27.999.999
4.56.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
4.57	**Desmontar y Montar - Cilindros Hidráulicos**							
4.57.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			8.064.999	8.064.999
4.58	**Reparar - Cilindros Hidráulicos**							
4.58.1	Grupo de Cilindro	Unidad	UNIDAD	1			196.275.915	196.275.915
4.58.2	Juego de Sello	Unidad	UNIDAD	1			3.218.182	3.218.182
4.58.3	Piston	Unidad	UNIDAD	1			11.181.441	11.181.441
4.58.4	Piston Anillo de Desgaste	Unidad	UNIDAD	1			469.614	469.614
4.58.5	Grupo de Cilindro: 089 5	Unidad	UNIDAD	1			41.440.805	41.440.805
4.58.6	Grupo de Cilindro: 089 5	Unidad	UNIDAD	1			41.440.805	41.440.805
4.58.7	MISC (incluye; sellos, kit de sellos, calces para cilindro)	Unidad	UNIDAD	1			16.799.999	16.799.999
[illegible].8	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
4.59	**Desmontar y montar - Tanque Hidráulico**							
4.59.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
4.60	**Reparar - Tanque Hidráulico**							
4.60.1	Valvula	Unidad	UNIDAD	1			1.208.521	1.208.521
4.60.2	Conjunto de Rejilla	Unidad	UNIDAD	1			1.136.139	1.136.139
4.60.3	Caja	Unidad	UNIDAD	1			501.551	501.551
4.60.4	Conjunto de Tanque: Sistema Hidráulica	Unidad	UNIDAD	1			54.450.727	54.450.727
4.60.5	MISC (Incluye: Sellos, juntas, retenes)	Unidad	UNIDAD	1			11.199.999	11.199.999
4.60.6	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
4.61	**Desmontar y Montar - Mangueras y Lineas**							
4.61.1	MISC (Incluye; mangueras, tubos, sellos y anillos	Unidad	UNIDAD	1			39.200.000	39.200.000
4.61.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			16.799.999	16.799.999
4.62	**Desmontar y Montar - Sistema Electrico**							
4.62.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
4.63	**Reparar - Sistema Electrico**							
4.63.1	MISC (Incluye; cables, terminales, fusibles, relay y conexiones	Unidad	UNIDAD	1			27.999.999	27.999.999
4.63.2	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
4.64	**Desmontar y Montar - Mazo de Cables**							
4.64.1	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
4.65	**Desmontar y Montar - Panel de Instrumentos/Panel de Control**							
4.65.1	Grupo de Control	Unidad	UNIDAD	1			17.273.947	17.273.947
4.65.2	Grupo de Control	Unidad	UNIDAD	1			9.341.526	9.341.526
4.65.3	Mano de Obra	Unidad	EVENTO	1			13.440.000	13.440.000
4.66	**Cambiar - Componentes Sistema Electrico**							
4.66.1	Conjunto de Interruptor	Unidad	UNIDAD	1			777.559	777.559
4.66.2	Conjunto de Cable	Unidad	UNIDAD	1			337.630	337.630

INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO

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