Industria Nacional del Cemento

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro de Comparativo Materiales para Parada de Molino

Items	Lote Nº 1	FERRETERIA PERGAL			PROVINDUS S.A.			ELECTRO SYSTEMS			AUTOMOVIL SUPLLY			M RODAMIENTO S.R.L.		
	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Estopa	200	20.000	4.000.000												
2	Lienzo de algodón	167	16.500	2.755.500												
3	Thinner	100	13.500	1.350.000												
4	Kerosene	100	11.500	1.150.000												
5	Cemento vulcanizante para empalme de cintas transportadoras	30	125.000	3.750.000												
6	Endurecedor para cemeto vulcanizante	30	35.000	1.050.000												
7	Cinta aisladora de 19 mm x 20 mt.	100	6.000	600.000												
8	Cinta teflón 3/4 x 20 mt.	100	5.000	500.000												
9	Disco de corte de 7" (1,78x6,4x22,2mm)	40	15.000	600.000												
10	Disco de corte de 9" (230x3) (9x1/8)	40	23.000	920.000												
11	Abrazadera de Nylon de 4,8mmx200mm (precinto)	100	1.500	150.000												
12	Hoja de cierra de 1/2" x 12	100	6.000	600.000												
13	Pinza portaelectrodo para torcha 600A	3	650.000	1.950.000												
14	Pinza portaelectrodo para 600A	14	95.000	1.330.000												
15	Regulador con manómetro para oxígeno tipo R-88-125	4	680.000	2.720.000												
16	Regulador con manómetro para acetileno tipo R-87-15	4	655.000	2.620.000												
17	Pico de corte Nº 8	4	100.000	400.000												
18	Cinta métrica de 3 m.	10	7.000	70.000												
19	Cinta métrica de 5 m.	10	12.000	120.000												
20	Pincel de cerda de 3"	100	8.500	850.000												
21	Cepillo de acero con mango de plástico	100	7.500	750.000												
22	Válvula de bola de bronce de 1/2" (llave de paso)	20	65.000	1.300.000												
23	Unión doble galvanizado de 2"	20	65.000	1.300.000												
24	Varilla de aliminio	20	18.500	370.000												
25	Varilla de broce de 4 mm	10	16.800	168.000												
26	Varilla de broce de 5 mm	10	25.000	250.000												
27	Varilla de plata	20	12.000	240.000												
28	Borax para aluminio de 250	2	35.000	70.000												
29	Borax para bronce de 250	2	35.000	70.000												
30	Borax para plata de 250	2	35.000	70.000												
31	Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 8 x 100	200	2.000	400.000												
32	Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 10 x 40	200	2.300	460.000												
33	Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 10 x 70	200	2.700	540.000												
34	Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 12 x 40	200	3.100	620.000												
35	Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 12 x 100	200	6.100	1.220.000												
36	Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 16 x 50	200	7.800	1.560.000												
37	Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 16 x 80	200	8.500	1.700.000												

Carlos César Mallorquín Avila
Gerente U.O.C.
I.N.C.

38	Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 16 x 100	200	10.800	160.000													
39	Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 16 x 120	200	12.800	2.560.000													
40	Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 24 x 50	200	22.500	4.500.000													
41	Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 24 x 80	200	26.500	5.300.000													
42	Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 24 x 100	200	28.500	5.700.000													
43	Tornillo cabeza hexagonal c/ calidad 8.8. M 24 x 120	209	33.500	7.001.500													
44	Arandela lisa M8	300	200	60.000													
45	Arandela lisa M10	300	250	75.000													
46	Arandela lisa M12	300	400	120.000													
47	Arandela lisa M16	300	1.000	300.000													
48	Arandela lisa M24	300	2.000	600.000													
49	Arandela de presion M10	300	300	90.000													
50	Arandela de presion M24	300	2.000	600.000													
51	Electrodos según normas aws 7018 diametro 2,50 mm	100	22.000	2.200.000													
52	Electrodos según normas aws 7018 diametro 3,25 mm	300	22.000	6.600.000													
53	Electrodos según normas aws 7018 diametro 4,00 mm	300	22.000	6.600.000													
54	Electrodos según normas DIM 8555 E1-350 Crom 350 de diámetro 4,00 mm.	50	22.000	1.100.000													
55	Electrodos de corte diametro 3,5 mm.	200	24.000	4.800.000													
56	Electrodo Plasma PT-32 PC 1500-875	30	85.000	2.550.000													
57	Pico de Corte 90-A	25	150.000	3.750.000													
58	Bucal Cerámico A4	10	285.000	2.850.000													
59	Acero blanco HSS de desbaste de 3/3 x 6"	10	125.000	1.250.000													
60	Acero blanco HSS de desbaste de 1/2 x 6"	10	140.000	1.400.000													
61	Acero blanco HSS de desbaste de 5/8 x 6"	10	160.000	1.600.000													
62	Acero blanco HSS de desbaste de 7/8 x 6"	10	160.000	1.600.000													
63	Acero blanco HSS de corte de 1/8 x 6"	10	220.000	2.200.000													
64	Pastilla de widia para corte lado derecho grande	20	180.000	3.600.000													
65	Pastilla de widia para corte lado izquierdo grande	20	180.000	3.600.000													
66	Pastilla de widia para corte de punta grande	20	180.000	3.600.000													
67	Juego macho de roscar M6 x 1,00	1	25.000	25.000													
68	Juego macho de roscar M8 x 1,25	1	35.000	35.000													
69	Juego macho de roscar M10 x 1,50 mm	1	45.000	45.000													
70	Juego macho de roscar M12 x 1,75 mm	1	68.000	68.000													
71	Juego macho de roscar M14 x 2,00 mm	1	280.000	280.000													
72	Juego macho de roscar M16 x 2,00 mm	1	312.500	312.500													
73	Piedra rotativa para esmeril estatico carborundum 10 x 1 1/2	2	420.000	840.000													
74	Foco Mixto Rosca Grande - Directo (sin reactor) Rosca E40 - 220 VAC - 250W	100	26.000	2.600.000													
75	Cable multifilar de cobre de 2 x 2 mm² - aislación 600/1000 V (plastiplomo)	200	6.500	1.300.000													
76	Pila alcalina cuadrada de 9 volt.	20	18.000	360.000													
77	Pila alcalina AAA de 1,5 volt.	20	2.800	56.000													
78	Soldador eléctrico (Cautin) tipo lapiz SC-40 de 220 volt 34 W - Mango de plástico	2	196.600	393.200													
79	Soldador eléctrico (Cautin) tipo hacha de 220 volt 500 W - Mango de plástico	2	420.000	840.000													
80	Aparejo a cadena de 3 tn.	2	1.500.000	3.000.000													

Abog. Oscar Maliorquín Avila
Gerente U.O.C.
I.N.C.

81	Amoladora manual de 9" potencia 2300 W-6500 rpm	2	1.350.000	1.700.000													
82	Amoladora manual de 7" potencia 2300 W-8500 rpm	2	1.200.000	2.400.000													
83	Madera terciada de 2,20 m. x 1,60 m. x 4,0 m.	6	90.000	540.000													
84	Clavos de 2"	7	14.000	98.000													
85	Clavos de 1,5"	4	14.000	56.000													
86	Clavos de 1"	2	12.500	25.000													
87	Alambre de atar (color negro)	2	12.000	24.000													
88	Alambre de trinca (color blanco)	2	12.000	24.000													
89	Martillo pié de cabra	2	35.000	70.000													
90	Tenaza	1	41.000	41.000													
91	Balde de albañil	6	8.500	51.000													
92	Abrazadera de 1 1/2"	10	4.500	45.000													
93	Lima triángulo de 5	1	14.500	14.500													
94	Juego Macho de Roscar M 14 x 2,00 mm	1	280.000	280.000													
95	Juego Macho de Roscar M 16 x 2,00 mm	1	312.500	312.500													
96	Piola de seda de 1/2"	34	45.000	1.530.000													
97	Piola de seda de 3/4"	34	45.000	1.530.000													
	Totales			136.835.700													

Items	Lote Nº 2	FERRETERIA PERGAL			PROVINDUS S.A.			ELECTRO SYSTEMS			AUTOMOVIL SUPLLY			M RODAMIENTO S.R.L.		
	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Tubo de acero al carbono sin costura (caño mannesmann) diámetro externo=4" largo=6m Expesor=6mm				30	1.140.000	34.200.000									
2	Tubo de acero al carbono sin costura (caño mannesmann) diámetro externo=1 1/4" largo=6m Expesor=4mm				100	250.000	25.000.000									
3	Cordón de amianto medida: 1/4" sección circular, temperatura >250 a 550°C.				10	120.000	1.200.000									
4	Cordón de amianto medida: 1/2" sección circular, temperatura >250 a 550°C.				100	120.000	12.000.000									
5	Manguera de goma con inserción de hilo (manguera industrial), diámetro: 1/2" (12,7 mm), pared: 3.4 mm, presión de trabajo: 200 psi (13,6 bar) para conducción de aire y agua - color negro				100	12.000	1.200.000									
6	Manguera de goma con inserción de hilo (manguera industrial), diámetro: 3/4" (19,1 mm), pared: 3.4 mm, presión de trabajo: 250 psi (17 bar) para conducción de aire y agua - color negro				100	12.000	1.200.000									
7	Capacitor electrolítico de 47 uf x 63 V				200	4.000	800.000									
8	Capacitor electrolítico de 100 uf x 63 V				200	4.000	800.000									
9	Capacitor electrolítico de 220 uf x 63 V				200	6.000	1.200.000									
10	Capacitor electrolítico de 470 uf x 63 V				200	4.000	800.000									
11	Capacitor electrolítico de 1000 uf x 63 V				200	8.000	1.600.000									
12	Fusible de vidrio 0,25A - 250 V (5mm x 20 mm)				100	3.000	300.000									
13	Fusible de vidrio 0,5A - 250 V (5mm x 20 mm)				100	3.000	300.000									
14	Fusible de vidrio 1A - 250 V (5mm x 20 mm)				100	3.000	300.000									
15	Fusible de vidrio 2A - 250 V (5mm x 20 mm)				100	3.000	300.000									
16	Fusible de vidrio 2A - 250 V (6mm x 30 mm)				100	4.000	400.000									
17	Fusible de vidrio 4A - 250 V (6mm x 30 mm)				100	4.000	400.000									

Mgtr. César Martínez Avila
Gerente U.O.C.
I.N.C.

18	Fusible de vidrio 10A - 250 V (6mm x 30 mm)				100	8.000	800.000										
19	Felpa 2000x2000x6mm				2	6.500.000	13.000.000										
20	Felpa 2000x2000x8mm				2	8.300.000	16.600.000										
21	Felpa 2000x2000x10mm				2	10.000.000	20.000.000										
22	Tirfors a cabo de 5 tn.				2	2.350.000	4.700.000										
	Totales						137.100.000										

Items	Lote Nº 3	FERRETERIA PERGAL			PROVINDUS S.A.			ELECTRO SYSTEMS			AUTOMOVIL SUPLLY			M RODAMIENTO S.R.L.		
	Descripcion	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
37	Correa trapezoidal										34	112.080	3.810.720			
38	Rotulas radiales con obturacion GE 90										3	1.657.008	4.971.024			
39	Rotulas radiales con obturacion GE 100										2	1.435.200	2.870.400			
40	Rodamiento rigido de bolas 6301 zz										10	27.168	271.680			
41	Rodamiento rigido de bolas 6001 zz										10	17.947	179.470			
42	Rodamiento de una hilera de bolas de contacto 625 zz										10	26.496	264.960			
43	Rodamiento de una hilera de bolas de contacto 607 zz										10	25.248	252.480			
44	Rodamiento 509										10	103.499	1.034.990			
45	Rodamiento 83 A										10	89.385	893.850			
46	Soporte Rodamiento 511										10	628.560	6.285.600			
47	Soporte Rodamiento 509										10	447.984	4.479.840			
	Totales												25.315.014			

Items	Lote Nº 4	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
	Descripcion															
1	Barra de cobre de 50x50 mm							12	285.000	3.420.000						
2	Cable NYY flexible de 1x70 mm2							20	58.500	1.170.000						
3	Cable NYY flexible de 1x50 mm2							50	42.500	2.125.000						
4	Cable NYY flexible de 1x35 mm2							50	29.800	1.490.000						
5	Cable NYY flexible de 1x25 mm2							50	24.500	1.225.000						
6	Cable NYY flexible de 1x16 mm2							100	14.800	1.480.000						
7	Cable NYY flexible de 1x10 mm2							100	11.300	1.130.000						
8	Cable NYY subterraneo de 1x6 mm2							200	8.500	1.700.000						
9	Cable NYY subterraneo de 1x2 mm2							600	3.850	2.310.000						
10	Terminal de cobre de 70 mm2							30	8.500	255.000						
11	Terminal de cobre de 50 mm2							30	6.300	189.000						
12	Terminal de cobre de 35 mm2							50	3.850	192.500						
13	Terminal de cobre de 25 mm2							50	2.400	120.000						
14	Terminal de cobre de 16 mm2							50	1.850	92.500						
15	Terminal de cobre de 10 mm2							50	1.450	72.500						
16	Terminal de cobre de 6 mm2							200	985	197.000						
17	Terminal de cobre de 4 mm2							200	850	170.000						
18	Terminal de cobre de 2,5 mm2							200	690	138.000						
19	Borne para riel AVK de 2,5 mm2							300	4.500	1.350.000						
20	Borne para riel AVK de 4 mm2							50	4.987	249.350						
21	Borne para riel AVK de 6 mm2							100	3.150	315.000						

Ing. César Mauricio Avila
Gerente U.O.C.
I.N.C.

22	Borne para riel AVK de 10 mm2							50		00	335.000						
23	Borne para riel AVK RD de 16 mm2							50		12.300	615.000						
24	Borne para riel AVK RD de 35 mm2							40		33.000	1.320.000						
25	Borne para riel AVK de 50 mm2							20		69.000	1.380.000						
26	Borne para riel AVK de 70 mm2							20		98.500	1.970.000						
27	Contactor Tripolar de 9 amperes 220 volts							10		135.000	1.350.000						
28	Contactor Tripolar de 12 amperes 220 volts							12		151.500	1.818.000						
29	Contactor Tripolar de 40 amperes 220 volts							5		560.400	2.802.000						
30	Contactor Tripolar de 50 amperes 220 volts							3		680.714	2.042.142						
31	Contactor Tripolar de 80 amperes 220 volts							3		962.580	2.887.740						
32	Rele termico de 7 a 10 amperes							10		231.350	2.313.500						
33	Rele termico de 9a 13 amperes							10		231.350	2.313.500						
34	Rele termico de 30 a 40 amperes							4		370.161	1.480.644						
35	Rele termico de 23 a 32 amperes							2		344.405	688.810						
36	Rele termico de 38 a 50 amperes							2		436.500	873.000						
37	Contactor Auxiliar CAD32 220 Volts							32		175.000	5.600.000						
38	Contactor Auxiliar CAD50 220 Volts							10		185.000	1.850.000						
39	Bloque de contacto auxiliar LADNII							20		47.500	950.000						
40	Disyuntor DIN 2X10 Amperes de 06KA							20		145.000	2.900.000						
41	Bulon M10*40 mm con tuerca, arandela plana y arandela dentada							100		850	85.000						
42	Bulon M10*50 mm con tuerca, arandela plana y arandela dentada							50		985	49.250						
43	Bulon M8*40 mm con tuerca, arandela plana y arandela dentada							100		780	78.000						
44	Bulon M8*30 mm con tuerca, arandela plana y arandela dentada							100		750	75.000						
45	Cable canal ranurado 80*35mm de 2 mts de largo							12		98.700	1.184.400						
46	Luz de emergencia 1 x 20w de 220 Volts 50 HZ							4		110.000	440.000						
47	Disyuntor DIN 2X1 Amperes de 06KA							24		286.000	6.864.000						
48	Disyuntor DIN 3X80 Amperes de 10KA							6		850.000	5.100.000						
49	Disyuntor DIN 3x100 Amperes de 6KA							6		985.000	5.910.000						
50	Disyuntor DIN 3X50 Amperes de 10KA							6		255.000	1.530.000						
51	Pulsador de parada completo RJ de 22 mm							12		98.700	1.184.400						
52	Termografo IR para alta temperatura 42275							1		1.985.000	1.985.000						
53	Señalizacion s/ lampara de Neon de 22 mm color verde							36		94.321	3.395.556						
54	Señalizacion s/ lampara de Neon de 22 mm color rojo							36		94.354	3.396.744						
55	Corte de llenzo blanco							15		32.500	487.500						
56	Repelente de Humedad outwater							10		97.412	974.120						
57	Solvente frio desengrasante SSO-43							10		110.500	1.105.000						
58	Espagueti para aislacion de 4 mm							10		9.800	98.000						
59	Espagueti para aislacion de 1 mm							10		5.500	55.000						
60	Rodamiento 63062RS							1		115.000	115.000						
61	Rodamiento 6205 ZZ							1		75.000	75.000						
62	Alambron de Cobre							3		125.000	375.000						
63	Rele Multifucion 0,5-100 HS							10		475.000	4.750.000						
64	Bloque de contacto auxiliar frontal 2 NA 2 NC							5		97.500	487.500						
65	Bloque de contacto auxiliar lateral 1NA 1NC							5		78.500	392.500						
66	Acondicionador de Aire Tipo Split de 24000 BTU Frio Calor							2		3.450.000	6.900.000						
67	Pulsador Completo NG 22mm 1NA 1NC							10		98.700	987.000						
68	Bloque de contacto temporizado 01-30s al reposo									35.018	2.014.284						

Abog. Rafael Maldonado Avila
Apoderado G.C.B
I.N.C.

69	Bloque de contacto temporizado 01-30s al trabajo							12	14	4.028.568								
70	Pulsador de parada de emergencia de 22 mm							10	125.000	1.250.000								
71	Cable canal ranurado 40*50mm de 2 mts de largo							6	67.500	405.000								
72	Plancha acrilica transparente de 20 cm x 1 mt 3mm							10	78.500	785.000								
73	Diodo Nº 4007							50	7.300	365.000								
74	Aislador para barra de 600A 30 x 40 mm							24	14.700	352.800								
75	Terminal tubular c/ aislacion de 1,5mm							600	600	360.000								
76	Terminal tubular c/ aislacion de 4mm							200	730	146.000								
77	Marcador numerico para cable de 2,5 mm2 del 0 al 9							495	9.700	4.801.500								
78	Marcador alfabetico para cable 2,5 mm2							130	9.850	1.280.500								
79	Tuerca M10 con arandela							50	790	39.500								
80	Varilla roscada M10							3	67.500	202.500								
81	Cable multifilar de 1 mm2							400	930	372.000								
82	Borne tope para riel AVK V/A 2,5-70 mm2							50	14.700	735.000								
83	Collarin plastico 4x200 mm							300	985	295.500								
84	Collarin plastico 5x300 mm							300	1.450	435.000								
85	Filtro cilindrico especial							1	1.435.000	1.435.000								
86	Terminal Pala Hembra 2.5 mm2							200	2.300	460.000								
87	Pinza de compresión para terminales de 6 a 50 mm							1	430.216	430.216								
88	Guardamotor MM5-32H de 9-13 amperes LG-LS							10	398.500	3.985.000								
89	Guardamotor MM5-32H de 6-10 amperes LG-LS							5	355.000	1.775.000								
90	Guardamotor MM5-63H de 28-40 amperes LG-LS							5	672.000	3.360.000								
91	Guardamotor MM5-63H de 45-63 amperes LG-LS							2	978.500	1.957.000								
92	Contactor Auxiliar lateral para MM5 32-100 IND+NC LG-LS							22	89.400	1.966.800								
93	Microvalvula SBO GC 5/2 vias reaccion a resorte							3	897.412	2.692.236								
94	Rele de interfase 220 volts de 4 contactos							6	145.000	870.000								
95	Bulon M6 x 30 c/ tuerca y arandela plana y arandela dentada							100	690	69.000								
96	Bulon M5 x 30 c/ tuerca y arandela plana y arandela dentada							100	650	65.000								
	Totales									139.892.560								

Items	Lote Nº 5	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
	Descripcion															
1	Electrodo 7018 de 3,25													100	38.000	3.800.000
2	Disco de desbaste de 7"													10	33.000	330.000
3	Disco de corte de 7"													10	19.500	195.000
4	Pinza porta Electrodos de 500 Amperes													6	126.000	756.000
5	Cable INPASOL 70mm2													100	99.000	9.900.000
6	Cable INPASOL 50mm2													50	70.000	3.500.000
7	Terminal de cobre 700 mm3													20	12.500	250.000
8	Terminal de cobre 50 mm3													20	8.500	170.000
9	Tornillo M10 x M30													2	97.000	194.000
10	Tornillo M12 x M30													2	135.000	270.000
11	Tornillo M16 x M40													4	155.000	620.000
12	Tornillo M20 x M304													6	298.000	1.788.000
13	Tuerca M10													2	55.000	110.000
14	Tuerca M12													2	78.000	156.000
15	Tuerca M16													2	158.000	316.000

Abog. Cesar Maldonado Avila
Gerente U.O.C.
I.N.C.

16	Tuerca M20													3	260.000	780.000
17	Arandela M10													2	25.600	51.200
18	Arandela M16													1	85.000	85.000
19	Arandela M20													2	135.000	270.000
20	Estopa													100	28.500	2.850.000
21	Lienzo													50	38.000	1.900.000
22	Junta de Papel de 1,5													1	275.000	275.000
23	Junta de Papel de 2,0													1	325.000	325.000
24	Pegamento													20	15.500	310.000
25	Pegamento grande													20	55.000	1.100.000
26	Desengripante													10	18.500	185.000
27	Fluido Refrigerante													1	25.000	25.000
28	Tubo para oxigeno													1	3.695.000	3.695.000
29	Sopletes cortadores (mango para oxicorte) tipo PC 531													1	1.115.000	1.115.000
30	Reguladores para oxigeno													1	850.000	850.000
31	Reguladores para gas													1	755.000	755.000
32	Manguera doble													15	365.000	5.475.000
33	Juego de Valvula de corta llamas													1	175.000	175.000
34	Tubo para oxigeno													10	3.695.000	36.950.000
35	Tubo para acetileno para 6 kilos													5	5.350.000	26.750.000
36	Manguera de alta presion													100	28.000	2.800.000
37	Morsa para cepilladora													2	1.215.000	2.430.000
38	Mandril de 16 mm													2	65.500	131.000
39	Punto de centro de 100 x 10													1	19.650	19.650
40	Punto de centro de 120 x 10													1	27.850	27.850
41	Extractor de 2 uñas													2	255.000	510.000
42	Extractor de 2 uñas													2	355.000	710.000
43	Morsa de banco fija													2	1.350.000	2.700.000
44	Gato hidraulico													2	1.715.000	3.430.000
45	Llave de tubo Nº 50													2	585.000	1.170.000
46	Llave mixta Nº 50													2	1.355.000	2.710.000
47	Rectificadora de 240 W													1	655.000	655.000
48	Llave mixta Nº 34													2	235.650	471.300
49	Calibre digital													1	550.950	550.950
50	Soldadora 210 ampere													2	1.200.000	2.400.000
51	Mazo de 500 gr													1	55.000	55.000
52	Llave para caño tipo jakare de 1"													1	235.000	235.000
53	Llave para caño tipo jakare de 3" 1/2													1	695.000	695.000
54	Llave ajustable de 8"													1	175.500	175.500
55	Llave ajustable de 12"													1	295.000	295.000
56	Pinza pico de loro													1	105.000	105.000
57	Pinza universal de 7"													1	55.000	55.000
58	Cinta metrica de tres metros													1	19.500	19.500
59	Tenaza de carpinteria													1	38.500	38.500
60	Juego de llave tipo Allen 25 pz													1	155.000	155.000
61	Saca Valvula para uso de gomeria													1	18.500	18.500
62	Linterna LED													5	105.000	525.000
63	Sellador pomo de 85 gr													10	62.500	625.000
64	Parches para cubiertas													50	16.550	827.500
65	Cemento vulcanizante													3	305.000	915.000
66	Gato hidraulico tipo jakare de 3 tn													1	550.000	550.000

Abog. Cesar Mallorquin Avila
Gerente U.O.C.
I.N.C.

67	Gato hidraulico tipo jakare de 10 tn													1	925.000	925.000
68	Manguera para uso de compresor													30	18.500	555.000
69	Taladro de 10 mm													1	895.000	895.000
70	Chupa estaño													1	215.000	215.000
71	Cinta aisladora 3 m													100	7.500	750.000
72	Tubo fluorecente													150	11.500	1.725.000
73	Arrancador													100	6.850	685.000
74	Reactancia													100	35.000	3.500.000
75	Ignitor multiple													50	55.000	2.750.000
76	Martillo rompedor 500 watts													1	13.565.200	13.565.200
77	Cutter con mango													2	29.500	59.000
78	Grillete de 6 tn													6	415.000	2.490.000
79	Grillete recto de 6 tn													6	388.000	2.328.000
80	Electrodo de corte													100	38.000	3.800.000
81	Disco de desbaste de 7"													10	33.000	330.000
82	Disco de corte de 7" 7/8													10	19.500	195.000
83	Amoladora GWS													2	1.685.000	3.370.000
84	Pinza porta Electrodos de 500 Amperes para uso rudo													6	126.000	756.000
85	Cable INPASOL 70mm2													100	99.000	9.900.000
86	Cable INPASOL 50mm2													50	70.000	3.500.000
87	Terminal de cobre de 70 mm2													20	12.500	250.000
88	Terminal de cobre de 50 mm2													20	8.500	170.000
89	Alicate seguro interno													3	195.850	587.550
90	Alicate seguro externo													3	195.000	585.000
91	Alicate seguro externo recto													3	215.500	646.500
92	Alicate seguro externo curbo													3	275.650	826.950
93	Piedra de 8 x 3/4													2	145.800	291.600
94	Aparejo a cadena de 3 tn													1	3.205.000	3.205.000
95	Aparejo a cadena de 5 tn													1	4.585.650	4.585.650
96	Careta para soldadura													5	25.500	127.500
97	Piola de seda													100	65.000	6.500.000
98	Prensa de cabo de 1/2													20	4.500	90.000
99	Prensa de cabo de 1"													20	15.500	310.000
100	Manopla para soldadura													2	39.500	79.000
101	Cable 4x4 mm2 Tipo Taller													200	21.500	4.300.000
102	Cable 2x2 mm2 Tipo Taller													200	10.500	2.100.000
103	Reflector Completo de 250 watts													6	290.000	1.740.000
104	Disyuntor TM 3 x 100 A													4	825.000	3.300.000
105	Disyuntor TM 3 x 50 A													6	215.000	1.290.000
106	Disyuntor TM 1 x 10 A													10	45.500	455.000
107	Tomas de Corriente Trifasicas 63 A													10	295.000	2.950.000
108	Tomas de Corriente monofasicas 32 A													10	85.000	850.000
109	Rodamiento NU248 EM/C3													1	30.000.000	30.000.000
110	Rodamiento 22252 BMB/C3													1	50.000.000	50.000.000
111	Lampara de Sodio de 250/E40 6h													6	95.000	570.000
112	Reactor Codio 250 W													6	250.000	1.500.000
113	Ignitor multiple 25 mf													6	65.000	390.000
114	Capacitor													6	35.000	210.000
115	Porta Equipo 70/150													6	125.000	750.000
	Totales															303.234.400

Abogado Jose Maldonado Avila
Gerente U.O.C.
I.N.C.

Resumen General	GUARANIES
Lote Nº 1	136.835.700
Lote Nº 2	137.100.000
Lote Nº 3	25.315.014
Lote Nº 4	139.892.560
Lote Nº 5	303.234.400
Total General	742.377.674

Abog. César Melgarejo Ayala
Gerente U.O.C.
I.N.C.