



FACULTAD POLITÉCNICA
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

para los diferentes mantenimientos Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo:
1.004.000.000 Máximo: 3.348.054.013), Abastecimiento Simultáneo: No

para los diferentes mantenimientos					Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 1.004.000.000 Máximo: 3.348.054.013), Abastecimiento Simultaneo: No		COVA de Juan Rodríguez				IMUT S.A				FERRETOTAL de Fernando Benegas			
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)		
1	Piloto Impermeable (Piloto para lluvia)	Unidad	UNIDAD	1	81.000	fascy	china	81.000	85.900	COMODIN	CHINA	85.900	66.250	Fascy	China	66.250		
2	Delantal de cuero con insercion de plomo para soldadura	Unidad	UNIDAD	1	52.000	gardex	china	52.000	89.900	GIP	PARAGUAY	89.900	75.875	Total	China	75.875		
3	Chaqueta de cuero	Unidad	UNIDAD	1	120.000	gardex	china	120.000	699.900	TOTAL	CHINA	699.900	486.416	Total	China	486.416		
4	Zapatón con Punta de Acero de cuero	Unidad	UNIDAD	1	125.000	worksafe	paraguay	125.000	149.900	WORKSAFE	BRASIL	149.900	150.250	Worksafe	Nacional	150.250		
5	Calzado de Seguridad para Electricistas y Riesgos Eléctricos	Unidad	UNIDAD	1	395.000	discovery	mexico	395.000	479.900	TOTAL	CHINA	479.900	134.500	Worksafe	Nacional	134.500		
6	Botas impermeables para lluvia	Unidad	UNIDAD	1	66.000	worksafe	paraguay	66.000	89.900	WORKSAFE	BRASIL	89.900	126.875	Calfor	Argentina	126.875		
7	Aluminio Cable Pre-ensamblado 2 x 25 mm2 de	Unidad	ROLLO	1	1.150.000	condel	paraguay	1.150.000	1.149.900	INPACO	PARAGUAY	1.149.900	1.118.250	Inpaco	Nacional	1.118.250		
8	Aluminio Cable Pre-ensamblado 4 x 25 mm2 de	Unidad	ROLLO	1	2.100.000	condel	paraguay	2.100.000	2.349.900	INPACO	PARAGUAY	2.349.900	2.431.250	Inpaco	Nacional	2.431.250		
9	Aluminio Cable Pre-ensamblado 4 x 70 mm2 de	Unidad	ROLLO	1	3.950.000	condel	paraguay	3.950.000	6.149.900	INPACO	PARAGUAY	6.149.900	6.384.250	Inpaco	Nacional	6.384.250		
10	Cable plastiplomo 2x2 mm2, tension de servicio 750V, aislacion de PVC/E, 105°C	Unidad	ROLLO	1	680.000	ondel	paraguay	680.000	724.900	INPACO	PARAGUAY	724.900	767.250	Inpaco	Nacional	767.250		
11	Cable plastiplomo 2x4 mm2, tension de servicio 750V, aislacion de PVC/E, 105°C	Unidad	ROLLO	1	950.000	condel	paraguay	950.000	1.299.900	INPACO	PARAGUAY	1.299.900	1.407.375	Inpaco	Nacional	1.407.375		
12	Porta lampara de porcelana E27 con base de disco de plastico	Unidad	UNIDAD	1	3.500	elektron	paraguay	3.500	7.900	REUE	BRASIL	7.900	5.750	Ar	Argentina	5.750		
13	Artefacto para alumbrado publico abierto completo con rosca E-40, con lamparas LED de alta potencia (Luz Fria)	Unidad	UNIDAD	1	155.000	vcp	paraguay	155.000	289.900	ARGO	CHINA	289.900	145.625	VCP	China	145.625		
14	Lampara led de alta potencia Casquillo: rosca E40, Clasificación Energética:	Unidad	UNIDAD	1	145.000	elektron	china	145.000	159.900	ARGO	CHINA	159.900	113.125	Argo	China	113.125		
15	Pico interruptor bipolar, color blanco, 32A, 250V	Unidad	UNIDAD	1	14.000	elektron	china	14.000	46.900	ELEKTRON	CHINA	46.900	13.750	Sica	China	13.750		
16	Conector para enchufe macho de dos pernos redondos, de 10 A,	Unidad	UNIDAD	1	3.750	elektron	china	3.750	5.900	JAZAK	CHINA	5.900	2.500	Elektron	Nacional	2.500		
17	Disyuntor Diferencial Monofasico Índice de voltaje (Un): 2 polos: 230VAC	Unidad	UNIDAD	1	98.500	elektron	china	98.500	169.900	SCHNEIDER	FRANCIA	169.900	110.595	Hyundai	Korea	110.595		
18	Disyuntor diferencial 3x20 amper, 30mA de sensibilidad (3F+1N)	Unidad	UNIDAD	1	135.000	elektron	china	135.000	389.900	SCHNEIDER	FRANCIA	389.900	150.094	Hyundai	Korea	150.094		
19	Llave termomagnética 3 x400 A, loc 35 KA, caja moldeada, ajustable, norma aplicada IEC 898	Unidad	UNIDAD	1	1.750.000	hyundai	españa	1.750.000	4.099.900	SCHNEIDER	FRANCIA	4.099.900	1.685.125	Hyundai	Korea	1.685.125		
20	Llave termomagnética 3 x630A, loc 50 KA, ajustable, norma aplicada IEC 898	Unidad	UNIDAD	1	3.950.000	steck	mexico	3.950.000	8.599.900	SCHNEIDER	FRANCIA	8.599.900	9.251.875	Schneider	Europeo	9.251.875		
21	Llave termomagnética 3 x150A, loc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm	Unidad	UNIDAD	1	585.000	steck	mexico	585.000	1.249.900	ABB	FRANCIAY PAISES	1.249.900	1.189.125	Schneider	Europeo	1.189.125		
22	Llave termomagnética 3 x125A, loc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898	Unidad	UNIDAD	1	980.000	sassin	china	980.000	1.449.900	SCHNEIDER	FRANCIA	1.449.900	1.162.649	Schneider	Europeo	1.162.649		
23	Llave termomagnética 3x100A, loc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898	Unidad	UNIDAD	1	195.000	vcp	china	195.000	1.199.900	SCHNEIDER	FRANCIA	1.199.900	211.236	Steck	Chino	211.236		
24	Llave termomagnética 3x63A, loc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898	Unidad	UNIDAD	1	53.000	steck	mexico	53.000	169.900	STECK	CHINA	169.900	137.553	Steck	Chino	137.553		
25	Llave termomagnética 3x40A, loc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898	Unidad	UNIDAD	1	53.000	vcp	china	53.000	159.900	STECK	CHINA	159.900	125.969	Steck	Chino	125.969		
26	Llave termomagnética 3x50A, loc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898	Unidad	UNIDAD	1	53.000	steck	mexico	53.000	184.900	STECK	CHINA	184.900	133.210	Steck	Chino	133.210		
27	Llave termomagnética 3x32A, loc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898	Unidad	UNIDAD	1	43.000	steck	mexico	43.000	134.900	STECK	CHINA	134.900	108.594	Steck	Chino	108.594		
28	Llave termomagnética 1 x 16A, loc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898,	Unidad	UNIDAD	1	34.500	schneider	tailandia	34.500	50.900	STECK	CHINA	50.900	38.160	Steck	Chino	38.160		
29	Llave termomagnética 1 x 25A, loc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898	Unidad	UNIDAD	1	34.500	schneider	tailandia	34.500	50.900	STECK	CHINA	50.900	43.785	Steck	Chino	43.785		
30	Llave termomagnética 1 x 32A, loc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898	Unidad	UNIDAD	1	34.500	schneider	tailandia	34.500	50.900	STECK	CHINA	50.900	43.785	Steck	Chino	43.785		
31	Interruptor Automático en caja moldeada para baja tension, ajustable hasta 3x250 A	Unidad	UNIDAD	1	950.000	schneider	tailandia	950.000	1.599.900	STECK	CHINA	1.599.900	1.458.058	Steck	Chino	1.458.058		
32	Placa de Embutir de un agujero tipo elektron	Unidad	UNIDAD	1	3.850	ecoville	china	3.850	5.900	ELEKTRON	CHINA	5.900	2.813	Elektron	Nacional	2.813		
33	Placa de Embutir de dos agujero tipo elektron	Unidad	UNIDAD	1	3.850	ecoville	china	3.850	5.900	ELEKTRON	CHINA	5.900	2.813	Elektron	Nacional	2.813		
34	Placa de Embutir de tres agujero tipo elektron	Unidad	UNIDAD	1	3.650	ecoville	china	3.650	5.900	ELEKTRON	CHINA	5.900	2.813	Elektron	Nacional	2.813		
35	Reflector LED de 400 a 600w, Material de aluminio fundido y policarbonato	Unidad	UNIDAD	1	998.000	ecoville	china	998.000	519.900	FLOOD LIGTH	CHINA	519.900	598.750	Mg	Chino	598.750		
36	Reflector LED de 50 a 70 w, flujo luminoso de 4000 a 6000 lm, temperatura de color 5500 a 6500 K	Unidad	UNIDAD	1	89.000	bote	china	89.000	179.900	VCP	CHINA	179.900	76.250	Taschibra	brasil	76.250		
37	Panel LED cuadrado de adosar, de aproximadamente 60 x 60 mm de 40 W-50W de potencia,	Unidad	UNIDAD	1	218.000	elektron	china	218.000	224.900	ARGO	CHINA	224.900	132.230	Argo	Chino	132.230		
38	Panel Led cuadrado de adosar, de aproximadamente 210 x 220mm x 30 mm de 18 a 20W de potencia	Unidad	UNIDAD	1	42.000	ecoville	china	42.000	59.900	VCP	CHINA	59.900	34.889	Argo	Chino	34.889		
39	Led Driver Para paneles LED de 18 W de potencia, vida útil de 25.000 HS como mínimo,	Unidad	UNIDAD	1	17.800	ecoville	china	17.800	44.900	HI-TRONIC	CHINA	44.900	15.375	Argo	Chino	15.375		
40	Led Driver Para paneles LED de 40 a 50 W de potencia, vida útil de 50.000 HS como mínimo,	Unidad	UNIDAD	1	18.500	ecoville	china	18.500	46.900	ET	CHINA	46.900	43.750	Et	Chino	43.750		
41	Panel Led Modulo LEDs cuadrado de adosar, de aproximadamente 280 x 280mm x 28 mm de 24 a 30W de potencia	Unidad	UNIDAD	1	75.000	ecoville	china	75.000	59.900	ET	CHINA	59.900	52.200	Argo	Chino	52.200		
42	Tablero metalico de adosar DIN ADOSAR F+N+T 024 MODULAR (LIMITADORA 63A)	Unidad	UNIDAD	1	780.000	cominsa	paraguay	780.000	884.900	COMINSA	PARAGUAY	884.900	903.375	Cominsa	Nacional	903.375		
43	Tablero metalico de adosar electrico preparado para 36 disyuntores, de adosar con RST-N+T	Unidad	UNIDAD	1	1.100.000	cominsa	paraguay	1.100.000	1.249.900	COMINSA	PARAGUAY	1.249.900	966.250	Cominsa	Nacional	966.250		
44	Tablero metalico de adosar DIN ADOSAR F+N+T 080 MODULAR (LIMITADORA 125A)	Unidad	UNIDAD	1	1.100.000	cominsa	paraguay	1.100.000	1.149.900	COMINSA	PARAGUAY	1.149.900	1.287.000	Cominsa	Nacional	1.287.000		



FACULTAD POLITÉCNICA
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

para los diferentes mantenimientos Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo:
1.004.000.000 Máximo: 3.348.054.013), Abastecimiento Simultáneo: No

para los diferentes mantenimientos Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 1.004.000.000 Máximo: 3.348.054.013), Abastecimiento Simultaneo: No					COVA de Juan Rodríguez				IMUT S.A				FERRETOTAL de Fernando Benegas			
Ítem	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)
	Zocalo para fluorescente G13 CON TORNILLO SIN PORTAARRANADOR, Rosca: G13	Unidad	UNIDAD	1	4.850	ecoville	china	4.850	6.900	COMODIN	CHINA	6.900	1.938	Argo	Chino	1.938
45	Contactador Modelo C.JX2, 25008, CON 2 contactos de fuerza NC y dos contactos de fuerza NO	Unidad	UNIDAD	1	130.000	weg	brasil	130.000	499.900	SCHNEIDER	FRANCIA	499.900	140.304	Steck	Chino	140.304
46	Contactador tripolar, corriente nominal Ie=10A, categoría de servicio AC3, Ith=50A, con contactos auxiliares; 2 NC y 2NA	Unidad	UNIDAD	1	180.000	weg	brasil	180.000	342.900	ABB	LICENCIATARIOS	342.900	96.406	Hyundai	Korea	96.406
47	Contactador tripolar, corriente nominal Ie=25A, categoría de servicio AC3, Ith=100A, con contactos auxiliares; 2 NC y 2NA	Unidad	UNIDAD	1	435.000	weg	brasil	435.000	428.900	ABB	LICENCIATARIOS	428.900	130.660	Hyundai	Korea	130.660
48	Contactador tripolar, corriente nominal Ie=40A, categoría de servicio AC3, Ith=180A, con contactos auxiliares; 2 NC y 2NA	Unidad	UNIDAD	1	520.000	weg	brasil	520.000	771.400	ABB	LICENCIATARIOS	771.400	198.159	Hyundai	Korea	198.159
49	Soporte para regletas krone de 10 par	Unidad	UNIDAD	1	289.000	cominsa	paraguay	289.000	414.900	COMINSA	PARAGUAY	414.900	33.396	Vcp	Chino	33.396
50	Temporizador para estrella/triángulo, 0-10 seg.	Unidad	UNIDAD	1	395.000	metalted	china	395.000	359.900	DIGIMEC	CHINA	359.900	89.636	SASSIN	Chino	89.636
51	Rele termico c/ contacto auxiliar 1,5-3,5 amper	Unidad	UNIDAD	1	320.000	weg	brasil	320.000	419.900	SCHNEIDER	FRANCIA	419.900	53.125	Vcp	Chino	53.125
52	Rele termico con contacto auxiliar 4-6 amper	Unidad	UNIDAD	1	232.000	weg	brasil	232.000	379.900	SCHNEIDER	FRANCIA	379.900	113.538	Hyundai	Korea	113.538
53	Rele termico con contacto auxiliar 7-10 amper	Unidad	UNIDAD	1	265.000	weg	brasil	265.000	342.400	SCHNEIDER	FRANCIA	342.400	128.535	Hyundai	Korea	128.535
54	Bolon / Pulsador NA (Normal abierto)	Unidad	UNIDAD	1	58.000	sassin	china	58.000	65.400	STECK	CHINA	65.400	5.324	SASSIN	Chino	5.324
55	Bolon / Pulsador NC (Normal cerrado)	Unidad	UNIDAD	1	75.000	sassin	china	75.000	75.900	STECK	CHINA	75.900	5.324	SASSIN	Chino	5.324
56	Rele temporizador Tetra polar, 32 A, IΔN=30mA, para montaje sobre riel DIN 35mm. Norma IEC 61008-2-1, clase AC	Unidad	UNIDAD	1	350.000	elektron	china	350.000	374.900	STECK	CHINA	374.900	158.185	Steck	Chino	158.185
57	Rele de diferencial Tetra polar, 63 A, IΔN=30mA, para montaje sobre riel DIN 35mm. Norma IEC 61008-2-1, clase AC	Unidad	UNIDAD	1	635.000	elektron	china	635.000	589.900	SCHNEIDER	INDIA	589.900	254.471	Steck	Chino	254.471
58	Capacitor de arranque 1,5 uF/450v	Unidad	UNIDAD	1	6.500	d.i	china	6.500	9.400	COMODIN	CHINA	9.400	6.250	SE	Chino	6.250
59	Capacitor de arranque 2,5uF/450V	Unidad	UNIDAD	1	8.200	d.i	china	8.200	10.900	COMODIN	CHINA	10.900	4.375	Econofans	Chino	4.375
60	Capacitor de arranque 5uF/450V	Unidad	UNIDAD	1	9.500	d.i	china	9.500	14.900	COMODIN	CHINA	14.900	12.500	SE	Chino	12.500
61	Capacitor de arranque de carcasa metalica de 25uF/450V	Unidad	UNIDAD	1	18.500	ecoville	china	18.500	26.900	COMODIN	CHINA	26.900	25.000	SE	Chino	25.000
62	Capacitor de carcasa metalica de arranque 30uF/450V	Unidad	UNIDAD	1	19.000	ecoville	china	19.000	31.900	COMODIN	CHINA	31.900	25.000	SE	Chino	25.000
63	Capacitor de carcasa metalica de arranque 32uF/450V	Unidad	UNIDAD	1	30.000	ecoville	china	30.000	36.400	COMODIN	CHINA	36.400	27.500	Ducan	Chino	27.500
64	Capacitor de carcasa metalica de arranque 40uF/450V	Unidad	UNIDAD	1	33.000	ecoville	china	33.000	47.900	COMODIN	CHINA	47.900	31.250	Handling	Chino	31.250
65	Capacitor de carcasa metalica de arranque 35uF/450V	Unidad	UNIDAD	1	30.000	ecoville	china	30.000	42.900	COMODIN	CHINA	42.900	27.500	Ducan	Chino	27.500
66	Capacitor de arranque de carcasa metalica de 50uF/450V	Unidad	UNIDAD	1	37.500	ecoville	china	37.500	46.400	COMODIN	CHINA	46.400	37.500	Ducan	Chino	37.500
67	Capacitor de carcasa metalica de arranque 60uF/450V	Unidad	UNIDAD	1	37.500	ecoville	china	37.500	56.900	COMODIN	CHINA	56.900	43.750	Ducan	Chino	43.750
68	Caja de conexión externo para un telefono RJ11 pegable	Unidad	UNIDAD	1	7.800	vcp	china	7.800	11.400	TRAMONTINA A	BRASIL	11.400	6.063	Nippon América	Chino	6.063
69	Bornera de riel para conductor suave de 1,5-4 mm2, corriente nominal de 32 A, voltaje nominal de 440 V con su correspondiente tapa.	Unidad	UNIDAD	1	450.000	vcp	china	450.000	11.400	STECK	CHINA	11.400	47.250	Steck	Chino	47.250
70	Bornera de riel para conductor suave de 2,5-16 mm2, corriente nominal de 76 A, voltaje nominal de 440 V	Unidad	UNIDAD	1	480.000	vcp	china	480.000	11.900	STECK	CHINA	11.900	875.281	Steck	Chino	875.281
71	Bornera de riel para conductor suave, de 16mm, color verde amarillo para tierra	Unidad	UNIDAD	1	480.000	vcp	china	480.000	18.900	STECK	CHINA	18.900	1.068.750	Steck	Chino	1.068.750
72	Bornera de riel para conductor suave de 6-35 mm2, corriente nominal de 125 A, voltaje nominal de 440 V	Unidad	UNIDAD	1	450.000	vcp	china	450.000	29.900	STECK	CHINA	29.900	187.500	Steck	Chino	187.500
73	Cable canal 18x21 mm sin ranura, color blanco, tiras de 2m.	Unidad	TIRA	1	15.800	kalop	argentina	15.800	19.900	HELLERMA	BRASIL	19.900	14.875	Kalop	Argentina	14.875
74	Cable canal sin ranura blanco 100x50 mm en tiras de 2m.	Unidad	TIRA	1	85.000	kalop	argentina	85.000	154.900	ZOLODA	ARGENTINA	154.900	81.250	Hi-tronic	Chino	81.250
75	Cable canal 30x30 mm sin ranura, color blanco, tiras de 2m.	Unidad	TIRA	1	39.500	kalop	argentina	39.500	39.900	HELLERMA	BRASIL	39.900	24.750	Kalop	Argentina	24.750
76	Cable canal 30x30 mm sin ranura, color blanco, tiras de 2m.	Unidad	TIRA	1	29.500	kalop	argentina	29.500	24.900	DEXSON	CHINA	24.900	26.375	Hoyos	Chino	26.375
77	Cable canal 30x30 mm sin ranura, color blanco, tiras de 2m.	Unidad	TIRA	1	36.500	kalop	argentina	36.500	39.900	DEXSON	CHINA	39.900	41.250	Hoyos	Chino	41.250
78	Cable canal 10x15 mm sin ranura, color blanco, tiras de 2m.	Unidad	TIRA	1	9.800	kalop	argentina	9.800	17.400	ZOLODA	ARGENTINA	17.400	8.125	Hoyos	Chino	8.125
79	Cable canal para piso, 75x17mm, en tiras de 2m	Unidad	TIRA	1	71.000	kalop	argentina	71.000	89.900	BRASIL	BRASIL	89.900	105.625	Hoyos	Chino	105.625
80	Cable canal para piso, 75x17mm, en tiras de 2m, con base autoadhesiva, tiras de 2m	Unidad	TIRA	1	6.500	kalop	argentina	6.500	13.900	ZOLODA	ARGENTINA	13.900	10.375	Hoyos	Chino	10.375
81	Contactador tripolar, corriente nominal Ie=25A, categoría de servicio AC3, Ith=100A, contactos auxiliares; 2 NC y 2NA con bobina 220V	Unidad	UNIDAD	1	450.000	weg	brasil	450.000	249.900	STECK	CHINA	249.900	130.674	Hyundai	korea	130.674
82	Caja externa tipo elektron para 3 picos toma y/o pico punto	Unidad	UNIDAD	1	8.500	ecoville	china	8.500	6.900	COMODIN	CHINA	6.900	7.625	Elektron	Nacional	7.625
83	Caja externa tipo elektron para 2 picos toma y/o pico punto	Unidad	UNIDAD	1	8.500	ecoville	china	8.500	8.900	ELEKTRON	CHINA	8.900	3.000	Elektron	Nacional	3.000
84	3m, color gris	Unidad	TIRA	1	13.500	titan	paraguay	13.500	15.900	TIGRE	PARAGUAY	15.900	10.750	Tigre	Nacional	10.750
85	Curva conduit (todo) 90 grados, de 25mm, de PVC color gris	Unidad	UNIDAD	1	4.200	titan	paraguay	4.200	4.900	TIGRE	PARAGUAY	4.900	2.375	Tigre	Nacional	2.375
86	Led Driver Para paneles LED de 24 W de potencia, vida útil de 25.000 HS como mínimo,	Unidad	UNIDAD	1	19.500	ecoville	china	19.500	22.400	HI-TRONIC	CHINA	22.400	18.794	Argo	Chino	18.794
87	Gabinete para telefonía, externo IP 55, PVC, para adosar, 30x30x13 c/placa de madera	Unidad	UNIDAD	1	152.000	rocket	argentina	152.000	225.400	METALIR	PARAGUAY	225.400	206.250	Lumibras	Brasil	206.250
88	Inodoro color blanco de porcelana	Unidad	UNIDAD	1	220.000	onix	brasil	220.000	289.900	DECA	BRASIL	289.900	218.750	Fiori	Brasil	218.750
89	Inodoro con cisterna baja color blanco	Unidad	UNIDAD	1	563.000	onix	brasil	563.000	599.900	DECA	BRASIL	599.900	400.000	Fiori	Brasil	400.000
90	Mingitorio de pared y Accesorios con sifon propio	Unidad	UNIDAD	1	350.000	celite	brasil	350.000	849.900	DECA	BRASIL	849.900	406.250	Fiori	Brasil	406.250
91	Lavatorio con pedestal pequeño para baño con pedestal color blanco	Unidad	UNIDAD	1	220.000	onix	brasil	220.000	309.900	FIORI	BRASIL	309.900	231.250	Fiori	Brasil	231.250
92	Placa electrónica para AA split de 12000 BTU	Unidad	UNIDAD	1	185.000	vcp	china	185.000	299.900	COMODIN	CHINA	299.900	137.500	Cooltech	Chino	137.500
93	Plaqueta electronica para AA split de 18000 BTU	Unidad	UNIDAD	1	220.000	vcp	china	220.000	299.900	COMODIN	CHINA	299.900	137.500	Cooltech	Chino	137.500
94	Plaqueta electronica para AA split de 24000 BTU	Unidad	UNIDAD	1	299.000	vcp	china	299.000	311.900	COMODIN	CHINA	311.900	137.500	Cooltech	Chino	137.500
95	Plaqueta electronica para AA split de 36000 BTU	Unidad	UNIDAD	1	350.000	vcp	china	350.000	379.900	COMODIN	CHINA	379.900	206.250	Cooltech	Chino	206.250



FACULTAD POLITÉCNICA
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

para los diferentes mantenimientos Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 1.004.000,000 Máximo: 3.348.054,013), Abastecimiento Simultáneo: No

para los diferentes mantenimientos					Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 1.004.000.000 Máximo: 3.348.054.013), Abastecimiento Simultaneo: No				COVA de Juan Rodríguez				IMUT S.A				FERRETOTAL de Fernando Benegas			
Item	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)				
97	Plaqueta electronica para AA split de 48000 BTU	Unidad	UNIDAD	1	381.000	vcp	china	381.000	449.900	COMODIN	CHINA	449.900	206.250	Cooltech	Chino	206.250				
98	Plaqueta electronica para AA split de 60000 BTU	Unidad	UNIDAD	1	455.000	vcp	china	455.000	524.900	COMODIN	CHINA	524.900	206.250	Cooltech	Chino	206.250				
99	tira de 2m.	Unidad	UNIDAD	1	12.000	armaflex	brasil	12.000	19.900	COOLTECH	CHINA	19.900	18.750	Cooltech	Chino	18.750				
100	tira de 2 m	Unidad	UNIDAD	1	12.500	armaflex	brasil	12.500	23.400	COOLTECH	CHINA	23.400	13.750	Cooltech	Chino	13.750				
101	tira de 2 m	Unidad	UNIDAD	1	14.800	armaflex	brasil	14.800	26.400	COOLTECH	CHINA	26.400	16.250	Cooltech	Chino	16.250				
102	tira de 2 m	Unidad	UNIDAD	1	18.000	armaflex	brasil	18.000	32.900	COOLTECH	CHINA	32.900	14.375	Cooltech	Chino	14.375				
103	tira de 2 m	Unidad	UNIDAD	1	15.000	armaflex	brasil	15.000	34.900	COOLTECH	CHINA	34.900	18.750	Cooltech	Chino	18.750				
104	Valvula robinete Curva: 1/2" para aires acondicionados split R410A.	Unidad	UNIDAD	1	45.000	freshen	argentina	45.000	54.900	COOLTECH	CHINA	54.900	62.500	Eluma	Brasil	62.500				
105	Valvula robinete curva: 1/4" para aires acondicionados split R410A.	Unidad	UNIDAD	1	32.000	freshen	argentina	32.000	54.900	COOLTECH	CHINA	54.900	43.750	Eluma	Brasil	43.750				
106	Valvula robinete curva: 3/8" para aires acondicionados split R410A	Unidad	UNIDAD	1	38.000	freshen	argentina	38.000	89.900	COOLTECH	CHINA	89.900	81.250	Eluma	Brasil	81.250				
107	Valvula robinete curva: 5/8" para aires acondicionados split R410A.	Unidad	UNIDAD	1	48.000	freshen	argentina	48.000	106.900	COOLTECH	CHINA	106.900	102.500	Eluma	Brasil	102.500				
108	Valvula robinete curva: 3/4" para aires acondicionados split R410A	Unidad	UNIDAD	1	49.800	freshen	argentina	49.800	124.900	COOLTECH	CHINA	124.900	143.750	Eluma	Brasil	143.750				
109	Capacitor de arranque y ventilador 50uF/450V, 5 uF, compuesto de 6 bornes	Unidad	UNIDAD	1	38.000	ecoville	china	38.000	69.900	COOLTECH	CHINA	69.900	37.500	Ducan	Chino	37.500				
110	Capacitor de ventilador 2,5 uF/450V	Unidad	UNIDAD	1	7.500	vcp	china	7.500	9.999	COMODIN	CHINA	9.999	4.250	Econofans	Chino	4.250				
111	Capacitor de ventilador 3 uF/450V	Unidad	UNIDAD	1	8.500	vcp	china	8.500	11.400	COMODIN	CHINA	11.400	12.500	SE	Chino	12.500				
112	aire trifasico de 48000 a 60000 BTU de 24 V	Unidad	UNIDAD	1	95.000	vcp	china	95.000	274.900	COMODIN	CHINA	274.900	118.750	Cooltech	Chino	118.750				
113	Relay para compresor de Acondicionador de aire monofasico de 18000 a 24000 BTU de 220 V de bobina	Unidad	UNIDAD	1	98.000	vcp	china	98.000	199.900	COOLTECH	CHINA	199.900	93.750	Cooltech	Chino	93.750				
114	Relay para compresor de Acondicionador de aire monofasico de 18000 a 24000 BTU de 24 V de bobina	Unidad	UNIDAD	1	110.000	vcp	china	110.000	199.900	COOLTECH	CHINA	199.900	106.250	Cooltech	Chino	106.250				
115	Relay para compresor de Acondicionador de aire trifasico de 48000 a 60000 BTU de 220 V de bobina, con contactos principales bipolares	Unidad	UNIDAD	1	115.000	vcp	china	115.000	199.900	COOLTECH	CHINA	199.900	118.750	Cooltech	Chino	118.750				
116	Control remoto universal para AA	Unidad	UNIDAD	1	48.000	fascy	china	48.000	47.400	COMODIN	CHINA	47.400	43.750	quanta	Brasil	43.750				
117	Gas Refrigerante An22 Plus, Balon o equivalente, balon de 10,3 Kg. a 14 kg	Unidad	GARRAFA	1	1.450.000	refrigerant	china	1.450.000	1.549.900	REFRIGERANT	CHINA	1.549.900	1.530.000	Refrigerant	Chino	1.530.000				
118	Gas Refrigerante Ecologico 134a, Balon o equivalente, balon de 10,3 Kg. a 14 kg.	Unidad	GARRAFA	1	915.000	refrigerant	china	915.000	1.099.900	REFRIGERANT	CHINA	1.099.900	918.750	Refrigerant	Chino	918.750				
119	Gas Refrigerante Ecologico 410 a, Balon o equivalente, balon de 10,3 Kg. a 14 kg	Unidad	GARRAFA	1	990.000	refrigerant	china	990.000	1.049.900	REFRIGERANT	CHINA	1.049.900	812.500	Refrigerant	Chino	812.500				
120	Soda caustica liquida de 1 litro	Unidad	BOTELLA	1	11.000	bambi	paraguay	11.000	9.400	COMETA	PARAGUAY	9.400	14.375	Resplando	Nacional	14.375				
121	Sellador para madera de 1 litro como minimo	Unidad	LATA	1	33.000	bambi	paraguay	33.000	43.400	BRILLALUX	PARAGUAY	43.400	43.375	Amanecer	Nacional	43.375				
122	Colorante para pintura azul, negro, rojo, cerámico, marrón	Unidad	POMO	1	12.500	amanecer	paraguay	12.500	13.900	AMANECEER	PARAGUAY	13.900	12.250	Amanecer	Nacional	12.250				
123	Cemento de contacto pegamento de secado rápido, alto en sólidos y extra fuerte, balde de 18 litros,	Unidad	BALDE	1	680.000	politac.	paraguay	680.000	649.900	PEGA FUERTE	PARAGUAY	649.900	623.750	Uniflex	Nacional	623.750				
124	Entonador para madera color nogal de 240 ml	Unidad	FRASCO	1	48.500	amanecer	paraguay	48.500	49.900	AMANECEER	PARAGUAY	49.900	48.125	Amanecer	Nacional	48.125				
125	Entonador para madera color caoba de 240 ml	Unidad	FRASCO	1	48.500	amanecer	paraguay	48.500	49.900	AMANECEER	PARAGUAY	49.900	48.125	Amanecer	Nacional	48.125				
126	Entonador para madera color cedro 240 ml	Unidad	FRASCO	1	48.500	amanecer	paraguay	48.500	49.900	AMANECEER	PARAGUAY	49.900	48.125	Amanecer	Nacional	48.125				
127	Membrana liquida acrilica con fibra y rendimiento de 1,5 kg/m2 y cerramiento vertical de 0,5 kg/m2 color blanco de 18 litros	Unidad	BALDE	1	425.000	blascor	paraguay	425.000	471.900	MUROCRL	PARAGUAY	471.900	515.000	Impacril	Nacional	515.000				
128	Membrana liquida acrilica con fibra y rendimiento de 1,5 kg/m2 y cerramiento vertical de 0,5 kg/m2 color ceramico de 18 litros.	Unidad	BALDE	1	425.000	blascor	paraguay	425.000	471.900	MUROCRL	PARAGUAY	471.900	515.000	Impacril	Nacional	515.000				
129	Pintura acrilica para piso color: Azul francia , con terminación antideslizante, excelente acabado. Presentación en balde de 18 litros	Unidad	BALDE	1	449.000	blascor	paraguay	449.000	399.900	AMANECEER	PARAGUAY	399.900	397.500	Amanecer	Nacional	397.500				
130	Pintura acrilica para piso color verde tenis, con terminación antideslizante, excelente acabado. Presentación en balde de 18 litros.	Unidad	BALDE	1	449.000	blascor	paraguay	449.000	399.900	AMANECEER	PARAGUAY	399.900	397.500	Amanecer	Nacional	397.500				
131	Pintura antioxid Presentación en baldes de 3,6 litros.	Unidad	BALDE	1	165.000	amanecer	paraguay	165.000	189.900	AMANECEER	PARAGUAY	189.900	135.750	Amanecer	Nacional	135.750				
132	Barniz natural con terminación mate. Presentación en baldes de 18 litros	Unidad	BALDE	1	830.000	bambi	paraguay	830.000	804.900	BRILLALUX	PARAGUAY	804.900	606.375	Amanecer	Nacional	606.375				
133	Lustre para madera acabado brillante, color caoba. Presentación de 3,6 litros	Unidad	LATA	1	199.000	bambi	paraguay	199.000	219.900	AMANECEER	PARAGUAY	219.900	217.875	Amanecer	Nacional	217.875				
134	Lustre para madera acabado brillante, color nogal. Presentación de 3,6 litros	Unidad	LATA	1	199.000	bambi	paraguay	199.000	219.900	AMANECEER	PARAGUAY	219.900	217.875	Amanecer	Nacional	217.875				
135	Lustre para madera acabado brillante, color cedro. Presentación de 3,6 litros.	Unidad	LATA	1	199.000	bambi	paraguay	199.000	219.900	AMANECEER	PARAGUAY	219.900	217.875	Amanecer	Nacional	217.875				
136	Sellador liquido para madera de 1 litro	Unidad	BOTELLA	1	33.000	bambi	paraguay	33.000	43.400	BRILLALUX	PAIS	43.400	43.375	Amanecer	Nacional	43.375				
137	Sellador elaborado con resinas especiales	Unidad	BALDE	1	199.000	blascor	paraguay	199.000	479.900	SELLAFLEX	PARAGUAY	479.900	207.375	Amanecer	Nacional	207.375				
138	Acido muriatico de 5 litros	Unidad	BIDON	1	82.000	bambi	paraguay	82.000	79.900	COMETA	PARAGUAY	79.900	64.875	Amanecer	Nacional	64.875				
139	Cola adhesiva para madera	Unidad	BALDE	1	478.000	quimaflex	paraguay	478.000	599.900	BAMBICOL	PARAGUAY	599.900	318.750	Colaflex	Nacional	318.750				
140	Aceite para motor de 2 tiempos	Unidad	FRASCO	1	63.000	husqvama	brasil	63.000	39.900	OREGON	CHINA	39.900	43.750	Truper	México	43.750				
141	Llanta neumática para carretilla reforzada con rin de 3 aspas, diseño robusto y resistente al desgaste, rodada con mayor estabilidad	Unidad	UNIDAD	1	175.000	faimax	china	175.000	244.900	TRUPER	MEXICO	244.900	190.750	Truper	México	190.750				
142	Tela metalica de acero inoxidable para ventana de 100 mtrs	Unidad	ROLLO	1	1.399.000	gardex	china	1.399.000	1.599.900	FG	CHINA	1.599.900	1.040.000	óptima	Chino	1.040.000				
143	Soporte de metal para estante 3/3 mm	Unidad	UNIDAD	1	34.000	fascy	china	34.000	36.400	COMODIN	CHINA	36.400	1.500	Fascy	Chino	1.500				
144	Cuchilla de mano para raspar paredes y pisos, hoja rígida de acero de 4 pulgadas de ancho, mango de plástico de 3 pulgadas de largo	Unidad	UNIDAD	1	7.500	gardex	china	7.500	12.900	MAX	BRASIL	12.900	8.750	Fascy	Chino	8.750				
145	Cuchilla de mano para raspar paredes y pisos, hoja rígida de acero de 3 pulgadas de ancho, mango de plástico de 4 pulgadas de largo	Unidad	UNIDAD	1	9.500	gardex	china	9.500	14.400	MAX	BRASIL	14.400	8.125	Fascy	Chino	8.125				
146	Tarrajá para caño de PVC de 1/2 "	Unidad	UNIDAD	1	32.000	meikon	brasil	32.000	37.900	MEIKON	BRASIL	37.900	27.500	Meikon	Brasil	27.500				
147	Tarrajá manual de 1 "	Unidad	UNIDAD	1	59.000	meikon	brasil	59.000	73.250	MEIKON	BRASIL	73.250	67.988	Meikon	Brasil	67.988				
148	Tarrajá manual de 1 1/2 "	Unidad	UNIDAD	1	128.000	meikon	brasil	128.000	140.900	MEIKON	BRASIL	140.900	141.875	Meikon	Brasil	141.875				



FACULTAD POLITÉCNICA
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

para los diferentes mantenimientos Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo:
1.004.000.000 Máximo: 3.348.054.013), Abastecimiento Simultáneo: No

para los diferentes mantenimientos Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 1.004.000,000 Máximo: 3.348.054,013), Abastecimiento Simultaneo: No					COVA de Juan Rodriguez				IMUT S.A				FERRETOTAL de Fernando Benegas			
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)
149	Taraja manual de 1 1/4 "	Unidad	UNIDAD	1	88.000	meikon	brasil	88.000	109.100	MEIKON	BRASIL	109.100	96.250	Meikon	Brasil	96.250
150	Taraja manual de 3/4 "	Unidad	UNIDAD	1	38.000	meikon	brasil	38.000	36.900	MEIKON	BRASIL	36.900	35.625	Meikon	Brasil	35.625
151	Taraja manual de 2"	Unidad	UNIDAD	1	195.000	meikon	brasil	195.000	239.900	MEIKON	BRASIL	239.900	254.640	Meikon	Brasil	254.640
152	Hoja circular para sinfin 35mm x 0,7mm x diente de 15 mm	Unidad	UNIDAD	1	150.000	irwin	brasil	150.000	198.900	DEWALT	USA	198.900	206.250	Optima	Chino	206.250
153	Hoja circular para sinfin 232 mmx12,7 mm diente de 15 mm	Unidad	UNIDAD	1	179.000	irwin	brasil	179.000	204.900	DEWALT	USA	204.900	225.000	Optima	Chino	225.000
154	Hoja de sierra caladora para madera	Unidad	UNIDAD	1	8.500	fascy	china	8.500	11.900	TRUPER	MEXICO	11.900	2.750	Fascy	Chino	2.750
155	Hoja para cepilladora electrica PR 8 piezas 8,2 mm largo x 5 mm de ancho	Unidad	UNIDAD	1	42.000	fascy	china	42.000	80.900	MAKITA	JAPON	80.900	40.000	Profield	Chino	40.000
156	Hoja para sierra circular de 100 dientes	Unidad	UNIDAD	1	98.000	fascy	china	98.000	129.900	DEWALT	USA	129.900	143.750	MSA	Chino	143.750
157	Hoja de sierra manual 300mmx12,7mmx0,60mm 24 Dientes de 7" (hojas amarillas)	Unidad	UNIDAD	1	23.000	fascy	china	23.000	10.400	NICHOLSON	BRASIL	10.400	26.250	Fascy	Chino	26.250
158	Lija para pared N° 120 de 100 unidades como minimo	Unidad	UNIDAD	1	159.000	norton	brasil	159.000	144.900	NORTON	BRASIL	144.900	186.250	Fascy	Chino	186.250
159	Lija para pared N° 80 de 100 unidades como minimo	Unidad	UNIDAD	1	159.000	norton	brasil	159.000	144.900	NORTON	BRASIL	144.900	186.250	Fascy	Chino	186.250
160	Lija para pared N° 100 de 100 unidades como minimo.	Unidad	UNIDAD	1	159.000	norton	brasil	159.000	144.900	NORTON	BRASIL	144.900	186.250	Fascy	Chino	186.250
161	Lija para pintura al agua N° 120 de 100 unidades como minimo	Unidad	PAQUETE	1	275.000	norton	brasil	275.000	289.900	NORTON	BRASIL	289.900	186.250	Fascy	Chino	186.250
162	Lija para pintura al agua N° 80 de 100 unidades como minimo	Unidad	PAQUETE	1	275.000	norton	brasil	275.000	289.900	NORTON	BRASIL	289.900	186.250	Fascy	Chino	186.250
163	Lija para pintura al agua N° 100 de 100 unidades como minimo.	Unidad	PAQUETE	1	275.000	norton	brasil	275.000	289.900	NORTON	BRASIL	289.900	186.250	Fascy	Chino	186.250
164	Lija para madera de 0,50 mm de 100 metros	Unidad	ROLLO	1	1.299.000	norton	brasil	1.299.000	1.249.900	NORTON	BRASIL	1.249.900	1.682.500	Norton	Brasil	1.682.500
165	Lija para madera de 0,60 mm de 100 metros	Unidad	ROLLO	1	1.389.000	norton	brasil	1.389.000	1.499.900	NORTON	BRASIL	1.499.900	1.682.500	Norton	Brasil	1.682.500
166	Lija para madera de 0,80 mm de 100 metros unid.	Unidad	ROLLO	1	1.425.000	norton	brasil	1.425.000	1.499.900	NORTON	BRASIL	1.499.900	1.682.500	Norton	Brasil	1.682.500
167		Unidad	ROLLO	1	224.900	norton	brasil	224.900	299.900	NORTON	BRASIL	299.900	281.250	Norton	Brasil	281.250
168	Lija para madera fina de 300 mm de 100 unid.	Unidad	PAQUETE	1	224.900	norton	brasil	224.900	349.900	NORTON	BRASIL	349.900	400.000	Norton	Brasil	400.000
169	Lija para madera fina de 600 mm de 100 unid.	Unidad	PAQUETE	1	224.900	norton	brasil	224.900	349.900	NORTON	BRASIL	349.900	400.000	Norton	Brasil	400.000
170	Lija para lijadora orbital de 0,60 mm	Unidad	UNIDAD	1	4.900	norton	brasil	4.900	6.400	TRUPER	MEXICO	6.400	1.125	Fascy	Chino	1.125
171	Lija para lijadora orbital de 0,80 mm	Unidad	UNIDAD	1	4.900	norton	brasil	4.900	6.400	TRUPER	MEXICO	6.400	1.125	Fascy	Chino	1.125
172	Pinza de corte de alambre de 10"	Unidad	UNIDAD	1	44.500	fascy	china	44.500	94.900	TRAMONTIN	BRASIL	94.900	41.250	Fascy	Chino	41.250
173	regulable , numero 10 de 255mm	Unidad	UNIDAD	1	35.000	fascy	china	35.000	70.400	TRAMONTIN	BRASIL	70.400	31.250	Fascy	Chino	31.250
174	con aislacion de 1000V	Unidad	UNIDAD	1	34.000	fascy	china	34.000	95.500	TRUPER	MEXICO	95.500	28.750	Fascy	Chino	28.750
175	Pinza de fuerza	Unidad	UNIDAD	1	49.500	fascy	china	49.500	94.900	truper	MEXICO	94.900	27.500	Fascy	Chino	27.500
176	Pinza porta electrodo de 300 AMP	Unidad	UNIDAD	1	78.000	gardex	china	78.000	102.500	Pretul	MEXICO	102.500	46.250	Fascy	Chino	46.250
177	Pinza de chofer de 8"	Unidad	UNIDAD	1	34.000	pretul	mexico	34.000	39.300	Tramontina	Brasil	39.300	61.875	Bahco	Argentina	61.875
178	Pinza de chofer de 10"	Unidad	UNIDAD	1	65.000	pretul	mexico	65.000	75.100	Tramontina	Brasil	75.100	93.750	Truper	Mexico	93.750
179	Tenaza de corte	Unidad	UNIDAD	1	58.900	fascy	china	58.900	102.500	Blassoni	Argentina	102.500	78.125	Blassoni	Argentina	78.125
180	reforzado	Unidad	UNIDAD	1	59.900	fascy	china	59.900	102.500	Total	China	102.500	44.375	Fascy	Chino	44.375
181	Juego de llave allen	Unidad	KIT-JUEGO	1	574.000	toptul	taiwan	574.000	749.900	Tramontina	Brasil	749.900	212.500	BAHCO	Argentina	212.500
182	Juego de Destornilladores Pro 58 con maletin	Unidad	KIT-JUEGO	1	552.000	toptul	taiwan	552.000	759.900	Toptul	USA	759.900	758.750	Toptul	Mexico	758.750
183	Llave para Caño med. 141	Unidad	UNIDAD	1	45.000	fascy	china	45.000	319.900	Bahco	Suecia	319.900	277.500	BAHCO	Argentina	277.500
184	Llave para Caño med.142	Unidad	UNIDAD	1	65.000	fascy	china	65.000	459.900	Bahco	Suecia	459.900	387.500	BAHCO	Argentina	387.500
185	Llave para Caño med.143	Unidad	UNIDAD	1	120.000	fascy	china	120.000	609.900	Bahco	Suecia	609.900	585.000	BAHCO	Argentina	585.000
186	Martillo mazo de acero de 35 cm.	Unidad	UNIDAD	1	34.800	tramontina	brasil	34.800	56.900	Tramontina	Brasil	56.900	47.500	Tramontina	Brasil	47.500
187	Nivel de metal de mano de 30 cm	Unidad	UNIDAD	1	24.900	fascy	china	24.900	63.500	Kamasa	China	63.500	36.250	Famastil	Brasil	36.250
188	Nivel de manguera de albañil (de 20 mtrs)	Unidad	UNIDAD	1	49.900	afa	brasil	49.900	98.500	PLASBOHN	brasil	98.500	31.000	AFA	Argentina	31.000
189	Nivel de puntos laser	Unidad	UNIDAD	1	650.000	fascy	china	650.000	1.049.900	DeWalt	USA	1.049.900	1.337.500	Makita	Brasil	1.337.500
190	Cinta metrica de metal, enroscable de 5 metros	Unidad	UNIDAD	1	14.900	fascy	china	14.900	21.500	AMC	China	21.500	23.250	Tramontina	Brasil	23.250
191	metros	Unidad	UNIDAD	1	22.000	fascy	china	22.000	19.500	AMC	China	19.500	39.375	Tramontina	Brasil	39.375
192	mediano	Unidad	UNIDAD	1	22.000	fascy	china	22.000	32.500	METALURGI	Brasil	32.500	22.500	Famastil	Brasil	22.500
193	Cortador de vidrio: cuchilla de carburo de tungsteno de larga duracion	Unidad	UNIDAD	1	21.900	fascy	china	21.900	46.500	Truper	Mexico	46.500	16.250	Truper	México	16.250
194	Llana lisa de metal para endureido	Unidad	UNIDAD	1	17.800	gardex	china	17.800	18.900	METALURGI	Brasil	18.900	10.625	Max	Brasil	10.625
195	Llana dentada (de metal) para colocacion de piso, dentada o de dientes, de metal.	Unidad	UNIDAD	1	18.900	gardex	china	18.900	19.500	METALURGI CA	Brasil	19.500	10.625	Max	Brasil	10.625
196	Pala ancha de acero, con mango de metal	Unidad	UNIDAD	1	58.900	cb	paraguay	58.900	94.900	San Isidro	Paraguay	94.900	76.250	Tramontina	Brasil	76.250
197	Equipo de pintar de uso domestico Voltaje: 220V - 50Hz., Potencia: 500W, Tasa de Flujo: 231ml/min, Tamaño de la Boquilla: 2.5mm, Capacidad: 1L.	Unidad	UNIDAD	1	468.000	fascy	china	468.000	799.900	Daewo	Korea	799.900	287.500	Gamma	Argentina	287.500
198	pintura , 1 Pistola para pulverización, 1 Pistola para limpieza, 1 Calibrador de neumáticos con manómetro, 1 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	214.900	fascy	china	214.900	309.900	Schulz	Brasil	309.900	173.750	Fascy	Chino	173.750
199	Caretila de metal extrafuerte 65 ltrs. de metal ruedas inflables	Unidad	UNIDAD	1	429.900	tramontina	brasil	429.900	484.900	Tramontina	brasil	484.900	403.750	Tramontina	Brasil	403.750
200	10.5"	Unidad	UNIDAD	1	48.900	fascy	china	48.900	69.900	Total	China	69.900	48.750	Bellota	Brasil	48.750
201	Engrapadora manual tipo pistola 4-14mm	Unidad	UNIDAD	1	56.500	fascy	china	56.500	78.500	Wadfow	China	78.500	56.375	Total	Chino	56.375
202	Dobladora de caño manual : soporte tubos con una pared máxima de 1,2 mm	Unidad	UNIDAD	1	2.650.000	truper	mexico	2.650.000	4.799.900	truper	Mexico	4.799.900	3.625.000	MSA	Chino	3.625.000
203	Juego de herramientas para jardín en miniatura 4 piezas, para trabajos livianos. Incluye: transplantador, cuchara, cultivador, biéldo o azadon	Unidad	KIT-JUEGO	1	34.900	tramontina	brasil	34.900	130.900	Truper	Mexico	130.900	231.250	Truper	México	231.250
204	Aro tronizador de 760 mm; equipado con hoja para madera verde y seca.	Unidad	UNIDAD	1	134.900	bellota	colombia	134.900	494.900	Tramontina	Brasil	494.900	122.500	Bahco	Suecia	122.500
205	Tijera corta caño PVC	Unidad	UNIDAD	1	178.000	Solmax	china	178.000	178.500	Stanley	USA	178.500	157.500	Stanley	Brasil	157.500
206	Azada con pico (Mini azada con dos picos)	Unidad	UNIDAD	1	53.800	tramontina	brasil	53.800	55.500	Tramontina	Brasil	55.500	35.000	Tramontina	Brasil	35.000
207	Rodillo de lana de 30 cm, antigolera, de lana con mango de plastico	Unidad	UNIDAD	1	38.900	fascy	china	38.900	45.500	Tigre	Paraguay	45.500	23.125	Fascy	Chino	23.125
208	Termofusora de 1500 W, boquilla de 20 mm al 63mm	Unidad	UNIDAD	1	389.000	truper	mexico	389.000	489.900	Gardex	China	489.900	247.500	Fascy	Chino	247.500
209	Sierra copa para concreto de 45mm con encastre, con adaptador de 30cm	Unidad	UNIDAD	1	148.900	fascy	china	148.900	172.900	Profield	China	172.900	91.250	Fascy	Chino	91.250
210	Sierra copa para perforacion de concreto Tamaño: 30mm, 40mm, 45mm, 53mm, 65mm Material: Metal resistente.	Unidad	UNIDAD	1	332.900	fascy	china	332.900	309.900	Profield						



FACULTAD POLITÉCNICA
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

para los diferentes mantenimientos Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo:
1.004.000.000 Máximo: 3.348.054.013), Abastecimiento Simultaneo: No

para los diferentes mantenimientos Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 1.004.000,000 Máximo: 3.348.054,013), Abastecimiento Simultaneo: No					COVA de Juan Rodriguez				IMUT S.A				FERRETOTAL de Fernando Benegas			
Item	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)
214	Tenazas armador de corte completo de 12 pulgadas aproximadamente	Unidad	UNIDAD	1	52.000	fascy	china	52.000	60.900	Tramontina	Brasil	60.900	53.750	Tramontina	Brasil	53.750
215	Pinza corta cabos Acero de aleación de cromo y molibdeno, comodo, antideslizante, material TPR	Unidad	UNIDAD	1	178.000	toptul	taiwan	178.000	235.900	Toptul	USA	235.900	142.500	Tramontina	Brasil	142.500
216	Pinza Pelacable Automática 3 en 1	Unidad	UNIDAD	1	124.800	fascy	china	124.800	144.900	Total	China	144.900	79.375	Total	Chino	79.375
217	Juego de llave tubo con maletín	Unidad	UNIDAD	1	1.280.000	toptul	taiwan	1.280.000	1.104.900	Gedore	Brasil	1.104.900	1.017.500	Bahco	Argentina	1.017.500
218	Juego de llave Torx	Unidad	UNIDAD	1	99.900	toptul	taiwan	99.900	249.900	Gedore	Brasil	249.900	101.250	Sata	Brasil	101.250
219	Detector de voltaje sin contacto 90-1000V,	Unidad	UNIDAD	1	49.900	fascy	china	49.900	73.900	Minipa	CHINA	73.900	176.500	Minipa	Chino	176.500
220	Moldes para soldadura exotermica kit completo. Para cables de 25mm y 35mm. Tipos de moldes GT, GTA, GXA, SS, TA, TX, T, De material grafito. Para jabalinas de 5/8" y 3/4"	Unidad	UNIDAD	1	1.150.000	weg	brasil	1.150.000	574.900	Conexsolda	Brasil	574.900	1.513.458	Exosolda	Brasil	1.513.458
221	exotermica	Unidad	UNIDAD	1	585.000	weg	brasil	585.000	569.900	Comodin	China	569.900	251.895	Exosolda	Brasil	251.895
222	Chispero para soldadura exotermica	Unidad	UNIDAD	1	307.800	weg	brasil	307.800	539.900	Comodin	China	539.900	235.625	Exosolda	Brasil	235.625
223	Kit extractor de rulemanes 8pz	Unidad	UNIDAD	1	920.000	toptul	taiwan	920.000	1.149.900	Toptul	USA	1.149.900	1.251.250	Toptul	Mexico	1.251.250
224	Kit de resortes dobladores de carños de refrigeracion	Unidad	UNIDAD	1	199.000	freshen	Argentina	199.000	264.900	Comodin	China	264.900	90.000	Exosolda	Brasil	90.000
225	Guante de poliamida con palma de poliuretano, cotizar el par.	Unidad	UNIDAD	1	22.800	fascy	china	22.800	23.500	Truper	China	23.500	31.250	Deltaplus	Francia	31.250
226	Tapabocas con respirador y filtro para pinturas, lacas y polvo, Medio filtrante que no dificulte la respiración normal, clip nasal que para un ajuste anatómico	Unidad	UNIDAD	1	49.000	fascy	china	49.000	275.400	3M	Brasil	275.400	256.250	3m	Taiwan	256.250
227	Lentes de proteccion transparentes , antiparras con ajustes	Unidad	UNIDAD	1	34.800	truper	mexico	34.800	35.900	Truper	Mexico	35.900	38.750	3m	Taiwan	38.750
228	Lentes o gafas protectoras Mica 100% policarbonato, protección UV antirayadura, patillas ajustables resistentes a los impactos	Unidad	UNIDAD	1	48.900	truper	mexico	48.900	164.900	Truper	Mexico	164.900	73.125	3m	Taiwan	73.125
229	antirayaduras resistente a los impactos, amazon ligero, protectores laterales y frontales, que cumpla con la norma ANSI Z87.1, vision periferica, patillas ajustables	Unidad	UNIDAD	1	48.900	truper	mexico	48.900	164.900	Truper	Mexico	164.900	159.375	3m	Taiwan	159.375
230	Mascara con filtro de proteccion reutilizable de media cara, piezas faciales reutilizables con componentes reemplazables unidos mediante el sistema de conexión de bayoneta	Unidad	UNIDAD	1	259.000	3m	brasil	259.000	296.900	3M	Estados Unidos	296.900	256.250	3m	Taiwan	256.250
231	Careta para soldadura electrica	Unidad	UNIDAD	1	169.000	fascy	china	169.000	274.900	MSA	China	274.900	138.750	Gamma	Argentina	138.750
232	Careta para soldar: mascara fotosensible con display LCD automatico	Unidad	UNIDAD	1	145.000	resa	china	145.000	719.900	Truper	China	719.900	333.750	Gamma	Argentina	333.750
233	Casco de seguridad para proteccion en trabajos y obras, resistente a impactos, material de polietileno, con banda sujetadora. Color a elección	Unidad	UNIDAD	1	38.900	fascy	china	38.900	95.900	Truper	Mexico	95.900	117.500	3m	Taiwan	117.500
234	Casco de seguridad ajustable con boton giratorio, arnes y barbijo, Color AZUL ELECTRICO	Unidad	UNIDAD	1	61.000	truper	mexico	61.000	74.200	Truper	Mexico	74.200	117.500	3m	Taiwan	117.500
235	Faja para proteccion lumbar : sujecion dinamica y flexible que no impida el movimiento	Unidad	UNIDAD	1	99.800	fascy	china	99.800	145.900	Truper	China	145.900	78.250	Truper	Mexico	78.250
236	colores fosforescentes. Minimo 80 cm de altura	Unidad	UNIDAD	1	99.900	fascy	china	99.900	209.900	Qrubber	Chile	209.900	232.500	Qrubber	Chino	232.500
237	Cono de precaucion de base pesada perimetral. Dimensiones minimas: 75mm de ancho (rollo)	Unidad	UNIDAD	1	99.000	fascy	china	99.000	209.900	Qrubber	Chile	209.900	232.500	Qrubber	Chino	232.500
238	Hule negro para construccion rollo de 2m x 100 metros	Unidad	UNIDAD	1	148.000	c.a	paraguay	148.000	294.900	VTL	Paraguay	294.900	277.500	Roma	Brasil	277.500
240	Angulo de hierro lados iguales de 3/4 pulgada de 1 1/2 mm de espesor x 6 metros de largo.	Unidad	UNIDAD	1	65.000	siderar	brasil	65.000	72.500	HM	Paraguay	72.500	59.750	Mv	nacional	59.750
241	Angulo de hierro lados iguales de 1 pulgada, de 1 1/2 mm de espesor x 6 metros de largo.	Unidad	UNIDAD	1	87.800	siderar	brasil	87.800	103.500	HM	Paraguay	103.500	74.500	Mv	nacional	74.500
242	Angulo de hierro lados iguales de 3/4 pulgada, de 2mm de espesor x 6 metros de largo.	Unidad	UNIDAD	1	68.000	siderar	brasil	68.000	89.500	HM	Paraguay	89.500	48.875	Mv	nacional	48.875
243	Angulo de hierro lados iguales de 1/2 pulgada, de 2mm de espesor x 6 metros de largo.	Unidad	UNIDAD	1	59.000	siderar	brasil	59.000	58.600	HM	Paraguay	58.600	36.500	Mv	nacional	36.500
244	Angulo de hierro lados iguales de 1 y 1/2 pulgada, de 3 mm por 6 metros de largo	Unidad	UNIDAD	1	165.000	siderar	brasil	165.000	176.500	HM	Paraguay	176.500	120.250	Mv	nacional	120.250
245	Angulo de hierro lados iguales de 2 pulgada, 2 mm de espesor x 6 metros de largo.	Unidad	UNIDAD	1	198.000	siderar	brasil	198.000	195.500	HM	Paraguay	195.500	163.125	Mv	nacional	163.125
246	Caño de hierro cuadrado de 15 x 15 y espesor de 1.20 mm y 6 metros de largo	Unidad	UNIDAD	1	53.000	siderar	brasil	53.000	45.800	HM	Paraguay	45.800	40.875	Mv	nacional	40.875
247	Caño de hierro cuadrado de 30x30mm, espesor 1.6 Mm y 6 metros de largo.	Unidad	UNIDAD	1	99.800	siderar	brasil	99.800	105.000	HM	Paraguay	105.000	82.250	Mv	nacional	82.250
248	Caño de hierro cuadrado de 40x40mm, espesor 1.6 Mm y 6 metros de largo.	Unidad	UNIDAD	1	148.000	siderar	brasil	148.000	122.500	HM	Paraguay	122.500	158.375	Mv	nacional	158.375
249	Caño de hierro cuadrado de 40x20mm, espesor 1.6 Mm y 6 metros de largo.	Unidad	UNIDAD	1	108.000	siderar	brasil	108.000	134.000	HM	Paraguay	134.000	84.625	Mv	nacional	84.625
250	espesor 1.6 Mm y 6 metros de largo.	Unidad	UNIDAD	1	78.900	siderar	brasil	78.900	72.500	HM	Paraguay	72.500	56.500	Mv	nacional	56.500
251	Caño de hierro cuadrado de 50x30mm, espesor 1.6 Mm y 6 metros de largo.	Unidad	UNIDAD	1	145.000	siderar	brasil	145.000	199.900	HM	Paraguay	199.900	139.375	Mv	nacional	139.375
252	Caño de hierro cuadrado de 25x25mm, espesor 1.6 Mm y 6 metros de largo.	Unidad	UNIDAD	1	97.800	siderar	brasil	97.800	95.800	HM	Paraguay	95.800	68.625	Mv	nacional	68.625
253	Caño de hierro cuadrado de 60x40mm, espesor 1.6 Mm y 6 metros de largo	Unidad	UNIDAD	1	189.000	siderar	brasil	189.000	249.900	HM	Paraguay	249.900	138.875	Mv	nacional	138.875
254	Caño de hierro cuadrado 100 x 100 de 2 mm y 6 metros de largo.	Unidad	UNIDAD	1	340.000	siderar	brasil	340.000	380.500	HM	Paraguay	380.500	367.750	Mv	nacional	367.750
255	Caño de hierro redondo de 3/4mm, de 2 mm de espesor	Unidad	UNIDAD	1	99.800	siderar	brasil	99.800	548.000	HM	paraguay	548.000	44.625	Mv	nacional	44.625
256	Caño de hierro redondo de 5/8mm, de 2 mm de espesor	Unidad	UNIDAD	1	78.000	siderar	brasil	78.000	640.000	HM	Paraguay	640.000	41.750	Mv	nacional	41.750
257	Caño de hierro redondo de 7/8mm, de 2 mm de espesor	Unidad	UNIDAD	1	130.000	siderar	brasil	130.000	770.000	HM	Paraguay	770.000	76.625	Mv	nacional	76.625
258	Caño de hierro redondo de 2", 2 mm espesor	Unidad	UNIDAD	1	365.000	siderar	brasil	365.000	899.900	HM	Paraguay	899.900	152.375	Mv	nacional	152.375
259	Planchuela de hierro de 1/2" de 2 mm de espesor	Unidad	UNIDAD	1	34.000	siderar	brasil	34.000	25.800	HM	Paraguay	25.800	372.375	Mv	nacional	372.375



FACULTAD POLITÉCNICA
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

para los diferentes mantenimientos Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 1.004.000.000 Máximo: 3.348.054.013), Abastecimiento Simultáneo: No

para los diferentes mantenimientos Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 1.004.000.000 Máximo: 3.348.054.913), Abastecimiento Simultáneo: No					COVA de Juan Rodriguez				IMUT S.A				FERRETOTAL de Fernando Benegas			
Item	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)
260	Planchuela de hierro de 1" de 2 mm de espesor	Unidad	UNIDAD	1	65.000	siderar	brasil	65.000	41.200	HM	Paraguay	41.200	37.426	Mv	nacional	37.426
261	Planchuela de hierro de 1 1/2" de 2 mm de espesor	Unidad	UNIDAD	1	125.000	siderar	brasil	125.000	153.900	HM	Paraguay	153.900	69.694	Mv	nacional	69.694
262	Planchuela de hierro de 2" de 2 mm de espesor	Unidad	UNIDAD	1	138.000	siderar	brasil	138.000	135.800	HM	Paraguay	135.800	94.016	Mv	nacional	94.016
263	Planchuela de hierro de 2 1/2" de 2 mm de espesor	Unidad	UNIDAD	1	142.000	siderar	brasil	142.000	179.800	HM	Paraguay	179.800	247.319	Mv	nacional	247.319
264	Hierro perfil C de 2" de 2 mm de espesor y 6 metros de largo	Unidad	UNIDAD	1	189.000	siderar	brasil	189.000	323.000	HM	Paraguay	323.000	96.246	Mv	nacional	96.246
265	Hierro perfil U de 2 1/2" de 2 mm de espesor y 6 metros de largo	Unidad	UNIDAD	1	220.000	siderar	brasil	220.000	394.900	HM	Paraguay	394.900	138.945	Mv	nacional	138.945
266	Hierro perfil C de 4" de 2 mm de espesor y 6 metros de largo	Unidad	UNIDAD	1	250.000	siderar	brasil	250.000	638.900	HM	Paraguay	638.900	176.375	Mv	nacional	176.375
267	Hierro perfil C e 3" de 2 mm de espesor y 6 metros de largo	Unidad	UNIDAD	1	242.000	siderar	brasil	242.000	529.900	HM	Paraguay	529.900	151.500	Mv	nacional	151.500
268	Varilla de hierro torcionada de 6 mm, en piezas de 6 m de largo.	Unidad	UNIDAD	1	42.000	siderar	brasil	42.000	49.100	LCV	Paraguay	49.100	36.809	Mv	nacional	36.809
269	Varilla de hierro torcionada de 10 mm, en piezas de 6 m de largo.	Unidad	UNIDAD	1	95.000	siderar	brasil	95.000	96.100	LCV	Paraguay	96.100	89.823	Mv	nacional	89.823
270	Varilla de hierro torcionada de 8 mm, en piezas de 6 m de largo.	Unidad	UNIDAD	1	75.000	siderar	brasil	75.000	59.100	LCV	Paraguay	59.100	59.883	Mv	nacional	59.883
271	Varilla de hierro torcionada de 14 mm, en piezas de 6 m de largo.	Unidad	UNIDAD	1	178.000	Siderar	brasil	178.000	234.100	HM	Paraguay	234.100	227.625	Mv	nacional	227.625
272	Varilla de hierro torcionada de 18 mm, en piezas de 6 m de largo.	Unidad	UNIDAD	1	245.000	Siderar	brasil	245.000	295.200	HM	Paraguay	295.200	359.375	Mv	nacional	359.375
273	Varilla de hierro liso de 6 mm, en piezas de 6 m de largo.	Unidad	UNIDAD	1	28.000	Siderar	brasil	28.000	39.500	LCV	Paraguay	39.500	17.063	Mv	nacional	17.063
274	Varilla de hierro liso de 8 mm, en piezas de 6 m de largo.	Unidad	UNIDAD	1	42.000	Siderar	brasil	42.000	48.900	LCV	Paraguay	48.900	31.125	Mv	nacional	31.125
275	Varilla de hierro liso de 10 mm, en piezas de 6 m de largo	Unidad	UNIDAD	1	68.000	Siderar	brasil	68.000	66.500	LCV	Paraguay	66.500	40.125	Mv	nacional	40.125
276	Varilla de hierro liso de 12 mm, en piezas de 6 m de largo.	Unidad	UNIDAD	1	89.900	Siderar	brasil	89.900	95.800	LCV	Paraguay	95.800	72.375	Mv	nacional	72.375
277	Bisagra golpe para puerta de muebles de 35 mm	Unidad	UNIDAD	1	4.000	bigfer	brasil	4.000	6.800	Bigfer	Brasil	6.800	2.475	Fascy	Chino	2.475
278	niquelado. Altura 75 mm · Ancho de puerta máx. 600 mm	Unidad	UNIDAD	1	6.900	fascy	china	6.900	11.500	Comodin	China	11.500	1.250	Optima	Chino	1.250
279	Bisagra tipo mariposa de 4". Acero niquelado. Altura 75 mm · Ancho de puerta máx. 600 mm	Unidad	UNIDAD	1	18.500	fascy	china	18.500	15.900	Comodin	China	15.900	4.375	Optima	Chino	4.375
280	Bisagra para puerta de 5 agujeros de 4"	Unidad	UNIDAD	1	11.000	gardex	china	11.000	17.500	Comodin	China	17.500	13.125	Optima	Chino	13.125
281	Cerradura compacta para muebles llaves planas	Unidad	UNIDAD	1	19.000	fairmax	china	19.000	26.700	Soprano	Brasil	26.700	5.625	Optima	Chino	5.625
282	Cerradura para gaveta de metal llaves planas	Unidad	UNIDAD	1	19.000	fairmax	china	19.000	15.500	Ferro	China	15.500	7.500	Farimax	Chino	7.500
283	Cerradura para puerta de madera de acero inoxidable, reversible, accionada por picaporte, llaves planas y frente de 24 mm	Unidad	UNIDAD	1	54.000	soprano	brasil	54.000	56.500	Soprano	Brasil	56.500	53.250	Soprano	Brasil	53.250
284	Cerradura para mueble (cerradura para escritorio) de 3 y 4 cajones	Unidad	UNIDAD	1	17.500	fairmax	china	17.500	21.900	Comodin	China	21.900	8.500	Ferro	Chino	8.500
285	Pasador de metal para puerta sencillo de 10 cm de largo, niquelado, para fijar con tornillos.	Unidad	UNIDAD	1	17.000	fairmax	china	17.000	23.500	Comodin	China	23.500	7.375	Farimax	Chino	7.375
286	Cilindro para cerradura	Unidad	UNIDAD	1	33.000	soprano	brasil	33.000	45.500	Soprano	Brasil	45.500	23.125	Soprano	Brasil	23.125
287	Alambre negro de atar hipermaleable de 0,40 mm.	Unidad	UNIDAD	1	19.800	gardex	china	19.800	22.300	FG	China	22.300	15.250	Optima	Chino	15.250
288	Tejido de alambre 2 metros de ancho, malla 5, rollo de 100 mtrs.	Unidad	ROLLO	1	2.990.000	bufalo	paraguay	2.990.000	3.649.900	Comodin	China	3.649.900	3.250.000	Optima	Chino	3.250.000
289	Chapa de zinc ondulada color gris. Medidas 2,44 x 0,90 metros como mínimo.	Unidad	UNIDAD	1	88.900	bufalo	paraguay	88.900	98.500	LCV	Paraguay	98.500	47.500	Mv	nacional	47.500
290	Guia telescópica de 40 mm para cajones	Unidad	UNIDAD	1	32.000	bigfer	brasil	32.000	78.500	Comodin	China	78.500	23.500	Ferro	Chino	23.500
291	Chapa negra de metal N°18 de 1,20 x3 mtrs	Unidad	UNIDAD	1	425.000	siderar	brasil	425.000	475.000	LCV	Paraguay	475.000	360.625	Mv	nacional	360.625
292	Chapa de acero antideslizante de 1,20x3 mtrs	Unidad	UNIDAD	1	450.000	siderar	brasil	450.000	534.900	LCV	Paraguay	534.900	796.000	Mv	nacional	796.000
293	Compuerta para cocina de cocina industrial, de bronce cromado de 1/2 pulgada para bacha de cocina industrial frío/ caliente integrada, piso móvil con aireador (corta chorro) volante cruz	Unidad	UNIDAD	1	278.000	ramos	argentina	278.000	295.800	FV	Argentina	295.800	205.000	DOCOL	Brasil	205.000
294	Malla de metal 1, 20 x 3 mtrs. De 3 mm de espesor	Unidad	UNIDAD	1	368.900	siderar	brasil	368.900	650.000	Comodin	China	650.000	256.250	Mv	nacional	256.250
295	Caño de cobre de 1/4" para refrigeracion, rollo de 15 mtrs.	Unidad	ROLLO	1	212.000	aluma	brasil	212.000	295.000	Comodin	China	295.000	272.500	Eluma	Brasil	272.500
296	Caño de cobre de 1/2" para refrigeración, rollo de 15 mtrs.	Unidad	ROLLO	1	485.000	aluma	brasil	485.000	570.500	Comodin	China	570.500	575.000	Eluma	Brasil	575.000
297	Caño de cobre de 3/8" para refrigeracion, rollo de 15 mtrs.	Unidad	ROLLO	1	309.600	aluma	brasil	309.600	383.000	Comodin	China	383.000	405.000	Eluma	Brasil	405.000
298	Caño de cobre de 5/8" para refrigeracion, rollo de 15 mtrs.	Unidad	ROLLO	1	720.000	aluma	brasil	720.000	700.000	Comodin	China	700.000	625.000	Eluma	Brasil	625.000
299	Caño de cobre para refrigeracion, medida 3/4"	Unidad	ROLLO	1	840.000	aluma	brasil	840.000	845.000	Comodin	China	845.000	845.000	Eluma	Brasil	845.000
300	Varilla de plata para uso en soldadura autogena.	Unidad	UNIDAD	1	4.800	aluma	brasil	4.800	12.500	Comodin	China	12.500	8.750	Optima	Chino	8.750
301	Varillas de aluminio para uso en soldadura autogena	Unidad	UNIDAD	1	5.400	aluma	brasil	5.400	10.100	Comodin	China	10.100	9.375	Optima	Chino	9.375
302	Arena lavada carga de 5 m3 como mínimo.	Unidad	CAMIONAC	1	375.000	paraguay	paraguay	375.000	509.900	Ita Coty	Paraguay	509.900	400.000		nacional	400.000
303	Arena gorda carga de 5m3 como mínimo.	Unidad	CAMIONAC	1	375.000	paraguay	paraguay	375.000	685.000	Ita Coty	Paraguay	685.000	437.500		nacional	437.500
304	Piedra triturada (de VI)	Unidad	CAMIONAC	1	780.000	paraguay	paraguay	780.000	849.900	Ita Coty	Paraguay	849.900	1.375.000		nacional	1.375.000
305	Piedra triturada (de IV)	Unidad	CAMIONAC	1	780.000	paraguay	paraguay	780.000	849.900	Ita Coty	Paraguay	849.900	1.500.000		nacional	1.500.000
306	Piedra bruta	Unidad	CAMIONAC	1	628.000	paraguay	paraguay	628.000	849.900	Ita Coty	Paraguay	849.900	687.500		nacional	687.500
307	Cemento portland tipo 1	Unidad	BOLSA	1	68.000	iguazu	paraguay	68.000	69.800	Cecon	Paraguay	69.800	67.500	Vallemi	nacional	67.500
308	Cemento para azulejos	Unidad	BOLSA	1	16.500	imperlop	paraguay	16.500	85.800	Inkor	Brasil	85.800	25.250	tennysilvani	nacional	25.250
309	Cemento blanco para patina	Unidad	BOLSA	1	8.400	imperlop	paraguay	8.400	27.500	Inkor	Brasil	27.500	6.250	Imperlop	nacional	6.250
310	Cal hidratada	Unidad	BOLSA	1	30.000	imperlop	paraguay	30.000	32.500	Concret-Cal	Paraguay	32.500	27.500	Imperlop	nacional	27.500
311	Piso granito de 40 x 40 cm.	Unidad	UNIDAD	1	99.800	roa	paraguay	99.800	75.800	Mosalk	Paraguay	75.800	106.250	Prefac	nacional	106.250
312	Piso cerámico color blanco 45 x 45 cm.	Unidad	UNIDAD	1	39.500	cecafi	brasil	39.500	91.000	Ita Coty	Paraguay	91.000	40.000	Strufaldi	Brasil	40.000
313	Piso de cemento de 40 x 40 cm.	Unidad	UNIDAD	1	32.000	roa	paraguay	32.000	39.500	Ita Coty	Paraguay	39.500	28.750	Prefac	nacional	28.750
314	Cordon de hormigon de 2,5 metros como mínimo	Unidad	UNIDAD	1	125.000	roa	paraguay	125.000	155.500	San jose	Paraguay	155.500	35.000	Prefac	nacional	35.000
315	Ladrillo común	Unidad	UNIDAD	1	650	tobati	paraguay	650	839	Ita Coty	Paraguay	839	813	Caacupé	nacional	813
316	Ladrillo hueco	Unidad	UNIDAD	1	1.400	tobati	paraguay	1.400	1.699	Ita Coty	Paraguay	1.699	2.438	Caacupé	nacional	2.438



FACULTAD POLITÉCNICA
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

para los diferentes mantenimientos Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo:
1.004.000.000 Máximo: 3.348.054.013), Abastecimiento Simultáneo: No

para los diferentes mantenimientos Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 1.004.000.000 Máximo: 3.348.054.013), Abastecimiento Simultáneo: No					COVA de Juan Rodriguez				IMUT S.A				FERRETOTAL de Fernando Benegas			
Item	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)
317	Chapa de fibra de vidrio 1 metro x 2 metros, color azul	Unidad	UNIDAD	1	178.000	syopar	paraguay	178.000	320.000	Fibrac	Paraguay	320.000	280.000	Syopar	nacional	280.000
318	Azulejo color blanco de 0.15 x 0.15 cm.	Unidad	UNIDAD	1	28.000	eliane	brasil	28.000	69.900	Ita Coty	Paraguay	69.900	89.375	Strufaldi	Brasil	89.375
319	Vidrio liso transparente, de 4 mm.	Unidad	UNIDAD	1	120.000	magi	paraguay	120.000	334.900	Vidriocar	Paraguay	334.900	212.500	Vilux	nacional	212.500
320	Vidrio templado de 5mm de espesor.	Unidad	UNIDAD	1	295.000	magi	paraguay	295.000	303.900	Vidriocar	Paraguay	303.900	287.500	Vilux	nacional	287.500
321	TEE de PVC 1/2" color rojo	Unidad	UNIDAD	1	2.200	ips	argentina	2.200	2.800	Tigre	Paraguay	2.800	2.748	tigre	nacional	2.748
322	TEE de PVC 3/4" color rojo	Unidad	UNIDAD	1	2.950	ips	argentina	2.950	3.800	Tigre	Paraguay	3.800	5.039	tigre	nacional	5.039
323	TEE de PVC 1" color rojo	Unidad	UNIDAD	1	5.810	ips	argentina	5.810	6.300	Tigre	Paraguay	6.300	8.993	tigre	nacional	8.993
324	TEE de PVC 1 1/4" color rojo	Unidad	UNIDAD	1	12.500	ips	argentina	12.500	8.600	IPS	Argentina	8.600	10.938	tigre	nacional	10.938
325	TEE de PVC 3/4" x 1/2" color rojo	Unidad	UNIDAD	1	6.400	ips	argentina	6.400	7.900	Titan	Paraguay	7.900	6.655	tigre	nacional	6.655
326	TEE de PVC 1 1/2" color rojo	Unidad	UNIDAD	1	14.500	ips	argentina	14.500	21.000	IPS	Argentina	21.000	11.875	tigre	nacional	11.875
327	TEE de PVC blanco para desagüe de 40 mm.	Unidad	UNIDAD	1	2.980	krona	brasil	2.980	4.100	Tigre	Paraguay	4.100	1.750	Krona	Brasil	1.750
328	TEE de PVC blanco para desagüe de 50 mm.	Unidad	UNIDAD	1	5.100	krona	brasil	5.100	4.950	Tigre	Paraguay	4.950	4.000	Krona	Brasil	4.000
329	TEE de PVC blanco para desagüe de 100 mm.	Unidad	UNIDAD	1	17.800	krona	brasil	17.800	14.000	Tigre	Paraguay	14.000	13.125	Krona	Brasil	13.125
330	TEE de PVC blanco para desagüe de 150 mm.	Unidad	UNIDAD	1	39.500	krona	brasil	39.500	44.000	Tigre	Paraguay	44.000	43.375	Krona	Brasil	43.375
331	Buje de reducción de pvc 3/4" x 1/2" color	Unidad	UNIDAD	1	2.400	ips	argentina	2.400	2.800	Tigre	Paraguay	2.800	3.943	tigre	nacional	3.943
332	Buje de reducción de pvc 1" x 3/4" color rojo	Unidad	UNIDAD	1	2.800	ips	argentina	2.800	3.800	Tigre	Paraguay	3.800	4.245	tigre	nacional	4.245
333	Buje de reducción de pvc 1" x 1 1/4" color rojo	Unidad	UNIDAD	1	6.800	ips	argentina	6.800	8.200	IPS	Argentina	8.200	6.250	tigre	nacional	6.250
334	Buje de reducción de pvc 1" 1/2 x 1 1/4" color rojo	Unidad	UNIDAD	1	10.800	ips	argentina	10.800	10.800	IPS	Argentina	10.800	6.500	tigre	nacional	6.500
335	Alma doble de plástico 1/2" color rojo	Unidad	UNIDAD	1	1.500	ips	argentina	1.500	3.980	Tigre	Paraguay	3.980	1.001	tigre	nacional	1.001
336	Alma doble de plástico 3/4" color rojo	Unidad	UNIDAD	1	2.100	ips	argentina	2.100	5.800	Tigre	Paraguay	5.800	1.759	tigre	nacional	1.759
337	Alma doble de plástico 1" color rojo	Unidad	UNIDAD	1	4.800	ips	argentina	4.800	3.800	Tigre	Paraguay	3.800	3.265	tigre	nacional	3.265
338	Alma doble de plástico 1 1/4" color rojo	Unidad	UNIDAD	1	7.800	ips	argentina	7.800	11.000	IPS	Argentina	11.000	7.821	tigre	nacional	7.821
339	Alma doble de plástico 1 1/2" color rojo	Unidad	UNIDAD	1	10.800	ips	argentina	10.800	12.800	IPS	Argentina	12.800	9.813	tigre	nacional	9.813
340	Unión Sencilla para agua de 1 1/2" color rojo	Unidad	UNIDAD	1	11.000	ips	argentina	11.000	16.200	Titan	Paraguay	16.200	10.813	tigre	nacional	10.813
341	Unión doble para agua de 1/2" color rojo roscable	Unidad	UNIDAD	1	5.200	ips	argentina	5.200	7.900	IPS	Argentina	7.900	5.209	tigre	nacional	5.209
342	Unión doble para agua de 3/4" color rojo roscable	Unidad	UNIDAD	1	7.500	ips	argentina	7.500	9.200	IPS	Argentina	9.200	7.938	tigre	nacional	7.938
343	Unión doble para agua De 1 1/2" color rojo	Unidad	UNIDAD	1	19.500	ips	argentina	19.500	21.500	IPS	Argentina	21.500	35.625	tigre	nacional	35.625
344	Codo para caño de PVC de 50 x 90° para desagüe de PVC (blanco)	Unidad	UNIDAD	1	4.600	krona	brasil	4.600	4.900	Tigre	Paraguay	4.900	3.811	Krona	Brasil	3.811
345	Codo para caño de PVC de 40 x 90° para desagüe de PVC (blanco)	Unidad	UNIDAD	1	3.000	krona	brasil	3.000	1.500	Tigre	Paraguay	1.500	1.679	Krona	Brasil	1.679
346	Codo para caño de PVC De 50x45" para desagüe de PVC (blanco)	Unidad	UNIDAD	1	5.200	krona	brasil	5.200	2.600	Tigre	Paraguay	2.600	2.285	Krona	Brasil	2.285
347	Codo para caño de PVC De 40x45" para desagüe de PVC (blanco)	Unidad	UNIDAD	1	3.000	krona	brasil	3.000	1.600	Tigre	Paraguay	1.600	1.063	Krona	Brasil	1.063
348	Codo para caño de PVC De 100x45" para desagüe de PVC (blanco)	Unidad	UNIDAD	1	10.400	krona	brasil	10.400	10.900	Tigre	Paraguay	10.900	6.903	Krona	Brasil	6.903
349	Codo para caño de PVC de 3/4" x 1/2" color rojo roscable	Unidad	UNIDAD	1	2.900	ips	argentina	2.900	4.900	Tigre	Paraguay	4.900	6.359	tigre	nacional	6.359
350	Codo para caño de PVC de 1/2" color rojo roscable	Unidad	UNIDAD	1	2.900	ips	argentina	2.900	1.250	Tigre	Paraguay	1.250	1.506	tigre	nacional	1.506
351	Codo para caño de PVC de 3/4" color rojo roscable	Unidad	UNIDAD	1	3.450	ips	argentina	3.450	4.500	Tigre	Paraguay	4.500	3.528	tigre	nacional	3.528
352	Codo para caño de PVC de 1" color rojo roscable	Unidad	UNIDAD	1	4.850	ips	argentina	4.850	4.500	Tigre	Paraguay	4.500	5.589	tigre	nacional	5.589
353	Codo para caño de PVC De 1 1/4" color rojo roscable	Unidad	UNIDAD	1	7.800	ips	argentina	7.800	11.900	ips	argentina	11.900	10.815	tigre	nacional	10.815
354	Codo para caño de PVC De 1 1/2" color rojo roscable	Unidad	UNIDAD	1	10.200	ips	argentina	10.200	12.100	ips	argentina	12.100	11.875	tigre	nacional	11.875
355	Conector de tubería flexible de pvc de 40 cm	Unidad	UNIDAD	1	7.800	krona	brasil	7.800	6.999	Tigre	Paraguay	6.999	4.946	Krona	Brasil	4.946
356	Conector de tubería flexible de pvc de 30 cm	Unidad	UNIDAD	1	7.800	krona	brasil	7.800	6.999	orion	BRASIL	6.999	4.618	Krona	Brasil	4.618
357	Tapon de PVC de 1/2"	Unidad	UNIDAD	1	1.000	krona	brasil	1.000	900	Tigre	Paraguay	900	260	Krona	Brasil	260
358	Tapon de PVC de 3/4"	Unidad	UNIDAD	1	1.700	krona	brasil	1.700	900	Tigre	Paraguay	900	514	Krona	Brasil	514
359	Tapon de PVC de 1"	Unidad	UNIDAD	1	3.000	krona	brasil	3.000	1.600	Tigre	Paraguay	1.600	698	Krona	Brasil	698
360	Sopapa para lavatorio con salida de 40mm	Unidad	UNIDAD	1	18.500	solmax	china	18.500	73.900	FV	ARGENTINA	73.900	11.000	Astra	Brasil	11.000
361	Reten - enchufe externo para inodoro Tipo capuchón	Unidad	UNIDAD	1	9.000	orion	paraguay	9.000	2.900	PLASBOHN	brasil	2.900	3.500	Orion	Brasil	3.500
362	Reten - enchufe externo para inodoro Tipo embutido	Unidad	UNIDAD	1	6.000	orion	paraguay	6.000	2.400	PLASBOHN	brasil	2.400	2.375	Orion	Brasil	2.375
363	Mecanismo de descarga de sistema baja	Unidad	UNIDAD	1	49.000	astra	brasil	49.000	134.900	astra	brasil	134.900	68.750	Astra	Brasil	68.750
364	Obturador con válvula para sistema alta	Unidad	UNIDAD	1	12.500	ciplá	brasil	12.500	11.900	ASTRA	BRASIL	11.900	8.750	Orion	Brasil	8.750
365	Obturador con válvula para sistema baja	Unidad	UNIDAD	1	16.500	astra	brasil	16.500	7.900	ASTRA	BRASIL	7.900	7.500	Astra	Brasil	7.500
366	Desengrasador con salida de 50 mm para cañería de desagüe	Unidad	UNIDAD	1	95.000	krona	brasil	95.000	54.900	Tigre	Paraguay	54.900	53.750	Krona	Brasil	53.750
367	Bulón autorroscante 4,2x13" de 100 unid. cada caja	Unidad	CAJA	1	9.000	gardex	china	9.000	79.900	metalbo	BRASIL	79.900	8.300	Ciser	Brasil	8.300
368	Bulón autorroscante 4,2x19" de 100 unid. cada caja	Unidad	CAJA	1	14.000	gardex	china	14.000	94.900	metalbo	BRASIL	94.900	11.750	Ciser	Brasil	11.750
369	Bulón con tuerca y arandela 1" de metal de 100 unid. cada caja	Unidad	CAJA	1	52.000	metalbo	brasil	52.000	49.900	metalbo	brasil	49.900	74.750	Ciser	Brasil	74.750
370	Bulón con tuerca y arandela 2" de metal, de 100 unid cada caja	Unidad	CAJA	1	120.000	metalbo	brasil	120.000	279.900	metalbo	BRASIL	279.900	106.250	Ciser	Brasil	106.250
371	Bulón cabeza hexagonal 1 1/2" de metal de 100 unid. cada caja	Unidad	CAJA	1	85.000	metalbo	brasil	85.000	169.900	metal bew	brasil	169.900	127.750	Ciser	Brasil	127.750
372	Bulón cabeza hexagonal 2 1/2" de metal de 100 unid. cada caja	Unidad	CAJA	1	95.000	metalbo	brasil	95.000	424.900	metalbo	brasil	424.900	168.750	Ciser	Brasil	168.750
373	Bulón con tuerca y arandela 3" de metal de 100 unid. cada caja	Unidad	CAJA	1	110.000	metalbo	brasil	110.000	509.900	metalbo	brasil	509.900	187.500	Ciser	Brasil	187.500
374	Bulón con tuerca y arandela 4" de metal de 100 unid. cada caja	Unidad	CAJA	1	150.000	metalbo	brasil	150.000	639.900	metalbo	brasil	639.900	231.250	Ciser	Brasil	231.250
375	Válvula reforzado para cañilla 1/2" de metal	Unidad	UNIDAD	1	6.800	d.i	paraguay	6.800	7.400	FV	ARGENTINA	7.400	4.375	DI	Chino	4.375
376	Válvula Sencilla de bronce de 1/2"	Unidad	UNIDAD	1	4.500	d.i	paraguay	4.500	44.900	RAMOS	ARGENTINA	44.900	1.875	DI	Chino	1.875
377	Gomita arandela tipo O Ring para llave de paso	Unidad	UNIDAD	1	1.000	solmax	china	1.000	3.400	fv	argentina	3.400	1.250	DI	Chino	1.250
378	Tomillo autorroscante de 2,5 x 25" mínimo 100 unidades cada caja	Unidad	CAJA	1	19.500	gardex	china	19.500	35.900	ciser	brasil	35.900	450.000	Ciser	Brasil	450.000
379	Tomillo autorroscante 3,5 x 30" mínimo 100 unidades cada caja	Unidad	CAJA	1	21.000	gardex	china	21.000	39.400	ciser	brasil	39.400	525.000	Ciser	Brasil	525.000



FACULTAD POLITÉCNICA
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

para los diferentes mantenimientos Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 1.004.000.000 Máximo: 3.348.054.013), Abastecimiento Simultáneo: No					COVA de Juan Rodriguez				IMUT S.A				FERRETOTAL de Fernando Benegas			
Item	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)
380	Tornillo autoroscante de 4,2 x 13' mínimo 100 unidades cada caja	Unidad	CAJA	1	9.000	gardex	china	9.000	44.900	ciser	brasil	44.900	650.000	Ciser	Brasil	650.000
381	Tornillo autoroscante de 4,2 x 19' mínimo 100 unidades cada caja	Unidad	CAJA	1	14.000	gardex	china	14.000	64.900	ciser	brasil	64.900	812.500	Ciser	Brasil	812.500
382	Tornillo fix 2,5 x 25' mínimo 100 unidades cada caja	Unidad	CAJA	1	9.000	gardex	china	9.000	34.900	ciser	brasil	34.900	5.250	Ciser	Brasil	5.250
383	Tornillo fix 2,5 x 30' mínimo 100 unidades cada caja	Unidad	CAJA	1	12.000	gardex	china	12.000	34.900	ciser	brasil	34.900	6.000	Ciser	Brasil	6.000
384	Tornillo fix 2,5 x 40' mínimo 100 unidades cada caja	Unidad	CAJA	1	16.000	gardex	china	16.000	34.900	gardex	china	34.900	6.875	Ciser	Brasil	6.875
385	Tornillo fix 3,5 x 16' mínimo 100 unidades cada caja	Unidad	CAJA	1	7.800	gardex	china	7.800	36.900	amc	china	36.900	4.625	Ciser	Brasil	4.625
386	Tornillo fix 3,5 x 25' mínimo 100 unidades cada caja	Unidad	CAJA	1	9.000	gardex	china	9.000	34.900	amc	china	34.900	6.375	Ciser	Brasil	6.375
387	Tornillo fix 3,5 x 30' mínimo 100 unidades cada caja	Unidad	CAJA	1	15.000	gardex	china	15.000	36.900	amc	china	36.900	7.125	Ciser	Brasil	7.125
388	Tornillo fix 3,5 x 40' mínimo 100 unidades cada caja	Unidad	CAJA	1	14.000	gardex	china	14.000	39.900	amc	china	39.900	8.250	Ciser	Brasil	8.250
389	caja	Unidad	CAJA	1	16.000	gardex	china	16.000	56.400	gardex	china	56.400	11.250	Ciser	Brasil	11.250
390	Tornillo fix 4,5 x 25' mínimo 100 unidades cada caja	Unidad	CAJA	1	13.000	gardex	china	13.000	59.900	amc	china	59.900	9.375	Ciser	Brasil	9.375
391	Tornillo fix 4,5 x 30' mínimo 100 unidades cada caja	Unidad	PAQUETE	1	12.800	gardex	china	12.800	59.900	amc	china	59.900	10.250	Ciser	Brasil	10.250
392	Tornillo fix 4,5 x 40' mínimo 100 unidades cada caja	Unidad	PAQUETE	1	18.000	gardex	china	18.000	54.900	amc	china	54.900	13.125	Ciser	Brasil	13.125
393	Tornillo fix 5 x 35' mínimo 100 unidades cada caja	Unidad	PAQUETE	1	20.000	gardex	china	20.000	67.900	gardex	china	67.900	14.375	Ciser	Brasil	14.375
394	Tornillo fix 5 x 40' mínimo 100 unidades cada caja	Unidad	PAQUETE	1	22.000	gardex	china	22.000	69.900	gardex	china	69.900	15.875	Ciser	Brasil	15.875
395	Tornillo fix 5 x 50' mínimo 100 unidades cada caja	Unidad	PAQUETE	1	26.000	gardex	china	26.000	70.900	gardex	china	70.900	18.188	Ciser	Brasil	18.188
396	Tornillo fix 7 X 40' mínimo 100 unidades cada caja	Unidad	PAQUETE	1	30.000	gardex	china	30.000	82.900	gardex	china	82.900	25.313	Ciser	Brasil	25.313
397	Tornillo para accesorios sanitarios de alta resistencia, para accesorios sanitarios, con arandela y tuerca, medidas 3/4" x 3" de 4 unid. cada paquete	Unidad	PAQUETE	1	4.500	d.i	china	4.500	9.500	COMODIN	CHINA	9.500	2.250	Ciser	Brasil	2.250
398	Clavo sencillo 1/2" con cabeza paquete mínimo de 1 kg	Unidad	PAQUETE	1	26.500	aceros asuncion	paraguay	26.500	21.999	trefix	brasil	21.999	25.000	zero Asunci	nacional	25.000
399	Clavo sencillo 1" con cabeza paquete mínimo de 1 kg	Unidad	PAQUETE	1	23.000	aceros asuncion	paraguay	23.000	21.999	trefix	brasil	21.999	16.875	zero Asunci	nacional	16.875
400	Clavo sencillo 1 1/2" con cabeza, paquete mínimo de 1 kg	Unidad	PAQUETE	1	23.000	aceros asuncion	paraguay	23.000	21.999	trefix	brasil	21.999	16.875	zero Asunci	nacional	16.875
401	Clavo sencillo 2" con cabeza paquete mínimo de 1 kg.	Unidad	PAQUETE	1	17.500	aceros asuncion	paraguay	17.500	21.999	trefix	brasil	21.999	16.875	zero Asunci	nacional	16.875
402	Clavo sencillo 3" con cabeza paquete mínimo de 1 kg	Unidad	PAQUETE	1	17.500	aceros asuncion	paraguay	17.500	21.999	trefix	brasil	21.999	16.875	zero Asunci	nacional	16.875
403	Clavo sencillo 1/2" sin cabeza paquete mínimo de 1 kg.	Unidad	PAQUETE	1	26.000	aceros asuncion	paraguay	26.000	21.999	trefix	brasil	21.999	23.625	zero Asunci	nacional	23.625
404	Clavo sencillo 1" sin cabeza paquete mínimo de 1 kg.	Unidad	PAQUETE	1	22.000	aceros asuncion	paraguay	22.000	21.999	trefix	brasil	21.999	16.875	zero Asunci	nacional	16.875
405	Clavo sencillo 1 1/2" sin cabeza, paquete mínimo de 1 kg.	Unidad	PAQUETE	1	22.000	aceros asuncion	paraguay	22.000	21.999	trefix	brasil	21.999	16.875	zero Asunci	nacional	16.875
406	Clavo sencillo 2" sin cabeza paquete mínimo de 1 kg.	Unidad	PAQUETE	1	22.000	aceros asuncion	paraguay	22.000	21.999	trifix	brasil	21.999	18.500	zero Asunci	nacional	18.500
407	Clavo fijacion para clavadora 3,5 mm (13/16). Caja de 5000 unidades como mínimo	Unidad	CAJA	1	39.000	fascy	china	39.000	57.400	DEWALT	USA	57.400	46.250	Fascy	Chino	46.250
408	Clavo fijacion para clavadora 4,5 mm (13/16). Caja de 5000 unidades como mínimo	Unidad	CAJA	1	45.000	fascy	china	45.000	57.400	DEWALT	USA	57.400	62.500	Fascy	Chino	62.500
409	Clavo fijacion para clavadora 20mm (13/16). Caja de 5000 unidades como mínimo	Unidad	CAJA	1	52.000	fascy	china	52.000	57.400	DEWALT	USA	57.400	26.250	Fascy	Chino	26.250
410	Caño para agua de PVC de 40 mm para desagüe de 6 metros de PVC (blanco)	Unidad	UNIDAD	1	30.000	titan	paraguay	30.000	22.400	Tigre	Paraguay	22.400	29.375	Krona	Brasil	29.375
411	Caño de PVC para agua DE 50 mm, para desagüe blanco, tiras de 6 mtrs	Unidad	UNIDAD	1	38.900	titan	paraguay	38.900	45.900	Tigre	Paraguay	45.900	47.500	Krona	Brasil	47.500
412	Caño de PVC para agua roscable de 1" color blanco, tiras de 6 mtrs.	Unidad	UNIDAD	1	75.000	titan	paraguay	75.000	74.900	Tigre	Paraguay	74.900	61.875	Krona	Brasil	61.875
413	Caño de PVC para agua roscable de 1 1/4" color blanco, tiras de 6 metros	Unidad	UNIDAD	1	88.000	titan	paraguay	88.000	104.900	Tigre	Paraguay	104.900	69.375	Krona	Brasil	69.375
414	Caño de PVC para agua roscable de 1 1/2" color blanco, tiras de 6 mtrs	Unidad	UNIDAD	1	112.000	titan	paraguay	112.000	139.900	Tigre	Paraguay	139.900	84.375	Krona	Brasil	84.375
415	Caño de PVC para agua 150 mm, para desagüe color blanco, tiras 6 mtrs	Unidad	UNIDAD	1	165.000	titan	paraguay	165.000	159.900	Tigre	Paraguay	159.900	140.000	Tigre	nacional	140.000
416	Caño de PVC negro para agua de 1/2" roscable, tiras de 100 mtrs	Unidad	UNIDAD	1	278.000	titan	paraguay	278.000	309.900	Tigre	Paraguay	309.900	212.389	Tigre	nacional	212.389
417	Caño de PVC negro para agua 3/4", roscable, tiras de 100 mtrs	Unidad	UNIDAD	1	365.000	titan	paraguay	365.000	399.900	Tigre	Paraguay	399.900	346.325	Tigre	nacional	346.325
418	Caño de PVC negro para agua de 1" roscable, tiras de 100 mtrs	Unidad	UNIDAD	1	510.000	titan	paraguay	510.000	609.900	Tigre	Paraguay	609.900	423.659	Tigre	nacional	423.659
419	Prolongador para cañilla de 50 mm para cañilla cromado largo	Unidad	UNIDAD	1	21.000	d-i	china	21.000	24.900	ramos	argentina	24.900	18.750	Di	Chino	18.750
420	Juegos de mechas para hierro del N° 4 al 12.	Unidad	KIT-JUEGO	1	110.000	fascy	china	110.000	76.900	irwin	brasil	76.900	182.500	Irwin	Brasil	182.500
421	Juego de Mechas escalonadas para metal: del 4 al 12 mm; del 4-20 mm; del 4-32 mm	Unidad	KIT-JUEGO	1	210.000	fascy	china	210.000	279.900	irwin	brasil	279.900	283.125	Total	Chino	283.125
422	Mecha para pared para punzon percutor	Unidad	UNIDAD	1	28.000	fascy	china	28.000	23.900	irwin	brasil	23.900	28.750	Makita	Brasil	28.750
423	Mecha para pared plana para percutor	Unidad	UNIDAD	1	28.000	fascy	china	28.000	2.900	irwin	brasil	2.900	45.000	Makita	Brasil	45.000
424	Mecha para pared de 6"	Unidad	UNIDAD	1	6.000	fascy	china	6.000	9.900	irwin	brasil	9.900	4.500	Irwin	Brasil	4.500
425	Mecha para pared de 8"	Unidad	UNIDAD	1	8.500	fascy	china	8.500	10.999	irwin	brasil	10.999	7.500	Irwin	Brasil	7.500
426	Mecha para pared de 10"	Unidad	UNIDAD	1	11.000	fascy	china	11.000	14.500	irwin	brasil	14.500	13.250	Irwin	Brasil	13.250
427	Mecha para pared de 12"	Unidad	UNIDAD	1	13.500	fascy	china	13.500	17.900	irwin	brasil	17.900	16.250	Irwin	Brasil	16.250
428	Remache de fijación de acero 4.8x20 mm cabeza alomada	Unidad	CAJA	1	112.000	gardex	china	112.000	149.900	RERAR	ARGENTINA	149.900	87.500	Rerar	Argentina	87.500
429	Puntera para taladro de 40 piezas de 1/4";	Unidad	KIT-JUEGO	1	4.200	fascy	china	4.200	3.900	irwin	brasil	3.900	318.750	Toptul	Mexico	318.750
430	Puntera para taladro Bits. S2 110 mm	Unidad	UNIDAD	1	3.400	fascy	china	3.400	3.900	irwin	brasil	3.900	63.750	Stanley	Americano	63.750
431	Disco de corte para hierro de 4,5"	Unidad	UNIDAD	1	4.500	faimax	china	4.500	2.900	norton	brasil	2.900	9.375	Norton	Brasil	9.375
432	Disco de pulir para hierro de grano 60, de 115 x 22mm (4-1/2 x 7/8)	Unidad	UNIDAD	1	8.800	fascy	china	8.800	10.400	norton	brasil	10.400	16.875	Norton	Brasil	16.875



FACULTAD POLITÉCNICA
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

para los diferentes mantenimientos Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 1.004.000.000 Máximo: 3.348.054.013), Abastecimiento Simultáneo: No					COVA de Juan Rodríguez				IMUT S.A				FERRETOTAL de Fernando Benegas			
Item	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)
433	Disco de pulir para hierro de devaste de 4,5"	Unidad	UNIDAD	1	10.200	fascy	china	10.200	14.900	norton	brasil	14.900	16.878	Norton	Brasil	16.878
434	Disco de corte para piso cerámico de 4,5"	Unidad	UNIDAD	1	16.500	fascy	china	16.500	15.900	norton	brasil	15.900	15.000	SAMME	Chino	15.000
435	Disco de corte para hierro de 9"	Unidad	UNIDAD	1	16.500	fascy	china	16.500	27.400	norton	brasil	27.400	30.250	Norton	Brasil	30.250
436	Cintillo para cable	Unidad	PAQUETE	1	27.800	fascy	china	27.800	10.900	jazak	china	10.900	13.750	Fascy	Chino	13.750
437	Grapa para grapadora neumática	Unidad	CAJA	1	21.100	fascy	china	21.100	36.900	ferro	china	36.900	15.000	Fascy	Chino	15.000
438	Grapa o grampa para presilladora industrial	Unidad	CAJA	1	25.000	fascy	china	25.000	29.900	ferro	china	29.900	10.000	Fascy	Chino	10.000
439	Ruedita para muebles de 2,5"	Unidad	UNIDAD	1	13.500	faimax	china	13.500	18.900	DZAINER	CHINA	18.900	8.750	Fascy	Chino	8.750
440	Ruedita para Porton de 2" 1/2	Unidad	UNIDAD	1	26.500	fascy	china	26.500	24.900	COMODIN	CHINA	24.900	25.000	Fascy	Chino	25.000
441	Ruedita para Porton de 3"	Unidad	UNIDAD	1	28.500	fascy	china	28.500	29.900	COMODIN	CHINA	29.900	41.250	Fascy	Chino	41.250
	Rueda con freno tamaño mediano ruedas con freno, y bloqueo sin ruido de poliuretano y giratorias de 3"															
442		Unidad	UNIDAD	1	26.500	fascy	china	26.500	27.900	DZAINER	CHINA	27.900	20.000	Fascy	Chino	20.000
443	Cabezal para desmalezadora	Unidad	UNIDAD	1	38.900	fascy	china	38.900	104.900	BELLOTA	COLOMBIA	104.900	50.000	Fascy	Chino	50.000
444	Electrodo común para soldadura 2,5 mm, presentación en caja de 30 kilos	Unidad	CAJA	1	750.000	itarendy	paraguay	750.000	1.049.900	conarco	argentina	1.049.900	1.155.000	Cornaco	Argentina	1.155.000
445	Electrodo común para soldadura 3mm, presentación en caja de 30 kilos	Unidad	CAJA	1	750.000	itarendy	paraguay	750.000	1.114.900	conarco	argentina	1.114.900	1.097.500	Cornaco	Argentina	1.097.500
446	Ducha electrica De 5500 Watts, con resistencia indulda	Unidad	UNIDAD	1	85.000	sintex	brasil	85.000	109.900	lorenzetti	brasil	109.900	108.125	Lorenzetti	Brasil	108.125
447	Resistencia de ducha De latón, para 5500 Watts, para duchas	Unidad	UNIDAD	1	31.000	sintex	brasil	31.000	34.900	lorenzetti	brasil	34.900	21.063	Lorenzetti	Brasil	21.063
448	Brazo cromado para ducha de metal 0,30 mtrs	Unidad	UNIDAD	1	10.200	d.i	china	10.200	10.400	comodin	china	10.400	13.750	Corona	Brasil	13.750
	Filtro para tanque de agua) porta Filtro de serie de alto flujo (60" de longitud) para tanque de agua	Unidad	UNIDAD	1	128.000	wasser	mexico	128.000	149.900	FORLEV	BRASIL	149.900	284.375	Hydroclear	Americano	284.375
450	Flotador para sistema de inodoro	Unidad	UNIDAD	1	12.500	cipla	brasil	12.500	11.400	cipla	brasil	11.400	7.500	Orion	nacional	7.500
451	Mecanismo de descarga para sistema	Unidad	KIT-JUEGO	1	112.000	astra	brasil	112.000	29.900	cipla	brasil	29.900	68.750	Astra	Brasil	68.750
452	Rejilla de piso sifonada con tapa	Unidad	UNIDAD	1	36.000	krona	brasil	36.000	53.900	astra	brasil	53.900	27.500	Krona	Brasil	27.500
453	0,80 metros de yvyrypyta	Unidad	UNIDAD	1	235.000	belen	paraguay	235.000	269.900	MADERAS	PARAGUAY	269.900	431.250	Forestal	nacional	431.250
454	cedro	Unidad	UNIDAD	1	599.000	belen	paraguay	599.000	799.900	MG	PARAGUAY	799.900	375.000	Forestal	nacional	375.000
455	cupay	Unidad	UNIDAD	1	178.000	belen	paraguay	178.000	399.900	MG	PARAGUAY	399.900	375.000	Forestal	nacional	375.000
456	Madera terciada de 4 mm Medidas 1.90 x 2.60 metros,	Unidad	UNIDAD	1	65.000	saba	paraguay	65.000	149.900	SABA	PARAGUAY	149.900	43.750	Forestal	nacional	43.750
457	Madera multilaminada de 10 mm medidas 1.90 x 2.60 metros,	Unidad	UNIDAD	1	198.000	saba	paraguay	198.000	199.900	SABA	PARAGUAY	199.900	100.000	Forestal	nacional	100.000
458	Madera multilaminada de 15 mm medidas 1.90 x 2.60 metros,	Unidad	UNIDAD	1	285.000	saba	paraguay	285.000	234.900	SABA	PARAGUAY	234.900	150.000	Forestal	nacional	150.000
459	Madera multilaminada de 18 mm Medidas 1.90 x 2.60 metros,	Unidad	UNIDAD	1	312.000	saba	paraguay	312.000	299.900	SABA	PARAGUAY	299.900	175.000	Forestal	nacional	175.000
460	Madera multilaminada de 20 mm medidas 1.90 x 2.60 metros,	Unidad	UNIDAD	1	365.000	saba	paraguay	365.000	404.900	SABA	PARAGUAY	404.900	218.750	Forestal	nacional	218.750
461	Madera formica medidas 1.90 x 2.60 metros color blanco brillante,	Unidad	UNIDAD	1	445.000	saba	paraguay	445.000	199.900	KARIKAL	BRASIL	199.900	437.500	Egger	Argentina	437.500
462	Madera formica medidas 1.90 x 2.60 metros, color gris	Unidad	UNIDAD	1	445.000	saba	paraguay	445.000	199.900	KARIKAL	BRASIL	199.900	437.500	Egger	Argentina	437.500
463	Madera de 2 pulgadas 2x6 x 2 m de largo cupay	Unidad	UNIDAD	1	98.000	belen	paraguay	98.000	479.900	MG MADERAS	PARAGUAY	479.900	100.000	Forestal	nacional	100.000
464	Tapacantos para madera color gris para bordes. Presentación en rollo	Unidad	ROLLO	1	125.000	saba	paraguay	125.000	214.900	SABA	PARAGUAY	214.900	3.750	Forestal	nacional	3.750
465	Tapacantos para madera color cedro para bordes. Presentación en rollo	Unidad	ROLLO	1	125.000	saba	paraguay	125.000	204.900	SABA	PARAGUAY	204.900	3.750	Forestal	nacional	3.750
466	Tirador para mueble de metal resistente 128mm	Unidad	UNIDAD	1	10.800	solmax	china	10.800	199.900	ferro	china	199.900	10.375	Fascy	Chino	10.375
467	Pirola 12 mm. Presentacion en rollo de 100 m como minimo	Unidad	ROLLO	1	289.000	mb	brasil	289.000	289.900	dogal	paraguay	289.900	598.750	Mazfferro	Brasil	598.750
468	Hilo de nylon (para cortadora cesped)	Unidad	ROLLO	1	140.000	fascy	china	140.000	106.900	lonyl	argentina	106.900	110.000	Fascy	Chino	110.000
469	Tela bidim para impermeabilización	Unidad	ROLLO	1	1.350.000	bidim	paraguay	1.350.000	549.900	tavelo	brasil	549.900	137.500	Sinteplast	Argentina	137.500
470	Malla media sombra 1,5 m de ancho, transparencia del 35% a 50% (rollo de 100 mtrs.)	Unidad	ROLLO	1	680.000	d.i	paraguay	680.000	1.269.900	PIOLYSACK	CHILE	1.269.900	422.375	Polytex	Chile	422.375
471	Adhesivo para caños de pvc. 250 ml	Unidad	FRASCO	1	36.000	amanco	brasil	36.000	54.900	tigre	paraguay	54.900	32.000	Tigre	nacional	32.000
472	Adhesivo sella rosca de caños PVC 125 grs.	Unidad	POMO	1	24.500	duke	brasil	24.500	29.900	tigre	paraguay	29.900	36.749	Tigre	nacional	36.749
473	Silicona inyectable para vidrios con aplicador. 280 ml	Unidad	UNIDAD	1	24.900	sikasil	paraguay	24.900	44.900	SILOC	ARGENTINA	44.900	21.875	Sica	nacional	21.875
474	Pileta / bacha de acero inoxidable doble de acero inoxidable para cocina	Unidad	UNIDAD	1	389.000	d.i	paraguay	389.000	559.900	tramontina	brasil	559.900	506.250	Tramontina	Brasil	506.250
475	Pileta bacha de acero inoxidable de acero inoxidable para cocina (de 1 bacha)	Unidad	UNIDAD	1	165.000	d.i	paraguay	165.000	299.900	tramontina	brasil	299.900	246.875	Tramontina	Brasil	246.875
476	Linterna portatil De batería recargable, con al menos 1 hora de duración, de encendido continuo y luces LED, ajustable y soporte para transporte	Unidad	UNIDAD	1	380.000	truper	mexico	380.000	199.900	BESTVALUE	brasil	199.900	166.250	Truper	Mexico	166.250
477	Linterna recargable led con boton de bloqueo, interruptor de gatillo, cubierta de caucho absorbente	Unidad	UNIDAD	1	198.200	truper	mexico	198.200	449.900	BLACK+DECKER	china	449.900	315.000	Truper	Mexico	315.000
478	Aditivo plastificante (para mezclas de albanilería) para revocos y mezclas de asiento de manpostería,	Unidad	BALDE	1	195.000	amanecer	paraguay	195.000	259.900	vedacit	brasil	259.900	207.500	Sika	nacional	207.500
479	Membrana asfáltico con aluminio n° 4 de 1 metro de ancho x 10 metros de largo	Unidad	ROLLO	1	328.000	vedacit	brasil	328.000	349.900	membracit	brasil	349.900	280.000	pennsylvania	nacional	280.000
480	Membrana asfáltica autoadhesiva en frio 1 mtrs. X rollo de 25 mtrs	Unidad	ROLLO	1	850.000	vedacit	brasil	850.000	399.900	primer	brasil	399.900	609.375	Viapol	Brasil	609.375
481	Cielo raso para techos de pvc	Unidad	UNIDAD	1	23.800	Plastech	brasil	23.800	20.900	plastech	Paraguay	20.900	23.125	Novoplast	Brasil	23.125
482	Compresor de aire de 3 HP, de 100 ltrs	Unidad	UNIDAD	1	3.425.000	vcp	brasil	3.425.000	3.499.900	VCP	CHINA	3.499.900	3.437.500	Fascy	chino	3.437.500
483	Taladro electrico rotomartillo	Unidad	UNIDAD	1	850.000	total	china	850.000	1.599.900	DEWALT	USA	1.599.900	968.750	Bosch	Alemán	968.750
484	Máquina de taladro de banco Potencia : 1/2Hp (375W); Capacidad : 16mm (5/8").	Unidad	UNIDAD	1	1.550.000	msa	brasil	1.550.000	2.299.900	MSA INDUSTRI	china	2.299.900	2.100.000	Fascy	chino	2.100.000
485	Taladro electrico Potencia : 760W; 13MM REVERSIBLE HP1640-220V	Unidad	UNIDAD	1	495.000	makita	brasil	495.000	489.900	MAKITA	JAPON	489.900	452.500	Makita	Brasil	452.500
486	Taladro electrico Potencia: 1050 W. Velocidad: 0 – 550 rpm.	Unidad	UNIDAD	1	850.000	dwen	argentina	850.000	999.900	PAGIO	ARGENTINA	999.900	1.087.500	Dewalt	Americano	1.087.500
487	Taladro electrico de mesa Potencia 1,5Hp (1100W a 1500w)	Unidad	UNIDAD	1	1.705.000	msa	brasil	1.705.000	1.799.900	MSA IND.	CHINA	1.799.900	1.412.500	Stanley	Brasil	1.412.500
488	ergonomico, Ideal para trabajo continuo. 13 mm	Unidad	UNIDAD	1	1.184.650	fascy	china	1.184.650	1.249.900	Bes- Value	CHINA	1.249.900	1.400.000	Stanley	Brasil	1.400.000
489	Taladro de banco T atornillador a batería 13mm	Unidad	UNIDAD	1	1.780.000	bosch	china	1.780.000	1.599.900	MAKITA	JAPON	1.599.900	737.500	Fascy	Chino	737.500
490	Balanza electronica digital capacidad de hasta 40 a 50 kg	Unidad	UNIDAD	1	250.000	gardex	china	250.000	289.900	stanford	china	289.900	306.250	Itatools	Chino	306.250
491	Fresadora manual electrica con cuchilla ; base plana ajustable en altura	Unidad	UNIDAD	1	480.000	fascy	china	480.000	699.900	MAKITA	JAPON	699.900	706.250	Fascy	Chino	706.250



para los diferentes mantenimientos Contrato Abierto: Por Monto (Mínimo: 1.004.000,000 Máximo: 3.348.054,013), Abastecimiento Simultaneo: No					COVA de Juan Rodriguez			IMUT S.A				FERRETOTAL de Fernando Benegas				
Item	Descripcion	Unidad de medida	Presentacion	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)
492	Guillotina cortador para pisos y baldosas	Unidad	UNIDAD	1	980.000	fascy	china	980.000	1.449.900	irwin	brasil	1.449.900	887.500	Fascy	Chino	887.500
493	Sierra caladora potencia de 450W	Unidad	UNIDAD	1	335.000	fascy	china	335.000	149.900	jazak	china	149.900	493.750	Stanley	Brasil	493.750
494	Soldador electrico	Unidad	UNIDAD	1	2.450.000	neo	mexico	2.450.000	2.949.900	neo	china	2.949.900	743.750	Fascy	Chino	743.750
495	Motobomba de agua potencia de 1 HP , Monofasica de 50 Hz	Unidad	UNIDAD	1	780.000	fascy	china	780.000	799.900	SAH	CHINA	799.900	712.500	Fascy	Chino	712.500
496	Cortadora industrial de metales policorte 400mm 2200w 200v velocidad: 2850 RPM; voltaje: 220V 50HZ, peso: 34,30KG	Unidad	UNIDAD	1	1.198.000	Fascy	china	1.198.000	1.249.900	CAT	USA	1.249.900	2.500.000	Fascy	Chino	2.500.000
497	Pinza amperometrica digital clamp-Metter, medidas AC-DC a 600 A, AC-DC a 600V	Unidad	UNIDAD	1	195.000	Fascy	china	195.000	179.900	total	china	179.900	87.500	Fascy	Chino	87.500
498	Amoladora de 840w	Unidad	UNIDAD	1	485.000	makita	brasil	485.000	469.900	makita	JAPON	469.900	500.000	Bosch	Alemán	500.000
499	Medidor de resistividad del suelo Alta corriente de prueba de hasta 80mA	Unidad	UNIDAD	1	4.850.000	kyoritsu	japón	4.850.000	5.799.900	KYORITSU	JAPON	5.799.900	14.469.500	Kyoritsu	Japonés	14.469.500
500	Pistola de calor 650°C 2000W	Unidad	UNIDAD	1	195.000	fascy	china	195.000	857.900	makita	JAPON	857.900	1.031.250	Makita	Brasil	1.031.250
501	Indicador de secuencia de fase 120/600V	Unidad	UNIDAD	1	1.020.000	kyoritsu	japón	1.020.000	999.900	KYORITSU	JAPON	999.900	680.875	Kyoritsu	Japonés	680.875
502	Cepilladora electrica de 62 mm de 220 V 620 Watts	Unidad	UNIDAD	1	750.000	fascy	china	750.000	799.900	makita	JAPON	799.900	550.000	Fascy	Chino	550.000
503	Esmeril de banco PIEDRA: 200X20X16MM aprox	Unidad	UNIDAD	1	680.000	fascy	china	680.000	349.900	jazak	china	349.900	481.250	Fascy	Chino	481.250
504	Remachadora hidraulica a aire , Diámetro del remache: 3/0 / 3/2, 4/0, 4/8 / 5/0, 6/0, 6/4 mm o 1/8 ", 5/32", 3/16 ", 1/4"	Unidad	UNIDAD	1	1.450.000	toptul	taiwan	1.450.000	2.799.900	TOPTUL	USA	2.799.900	3.827.500	Toptul	Mexico	3.827.500
505	Bares1.750 Lbs. y 8,3 Litros/min como minimo.	Unidad	UNIDAD	1	1.780.000	schulz	brasil	1.780.000	1.599.000	BLACK+DEC	CHINA	1.599.000	787.500	Fascy	Chino	787.500
506	INDUSTRIAL * Diámetro del cepillo: 43.2 centimetros	Unidad	UNIDAD	1	3.500.000	clean	brasil	3.500.000	799.900	DEEP CLEAN	CHINA	799.900	733.125	Einhell	Americano	733.125
507	Escalera de metal doble (o de dos apoyos)	Unidad	UNIDAD	1	780.000	fascy	china	780.000	699.900	btafogo	brasil	699.900	1.100.000	Fascy	Chino	1.100.000
508	Escalera dielectrica de fibra de vidrio equivalente. extensión máxima 508 cm aproximadamente	Unidad	UNIDAD	1	2.350.000	fascy	china	2.350.000	2.249.900	GSC	BRASIL	2.249.900	2.875.000	Fascy	Chino	2.875.000
509	Fumigador de (Gran Alcanoe) de 3,9 HP 2,9 kW, caudal de aire con boquilla redonda, 920 m3/h, velocidad 90 m/s	Unidad	UNIDAD	1	1.850.000	fascy	china	1.850.000	2.299.900	WADFOW	CHINA	2.299.900	1.375.000	Alustep	Brasil	1.375.000
510	Aspiradora capacidad 30 litros , acero inoxidable, Potencia : 1200W	Unidad	UNIDAD	1	950.000	vcp	china	950.000	749.900	vcp	china	749.900	725.000	Vcp	Chino	725.000
511	Aspiradora: capacidad : 23 ltrs; Potencia 1400W. Aspira polvo, aspira agua y sopla.	Unidad	UNIDAD	1	780.000	tokyo	china	780.000	996.900	TOKYO	CHINA	996.900	925.000	Fascy	Chino	925.000
512	TOTAL				140.553.090			140.553.090	179.999.655			179.999.655	163.994.525			163.994.525


Tec. Delia Abreu
Encargada de la UOC

