COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 4
Jefatura

Cuadro Comparativo de Adquisicion de Bienes de Consumo (Utiles y Materiales Electricos, Articulos de Ferreteria, Herramientas Menores, Insumos Metalicos y no Metalicos)-Ad Referendum

LOTE Nº 1 OG 343-MATERIALES ELECTRICOS					FERRETERIA INTERNACIONAL S.A				COVA DE JUAN RODRIGUEZ				COMERCIAL ÑANDU DE MARCIANO ESPINOLA				FERRETOTTAL DE FERNANDO BENEGAS				FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E			
Item	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	Tubo fluorescente lineal de 40W	Unidad	Caja	1	argo	china	5.400	5.400	philips	china	5.067	5.067					argo	chino	5.067	5.067	philips	brasil	10.000	10.000
2	Tubo fluorescente lineal de 20W	Unidad	Caja	1	philips	brasil	5.100	5.100	philips	china	4.810	4.810					philips	taiwan	4.811	4.811	philips	brasil	9.000	9.000
3	Reactancia para equipo fluorescente 40W: lámpara 1x40. Voltaje 220V. Frecuencia: 50/60Hz. Corriente de la red: 0,21 A. Potencia total: 47 W. Factor de potencia: 0,95. Factor de flujo de luminosidad: 0,33-1,000. Distorsión armónica: 10% TDH	Unidad	Unidad	1	dc	china	10.600	10.600	philips	china	9.973	9.973					philips	taiwan	9.974	9.974	philips	brasil	25.625	25.625
4	Reactancia para equipo fluorescente 20w: lámpara 1x20. Voltaje 220V. Frecuencia: 50/60Hz. Corriente de la red: 0,21 A. Potencia total: 47 W. Factor de potencia: 0,95. Factor de flujo de luminosidad: 0,33-1,000. Distorsión armónica: 10% TDH	Unidad	Unidad	1	dc	china	10.600	10.600	philips	china	9.973	9.973					philips	taiwan	9.974	9.974	philips	brasil	22.250	22.250
5	Reactancia electrónica: lámpara 1x40 watts, voltaje 220V, Frecuencia: 50/60Hz. Corriente de la red 0,21A. Potencia total 47W. Factor de potencia 0,95. Factor de flujo de luminosidad 0,03-1,00. Distorsión armónica 10% TDH	Unidad	Unidad	1	elektron	china	10.700	10.700	elektron	paraguay	10.044	10.044					elektron	chino	10.044	10.044	philips	brasil	25.625	25.625
6	Reactancia electrónica: lámpara 1x20 watts, voltaje 220V, Frecuencia: 50/60Hz. Corriente de la red 0,21A. Potencia total 47W. Factor de potencia 0,95. Factor de flujo de luminosidad 0,03-1,00. Distorsión armónica 10% TDH	Unidad	Unidad	1	elektron	china	10.700	10.700	elektron	paraguay	10.044	10.044					elektron	chino	10.044	10.044	philips	brasil	22.250	22.250
7	Zocalo para fluorescente : con rotor para tubos fluorescente, con casquillo TIPO G-13, con contactos de bronce de probada elasticidad y rotor de seguridad que evita la caida accidental del tubo.	Unidad	Unidad	1	argo	china	3.400	3.400	ingemac	brasil	3.266	3.266					argo	chino	3.266	3.266	FL	china	5.350	5.350
8	Arrancador para fluorescente Tensión de linea de 220-240 V y tubos de 18 a 65 watts. Vida útil de 100 000 encendidos.	Unidad	Unidad	1	new star	china	2.200	2.200	philips	china	2.076	2.076					philips	taiwan	2.076	2.076	philips	brasil	3.600	3.600
9	Luz de emergencia eléctrico de 60 led como mínimo, con bateria recargable, dispositivo de encendido automatico en corte de energia electrica	Unidad	Unidad	1	vcp	china	42.500	42.500	vcp	china	39.908	39.908					argo	chino	39.908	39.908	argo	china	67.310	67.310
10	Panel led redondo externo de 24/26 watt	Unidad	Caja	1	dc	china	41.100	41.100	elektron	paraguay	38.609	38.609					argo	chino	38.609	38.609	hi tronic	china	77.750	77.750
11	Panel led redondo externo de 18 watt	Unidad	Caja	1	dc	china	28.400	28.400	elektron	paraguay	26.703	26.703					argo	chino	26.703	26.703	hi tronic	china	47.740	47.740
12	Panel led redondo externo de 12 watt	Unidad	Caja	1	dc	china	22.500	22.500	elektron	paraguay	21.118	21.118					argo	chino	21.119	21.119	argo	china	35.190	35.190
13	Foco de vapor mercurio de 250 Watts, rosca grande	Unidad	Caja	1	vcp	china	34.500	34.500	vcp	china	32.386	32.386					rng	chino	32.387	32.387	vcp	paraguay	56.250	56.250
14	Foco de vapor mercurio de 250 Watts. rosca fina	Unidad	Caja	1	vcp	china	38.300	38.300	vcp	china	35.923	35.923					rng	chino	35.923	35.923	vcp	paraguay	45.000	45.000
15	Foco luz mixta de 250 Watts, rosca fina	Unidad	Caja	1	vcp	china	29.800	29.800	vcp	china	27.986	27.986					philips	taiwan	27.986	27.986	vcp	paraguay	43.160	43.160
16	Foco luz mixta de 500 Watts, rosca fina	Unidad	Caja	1	vcp	china	61.500	61.500	vcp	china	57.718	57.718					vcp	chino	57.719	57.719	luxep	china	65.414	65.414
17	Reflector led de 100 watt	Unidad	Unidad	1	bc	china	159.600	159.600	vcp	china	149.691	149.691					argo	chino	149.691	149.691	hi tronic	china	202.500	202.500
18	Reflector led de 50 watt	Unidad	Unidad	1	bc	china	111.000	111.000	vcp	china	104.221	104.221					argo	chino	104.222	104.222	hi tronic	china	120.000	120.000
19	Equipo para reflector tipo H.P.I.T. 400 HPIT, vapor de sodio con carcaza	Unidad	Unidad	1	olivo	china	299.000	299.000	vcp	china	280.429	280.429					argo	chino	280.430	280.430	argo	china	317.850	317.850
20	Foco para reflector Lámpara HPIT para reflector de 2000 w	Unidad	Unidad	1	vcp	china	320.000	320.000	vcp	china	300.724	300.724					radium	chino	300.724	300.724	radium	brasil	1.016.800	1.016.800
21	Capacitor de 2,5 MF	Unidad	Unidad	1	dc	china	4.900	4.900	vcp	china	4.603	4.603					argo	chino	4.604	4.604	mf	china	11.100	11.100
22	Reactor externo vapor mercurio s/ base de 400 HPIT	Unidad	Unidad	1	vcp	china	139.200	139.200	vcp	china	130.523	130.523					intrall	brasil	130.523	130.523	italavia	italia	400.800	400.800
23	Ignitor para alumbrado publico HPIT de 400 Watt	Unidad	Unidad	1	vcp	china	30.000	30.000	vcp	china	28.876	28.876					intrall	brasil	28.877	28.877	elt	italia	61.900	61.900
24	Brazo para alumbrado publico (Brazo metálico para alumbrado público para APE y API)	Unidad	Unidad	1	luxacril	brasil	14.500	14.500	visone	china	13.625	13.625					metaldir	nacional	13.625	13.625	metaldir	china	39.800	39.800
25	Sombrero alumbrado público Zócalo: E-40 Lámpara: Vapor Sodio / Vapor Mercurio / Halógeno (no incluye) Potencia: 240W Medidas (cm): A3,16xB40,8 como mínimo	Unidad	Unidad	1	luxacril	brasil	59.300	59.300	visone	china	55.645	55.645					metaldir	nacional	55.646	55.646	metaldir	china	97.250	97.250
26	Resistencia para ducha lorenzetti	Unidad	Unidad	1	lorenzetti	brasil	14.000	14.000	lorenzetti	brasil	13.156	13.156					lorenzeti	brasil	13.156	13.156	lorenzeti	brasil	26.040	26.040
27	Llave de luz con punto y toma	Unidad	Unidad	1	elektron	china	7.900	7.900	elektron	paraguay	7.477	7.477					elektron	nacional	7.477	7.477	elektron	china	14.900	14.900
28	Toma corriente embutida ensamblable	Unidad	Caja	1	elektron	china	5.600	5.600	elektron	paraguay	5.330	5.330					elektron	nacional	5.330	5.330	habitat	thabitatej	12.000	12.000
29	Enchufe triple, de plástico para todo tipo de conexión	Unidad	Unidad	1	dc	china	3.900	3.900	elektron	paraguay	3.724	3.724					elektron	nacional	3.724	3.724	indeplast	argentina	5.700	5.700
30	Ficha hembra	Unidad	Unidad	1	rawluz	china	2.200	2.200	elektron	paraguay	2.071	2.071					elektron	nacional	2.072	2.072	indeplast	argentina	2.900	2.900
31	Ficha macho	Unidad	Unidad	1	rawluz	china	2.150	2.150	elektron	paraguay	2.035	2.035					elektron	nacional	2.036	2.036	indeplast	argentina	3.290	3.290
32	Fotocelula con base	Unidad	Unidad	1	exatron		26.500	26.500	vcp	china	24.853	24.853					argo	chino	24.854	24.854	exatron	brasil	50.625	50.625
33	Portafoco de porcelana casco metal rosca e40	Unidad	Unidad	1	dc	china	4.600	4.600	vcp	china	4.351	4.351					ar	chino	4.351	4.351	goliat	brasil	7.150	7.150
34	Aislador para pimentón	Unidad	Unidad	1	dc	china	5.200	5.200	vcp	china	4.912	4.912					ar	chino	4.912	4.912	lux	china	5.600	5.600
35	Aislador de porcelana	Unidad	Unidad	1	dc	china	2.500	2.500	vcp	china	2.370	2.370					ar	chino	2.370	2.370	lux	china	4.625	4.625
36	Portafoco de porcelana con puente rosca e27	Unidad	Unidad	1	dc	china	2.800	2.800	vcp	china	2.674	2.674					ilumi	brasil	2.674	2.674	lux	china	4.960	4.960
37	Llave de 2 punto y toma x unidad	Unidad	Unidad	1	elektron	china	10.500	10.500	elektron	paraguay	9.911	9.911					elektron	nacional	9.911	9.911	elektron	china	18.600	18.600
38	Llave de un punto y toma x unidad	Unidad	Caja	1	elektron	china	7.900	7.900	elektron	paraguay	7.428	7.428					elektron	nacional	7.428	7.428	elektron	china	14.200	14.200
39	Llave termomagnetica de 15 Ampere; material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960°C. Canal para riel DIN Ue 240/415 V	Unidad	Caja	1	rawluz	china	9.200	9.200	sica	china	8.644	8.644					Sassin	chino	8.645	8.645	elektron	china	14.650	14.650
40	Llave termomagnetica de 20 Ampere; material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960°C. Canal para riel DIN	Unidad	Caja	1	rawluz	china	9.200	9.200	sica	china	8.644	8.644					Sassin	chino	8.645	8.645	sica	argentina	16.250	16.250
41	Llave termomagnetica de 30 Ampere; material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960°C. Canal para riel DIN	Unidad	Caja	1	rawluz	china	9.200	9.200	sica	china	8.644	8.644	NO COTIZA				Sassin	chino	8.645	8.645	sica	argentina	16.250	16.250
42	Llave termo magnético de 1x25 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960°C. Canal para riel DIN Ue 240/415 V	Unidad	Caja	1	rawluz	china	9.200	9.200	sica	china	8.644	8.644					Sassin	chino	8.645	8.645	sica	argentina	16.250	16.250
43	Llave termo magnético de 1x30 Ampere: material termoplástico auto extinguible, resistente al ensayo de punta incandescente de 960°C. Canal para riel DIN Ue 240/415 V	Unidad	Caja	1	rawluz	china	9.200	9.200	sica	china	8.644	8.644					Sassin	chino	8.645	8.645	sica	argentina	16.250	16.250
44	Cable multifilar de 2X2 MM: conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100 mts	Unidad	Caja	1	inpaco	py	251.200	251.200	condel	paraguay	235.511	235.511					inpaco	nacional	235.511	235.511	inpaco	paraguay	591.840	591.840
45	Cable multifilar de 2X1 MM: conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100 mts	Unidad	Caja	1	inpaco	py	196.600	196.600	condel	paraguay	184.348	184.348					inpaco	nacional	184.348	184.348	inpaco	paraguay	340.000	340.000
46	Cable multifilar de 1 mm: conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100 mts	Unidad	Rollo	1	inpaco	py	74.800	74.800	condel	paraguay	70.154	70.154					nexans	brasil	70.154	70.154	inpaco	paraguay	155.300	155.300
47	Cable multifilar de 2 mm: conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100 mts	Unidad	Rollo	1	inpaco	py	136.800	136.800	condel	paraguay	128.278	128.278					nexans	brasil	128.279	128.279	inpaco	paraguay	286.090	286.090
48	Cable multifilar de 4 mm: conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100 mts	Unidad	Rollo	1	inpaco	py	257.800	257.800	condel	paraguay	241.723	241.723					nexans	brasil	241.724	241.724	inpaco	paraguay	545.100	545.100
49	Cable multifilar de 6 mm: conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100 mts	Unidad	Rollo	1	inpaco	py	371.920	371.920	condel	paraguay	348.678	348.678					nexans	brasil	348.678	348.678	inpaco	paraguay	788.520	788.520
50	Cable multifilar de 10 mm: conductor de hilos flexibles de cobre electrolito blando acordonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100 mts	Unidad	Rollo	1	inpaco	py	670.500	670.500	condel	paraguay	628.678	628.678					nexans	brasil	628.679	628.679	inpaco	paraguay	1.399.560	1.399.560

51	Cable multifilar tipo taller de 2x2 mm, conductor de hilos flexibles de cobre electrolítico blanda acondonamiento clase 4 aislación PVC en rollos de 100 mts	Unidad	Rollo	1	inpaco	py	417.100	417.100	condel	paraguay	391.077	391.077
52	Cable UTP CAT 6 ext. para redes en rollos de 300 mts	Unidad	Rollo	1	nexans	china	627.200	627.200	vcp	china	588.070	588.070
53	Caño Corrugado en Rollo de 100m de 5/8	Unidad	Rollo	1	tigre	brasil	29.200	29.200	titan	paraguay	27.430	27.430
54	Caño Corrugado en Rollo de 100m de 3/4	Unidad	Rollo	1	tigre	brasil	34.600	34.600	titan	paraguay	32.464	32.464
55	Caja tablero electrico de Plástico: 12 módulos de embutir para llave térmica DIN (riel): en ABC blanco con retardador de llamas, policarbonato fumé con protector UV y mejorador de impacto. H: 164mm. l: 285mm y e: 105mm	Unidad	Caja	1	argo	china	34.900	34.900	brum	brasil	32.719	32.719
56	Zapatillas para PC, como mínimo con 5 enchufes universales. Tecla de on/off individuales. Preset de sobrecarga. Voltímetro de entrada. 2000 watt de potencia x 13 amperios, con puesta a tierra de 2 metros como mínimo	Unidad	Unidad	1	quest	china	23.300	23.300	ecoville	china	21.922	21.922
57	Pilas alcalina AAA de 1,5 V	Unidad	Unidad	1	panasonic	china	4.600	4.600	rayovac	china	4.324	4.324
58	Pila alcalina de 9 volts Nº 1222	Unidad	Unidad	1	panasonic	china	11.500	11.500	rayovac	china	10.801	10.801
59	Pilas alcalina tipo D	Unidad	Unidad	1	panasonic	china	11.900	11.900	rayovac	china	11.192	11.192
60	Toma corriente tipo industrial macho	Unidad	Unidad	1	elektron	china	15.550	15.550	kalop	argentina	14.592	14.592
61	Toma corriente tipo industrial hembra	Unidad	Unidad	1	elektron	china	14.350	14.350	kalop	argentina	13.462	13.462
62	Foco LED de 9w	Unidad	Unidad	1	gardex	china	6.900	6.900	ecoville	china	6.538	6.538
63	Foco LED de 12w	Unidad	Unidad	1	gardex	china	8.600	8.600	ecoville	china	8.093	8.093
64	Foco LED de 20w	Unidad	Unidad	1	gardex	china	13.000	13.000	ecoville	china	12.328	12.328
65	Foco LED de 30w	Unidad	Unidad	1	gardex	china	22.500	22.500	ecoville	china	21.097	21.097
66	Foco LED de 40w	Unidad	Unidad	1	gardex	china	30.000	30.000	ecoville	china	28.974	28.974
67	Foco LED de 50w	Unidad	Unidad	1	gardex	china	35.000	35.000	ecoville	china	33.095	33.095
68	Linterna recargable grande	Unidad	Unidad	1	fascy	china	37.500	37.500	ecoville	china	35.494	35.494
69	Plafón plástico antillama rosca e 27	Unidad	Unidad	1	elektron	china	3.500	3.500	ecoville	china	3.337	3.337
70	Llave bipolar de 16 amper	Unidad	Unidad	1	sica	china	10.900	10.900	elektron	paraguay	10.293	10.293
71	Tubo led de 9 watt	Unidad	Unidad	1	argo	china	12.250	12.250	rawlux	china	11.498	11.498
72	Tubo led de 18 watt	Unidad	Unidad	1	argo	china	17.650	17.650	rawlux	china	16.587	16.587
73	Canaleta plástica con adhesivo 10 x 20	Unidad	Unidad	1	zoluda	china	4.900	4.900	kalop	argentina	4.597	4.597
74	Driver para panel led de 12	Unidad	Unidad	1	bc	china	9.600	9.600	ecoville	china	9.037	9.037
75	Driver para panel led de 18	Unidad	Unidad	1	bc	china	9.800	9.800	ecoville	china	9.233	9.233
76	Driver para panel led de 24	Unidad	Unidad	1	bc	china	11.400	11.400	ecoville	china	10.707	10.707
77	Cinta aisladora de 18mm x 20 mts x 0.18mm	Unidad	Unidad	1	3m	brasil	4.300	4.300	3m	brasil	4.060	4.060
78	Cinta autovulcanizante 19 mm x 9 mts	Unidad	Unidad	1	3m	brasil	24.300	24.300	3m	brasil	22.946	22.946
79	Bateria de 90 amp	Unidad	Unidad	1	cral	brasil	375.000	375.000	cral	brasil	352.027	352.027
80	Bateria de 120 amp	Unidad	Unidad	1	cral	brasil	521.500	521.500	cral	brasil	488.953	488.953
81	Bateria de 160 amp	Unidad	Unidad	1	cral	brasil	722.000	722.000	cral	brasil	677.734	677.734
							TOTAL	6.700.970			TOTAL	6.289.500

nexans	brasil	391.077	391.077	inpaco	paraguay	714.240	714.240
nexans	brasil	588.070	588.070	inpaco	paraguay	1.244.400	1.244.400
rye	nacional	27.430	27.430	inparplast	argentina	49.700	49.700
rye	nacional	32.464	32.464	inparplast	argentina	58.750	58.750
argo	chino	32.720	32.720	lux	paraguay	70.000	70.000
profield	chino	21.922	21.922	microfins	china	44.000	44.000
rayovac	chino	4.324	4.324	rayovac	china	4.600	4.600
rayovac	chino	10.801	10.801	rayovac	china	19.500	19.500
rayovac	chino	11.192	11.192	rayovac	china	15.800	15.800
argo	chino	14.592	14.592	ecoville	china	25.000	25.000
argo	chino	13.463	13.463	vcp	paraguay	25.000	25.000
argo	chino	6.538	6.538	ecoville	china	10.330	10.330
argo	chino	8.093	8.093	ecoville	china	11.900	11.900
argo	chino	12.329	12.329	argo	china	27.350	27.350
argo	chino	21.097	21.097	hi tronic	china	37.800	37.800
argo	chino	28.974	28.974	hi tronic	china	65.000	65.000
argo	chino	33.095	33.095	argo	china	86.180	86.180
argo	chino	35.494	35.494	home	china	44.000	44.000
elektron	nacional	3.337	3.337	vcp	paraguay	6.800	6.800
elektron	nacional	10.293	10.293	elektron	china	19.600	19.600
argo	chino	11.498	11.498	relux	china	17.780	17.780
argo	chino	16.587	16.587	relux	china	19.000	19.000
bellermann	europeo	4.598	4.598	pbelix	china	8.580	8.580
argo	chino	9.038	9.038	dv	china	13.750	13.750
argo	chino	9.233	9.233	dv	china	15.125	15.125
argo	chino	10.707	10.707	dv	china	18.304	18.304
3m	taiwan	4.060	4.060	terroplex	brasil	8.200	8.200
tacsa	brasil	22.946	22.946	tacsa	chins	36.250	36.250
toyo	bolivia	352.028	352.028	star	brasil	622.300	622.300
toyo	bolivia	488.953	488.953	toyo	bolivia	890.000	890.000
toyo	bolivia	677.735	677.735	cral	brasil	1.350.000	1.350.000
		TOTAL	6.289.533			TOTAL	12.765.403

LOTE Nº 2 OG 394-HERRAMIENTAS MENORES					FERRETERIA INTERNACIONAL S.A				COVA DE JUAN RODRIGUEZ				COMERCIAL ÑANDU DE MARCIANO ESPINOLA				FERRETOTTAL DE FERNANDO BENEGAS				FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E			
Item	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	Juego de tarraja de 1/2", 3/4" 1", 1 1/2", 2" macho	Unidad	Unidad	1	fascy	china	189.400	189.400	meikon	brasil	187.061	187.061	general	china	182.202	182.202	meikon	brasil	182.202	182.202	kit	china	561.360	561.360
2	Juego de 15 llaves combinadas de 9-10-11-12- 13-14-15-16-17-18-19-21-22-24mm.	Juego	Unidad	1	tramontina	brasil	177.500	177.500	tramontina	brasil	175.288	175.288	general	china	170.735	170.735	profield	chino	170.735	170.735	tramontina	brasil	200.000	200.000
3	Protector de oído tipo auricular para uso industrial, en la parte superior forrado con cuerina y como sonote de acero inoxidable que une los dos auriculares.	Unidad	Unidad	1	fascy	china	15.800	15.800	gardex	china	15.653	15.653	general	china	15.246	15.246	profield	chino	15.246	15.246	tibus	argentina	68.200	68.200
4	Juego de mixta de 8 mm a 32 mm, 50 mm con estuche	cajas	Unidad	1	tramontina	brasil	121.550	121.550	tramontina	brasil	120.033	120.033	general	china	116.915	116.915	tramontina	brasil	116.915	116.915	toptul	americana	740.000	740.000
5	Juego de llaves boca encestre de 1/2 con maletín	cajas	Unidad	1	tramontina	brasil	173.900	173.900	tramontina	brasil	171.714	171.714	general	china	167.255	167.255	tramontina	brasil	167.255	167.255	toptul	americana	710.000	710.000
6	Juego de llaves estrella mixta con estuche	cajas	Unidad	1	tramontina	brasil	112.950	112.950	tramontina	brasil	111.514	111.514	general	china	108.617	108.617	tramontina	brasil	108.617	108.617	toptul	americana	265.630	265.630
7	Juego de destornilladores de 6 piezas punta plana	cajas	Unidad	1	tramontina	brasil	24.100	24.100	tramontina	brasil	23.813	23.813	tramontina	brasil	23.194	23.194	tramontina	brasil	23.195	23.195	toptul	americana	222.000	222.000
8	Juego de destornilladores de 6 piezas Tipo phillips	cajas	Unidad	1	tramontina	brasil	24.150	24.150	tramontina	brasil	23.887	23.887	tramontina	brasil	23.266	23.266	tramontina	brasil	23.267	23.267	toptul	americana	222.000	222.000
9	Llave inglesa de 12"	Unidad	Unidad	1	gardex	china	29.700	29.700	tramontina	brasil	29.333	29.333	general	china	28.571	28.571	profield	chino	28.571	28.571	ig	china	45.750	45.750
10	Pinza a Presión de 10"	Unidad	Unidad	1	gardex	china	22.450	22.450	gardex	china	22.205	22.205	general	china	21.628	21.628	fascy	chino	21.628	21.628	tramontina	brasil	60.060	60.060
11	Disco para corte de azulejos chico Cuerpo de aleación especial de acero, dureza diferenciada en el área de corte, velocidad máxima de trabajo 80m/s – 15.000rpm, con 42 dientes.	Unidad	Unidad	1	gardex	china	11.750	11.750	fascy	china	11.618	11.618	general	china	11.316	11.316	fascy	chino	11.316	11.316	norton	brasil	11.500	11.500
12	Caja para herramientas de metal con broche metálico niquelado y con una bandeja desmontable.	Unidad	Unidad	1	gardex	china	86.150	86.150	marcom	brasil	85.054	85.054	marcom	brasil	82.844	82.844	profield	chino	82.844	82.844	best	brasil	290.000	290.000
13	Escalera doble de aluminio. de 2 mts	Unidad	Unidad	1	fascy	china	202.200	202.200	alusted	brasil	199.626	199.626	esfera	brasil	194.440	194.440	alutec	Brasil	194.441	194.441	aluminio	brasil	590.000	590.000
14	Pala de punta p/ suelo duro mango de madera	Unidad	Unidad	1	gardex	china	44.000	44.000	tramontina	brasil	43.447	43.447	tramontina	brasil	42.319	42.319	inarpa	nacional	42.319	42.319	metisa	paraguay	66.000	66.000
15	Pala recta p/ suelo duro mango de madera	Unidad	Unidad	1	gardex	china	41.000	41.000	tramontina	brasil	40.525	40.525	tramontina	brasil	39.472	39.472	inarpa	nacional	39.473	39.473	metisa	paraguay	55.000	55.000
16	Martillo pata de cabra, con peso de medio kilo y con una cabeza redonda, para clavar los clavos, y otra con ranura, para sacarlos de 30 mm	Unidad	Unidad	1	gardex	china	16.100	16.100	tramontina	brasil	15.906	15.906	tramontina	brasil	15.493	15.493	tramontina	brasil	15.493	15.493	tramontina	brasil	22.200	22.200
17	Caja de herramienta de plástico resistente, tamaño grande, con dos compartimientos de 60cm x 40 cm x 20 cm	Unidad	Unidad	1	gardex	china	78.000	78.000	gardex	china	77.077	77.077	tramontina	brasil	75.075	75.075	tramontina	brasil	75.075	75.075	trupper	mexico	198.000	198.000
18	Serrucho de 21", En acero templado 1060/70 con cabo e madera lustrado y de forma anatómica. Dientes afilados y trabados. 6 dientes por pulgada, dándole mejor terminación a la pieza cortada. Largo de 40cm	Unidad	Unidad	1	tramontina	brasil	26.900	26.900	tramontina	brasil	26.583	26.583	tramontina	brasil	25.892	25.892	tramontina	brasil	25.892	25.892	max	brasil	31.680	31.680
19	Rastrillo, hecho de una pieza toda temperada, fabricado en acero carbono especial de alta calidad, pintura electrostática a polvo, con mango de madera. Rastrillo curvo pesado con 4.75 mm de espesura, 18 dientes, ojo de 29 mm de diámetro. Largo del mango 120 cm	Unidad	Unidad	1	tramontina	brasil	27.700	27.700	tramontina	brasil	27.356	27.356	tramontina	brasil	26.645	26.645	tramontina	brasil	26.645	26.645	tramontina	brasil	98.000	98.000
20	Carretilla reforzada	Unidad	Unidad	1	tramontina	brasil	177.600	177.600	tramontina	brasil	175.366	175.366	tramontina	brasil	170.810	170.810	tramontina	brasil	170.810	170.810	metisa	paraguay	438.750	438.750
21	Azada, fabricado en acero carbono especial de alta calidad, pintura electrostática a polvo, con mango de madera. Largo del mango 120 cm	Unidad	Unidad	1	gardex	china	30.900	30.900	tramontina	brasil	30.520	30.520	tramontina	brasil	29.728	29.728	tramontina	brasil	29.728	29.728	tramontina	brasil	29.350	29.350
22	Machetes, de acero carbono especial, de 40 cm, con mango de madera.	Unidad	Unidad	1	bellota	brasil	19.950	19.950	corneta	brasil	19.712	19.712	corneta	brasil	19.200	19.200	tramontina	brasil	19.200	19.200	corneta	china	25.500	25.500
23	Tijera para jardin tamaño mediano de 1/2 "	Unidad	Unidad	1	gardex	china	21.500	21.500	tramontina	brasil	21.263	21.263	general	china	20.710	20.710	tramontina	brasil	20.711	20.711	tramontina	brasil	36.900	36.900
24	Lima para motosierra redonda con mango	Unidad	Unidad	1	bellota	brasil	7.900	7.900	corneta	brasil	7.861	7.861	bellota	brasil	7.657	7.657	bellota	brasil	7.657	7.657	bellota	brasil	8.500	8.500
25	Manguera de goma de 1/2", flexible, por metro 2 BR MM para jardín de 3 capas	Unidad	Metro	1	tramontina	brasil	2.000	2.000	tramontina	brasil	2.006	2.006	inducrom	nacional	1.954	1.954	tramontina	brasil	1.954	1.954	ibira	brasil	5.100	5.100
26	Rastrillo, de plástico reforzado, tipo escoba, para jardín, con mango de madera, de 21 dientes como mínimo	Unidad	Unidad	1	gardex	china	16.200	16.200	tramontina	brasil	16.037	16.037	tramontina	brasil	15.620	15.620	tramontina	brasil	15.620	15.620	famastil	brasil	24.500	24.500
27	Rastrillo, en acero forjado de 16 dientes, con mango de madera	Unidad	Unidad	1	tramontina	brasil	25.900	25.900	tramontina	brasil	25.581	25.581	tramontina	brasil	24.916	24.916	tramontina	brasil	24.917	24.917	famastil	brasil	24.500	24.500
28	Gafa protectora, de Policarbonato que provea resistencia al impacto y seguridad en condiciones generales de trabajo donde podría haber polvo, astillas, o partículas de algún material, construida en una sola pieza para un máximo de comodidad durabilidad y estabilidad.	Unidad	Unidad	1	fascy	china	8.500	8.500	gardex	china	8.530	8.530	norton	brasil	8.417	8.417	fascy	chino	8.417	8.417	kamasa	peru	8.500	8.500
29	Pinza pico de loro 12"	Unidad	Unidad	1	gardex	china	34.400	34.400	gardex	china	34.012	34.012	general	china	33.128	33.128	fascy	chino	33.128	33.128	truper	mexico	63.990	63.990
							TOTAL	1.770.150			TOTAL	1.748.581			TOTAL	1.703.265			TOTAL	1.703.271			TOTAL	5.122.970

LOTE Nº 3 OG 397-PRODUCTOS E INSUMOS METALICOS					FERRETERIA INTERNACIONAL S.A				COVA DE JUAN RODRIGUEZ				COMERCIAL ÑANDU DE MARCIANO ESPINOLA				FERRETOTTAL DE FERNANDO BENEGAS				FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E			
Item	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	Alambre de atar por kilo negro triple cocido	Rollo	Kilo	1	gardex	china	10.130	10.130	gerdau	brasil	10.401	10.401	belgo	brasil	10.131	10.131	gallo	nacional	10.131	10.131	ytarendy	paraguay	21.200	21.200
2	Cerradura para puerta externa con manija	Unidad	Unidad	1	soprano	brasil	31.073	31.073	soprano	brasil	31.901	31.901	silvana	brasil	31.072	31.072	soprano	brasil	31.073	31.073	metalic	paraguay	46.200	46.200
3	Llave de paso 1/2" pulgada con campana cabezal pomo	Unidad	Unidad	1	ramos	china	41.912	41.912	vann	china	43.029	43.029	bc	china	41.911	41.911	ramos	argentina	41.912	41.912	alas	paraguay	54.600	54.600
4	Canilla para lavatorio de 1/2 de metal cabezal pomo	Unidad	Unidad	1	ramos	china	34.023	34.023	vann	china	34.931	34.931	bc	china	34.023	34.023	ramos	argentina	34.023	34.023	metalic	paraguay	35.700	35.700
5	Candado de metal tamaño grande de bronce de 60 mm	Unidad	Unidad	1	fascy	china	25.681	25.681	fairmax	china	26.366	26.366	dl	china	25.681	25.681	fairmax	chino	25.681	25.681	best	china	100.000	100.000
6	Candado tamaño mediano 50 mm	Unidad	Unidad	1	fascy	china	19.727	19.727	fairmax	china	20.253	20.253	dl	china	19.726	19.726	fairmax	chino	19.727	19.727	hermex	china	16.600	16.600
7	Rollo de Alambre dulce Nº 9, en rollo de 50 kg.	Rollo	Unidad	1	ferro	nacional	396.488	396.488	gardex	china	407.061	407.061	belgo	brasil	396.487	396.487	optima	chino	396.488	396.488	acindar	argentina	950.000	950.000
8	Rollo de alambre 15/17 de 1.000 metros	Rollo	Unidad	1	gerdau	brasil	405.397	405.397	gerdau	brasil	416.207	416.207	belgo	brasil	405.397	405.397	pantano	brasil	405.397	405.397	acindar	argentina	901.200	901.200
9	Rollo de alambre de púa de 400 metros	Rollo	Unidad	1	rodeio	brasil	174.422	174.422	gerdau	brasil	179.073	179.073	belgo	brasil	174.421	174.421	pantano	brasil	174.422	174.422	rodeio	brasil	330.000	330.000
10	Varilla de hierro torcionado de 8mm.De 12 metros	Unidad	Unidad	1	ferro	nacional	36.631	36.631	gerdau	brasil	37.608	37.608	san jose	nacional	36.631	36.631	gerdau	brasil	36.631	36.631	acindar	argentina	57.000	57.000
11	Varilla de hierro torcionado de 12mm de 12 metros	Unidad	Unidad	1	ferro	nacional	43.356	43.356	gerdau	brasil	44.513	44.513	san jose	nacional	43.356	43.356	gerdau	brasil	43.356	43.356	acindar	argentina	125.000	125.000
12	Planchuela de hierro de 6" x 6 metros	Unidad	Unidad	1	ferro	nacional	37.309	37.309	gerdau	brasil	38.304	38.304	san jose	nacional	37.309	37.309	gerdau	brasil	37.309	37.309	acindar	argentina	1.906.600	1.906.600
13	Chapa de Zinc, tipo ondulado de 0.25x0.90x4.27-7 de 68k	Unidad	Unidad	1	ferro	nacional	56.293	56.293	siderar	argentina	57.794	57.794	cincalum	nacional	56.293	56.293	gerdau	brasil	56.293	56.293	acindar	argentina	137.525	137.525
14	Alambre Tejido (tejido de alambre de 14 de 1.80x2" rollo 25 mts)	Rollo	Unidad	1	san cayetano	nacional	392.858	392.858	distribuidor a FG	paraguay	403.334	403.334	san jose	nacional	392.857	392.857	gerdau	brasil	392.858	392.858	optima	china	1.031.250	1.031.250
							TOTAL	1.705.300			TOTAL	1.750.775			TOTAL	1.705.295			TOTAL	1.705.301			TOTAL	5.712.875

LOTE Nº 4 OG 398-PRODUCTOS E INSUMOS NO METALICOS					FERRETERIA INTERNACIONAL S.A				COVA DE JUAN RODRIGUEZ				COMERCIAL ÑANDU DE MARCIANO ESPINOLA				FERRETOTTAL DE FERNANDO BENEGAS				FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E			
Item	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	Arena lavada por carga de 8 toneladas	Camionada	M3	1	santisima trinidad	nacional	202.703	202.703	arenera edle	paraguay	204.055	204.055					v&n	nacional	202.703	202.703				
2	Cal hidratada en bolsas de 25kg como mínimo	Bolsa	Unidad	1	remancal	nacional	17.235	17.235	remancal	paraguay	17.350	17.350					imperiop	nacional	17.235	17.235				
3	Ladrillo común de 5x12x 26cm de altura.	Unidad	Unidad	1	tobati	nacional	360	360	tobati	paraguay	363	363					tobati	nacional	360	360				
4	Cal viva en bolsa de 40 kg	Bolsa	Unidad	1	remancal	nacional	32.994	32.994	guyrati	paraguay	33.214	33.214					imperiop	nacional	32.994	32.994				
5	Cemento portland en bolsas de 50 kg	Bolsa	Unidad	1	vallemi	nacional	38.506	38.506	vallemi	paraguay	38.762	38.762					vallemi	nacional	38.506	38.506				
6	Cemento blanco en bolsas de 20 kg	Bolsa	Unidad	1	fasc	nacional	59.610	59.610	venser	paraguay	60.007	60.007					imperiop	nacional	59.610	59.610				
7	Adhesivo cerámico, en bolsa de 30kg	Bolsa	Unidad	1	concremix	nacional	18.227	18.227	imperiop	paraguay	18.348	18.348					imperiop	nacional	18.227	18.227				
8	Piso esmaltado 40x40 en cajas de 2 m2	Caja	Unidad	1	avare	nacional	29.846	29.846	alfagress	brasil	30.044	30.044					piseforte	brasil	29.846	29.846				
9	Tejución de 1ra	Unidad	Unidad	1	chaco	nacional	1.559	1.559	tobati	paraguay	1.569	1.569					tobati	nacional	1.559	1.559				
10	Bolsa de cal en pasta por 5 kg con fijador	Bolsa	Unidad	1	remancal	nacional	4.060	4.060	venser	paraguay	4.087	4.087					imperiop	nacional	4.060	4.060				
11	Carga de piedra triturada por m3	Unidad	Unidad	1	talavera ortellado	nacional	102.575	102.575	concremix	paraguay	103.258	103.258					v&n	nacional	102.575	102.575				
12	Tejas de cerámica de 1ra	Unidad	Unidad	1	chaco	nacional	914	914	tobati	paraguay	920	920					tobati	nacional	914	914				
13	Tejuelitas de cerámica de 1ra	Unidad	Unidad	1	chaco	nacional	610	610	ceramica irene	paraguay	614	614					tobati	nacional	610	610				
14	Piedra bruta por carga	Unidad	Unidad	1	talavera ortellado	nacional	316.774	316.774	d.materiales baylang group.	paraguay	318.886	318.886					v&n	nacional	316.774	316.774				
15	Piso lavota x MTS2 en caja	Caja	Unidad	1	roca	nacional	25.283	25.283	lunare	brasil	25.452	25.452					roca	nacional	25.283	25.283				
16	Zócalo rojo x ml lineal	Caja	Unidad	1	roca	nacional	18.692	18.692	lunare	brasil	18.817	18.817					roca	nacional	18.692	18.692				
17	Baldoza de cemento x mt2	Caja	Unidad	1	tuviare	nacional	27.815	27.815	tuviare	paraguay	28.000	28.000					roca	nacional	27.815	27.815				
18	Piso calcareo rojo x mt2	Caja	Unidad	1	tuviare	nacional	33.139	33.139	tuviare	paraguay	33.360	33.360					roca	nacional	33.139	33.139				
19	Columna de Hormigón Armado: de 08 mts (con traslado y plantado en el logar a confirmar)	Unidad	Unidad	1	san cayetano	nacional	1.226.874	1.226.874	tuviare	paraguay	1.235.053	1.235.053					balmaceda	nacional	1.226.874	1.226.874				
20	Poste de Cemento: de 2,70 mts, con brazo, altura recta 2,30 mts, brazo 0,40 mts. Elaborado para 13 hilos, colocados cada 20 cm c/u antes del brazo y cada 12 cm en el brazo	Unidad	Unidad	1	san cayetano	nacional	28.415	28.415	tuviare	paraguay	28.604	28.604					roca	nacional	28.415	28.415				
							TOTAL	2.186.191			TOTAL	2.200.763							TOTAL	2.186.191				

LOTE Nº 5 OG 399-CONSUMOS VARIOS					FERRETERIA INTERNACIONAL S.A				COVA DE JUAN RODRIGUEZ				COMERCIAL ÑANDU DE MARCIANO ESPINOLA				FERRETOTTAL DE FERNANDO BENEGAS				FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E			
Item	Descripción del Bien/Servicio	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	Lavatorio con pedestal	Unidad	Unidad	1	celite	brasil	97.900	97.900	lorenzetti	brasil	98.652	98.652	lorenzetti	brasil	97.999	97.999	fiori	brasil	97.999	97.999	beca	brasil	221.875	221.875
2	Pedestal para lavatorio	Unidad	Unidad	1	celite	brasil	49.100	49.100	lorenzetti	brasil	49.432	49.432	lorenzetti	brasil	49.105	49.105	fiori	brasil	49.105	49.105	beca	brasil	101.250	101.250
3	Malla Media Sombra: filtra la luz solar, reduce la temperatura interior, disminuye la evaporización diurna, protege de heladas, mayor difusión de la luz solar, con borde de tela reforzado, por metros2. de 2.10 mts de ancho. color azul.	Rollo	Metros	1	de	china	5.000	5.000	polysac	brasil	5.055	5.055	polysac	brasil	5.022	5.022	polytack	brasil	5.022	5.022	alas	paraguay	8.750	8.750
4	Rollo de nylon para desmalezadora de 100 metros de 3mm2	Rollo	Unidad	1	de	china	53.490	53.490	fairmax	china	53.855	53.855	fascy	china	53.498	53.498	fascy	chino	53.498	53.498	alas	paraguay	77.700	77.700
5	Caño de plástico de 100 mm, para desagüe, tiras de 6 metros blanco	Unidad	Unidad	1	titan	nacional	39.200	39.200	titan	paraguay	39.533	39.533	inducrom	nacional	39.271	39.271	titan	brasil	39.271	39.271	tigre	paraguay	137.400	137.400
6	Caño de 50 mm (tira de 6 metros) blanco	Unidad	Unidad	1	titan	nacional	27.700	27.700	titan	paraguay	27.902	27.902	inducrom	nacional	27.717	27.717	krona	brasil	27.717	27.717	tigre	paraguay	59.200	59.200
7	Caño de 40 mm (tira de 6 metros) blanco	Unidad	Unidad	1	titan	nacional	16.100	16.100	titan	paraguay	16.217	16.217	inducrom	nacional	16.109	16.109	krona	brasil	16.109	16.109	tigre	paraguay	39.900	39.900
8	Codo 50 x 90 liv. de PVC.	Unidad	Unidad	1	krona	brasil	1.650	1.663	krona	brasil	1.663	1.663	krona	brasil	1.651	1.651	krona	brasil	1.652	1.652	tigre	paraguay	3.625	3.625
9	Caño de PVC, de ½, 6 metros, color blanco.	Unidad	Unidad	1	titan	nacional	19.280	19.280	titan	paraguay	19.412	19.412	inducrom	nacional	19.283	19.283	krona	brasil	19.283	19.283	tigre	paraguay	51.800	51.800
10	Unión doble de 1/2 roscable tri capa	Unidad	Unidad	1	krona	brasil	2.800	2.800	krona	brasil	2.820	2.820	krona	brasil	2.801	2.801	krona	brasil	2.801	2.801	tigre	paraguay	4.900	4.900
11	Unión simple de 1/2 roscable tri capa	Unidad	Unidad	1	krona	brasil	1.400	1.400	krona	brasil	1.440	1.440	krona	brasil	1.430	1.430	krona	brasil	1.430	1.430	tigre	paraguay	1.900	1.900
12	Codo de 1/2 tri capa	Unidad	Unidad	1	krona	brasil	1.220	1.220	titan	paraguay	1.232	1.232	krona	brasil	1.224	1.224	krona	brasil	1.224	1.224	tigre	paraguay	2.500	2.500
13	Alma doble 1/2 tri capa	Unidad	Unidad	1	krona	brasil	1.100	1.100	titan	paraguay	1.148	1.148	krona	brasil	1.140	1.140	krona	brasil	1.140	1.140	tigre	paraguay	1.400	1.400
14	Unión T de 1/2 plástico roscable	Unidad	Unidad	1	krona	brasil	1.750	1.750	titan	paraguay	1.772	1.772	krona	brasil	1.760	1.760	krona	brasil	1.760	1.760	tigre	paraguay	2.500	2.500
15	Cinta teflón grande de 40 metros.	Unidad	Unidad	1	garden	china	7.400	7.400	gardex	china	7.467	7.467	puma	brasil	7.417	7.417	krona	brasil	7.418	7.418	viqua	brasil	7.200	7.200
16	Llave de paso ½" con campana, niquelado. Cabezal pomo	Unidad	Unidad	1	ramos	china	38.400	38.400	vann	china	38.707	38.707	bc	china	38.450	38.450	ramos	argentino	38.450	38.450	beca	brasil	66.240	66.240
17	Llave de paso clásica cromo cruz	Unidad	Unidad	1	ramos	china	33.600	33.600	vann	china	33.872	33.872	bc	china	33.648	33.648	ramos	argentino	33.648	33.648	beca	brasil	66.240	66.240
18	Canilla de ½", de bronce macizo e inoxidable.	Unidad	Unidad	1	ramos	china	18.200	18.200	ramos	argentina	18.352	18.352	bc	china	18.231	18.231	bc	chino	18.231	18.231	metalic	china	43.250	43.250

19	Tapa para inodoro, de material plástico ABS, herrajes de nylon, ajustable a todo tipo de inodoro ecolchado	Unidad	Unidad	1	orion	brasil	27.250	27.250	orion	paraguay	27.437	27.437	alumasa	brasil	27.256	27.256	orion	nacional	27.256	27.256	bc	brasil	29.600	29.600
20	Adhesivo para Caños grande de 75 grs.	Unidad	Unidad	1	tigre	brasil	5.100	5.100	pegafix	brasil	5.148	5.148	krona	brasil	5.114	5.114	krona	brasil	5.114	5.114	flx	china	9.200	9.200
21	Canilla de plástico con pico	Unidad	Unidad	1	plasbohn	brasil	6.450	6.450	krona	brasil	6.532	6.532	krona	brasil	6.489	6.489	krona	brasil	6.489	6.489	vlqua	brasil	4.000	4.000
22	Balde albañil de plástico	Unidad	Unidad	1	gardex	china	5.700	5.700	guapo	paraguay	5.773	5.773	tramontina	brasil	5.734	5.734	wapo	nacional	5.735	5.735	voss	paraguay	14.000	14.000
23	Escuadra metal de 30 cm.	Unidad	Unidad	1	fascy	china	9.700	9.700	gardex	china	9.817	9.817	general	china	9.752	9.752	famastil	brasil	9.752	9.752	max	brasil	25.900	25.900
24	Cerradura para puerta externa llave chica con manija	Unidad	Unidad	1	soprano	brasil	28.850	28.850	soprano	brasil	29.063	29.063	silvana	brasil	28.870	28.870	soprano	brasil	28.871	28.871	papaiz	brasil	81.250	81.250
25	Pasador Modazno para Puerta de 4"	Unidad	Unidad	1	gardex	china	6.100	6.100	gardex	china	6.178	6.178	general	china	6.137	6.137	fascy	chino	6.137	6.137	mt	china	10.000	10.000
26	Pincel de 4" cerda natural	Unidad	Unidad	1	gardex	china	8.250	8.250	roma	brasil	8.307	8.307	general	china	8.251	8.251	roma	brasil	8.252	8.252	pretul	brasil	9.750	9.750
27	Brocha de cerdas tamaño mediano de 15cm de largo y cerdas de 12mm.	Unidad	Unidad	1	atlas	brasil	5.750	5.750	roma	brasil	5.812	5.812	max	brasil	5.773	5.773	max	brasil	5.774	5.774	max	brasil	6.500	6.500
28	Cinta aisladora grande color a elegir de 20 mts.	Unidad	Unidad	1	3m	brasil	3.650	3.650	3m	brasil	3.711	3.711	et	china	3.686	3.686	3m	taiwan	3.686	3.686	million	taiwan	9.900	9.900
29 *	Cinta de amarre chico de 20 cm.	Unidad	Unidad	1	fascy	china	210	210	fascy	china	215	215	fascy	china	214	214	fascy	chino	214	214	universal	china	200	200
30	Cinta de amarre mediano de 30 cm	Unidad	Unidad	1	fascy	china	230	230	fascy	china	234	234	fascy	china	232	232	fascy	chino	233	233	universal	china	300	300
31	Cinta de amarre grande de 50 cm	Unidad	Unidad	1	fascy	china	300	300	fascy	china	306	306	fascy	china	304	304	fascy	chino	304	304	universal	china	400	400
32	Pegamento tipo la gotita de 2ml	Unidad	Unidad	1	la gotita	nacional	4.450	4.450	la gotita	uruguay	4.506	4.506	pegamil	argentina	4.476	4.476	la gotita	uruguay	4.476	4.476	la gotita	uruguay	7.800	7.800
33	Cemento fana de 1/2 kilo	Unidad	Unidad	1	uniflex	nacional	10.600	10.600	uniflex	paraguay	10.677	10.677	amanecer	nacional	10.606	10.606	uniflex	nacional	10.607	10.607	politac	paraguay	16.400	16.400
34	Lija para madera y pared N° 150F.	Unidad	Unidad	1	norton	brasil	1.000	1.000	norton	brasil	1.092	1.092	fascy	china	1.085	1.085	norton	brasil	1.085	1.085	norton	brasil	1.500	1.500
35	Lija N° 60 en hojas individuales en presentación de 0,15x45m.	Unidad	Unidad	1	norton	brasil	1.000	1.000	norton	brasil	1.090	1.090	fascy	china	1.083	1.083	norton	brasil	1.083	1.083	norton	brasil	1.340	1.340
36	Lija N° 80 para pared, en hojas individuales 50R en presentación de 0, 15 x 45m.	Unidad	Unidad	1	norton	brasil	1.000	1.000	norton	brasil	1.090	1.090	fascy	china	1.083	1.083	norton	brasil	1.083	1.083	norton	brasil	1.300	1.300
37	Lija N° 100 en hojas individuales en presentación de 0,15x45m.	Unidad	Unidad	1	norton	brasil	1.000	1.000	norton	brasil	1.090	1.090	fascy	china	1.083	1.083	norton	brasil	1.083	1.083	norton	brasil	1.300	1.300
38	Lija N° 120 para pared, en hojas individuales en presentación de 0.15x45m.	Unidad	Unidad	1	norton	brasil	1.000	1.000	norton	brasil	1.092	1.092	fascy	china	1.085	1.085	norton	brasil	1.085	1.085	norton	brasil	1.300	1.300
39	Lija N° 180 para pared, en hojas individuales en presentación de 0,15x45m.	Unidad	Unidad	1	norton	brasil	1.000	1.000	norton	brasil	1.092	1.092	fascy	china	1.085	1.085	norton	brasil	1.085	1.085	norton	brasil	1.300	1.300
40	Lija al Agua N° 220 para pared, en hojas individuales en presentación de 0,15x45m.	Unidad	Unidad	1	norton	brasil	1.000	1.000	norton	brasil	1.112	1.112	fascy	china	1.105	1.105	norton	brasil	1.105	1.105	norton	brasil	2.200	2.200
41	Lija al Agua N° 240 para pared, en hojas individuales en presentación de 0,15x45m.	Unidad	Unidad	1	norton	brasil	1.000	1.000	norton	brasil	1.112	1.112	fascy	china	1.105	1.105	norton	brasil	1.105	1.105	norton	brasil	2.000	2.000
42	Cinta métrica de 10m de longitud y 16mm de ancho, imantado en la punta para una sujeción en su extremo, dispone de freno para la cinta, carcasa de PVC resistente.	Unidad	Unidad	1	fascy	china	12.450	12.450	fascy	china	12.539	12.539	fascy	china	12.426	12.426	fascy	chino	12.456	12.456	tramontina	paraguay	64.080	64.080
43	Canaleta de plástico para cable, con adhesivo, medidas de 7x14mm, Color blanco, en tiras de 2 metros	Unidad	Unidad	1	zoluda	china	4.170	4.170	kalop	argentina	4.205	4.205	et	china	4.177	4.177	kalop	argentino	4.178	4.178	lissa	paraguay	6.250	6.250
44	Canaleta de plástico para cable, medidas de 10x20 mm, Color blanco, en tiras de 2 metros.	Unidad	Unidad	1	zoluda	china	5.650	5.650	kalop	argentina	5.736	5.736	et	china	5.698	5.698	hellermann	europeo	5.698	5.698	lissa	paraguay	7.100	7.100
45	Canilla para lavatorio de 1/2 cavezal cruz.	Unidad	Unidad	1	ramos	china	33.280	33.280	vann	china	33.507	33.507	bc	china	33.285	33.285	bc	chino	33.285	33.285	ramo	brasil	64.000	64.000
46	Canilla de bronce con pico de metal	Unidad	Unidad	1	ramos	china	17.800	17.800	ramos	argentina	17.929	17.929	bc	china	17.810	17.810	bc	chino	17.810	17.810	metalic	chino	43.250	43.250
47	Marco para sierrita, con sierrita. Planchuela 3/16 x ¼ de hierro 1010, pintura epoxi, con cabo de guatambu, pernos estampados y zincados, hoja de sierra de carbono y tuerca ajustable para tensar.	Unidad	Unidad	1	tr	brasil	12.000	12.000	tramontina	brasil	12.129	12.129	general	china	12.049	12.049	profield	chino	12.049	12.049	tramontina	brasil	25.000	25.000
48	Hojas de sierrita de 2", de carbono y tuerca ajustable para tensar.	Unidad	Unidad	1	nicholson	brasil	3.400	3.400	nicholson	brasil	3.462	3.462	general	china	3.439	3.439	nicholson	brasil	3.440	3.440	nicholson	brasil	5.700	5.700
49	Guante de tela c/ protección de goma.	Unidad	Unidad	1	general	china	5.000	5.000	fascy	china	5.107	5.107	general	china	5.073	5.073	fascy	chino	5.073	5.073	ingenlun	china	7.500	7.500
50	Rollo de Tela metálica de 1.50 de altura galvanizado	Metros	Metros	1	de "	china	162.400	162.400	gardex	china	163.724	163.724	optima	china	162.640	162.640	optima	chino	162.640	162.640	alas	paraguay	510.125	510.125
51	Brocha grande con mango de madera	Unidad	Unidad	1	gardex	china	5.600	5.600	gardex	china	5.650	5.650	max	brasil	5.613	5.613	max	brasil	5.613	5.613	max	brasil	7.000	7.000
52	Rollo de Hilo de ferretería grueso de 9x de 400 grm	Rollo	Unidad	1	de	china	7.800	7.800	distribuidora FG	paraguay	7.854	7.854	pilar	nacional	7.801	7.801	guaraní	nacional	7.802	7.802	max	brasil	16.900	16.900
53	Cisterna alta, de PVC, color blanco. Con tirafondos y tarugos incluidos. Debe incluir mecanismo para cisterna alta, flotador para cisterna alta y obturador para cisterna alta	Unidad	Unidad	1	orion	brasil	23.700	23.700	orion	paraguay	23.924	23.924	alumasa	brasil	23.766	23.766	orion	nacional	23.766	23.766	orion	brasil	40.400	40.400
54	Clavos 1" en paquetes de 1 kg	Paquete	Unidad	1	aceros asuncion	nacional	8.400	8.400	acero asuncion	paraguay	8.461	8.461	belgo	brasil	8.405	8.405	acero asuncion	nacional	8.405	8.405	cl	china	22.500	22.500
55	Clavos 2" en paquetes de 1 kg	Paquete	Unidad	1	aceros asuncion	nacional	8.000	8.000	acero asuncion	paraguay	8.063	8.063	belgo	brasil	8.009	8.009	acero asuncion	nacional	8.009	8.009	cl	china	22.500	22.500
56	Electrodo de 2,5 x kilo	Kilo	Kilo	1	swec	china	12.500	12.500	itarendy	paraguay	12.630	12.630	stanford	china	12.546	12.546	swet	chino	12.546	12.546	itarendy	paraguay	61.200	61.200
57	Rodillo de lana sintética para pintar medida de 9 cm (CON FELPA DE 3/4" ASPERA)	Unidad	Unidad	1	atlas	brasil	8.500	8.500	roma	brasil	8.861	8.861	roma	brasil	8.803	8.803	roma	brasil	8.803	8.803	rona	china	9.000	9.000
58	Cinilllo de seguridad de 30cm	Unidad	Unidad	1	fascy	china	400	400	fascy	china	426	426	fascy	china	423	423	fascy	chino	423	423	universal	china	200	200
59	Vidrio en corte de 0,25 x 0,70	Unidad	Unidad	1	maggui	nacional	11.850	11.850	vidriocar	paraguay	11.964	11.964	vilux	nacional	11.884	11.884	vilux	nacional	11.885	11.885	lissa	paraguay	27.000	27.000
60	Cinta separadora de papel 1/4 pulgada. X 50 mts	Unidad	Unidad	1	fascy	china	3.850	3.850	rapifix	brasil	3.893	3.893	fascy	china	3.867	3.867	rapifix	brasil	3.867	3.867	rapifix	brasil	9.000	9.000
61	Cinta separadora de papel de 1/2 pulgada. X 50 mts	Unidad	Unidad	1	fascy	china	4.850	4.850	rapifix	brasil	4.898	4.898	fascy	china	4.865	4.865	rapifix	brasil	4.865	4.865	rapifix	brasil	9.000	9.000
62	Cinta separadora de papel de 2 pulgada. X 50 mts	Unidad	Unidad	1	fascy	china	8.420	8.420	rapifix	brasil	8.480	8.480	fascy	china	8.424	8.424	rapifix	brasil	8.424	8.424	polos	paraguay	40.000	40.000
63	Par de guantes protector para soldadura de cuero vacuno	Unidad	Unidad	1	gardex	china	8.500	8.500	guaindupar	paraguay	8.655	8.655	fascy	china	8.597	8.597	optima	chino	8.597	8.597	ingenlun	paraguay	33.750	33.750
64	Par de guantes para trabajo con anti deslizante	Unidad	Unidad	1	general	china	6.700	6.700	guaindupar	paraguay	6.745	6.745	fascy	china	6.700	6.700	fascy	chino	6.701	6.701	ingenlun	paraguay	9.900	9.900
65	Cinta Teflón mediano de 25 mts	Unidad	Unidad	1	gardex	china	2.900	2.900	gardex	china	2.942	2.942	puma	brasil	2.923	2.923	krona	brasil	2.923	2.923	vlqua	brasil	3.100	3.100
66	Pasador de metal con porta candado, para madera de 5"	Unidad	Unidad	1	gardex	china	8.300	8.300	gardex	china	8.412	8.412	gd3eneral	china	8.356	8.356	fascy	chino	8.357	8.357	metalic	china	11.250	11.250
67	Pegamento en masilla de 1 kilo con catalizador	Unidad	Unidad	1	blandex	china	11.800	11.800	quimaflex	paraguay	11.899	11.899	blascor	nacional	11.820	11.820	maxipol	nacional	11.820	11.820	politac	paraguay	23.000	23.000
68	Adhesivo líquido transparente, en recipiente de 02 ml como mínimo	Unidad	Unidad	1	la gotita	uruguay	4.750	4.750	la gotita	uruguay	4.827	4.827	pegamil	argentina	4.795	4.795	la gotita	uruguay	4.795	4.795	la gotita	uruguay	7.800	7.800
69	Tapa de inodoro ecolchado, color blanco	Unidad	Unidad	1	orion	brasil	27.850	27.850	orion	paraguay	28.031	28.031	alumasa	brasil	27.845	27.845	orion	nacional	27.845	27.845	tpk	brasil	66.600	66.600
70	Conexión sencilla de plástico para lavatorio y cisternas, de 50 cm como mínimo	Unidad	Unidad	1	plasbohn	brasil	3.750	3.750	krona	brasil	3.812	3.812	krona	brasil	3.787	3.787	krona	brasil	3.787	3.787	orion	brasil	6.500	6.500
71	Pileta para lavar ropa de doble bacha	Unidad	Unidad	1	tramontina	brasil	120.000	120.000	tuviare	paraguay	100.719	100.719	di	china	100.052	100.052	roca	nacional	100.052	100.052	tramontina	brasil	501.600	501.600
							TOTAL	1.100.450			TOTAL	1.090.501			TOTAL	1.083.242			TOTAL	1.083.280			TOTAL	2.796.075

S1° TEC ENZO FABRICIO MENCHETTI PEREZ
MIEMBRO DEL COMITE

TTE AVL LISSANDRA SOLEDAD ZARATE LEDESMA
MIEMBRO DEL COMITE

SA TEC PEDRO RAMON CABRERA ORTIZ
MIEMBRO DEL COMITE

TTE AVL PRISCILA RUIZ GONZALEZ
MIEMBRO DEL COMITE

SOM TEC ISIDRO RAUL GONZALEZ BARRIO
MIEMBRO DEL COMITE

TTE AVC MARIA LARISSA PERALTA ALVARENGA
MIEMBRO DEL COMITE

SOF MAM VICENTE CORONEL GONZALEZ
MIEMBRO DEL COMITE

CNEL DCEM HUGO OSVALDO J. RODRIGUEZ MARTINEZ
PRESIDENTE DEL COMITE