CUADRO COMPARATIVO

ADQUISICION DE MATERIALES PARA CURSOS DIVERSOS EN LA ESCUELA DE ARTES Y OFICIOS

					PRECIO REFERENCIAL		EMPORIO FERRETERIA S.R.L.	
Item	Código de Catálogo	DESCRIPCION	Destino	Cantidad	Precio Estimado	Precio Total	Precio Estimado	Precio Total
1	12352310-003	Carga de Pistola de silicona	curso de Cotillón	200	1.000	200.000	0	0
2	31191501-001	Lija al agua	Curso de Mecánica Automotriz	50	1.500	75.000	1.660	83.000
3	39101618-001	Lámpara de señalización color verde	curso de Electricidad	10	25.000	250.000	9.830	98.300
4	39101618-001	Lámpara de señalización color rojo	curso de Electricidad	10	26.000	260.000	9.830	98.300
5	39101618-001	Lámpara de señalización color blanco	curso de Electricidad	10	26.000	260.000	0	0
6	39111803-001	Porta lámpara, común	curso de Electricidad	50	4.000	200.000	1.040	52.000
7	39121108-002	Tablero Nº 6	curso de Electricidad	6	70.000	420.000	37.440	224.640
8	39121108-002	Tablero Nº 12	curso de Electricidad	6	120.000	720.000	46.020	276.120
9	39121308-001	Cajas de Llave	curso de Electricidad	50	2.500	125.000	2.340	117.000
10	39121402-008	Pico para toma	curso de Electricidad	40	4.000	160.000	4.490	179.600
11	39121402-009	Pico de un punto	curso de Electricidad	40	4.000	160.000	4.490	179.600
12	39121402-009	Pico de combinación	curso de Electricidad	20	9.000	180.000	12.730	254.600
13	39121501-001	Interruptor diferencial de 25amp	curso de Electricidad	4	120.000	480.000	123.240	492.960
14	39121512-002	Pulsador rojo	curso de Electricidad	5	32.000	160.000	11.700	58.500
15	39121512-002	Pulsador verde	curso de Electricidad	5	25.000	125.000	11.700	58.500
16	39121515-001	Relay temporizado de 220v	curso de Electricidad	6	115.000	690.000	192.820	1.156.920
17	39121515-002	Placa para un pico de llave	curso de Electricidad	40	3.000	120.000	3.620	144.800
18	39121515-002	Placa para dos pico de llave	curso de Electricidad	50	3.000	150.000	3.620	181.000
19	39121529-001	Contactores de 30a y bobina de 220 v con contactores ausiliares 3NC y 2NA	curso de Electricidad	10	120.000	1.200.000	265.130	2.651.300
20	39121535-018	Rele térmico regulable 2a - 6a	curso de Electricidad	10	115.000	1.150.000	0	0
21	39121602-009	Llave TM de 10a tipo europeo	curso de Electricidad	30	14.500	435.000	9.750	292.500
22	39121602-009	Llave TM de 20a tipo europeo	curso de Electricidad	15	14.500	217.500	9.750	146.250
23	39121602-009	Llave TM de 32a tipo europeo	curso de Electricidad	15	27.000	405.000	9.750	146.250
24	40141736-001	Grasa grafitada	Curso de Mecánica Automotriz	5	40.000	200.000	40.170	200.850
25	41103311-002	Herramienta Manómetro, Cajas	curso de Refrigeración	4	170.000	680.000	0	0
26	41103311-008	Juego de manómetro	curso de Refrigeración	4	90.000	360.000	245.910	983.640
27	43211601-008	Cajas de Conexión	curso de Electricidad	50	2.000	100.000	2.010	100.500
28	47131501-002	Estopas	Curso de Mecánica Automotriz	10	2.500	25.000	11.450	114.500
29	60121716-9998	Bastidor. Moldura de madera 30 x 40	Curso de Serigrafia	15	35.000	525.000	0	0
30	60121716-9998	50x50cm	Curso de Bordado	30	15.000	450.000	0	0

L. Limbani Oberlandstatter de O.
Abogada
Mat. Nº 33.952

Lic. Angela Zamarra de Decoud
Directora

Carlos M. Domínguez
Jefe Div. Adq. y Suministros

31	26121635-006	Cable de 1 mm, rollos de 100 metros	curso de Electricidad	100	77.000	7.700.000	82.760	8.276.000
32	26121635-006	Cable de 2 mm, rollos de 100 metros	curso de Electricidad	100	134.500	13.450.000	145.690	14.569.000
33	26121635-006	Cable de 1 mm, rollos de 100 metros	Insumos Mecanica Automotriz	1	120.000	120.000	96.410	96.410
34	11151608-001	Naylon nº 100	curso de Albañileria	20	14.000	280.000	13.050	261.000
35	13111302-999	Espuma strass	Curso de Serigrafia	100	10.000	1.000.000	0	0
36	13111302-999	Espuma de 1cm	Curso de Tapicería	50	11.000	550.000	13.390	669.500
37	13111302-999	Espuma de 3cm	Curso de Tapicería	50	33.000	1.650.000	40.170	2.008.500
38	13111302-999	Espuma de 5cm	Curso de Tapicería	50	55.000	2.750.000	66.950	3.347.500
39	13111302-999	Espuma	curso de Cotillón	120	10.000	1.200.000	13.390	1.606.800
40	13111302-999	Espuma	Curso de Lencería	50	10.000	500.000	10.070	503.500
41	23101510-001	Pulidora para corte	Insumos Mecanica Automotriz	2	500.000	1.000.000	392.590	785.180
42	23121612-001	Agujas p/ orbelk numero 90/14	Curso Corte y Confeccion	100	20.000	2.000.000	0	0
43	23121612-001	Agujas p/ maquina familia numero 90/14	Curso Corte y Confeccion	100	12.000	1.200.000	0	0
44	23131503-002	Esmeril	Insumos Mecanica Automotriz	2	400.000	800.000	264.430	528.860
45	23131507-001	Lijas Nº 100 (cajas)	Insumos para Material Pirograbado	10	15.000	150.000	1.940	19.400
46	23131507-001	Lijas Nº 150 (cajas)	Insumos para Material Pirograbado	10	15.000	150.000	1.940	19.400
47	23131507-001	Lija para pared, hojas	Curso de Albañileria	20	1.500	30.000	980	19.600
48	23131507-001	Lijas de tela, nro 100, 120, 160, 220, 240	Curso de Decoupage	100	3.500	350.000	4.200	420.000
49	23153025-001	Pinza p/ seguro	Curso de Mecánica Automotriz	8	15.000	120.000	104.580	836.640
50	23153025-002	Pinzas	Curso de Bordado en zapatillas	100	10.000	1.000.000	0	0
51	23171507-002	Soldador autógena (oxigeno y gas)	curso de Refrigeración	2	1.300.000	2.600.000	0	0
52	23171507-003	Soldador punta fina	Insumos para Reparacion de Celulares	8	102.300	818.400	34.600	276.800
53	23171507-004	Soldadores de aire caliente	Insumos para Reparacion de Celulares	8	162.750	1.302.000	511.550	4.092.400
54	23171507-005	Soldadura con núcleo de resina truper	Reparacion y mantenimiento de Moto	4	250.000	1.000.000	0	0
55	23171510-001	Estaño fino numero 5,0	Insumos para Reparacion de Celulares	5	20.925	104.625	241.020	1.205.100
56	23171510-001	Estaño fino numero 3,0	Insumos para Reparacion de Celulares	5	14.000	70.000	0	0
57	23171512-002	Varilla de plata	curso de Refrigeración	10	2.500	25.000	2.420	24.200
58	23171541-002	Ensanchador	curso de Refrigeración	4	17.000	68.000	51.960	207.840
59	24101506-001	Carretilla con rueda de goma	curso de Albañileria	2	95.000	190.000	158.010	316.020
60	24112401-001	Herramienta, Cajas	curso de Refrigeración	8	65.000	520.000	0	0
61	25172001-008	Prensa espiral p/ mercedes para la linea japonesa	Insumos Mecanica Automotriz	2	350.000	700.000	0	0
62	25172009-003	Pluminta (baja motor)	Insumos Mecanica Automotriz	1	3.000.000	3.000.000	5.019.230	5.019.230

L. Cimbani Oberladstatter de O.
Abogada
Mat. Nº 33.952

ESCUELA MUNICIPAL DE ARTES Y OFICIOS
Dirección

Lic. Angela Zamarra de Decoud
Directora
Mat. Nº 86.689

Carlos Gil. Domínguez
Jefe Div. Adq. y Suministros

63	26131604-001	Filtra con silica	curso de Refrigeración	10	17.000	170.000	9.250	92.500
64	27111507-001	Corta hierro, diferentes medidas	curso de Albañileria	20	40.000	800.000	39.320	786.400
65	27111508-001	Serrucho	curso de Albañileria	20	79.000	1.580.000	68.890	1.377.800
66	27111508-002	Sierra	Curso de Tapicería	10	25.000	250.000	17.940	179.400
67	27111508-014	Serrucho (Bellota)	Curso de Tapicería	10	50.000	500.000	59.130	591.300
68	27111602-002	Mazo	curso de Albañileria	20	38.000	760.000	21.380	427.600
69	27111602-004	Martillo de pie de cabra	curso de Albañileria	20	45.000	900.000	20.040	400.800
70	27111602-004	Martillo	curso de Refrigeración	2	25.000	50.000	26.840	53.680
71	27111605-001	Pico para excavación	curso de Albañileria	20	65.000	1.300.000	65.880	1.317.600
72	27111701-001	Destornillador (plana) de 2 c/u	curso de Refrigeración	4	1.800	7.200	0	0
73	27111701-001	Destornillador fili	Curso de Tapicería	3	1.800	5.400	0	0
74	27111701-006	Destornillador tubo para moto	Reparacion y mantenimiento de Moto	7	6.500	45.500	0	0
75	27111702-002	Llave de rueda	Insumos Mecanica Automotriz	4	150.000	600.000	39.000	156.000
76	27111702-005	plano y curvado	Insumos Mecanica Automotriz	2	300.000	600.000	164.240	328.480
77	27111702-9997	Juego de llave Torquimetrica	curso de Refrigeración	2	15.000	30.000	0	0
78	27111702-9998	truper	Reparacion y mantenimiento de Moto	8	170.000	1.360.000	0	0
79	27111702-9998	Llave de dinamometrica	Curso de Mecánica Automotriz	8	350.000	2.800.000	761.450	6.091.600
80	27111702-9998	Llave alix (todas las medidas)	Insumos Mecanica Automotriz	2	50.000	100.000	0	0
81	27111706-001	Llave Francesa (grande y chica)	curso de Refrigeración	2	40.000	80.000	51.100	102.200
82	27111708-001	Llave de Tubo y pintura 1/2 25 pz truper	Reparacion y mantenimiento de Moto	4	30.000	120.000	0	0
83	27111708-001	llave de caño	Insumos Mecanica Automotriz	2	70.000	140.000	63.340	126.680
84	27111710-001	Llave allen 30 pz	Reparacion y mantenimiento de Moto	6	30.000	180.000	0	0
85	27111710-002	Juego de llave Alen	curso de Refrigeración	2	15.000	30.000	30.990	61.980
86	27111710-002	Llave L Gedore	Reparacion y mantenimiento de Moto	5	11.000	55.000	50.240	251.200
87	27111723-001	lleveros)	Insumos Mecanica Automotriz	2	50.000	100.000	0	0
88	27111723-002	largo 8 a 32)	Insumos Mecanica Automotriz	2	350.000	700.000	0	0
89	27111723-003	Llave de Tubo	Curso de Mecánica Automotriz	8	250.000	2.000.000	301.280	2.410.240
90	27111723-003	Llave Estriadas	Curso de Mecánica Automotriz	8	250.000	2.000.000	210.040	1.680.320
91	27111723-003	Llave de boca	Curso de Mecánica Automotriz	8	250.000	2.000.000	103.110	824.880
92	27111801-002	Cinta métrica	curso de Albañileria	2	39.000	78.000	8.970	17.940
93	27112004-001	Pala de punta	curso de Albañileria	4	80.000	320.000	80.400	321.600
94	27112004-003	Pala Ancha	curso de Albañileria	4	60.000	240.000	46.270	185.080
95	27112008-004	Azada	curso de Albañileria	4	72.000	288.000	53.040	212.160
96	27112011-001	Nivel de manguera	curso de Albañileria	20	1.750	35.000	1.510	30.200
97	27112117-002	Pinza de corte	curso de Refrigeración	2	16.000	32.000	14.820	29.640

L. Limbani Oberhadstetter de O.
Abogada
Mat. Nº 33.952

ESCUELA MUNICIPAL DE ARTES Y OFICIOS
PARAGUAY

Lic. Angela Zamarra de Decud
Directora
Mat: Nº 86.689

Carlos M. Dominguez
Jefe Div. Adq. y Suministros

98	27112126-003	Pinza universal	curso de Refrigeración	2	16.000	32.000	19.420	38.840
99	27112126-003	confort 1000 v	Reparacion y mantenimiento de Moto	6	55.000	330.000	22.620	135.720
100	27112126-007	Pinza de estrangular	curso de Refrigeración	2	30.000	60.000	0	0
101	27112126-015	Saca Filtro: arañita y cadena	Insumos Mecanica Automotriz	2	100.000	200.000	0	0
102	27112201-001	Cuchara de albañil	curso de Albañileria	10	3.000	30.000	7.740	77.400
103	27112201-002	Balde de albañil	curso de Albañileria	10	8.000	80.000	8.040	80.400
104	27112202-003	Plomada	curso de Albañileria	10	22.000	220.000	11.240	112.400
105	27112401-001	Grapadora	Curso de Serigrafia	8	35.000	280.000	0	0
106	27112401-001	Grapadora sencilla	Curso de Tapicería	1	39.000	39.000	51.670	51.670
107	27112401-001	Grapeadora para madera	Curso de Tapicería	1	39.000	39.000	0	0
108	27112401-001	Grapadora manual	Curso de Tapicería	2	39.000	78.000	60.400	120.800
109	27112502-001	Pata de cabra	Curso de Tapicería	5	50.000	250.000	25.650	128.250
110	27112701-002	bicicletas, motos con pico adaptable	curso de Cotillón	5	35.000	175.000	24.480	122.400
111	27112718-9999	regulable	Insumos para Material Pirograbado	4	270.000	1.080.000	0	0
112	27112719-001	Pistola de Silicona chico	curso de Cotillón	20	20.000	400.000	0	0
113	27113201-008	Prensa sargente p/ desarmar válvulas de resorte	Insumo Mecanica Automotriz	2	1.000.000	2.000.000	0	0
114	27121502-008	Pestanadora	curso de Refrigeración	4	150.000	600.000	44.200	176.800
115	30103604-002	Placa de madera terciada de 4 mm de 60x80 cm	curso de Electricidad	30	90.000	2.700.000	67.080	2.012.400
116	30103605-001	Madera MDS - fibro faal	Curso de Decoupage	1	200.000	200.000	0	0
117	30111601-002	Cemento Portland, Bolsas tipo 2 pz	curso de Albañileria	5	53.000	265.000	0	0
118	30111604-001	Cal Hidratada, Bolsas	curso de Albañileria	5	43.000	215.000	0	0
119	31162001-001	Clavo de 1	Curso de Tapicería	10	18.000	180.000	12.330	123.300
120	31162001-001	Clavo de 2	Curso de Tapicería	10	18.000	180.000	11.550	115.500
121	31162001-001	Clavo de 2 1/2	Curso de Tapicería	10	18.000	180.000	11.550	115.500
122	31191501-001	Lija	curso de Albañileria	40	1.500	60.000	980	39.200
123	31201502-003	Cinta aisladora por 20 metros	Insumos Mecanica Automotriz	20	6.000	120.000	6.760	135.200
124	31211904-001	Pincel Nº 1	Curso de Reparacion de Celulares	15	2.500	37.500	1.370	20.550
125	31211904-001	Pincel Nº 1	curso de Decoupage	20	60.000	1.200.000	0	0
126	31211904-001	Pincel Nº 12, 15, 16 y 22	curso de Decoupage	20	5.000	100.000	0	0
127	31211904-001	Pincel Nº 8	Curso de Dibujo y Pintura	20	1.950	39.000	2.760	55.200
128	31211904-001	Pincel Nº 09	Curso de Dibujo y Pintura	20	1.950	39.000	0	0
129	31211904-001	Pincel Nº 10	Curso de Dibujo y Pintura	20	2.150	43.000	3.310	66.200

L. Limbani Oberladstatter de O.
Abogado

ESCUELA MUNICIPAL DE ARTES Y OFICIOS

Lic. Angela Gamarra de Decoud
Directora

Carlos H. Dominguez
Jefe Div. Adq. y Suministros

130	31211904-001	Pincel Nº 11	Curso de Dibujo y Pintura	20	2.300	46.000	0	0
131	31211904-001	Pincel Nº 12	Curso de Dibujo y Pintura	20	3.150	63.000	4.090	81.800
132	31211904-001	Pinceles Brochas (redondas)	Curso de Dibujo y Pintura	15	3.900	58.500	0	0
133	31211904-001	Pinceles con abanico	Curso de Dibujo y Pintura	15	3.900	58.500	0	0
134	31211904-001	Pincel para patina	curso de Decoupage	20	40.000	800.000	0	0
135	31211904-001	Pincel 2 pulgadas	Insumos para Material Pirograbado	20	10.000	200.000	2.360	47.200
136	31211904-001	Pincel chato	Curso de Diseño de moda	50	3500	175.000	0	0
137	31211904-001	Pinceles Tamaño N 16, 12 y 14	curso de Cotillón	50	6.000	300.000	16.090	804.500
138	31211904-003	Brocha	curso de Albañileria	20	13.000	260.000	7.960	159.200
139	31211906-004	Rodillo chico de esponja	curso de Decoupage	20	1.500	30.000	1.560	31.200
140	39121708-008	pulgadas	Reparacion y mantenimiento de Moto	6	45.000	270.000	14.820	88.920
141	40141705-003	Caño de cobre 1/4	curso de Refrigeración	2	150.000	300.000	151.320	302.640
142	40141735-001	Embudo y deposito p/ mantenimiento regulable p/ cambio	Insumos Mecanica Automotriz	2	1.500.000	3.000.000	647.480	1.294.960
143	40141736-001	Grasa para rulemanes	Curso de Mecánica Automotriz	5	4.000	20.000	0	0
144	40141736-001	Engrasador de alemite	Insumos Mecanica Automotriz	2	700.000	1.400.000	97.580	195.160
145	40151502-001	Bomba de vacio para refrigeracion	curso de Refrigeración	4	1.800.000	7.200.000	1.326.000	5.304.000
146	41113601-001	Amperimetro Digita	curso de Refrigeración	4	30.000	120.000	0	0
147	41122808-9999	(bandeja)	Reparacion y mantenimiento de Moto	3	70.000	210.000	7.320	21.960
148	22101615-001	Reloj para presion de aceite	Insumo Mecanica Automotriz	2	500.000	1.000.000	0	0
149	23153025-001	Pinza a Presion	Insumos Mecanica Automotriz	2	50.000	100.000	20.790	41.580
150	23171508-001	Soldador electrico 30 x 220 V gladiator	Reparacion y mantenimiento de Moto	3	200.000	600.000	0	0
151	23171529-001	Pasta o Flu para soldar	Insumos para Reparacion de Celulares	20	14.000	280.000	40.170	803.400
152	24101612-003	Gato "jakre" hidraulico	Insumo Mecanica Automotriz	1	1.500.000	1.500.000	177.840	177.840
153	24111802-001	Garrafa B4 Ecológico	curso de Refrigeración	5	70.000	350.000	478.030	2.390.150
154	24111802-001	Garrafa	curso de Refrigeración	5	90.000	450.000	0	0

L. Limboni Oberladstatter de O.
Abogada
Mat. Nº 33.952

Carlos H. Domingue
Jefe Div. Adq. y Suministros

155	24111802-001	Garrafa Gas 22	curso de Refrigeración	5	100.000	500.000	0	0
156	27111509-009	Barretin	Insumos Mecanica Automotriz	2	60.000	120.000	24.960	49.920
157	27111701-003	Buscador punta delgada 20 cm truper	Reparacion y mantenimiento de Moto	3	35.000	105.000	0	0
158	27111701-006	Juego de destornilladores con punta de Carbón	Insumos para Reparacion de Celulares	20	46.500	930.000	0	0
159	27111712-004	Extractor p/ rotula y muñequin p/ polea	Insumo Mecanica Automotriz	2	150.000	300.000	0	0
160	27112126-014	Pinza de seguro	Insumos Mecanica Automotriz	2	50.000	100.000	104.580	209.160
161	27112126-019	Prensa, aro y prensa aro	Insumos Mecanica Automotriz	2	150.000	300.000	0	0
162	27113201-020	Torquimetro	Insumos Mecanica Automotriz	2	350.000	700.000	0	0
163	32131012-004	Placas de Celulares	Insumos para Reparacion de Celulares	20	10.000	200.000	0	0
164	39121011-005	Fuente de alimentacion, digital y	Insumos para Reparacion de Celulares	3	162.750	488.250	0	0
165	40151510-005	Reloj Comparador	Insumos Mecanica Automotriz	4	350.000	1.400.000	246.480	985.920
166	41113630-003	Tester digital	Insumos para Reparacion de Celulares	10	37.200	372.000	0	0
167	41113630-006	Multimetro digital profesional truper	Reparacion y mantenimiento de Moto	2	40.000	80.000	0	0
168	46161504-9999	Caballete	Insumo Mecanica Automotriz	8	120.000	960.000	117.350	938.800
						113.934.375		**89.113.830**

L. Limbani Oberladstatter de O.
Abogada
Mat. Nº 33.952

Carlos H. Dominguez
Jefe Div. Adq. y Suministros