Municipalidad de la Ciudad de Asunción

ANEXO I – CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Descripción del Bien	Cantidad	MARCA	PROCEDENCIA	19 DE ENERO S.R.L.		Cantidad	MARCA	PROCEDENCIA	FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A.		Cantidad	MARCA	PROCEDENCIA	COVA DE JUAN RODRÍGUEZ	
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total IVA incluido)				Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total IVA incluido)				Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total IVA incluido)
1	Chapa de Aluminio N° 14 de 1,20* 3m	4	HPLUS	NACIONAL	1.030.719	4.122.876	4	LA ASUNCENA	PARAGUAY	1.001.250	4.005.000	4	INOXPAR	ARGENTINA	1.035.000	4.140.000
2	Chapa Negra N° 18 de 2*1	33	HPLUS	NACIONAL	169.168	5.582.544	33	LA ASUNCENA	PARAGUAY	258.750	8.538.750	33	SIDERAR	ARGENTINA	263.350	8.690.550
3	Chapa Negra N° 16 de 2*1	33	HPLUS	NACIONAL	254.806	8.408.598	33	LA ASUNCENA	PARAGUAY	315.000	10.395.000	33	SIDERAR	ARGENTINA	355.350	11.726.550
4	Chapa Negra N° 14 de 2*1	33	HPLUS	NACIONAL	230.843	7.617.819	33	LA ASUNCENA	PARAGUAY	414.000	13.662.000	33	SIDERAR	ARGENTINA	305.000	10.065.000

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abog. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gomez
Director
Dirección General de Obras

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

5	Chapa Negra N° 12 de 2*1	33	HPLUS	NACIONAL	247.143	8.155.719	33	LA ASUNCENA	PARAGUAY	517.500	17.077.500	33	SIDERAR	ARGENTINA	483.000	15.939.000
6	Chapa de Hierro 1/4 de 3*1,20	2	HPLUS	NACIONAL	2.347.003	4.694.006	2	LA ASUNCENA	PARAGUAY	2.278.125	4.556.250	2	SIDERAR	ARGENTINA	2.134.000	4.268.000
7	Cano Negro 2" 1/2* 1,50 *6m	80	HPLUS	NACIONAL	103.455	8.276.400	80	LA ASUNCENA	PARAGUAY	180.000	14.400.000	80	GERDAU	ARGENTINA	196.650	15.732.000
8	Cano Cuadrado 20*20	30	HPLUS	NACIONAL	115.142	3.454.260	30	LA ASUNCENA	PARAGUAY	57.375	1.721.250	30	GERDAU	ARGENTINA	55.000	1.650.000
9	Cano Cuadrado 40*40	39	HPLUS	NACIONAL	183.909	7.172.451	39	LA ASUNCENA	PARAGUAY	110.813	4.321.707	39	GERDAU	ARGENTINA	89.800	3.502.200
10	Electrodo Comun de 2,5mm	81	STANFORD	CHINA	20.308	1.644.948	81	ITARENDY	PARAGUAY	20.813	1.685.853	81	ITARENDY	PARAGUAY	16.500	1.336.500
11	Electrodo Comun de 3,25mm	600	STANFORD	CHINA	20.691	12.414.600	600	ITARENDY	PARAGUAY	21.150	12.690.000	600	ITARENDY	PARAGUAY	16.500	9.900.000
12	Bulon con Tuerca 5/16 *3"	201	DISER	BRASILEÑA	2.210	444.210	201	GARDEX	CHINA	563	113.163	201	METABO	BRASIL	1.200	241.200

Abog. Benito Alejandro [illegible]
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abg. EDWIN L[illegible] CHATEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finan[illegible]

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

13	Planchuela de 2 pulgadas * 1/4 de 6m	60	HPLUS	NACIONAL	87.554	5.253.240	60	LA ASUNCENA	PARAGUAY	146.250	8.775.000	60	GERDAU	BRASIL	174.800	10.488.000
14	Angulo de 1,1/2 * 1/8 de 6m	41	HPLUS	NACIONAL	96.750	3.966.750	41	LA ASUNCENA	PARAGUAY	109.125	4.474.125	41	GERDAU	BRASIL	127.000	5.207.000
15	Angulo de 1,1/4 *1/8 de 6m	30	HPLUS	NACIONAL	177.023	5.310.690	30	LA ASUNCENA	PARAGUAY	87.750	2.632.500	30	GERDAU	BRASIL	105.000	3.150.000
16	Hierro T de 1"* 1/8 de 6m	40	HPLUS	NACIONAL	77.974	3.118.960	40	LA ASUNCENA	PARAGUAY	69.750	2.790.000	40	GERDAU	BRASIL	85.000	3.400.000
17	Perfil IPN 100 de 6 m	18	HPLUS	NACIONAL	566.644	10.199.592	18	LA ASUNCENA	PARAGUAY	486.000	8.748.000	18	GERDAU	BRASIL	568.000	10.224.000
18	Perfil IPN 120 de 6 m	18	HPLUS	NACIONAL	645.530	11.619.540	18	LA ASUNCENA	PARAGUAY	630.000	11.340.000	18	GERDAU	BRASIL	740.600	13.330.800
19	Perfil IPN 140 de 6m	10	HPLUS	NACIONAL	767.426	7.674.260	10	LA ASUNCENA	PARAGUAY	832.500	8.325.000	10	GERDAU	BRASIL	947.000	9.470.000

Abog. Benito Alejandro Torres Acéval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanz

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

00000036

20	Varilla Torsionada de 6 mm de 12 m	80	HPLUS	NACIONAL	32.665	2.613.200	80	LA ASUNCENA	PARAGUAY	26.438	2.115.040	80	GERDAU	BRASIL	34.500	2.760.000
21	Varilla Torsionada de 8 mm de 12 m	80	HPLUS	NACIONAL	30.638	2.451.040	80	LA ASUNCENA	PARAGUAY	46.688	3.735.040	80	GERDAU	BRASIL	52.900	4.232.000
22	Varilla Torsionada de 10 mm de 12m	80	HPLUS	NACIONAL	46.216	3.697.280	80	LA ASUNCENA	PARAGUAY	72.000	5.760.000	80	GERDAU	BRASIL	85.000	6.800.000
23	Varilla Torsionada de 12 mm de 12 m	80	HPLUS	NACIONAL	47.256	3.780.480	80	LA ASUNCENA	PARAGUAY	108.000	8.640.000	80	GERDAU	BRASIL	125.000	10.000.000
24	Varilla Torsionada de 16 mm de 12 m	80	HPLUS	NACIONAL	129.141	10.331.280	80	LA ASUNCENA	PARAGUAY	184.500	14.760.000	80	GERDAU	BRASIL	190.000	15.200.000
25	Varilla Torsionada de 20 mm de 12 m	64	HPLUS	NACIONAL	187.777	12.017.728	64	LA ASUNCENA	PARAGUAY	297.000	19.008.000	64	GERDAU	BRASIL	300.000	19.200.000
26	Varilla Torsionada de 25 mm de 12 m	10	HPLUS	NACIONAL	311.198	3.111.980	10	LA ASUNCENA	PARAGUAY	472.500	4.725.000	10	GERDAU	BRASIL	468.050	4.680.500

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abog. [illegible] LOPEZ CATEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

580000

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

27	Varilla Lisa de 16 mm de 12 m	39	HPLUS	NACIONAL	165.528	6.455.592	39	LA ASUNCENA	PARAGUAY	100.125	3.904.875	39	GERDAU	BRASIL	110.000	4.290.000
28	Varilla Lisa de 10 mm de 12m	40	HPLUS	NACIONAL	82.956	3.318.240	40	LA ASUNCENA	PARAGUAY	38.250	1.530.000	40	GERDAU	BRASIL	81.000	3.240.000
29	Alambre de atar	200	ITARENDY	NACIONAL	11.740	2.348.000	200	GARDEX	CHINA	18.000	3.600.000	200	GERDAU	BRASIL	18.500	3.700.000
30	Clavo de 2 * 11	100	A ASUNCION	NACIONAL	32.531	3.253.100	100	DC	CHINA	15.525	1.552.500	100	GERDAU	BRASIL	22.000	2.200.000
31	Clavo de chapa tamaño estándar	400	HPLUS	NACIONAL	8.621	3.448.400	400	DC	CHINA	7.875	3.150.000	400	NACIONAL	PARAGUAY	7.000	2.800.000
32	Disco de esmeril tamaño chico	30	FASCY	CHINA	12.147	364.410	30	NORTON	BRASIL	11.813	354.390	30	RODIUS	CHINA	11.000	330.000
33	Plomada nivel de metal albañil	20	FASCY	CHINA	23.220	464.400	20	FSACY	CHINA	22.500	450.000	20	FASCY	CHINA	18.400	368.000
34	Hoja de sierra para hierro de 24 dientes	55	FASCY	CHINA	5.498	302.390	55	NICHOLSON	BRASIL	4.500	247.500	55	NICHOLSON	BRASIL	5.500	302.500

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abog. EDWIN LOPEZ CATTEBERE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

72800000

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

35	Disco de esmeril tamaño Grande	40	FASCY	CHINA	40.424	1.616.960	40	NORTON	BRASIL	36.000	1.440.000	40	RODIUS	CHINA	27.000	1.080.000
36	Disco de corte Grande para amoladora	40	FASCY	CHINA	29.657	1.186.280	40	NORTON	BRASIL	23.625	945.000	40	FAIRMAX	CHINA	15.000	600.000
37	Disco de corte mediano para amoladora	40	FASCY	CHINA	17.740	709.600	40	NORTON	BRASIL	19.125	765.000	40	FARIRMAX	CHINA	10.000	400.000
38	Cano Galvanizado Medida(pulgadas): 2 1/2"-Espesor(mm):2 - Longitud(m):6	14	HPLUS	NACIONAL	484.038	6.776.532	14	RAMSA	CHINA	528.750	7.402.500	14	PRETUL	BRASIL	366.850	5.135.900
39	Cerradura puerta de madera	15	PADO	BRASILEÑA	38.038	570.570	15	SOPRANO	BRASIL	45.000	675.000	15	SOPRANO	BRASIL	45.000	675.000
40	Candado mediano	45	FAIRMAX	CHINA	30.608	1.377.360	45	FAIRMAX	CHINA	11.250	506.250	45	FAIRMAX	CHINA	15.000	675.000
41	Candado de metal grande	45	FAIRMAX	CHINA	32.291	1.453.095	45	FAIRMAX	CHINA	15.750	708.750	45	FAIRMAX	CHINA	22.000	990.000
42	Pasador de metal con porta candado	20	FASCY	CHINA	7.472	149.440	20	GARDEX	CHINA	12.375	247.500	20	FAIRMAX	CHINA	5.500	110.000
43	Cincel Corta Hierro 19* 180 mm	50	FASCY	CHINA	18.105	905.250	50	FACSY	CHINA	19.125	956.250	50	FASCY	CHINA	15.000	750.000

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abg. EDWIN LÓPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

00080823

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

44	Tarraja 1/2 Manual	20	MEIKON	BRASILEÑA	48.150	963.000	20	MEIKON	BRASIL	23.625	472.500	20	MEIKON	BRASIL	25.000	500.000
					TOTAL	**192.797.070**				**TOTAL**	**227.902.193**				**TOTAL**	**233.479.700**

Item	Descripción del Bien	Cantidad	MARCA	PROCEDENCIA	FERRETERIA INDUSTRIAL SAE (FISAE)		Cantidad	MARCA	PROCEDENCIA	FERRETOTTAL DE RAFAEL BENEGAS		Cantidad	MARCA	PROCEDENCIA	GUICMA S.R.L.	
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total IVA incluido)				Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total IVA incluido)				Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total IVA incluido)
1	Chapa de Aluminio N° 14 de 1,20* 3m	4	ACINDAR	ARGENTINA	1.050.000	4.200.000	4	GERDAU	BRASIL	1.622.400	6.489.600	4	LINCOLN	BRASIL	760.000	3.040.000
2	Chapa Negra N° 18 de 2*1	33	ACINDAR	ARGENTINA	252.000	8.316.000	33	GERDAU	BRASIL	248.400	8.197.200	33	LINCOLN	BRASIL	270.000	8.910.000
3	Chapa Negra N° 16 de 2*1	33	ACINDAR	ARGENTINA	318.900	10.523.700	33	GERDAU	BRASIL	313.080	10.331.640	33	LINCOLN	BRASIL	337.000	11.121.000

Abog. Benito Alejandro Torres Acéval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abog. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

0000822

4	Chapa Negra N° 14 de 2*1	33	ACINDAR	ARGENTINA	416.800	13.754.400	33	GERDAU	BRASIL	399.240	13.174.920	33	LINCOLN	BRASIL	430.000	14.190.000
5	Chapa Negra N° 12 de 2*1	33	ACINDAR	ARGENTINA	515.000	16.995.000	33	GERDAU	BRASIL	499.080	16.469.640	33	LINCOLN	BRASIL	147.500	4.867.500
6	Chapa de Hierro 1/4 de 3*1,20	2	ACINDAR	ARGENTINA	2.130.000	4.260.000	2	GERDAU	BRASIL	2.215.800	4.431.600	2	LINCOLN	BRASIL	238.000	476.000
7	Cano Negro 2" 1/2* 1,50 *6m	80	ACINDAR	ARGENTINA	201.480	16.118.400	80	GERDAU	BRASIL	203.280	16.262.400	80	LINCOLN	BRASIL	767.000	61.360.000
8	Cano Cuadrado 20*20	30	ACINDAR	ARGENTINA	58.890	1.766.700	30	GERDAU	BRASIL	61.680	1.850.400	30	LINCOLN	BRASIL	107.000	3.210.000
9	Cano Cuadrado 40*40	39	ACINDAR	ARGENTINA	100.000	3.900.000	39	GERDAU	BRASIL	122.160	4.764.240	39	LINCOLN	BRASIL	210.000	8.190.000
10	Electrodo Comun de 2,5mm	81	TARENDY	PARAGUAY	15.000	1.215.000	81	SWET	CHINO	23.520	1.905.120	81	LINCOLN	BRASIL	25.000	2.025.000

Abog. Benito Alejandro Torres
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN · DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS · DIRECCIÓN DE VIALIDAD

0000080

11	Electrodo Comun de 3,25mm	600	ITARENDY	PARAGUAY	15.600	9.360.000	600	SWET	CHINO	21.600	12.960.000	600	LINCOLN	BRASIL	21.600	12.960.000
12	Bulon con Tuerca 5/16 *3"	201	METABO	BRASIL	1.250	251.250	201	CISER	BRASIL	600	120.600	201	LINCOLN	BRASIL	2.400	482.400
13	Planchuela de 2 pulgadas * 1/4 de 6m	60	ACINDAR	ARGENTINA	163.900	9.834.000	60	GERDAU	BRASIL	159.000	9.540.000	60	LINCOLN	BRASIL	165.000	9.900.000
14	Angulo de 1,1/2 * 1/8 de 6m	41	ACINDAR	ARGENTINA	119.000	4.879.000	41	GERDAU	BRASIL	69.600	2.853.600	41	LINCOLN	BRASIL	130.000	5.330.000
15	Angulo de 1,1/4 *1/8 de 6m	30	ACINDAR	ARGENTINA	95.000	2.850.000	30	GERDAU	BRASIL	55.440	1.663.200	30	LINCOLN	BRASIL	103.000	3.090.000
16	Hierro T de 1"* 1/8 de 6m	40	ACINDAR	ARGENTINA	75.904	3.036.160	40	GERDAU	BRASIL	77.640	3.105.600	40	LINCOLN	BRASIL	74.000	2.960.000
17	Perfil IPN 100 de 6 m	18	ACINDAR	ARGENTINA	592.700	10.668.600	18	GERDAU	BRASIL	578.400	10.411.200	18	LINCOLN	BRASIL	990.000	17.820.000

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abog. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

18	Perfil IPN 120 de 6 m	18	ACINDAR	ARGENTINA	911.250	16.402.500	18	GERDAU	BRASIL	738.000	13.284.000	18	LINCOLN	BRASIL	1.100.000	19.800.000
19	Perfil IPN 140 de 6m	10	ACINDAR	ARGENTINA	901.000	9.010.000	10	GERDAU	BRASIL	904.800	9.048.000	10	LINCOLN	BRASIL	1.500.000	15.000.000
20	Varilla Torsionada de 6 mm de 12 m	80	ACINDAR	ARGENTINA	51.460	4.116.800	80	GERDAU	BRASIL	34.200	2.736.000	80	LINCOLN	BRASIL	46.000	3.680.000
21	Varilla Torsionada de 8 mm de 12 m	80	ACINDAR	ARGENTINA	51.460	4.116.800	80	GERDAU	BRASIL	55.800	4.464.000	80	LINCOLN	BRASIL	56.000	4.480.000
22	Varilla Torsionada de 10 mm de 12m	80	ACINDAR	ARGENTINA	79.300	6.344.000	80	GERDAU	BRASIL	82.800	6.624.000	80	LINCOLN	BRASIL	85.000	6.800.000
23	Varilla Torsionada de 12 mm de 12 m	80	ACINDAR	ARGENTINA	115.500	9.240.000	80	GERDAU	BRASIL	121.200	9.696.000	80	LINCOLN	BRASIL	192.000	15.360.000
24	Varilla Torsionada de 16 mm de 12 m	80	ACINDAR	ARGENTINA	198.990	15.919.200	80	GERDAU	BRASIL	210.000	16.800.000	80	LINCOLN	BRASIL	217.000	17.360.000

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abog. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

000039

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

25	Varilla Torsionada de 20 mm de 12 m	64	ACINDAR	ARGENTINA	320.250	20.496.000	64	GERDAU	BRASIL	331.200	21.196.800	64	LINCOLN	BRASIL	342.000	21.888.000
26	Varilla Torsionada de 25 mm de 12 m	10	ACINDAR	ARGENTINA	493.500	4.935.000	10	GERDAU	BRASIL	518.400	5.184.000	10	LINCOLN	BRASIL	537.000	5.370.000
27	Varilla Lisa de 16 mm de 12 m	39	ACINDAR	ARGENTINA	206.930	8.070.270	39	GERDAU	BRASIL	204.000	7.956.000	39	LINCOLN	BRASIL	140.000	5.460.000
28	Varilla Lisa de 10 mm de 12m	40	ACINDAR	ARGENTINA	79.500	3.180.000	40	GERDAU	BRASIL	81.600	3.264.000	40	LINCOLN	BRASIL	70.000	2.800.000
29	Alambre de atar	200	OPTIMA	CHINA	21.000	4.200.000	200	GALLO	NACIONAL	18.600	3.720.000	200	LINCOLN	BRASIL	27.500	5.500.000
30	Clavo de 2 * 11	100	ACERO	PARAGUAY	18.000	1.800.000	100	ACERO ASUNCION	NACIONAL	17.760	1.776.000	100	LINCOLN	BRASIL	27.500	2.750.000
31	Clavo de chapa tamaño estándar	400	LAS PALMAS	PARAGUAY	910	364.000	400	DC	NACIONAL	5.040	2.016.000	400	LINCOLN	BRASIL	10.400	4.160.000
32	Disco de esmeril tamaño chico	30	NORTON	BRASIL	3.660	109.800	30	FASCY	CHINO	2.760	82.800	30	LINCOLN	BRASIL	4.000	120.000

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abog. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS
DIRECCIÓN DE VIALIDAD

0000818

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

33	Plomada nivel de metal albañil	20	CONICA	CHINA	12.500	250.000	20	FASCY	CHINO	15.000	300.000	20	LINCOLN	BRASIL	28.000	560.000
34	Hoja de sierra para hierro de 24 dientes	55	NICHOLSON	BRASIL	4.600	253.000	55	NICHOLSON	BRASIL	4.440	244.200	55	LINCOLN	BRASIL	7.200	396.000
35	Disco de esmeril tamaño Grande	40	NORTON	BRASIL	36.478	1.459.120	40	FASCY	CHINO	18.600	744.000	40	LINCOLN	BRASIL	49.000	1.960.000
36	Disco de corte Grande para amoladora	40	NORTON	BRASIL	22.000	880.000	40	FASCY		10.800	432.000	40	LINCOLN	BRASIL	32.500	1.300.000
37	Disco de corte mediano para amoladora	40	NORTON	BRASIL	16.000	640.000	40	FASCY	CHINO	6.600	264.000	40	LINCOLN	BRASIL	22.000	880.000
38	Cano Galvanizado Medida(pulgadas): 2 1/2"-Espesor(mm):2 - Longitud(m):6	14	POLOS	ARGENTINA	400.000	5.600.000	14	TUPI	BRASIL	563.400	7.887.600	14	LINCOLN	BRASIL	740.000	10.360.000
39	Cerradura puerta de madera	15	ALIANZA	BRASIL	56.760	851.400	15	SOPRANO	BRASIL	49.800	747.000	15	LINCOLN	BRASIL	50.000	750.000
40	Candado mediano	45	SUMPREMA	CHINA	9.450	425.250	45	LEON	CHINO	12.600	567.000	45	LINCOLN	BRASIL	26.000	1.170.000
41	Candado de metal grande	45	SUMPREMA	CHINA	23.000	1.035.000	45	LEON	CHINO	35.400	1.593.000	45	LINCOLN	BRASIL	40.000	1.800.000

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

0000081 7

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

42	Pasador de metal con porta candado	20	ZNC	CHINA	11.260	225.200	20	LOTH	BRASIL	9.720	194.400	20	LINCOLN	BRASIL	12.000	240.000
43	Cincel Corta Hierro 19* 180 mm	50	PACETTA	BRASIL	27.090	1.354.500	50	FAMASTIL	BRASIL	20.400	1.020.000	50	LINCOLN	BRASIL	20.000	1.000.000
44	Tarraja 1/2 Manual	20	EIKON	BRASIL	26.090	521.800	20	MEIKON	BRASIL	26.400	528.000	20	LINCOLN	BRASIL	160.000	3.200.000
					TOTAL	243.727.850				TOTAL	246.899.760				TOTAL	324.375.900

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

00000816

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

ANEXO II- CUADRO DE PRECIOS CON VARIACIÓN PORCENTUAL SOBRE LOS PRECIOS REFERENCIALES

Item	Descripción del Bien	Precio Referencial	Cantidad	Variación Porcentual %	19 DE ENERO S.R.L.		Variación Porcentual %	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.		Variación Porcentual %	COVA DE JUAN RODRIGUEZ	
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total IVA incluido)
1	Chapa de Aluminio N° 14 de 1,20* 3m	896.667	4	15	1.030.719	4.122.876	12	1.001.250	4.005.000	15	1.035.000	4.140.000
2	Chapa Negra N° 18 de 2*1	147.167	33	15	169.168	5.582.544	76	258.750	8.538.750	79	263.350	8.690.550
3	Chapa Negra N° 16 de 2*1	221.667	33	15	254.806	8.408.598	42	315.000	10.395.000	60	355.350	11.726.550
4	Chapa Negra N° 14 de 2*1	200.820	33	15	230.843	7.617.819	106	414.000	13.662.000	52	305.000	10.065.000
5	Chapa Negra N° 12 de 2*1	215.000	33	15	247.143	8.155.719	141	517.500	17.077.500	125	483.000	15.939.000
6	Chapa de Hierro 1/4 de 3*1,20	2.041.760	2	15	2.347.003	4.694.006	12	2.278.125	4.556.250	5	2.134.000	4.268.000
7	Cano Negro 2" 1/2* 1,50 *6m	90.000	80	15	103.455	8.276.400	100	180.000	14.400.000	119	196.650	15.732.000
8	Cano Cuadrado 20*20	100.167	30	15	115.142	3.454.260	-43	57.375	1.721.250	-45	55.000	1.650.000
9	Cano Cuadrado 40*40	159.990	39	15	183.909	7.172.451	-31	110.813	4.321.707	-44	89.800	3.502.200
10	Electrodo Comun de 2,5mm	17.667	81	15	20.308	1.644.948	18	20.813	1.685.853	-7	16.500	1.336.500
11	Electrodo Comun de 3,25mm	18.000	600	15	20.691	12.414.600	18	21.150	12.690.000	-8	16.500	9.900.000
12	Bulon con Tuerca 5/16 *3"	1.923	201	15	2.210	444.210	-71	563	113.163	-38	1.200	241.200
13	Planchuela de 2 pulgadas * 1/4 de 6m	76.167	60	15	87.554	5.253.240	92	146.250	8.775.000	129	174.800	10.488.000
14	Angulo de 1,1/2 * 1/8 de 6m	84.167	41	15	96.750	3.966.750	30	109.125	4.474.125	51	127.000	5.207.000
15	Angulo de 1,1/4 *1/8 de 6m	154.000	30	15	177.023	5.310.690	-43	87.750	2.632.500	-32	105.000	3.150.000
16	Hierro T de 1"* 1/8 de 6m	67.833	40	15	77.974	3.118.960	3	69.750	2.790.000	25	85.000	3.400.000
17	Perfil IPN 100 de 6 m	492.948	18	15	566.644	10.199.592	-1	486.000	8.748.000	15	568.000	10.224.000
18	Perfil IPN 120 de 6 m	561.575	18	15	645.530	11.619.540	12	630.000	11.340.000	32	740.600	13.330.800

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gamarra
Director
Dirección de Vialidad

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

19	Perfil IPN 140 de 6m	667.617	10	15	767.426	7.674.260	25	832.500	8.325.000	42	947.000	9.470.000
20	Varilla Torsionada de 6 mm de 12 m	28.417	80	15	32.665	2.613.200	-7	26.438	2.115.040	21	34.500	2.760.000
21	Varilla Torsionada de 8 mm de 12 m	26.653	80	15	30.638	2.451.040	75	46.688	3.735.040	98	52.900	4.232.000
22	Varilla Torsionada de 10 mm de 12m	40.205	80	15	46.216	3.697.280	79	72.000	5.760.000	111	85.000	6.800.000
23	Varilla Torsionada de 12 mm de 12 m	41.110	80	15	47.256	3.780.480	163	108.000	8.640.000	204	125.000	10.000.000
24	Varilla Torsionada de 16 mm de 12 m	112.345	80	15	129.141	10.331.280	64	184.500	14.760.000	69	190.000	15.200.000
25	Varilla Torsionada de 20 mm de 12 m	163.355	64	15	187.777	12.017.728	82	297.000	19.008.000	84	300.000	19.200.000
26	Varilla Torsionada de 25 mm de 12 m	270.725	10	15	311.198	3.111.980	75	472.500	4.725.000	73	468.050	4.680.500
27	Varilla Lisa de 16 mm de 12 m	144.000	39	15	165.528	6.455.592	-30	100.125	3.904.875	-24	110.000	4.290.000
28	Varilla Lisa de 10 mm de 12m	72.167	40	15	82.956	3.318.240	-47	38.250	1.530.000	12	81.000	3.240.000
29	Alambre de atar	10.213	200	15	11.740	2.348.000	76	18.000	3.600.000	81	18.500	3.700.000
30	Clavo de 2 * 11	28.300	100	15	32.531	3.253.100	-45	15.525	1.552.500	-22	22.000	2.200.000
31	Clavo de chapa tamaño estándar	7.500	400	15	8.621	3.448.400	5	7.875	3.150.000	-7	7.000	2.800.000
32	Disco de esmeril tamaño chico	10.567	30	15	12.147	364.410	12	11.813	354.390	4	11.000	330.000
33	Plomada nivel de metal albañil	20.200	20	15	23.220	464.400	11	22.500	450.000	-9	18.400	368.000
34	Hoja de sierra para hierro de 24 dientes	4.783	55	15	5.498	302.390	-6	4.500	247.500	15	5.500	302.500
35	Disco de esmeril tamaño Grande	35.167	40	15	40.424	1.616.960	2	36.000	1.440.000	-23	27.000	1.080.000
36	Disco de corte Grande para amoladora	25.800	40	15	29.657	1.186.280	-8	23.625	945.000	-42	15.000	600.000
37	Disco de corte mediano para amoladora	15.433	40	15	17.740	709.600	24	19.125	765.000	-35	10.000	400.000
38	Cano Galvanizado Medida(pulgadas): 2 1/2"- Espesor(mm):2 -Longitud(m):6	421.086	14	15	484.038	6.776.532	26	528.750	7.402.500	-13	366.850	5.135.900
39	Cerradura puerta de madera	33.091	15	15	38.038	570.570	36	45.000	675.000	36	45.000	675.000
40	Candado mediano	26.627	45	15	30.608	1.377.360	-58	11.250	506.250	-44	15.000	675.000

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abog. EDWIN LOPEZ CATTABER.
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

000081

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

41	Candado de metal grande	28.091	45	15	32.291	1.453.095	-44	15.750	708.750	-22	22.000	990.000
42	Pasador de metal con porta candado	6.500	20	15	7.472	149.440	90	12.375	247.500	-15	5.500	110.000
43	Cincel Corta Hierro 19* 180 mm	15.750	50	15	18.105	905.250	21	19.125	956.250	-5	15.000	750.000
44	Tarraja 1/2 Manual	89.603	20	-46	48.150	963.000	-74	23.625	472.500	-72	25.000	500.000
					TOTAL	**192.797.070**		**TOTAL**	**227.902.193**		**TOTAL**	**233.479.700**

Ítem	Descripción del Bien	Precio Referencial	Cantidad	Variación Porcentual %	FERRETERIA INDUSTRIAL SAE (FISAE)		Variación Porcentual %	FERRETOTTAL DE RAFAEL BENEGAS		Variación Porcentual %	GUICMA S.R.L.	
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total IVA incluido)
1	Chapa de Aluminio N° 14 de 1,20* 3m	896.667	4	17	1.050.000	4.200.000	81	1.622.400	6.489.600	-15	760.000	3.040.000
2	Chapa Negra N° 18 de 2*1	147.167	33	71	252.000	8.316.000	69	248.400	8.197.200	83	270.000	8.910.000
3	Chapa Negra N° 16 de 2*1	221.667	33	44	318.900	10.523.700	41	313.080	10.331.640	52	337.000	11.121.000
4	Chapa Negra N° 14 de 2*1	200.820	33	108	416.800	13.754.400	99	399.240	13.174.920	114	430.000	14.190.000
5	Chapa Negra N° 12 de 2*1	215.000	33	140	515.000	16.995.000	132	499.080	16.469.640	-31	147.500	4.867.500
6	Chapa de Hierro 1/4 de 3*1,20	2.041.760	2	4	2.130.000	4.260.000	9	2.215.800	4.431.600	-88	238.000	476.000
7	Cano Negro 2" 1/2* 1,50 *6m	90.000	80	124	201.480	16.118.400	126	203.280	16.262.400	752	767.000	61.360.000
8	Cano Cuadrado 20*20	100.167	30	-41	58.890	1.766.700	-38	61.680	1.850.400	7	107.000	3.210.000
9	Cano Cuadrado 40*40	159.990	39	-37	100.000	3.900.000	-24	122.160	4.764.240	31	210.000	8.190.000
10	Electrodo Comun de 2,5mm	17.667	81	-15	15.000	1.215.000	33	23.520	1.905.120	42	25.000	2.025.000
11	Electrodo Comun de 3,25mm	18.000	600	-13	15.600	9.360.000	20	21.600	12.960.000	20	21.600	12.960.000
12	Bulon con Tuerca 5/16 *3"	1.923	201	-35	1.250	251.250	-69	600	120.600	25	2.400	482.400
13	Planchuela de 2 pulgadas * 1/4 de 6m	76.167	60	115	163.900	9.834.000	109	159.000	9.540.000	117	165.000	9.900.000

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abog. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanza

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN · DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS · DIRECCIÓN DE VIALIDAD

00008013

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

14	Angulo de 1,1/2 * 1/8 de 6m	84.167	41	41	119.000	4.879.000	-17	69.600	2.853.600	54	130.000	5.330.000
15	Angulo de 1,1/4 *1/8 de 6m	154.000	30	-38	95.000	2.850.000	-64	55.440	1.663.200	-33	103.000	3.090.000
16	Hierro T de 1"* 1/8 de 6m	67.833	40	12	75.904	3.036.160	14	77.640	3.105.600	9	74.000	2.960.000
17	Perfil IPN 100 de 6 m	492.948	18	20	592.700	10.668.600	17	578.400	10.411.200	101	990.000	17.820.000
18	Perfil IPN 120 de 6 m	561.575	18	62	911.250	16.402.500	31	738.000	13.284.000	96	1.100.000	19.800.000
19	Perfil IPN 140 de 6m	667.617	10	35	901.000	9.010.000	36	904.800	9.048.000	125	1.500.000	15.000.000
20	Varilla Torsionada de 6 mm de 12 m	28.417	80	81	51.460	4.116.800	20	34.200	2.736.000	62	46.000	3.680.000
21	Varilla Torsionada de 8 mm de 12 m	26.653	80	93	51.460	4.116.800	109	55.800	4.464.000	110	56.000	4.480.000
22	Varilla Torsionada de 10 mm de 12m	40.205	80	97	79.300	6.344.000	106	82.800	6.624.000	111	85.000	6.800.000
23	Varilla Torsionada de 12 mm de 12 m	41.110	80	181	115.500	9.240.000	195	121.200	9.696.000	367	192.000	15.360.000
24	Varilla Torsionada de 16 mm de 12 m	112.345	80	77	198.990	15.919.200	87	210.000	16.800.000	93	217.000	17.360.000
25	Varilla Torsionada de 20 mm de 12 m	163.355	64	96	320.250	20.496.000	103	331.200	21.196.800	109	342.000	21.888.000
26	Varilla Torsionada de 25 mm de 12 m	270.725	10	82	493.500	4.935.000	91	518.400	5.184.000	98	537.000	5.370.000
27	Varilla Lisa de 16 mm de 12 m	144.000	39	44	206.930	8.070.270	42	204.000	7.956.000	-3	140.000	5.460.000
28	Varilla Lisa de 10 mm de 12m	72.167	40	10	79.500	3.180.000	13	81.600	3.264.000	-3	70.000	2.800.000
29	Alambre de atar	10.213	200	106	21.000	4.200.000	82	18.600	3.720.000	169	27.500	5.500.000
30	Clavo de 2 * 11	28.300	100	-36	18.000	1.800.000	-37	17.760	1.776.000	-3	27.500	2.750.000
31	Clavo de chapa tamaño estándar	7.500	400	-88	910	364.000	-33	5.040	2.016.000	39	10.400	4.160.000
32	Disco de esmeril tamaño chico	10.567	30	-65	3.660	109.800	-74	2.760	82.800	-62	4.000	120.000
33	Plomada nivel de metal albañil	20.200	20	-38	12.500	250.000	-26	15.000	300.000	39	28.000	560.000
34	Hoja de sierra para hierro de 24 dientes	4.783	55	4	4.600	253.000	-7	4.440	244.200	51	7.200	396.000
35	Disco de esmeril tamaño Grande	35.167	40	4	36.478	1.459.120	-47	18.600	744.000	39	49.000	1.960.000
36	Disco de corte Grande para amoladora	25.800	40	-15	22.000	880.000	-58	10.800	432.000	26	32.500	1.300.000

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanza

Ing. Edgardo Gómez
Director
Dirección de Vialidad

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

37	Disco de corte mediano para amoladora	15.433	40	4	16.000	640.000	-57	6.600	264.000	43	22.000	880.000
38	Cano Galvanizado Medida(pulgadas): 2 1/2"- Espesor(mm):2 -Longitud(m):6	421.086	14	-5	400.000	5.600.000	34	563.400	7.887.600	76	740.000	10.360.000
39	Cerradura puerta de madera	33.091	15	72	56.760	851.400	50	49.800	747.000	51	50.000	750.000
40	Candado mediano	26.627	45	-65	9.450	425.250	-53	12.600	567.000	-2	26.000	1.170.000
41	Candado de metal grande	28.091	45	-18	23.000	1.035.000	26	35.400	1.593.000	42	40.000	1.800.000
42	Pasador de metal con porta candado	6.500	20	73	11.260	225.200	50	9.720	194.400	85	12.000	240.000
43	Cincel Corta Hierro 19* 180 mm	15.750	50	72	27.090	1.354.500	30	20.400	1.020.000	27	20.000	1.000.000
44	Tarraja 1/2 Manual	89.603	20	-71	26.090	521.800	-71	26.400	528.000	79	160.000	3.200.000
					TOTAL	**243.727.850**		**TOTAL**	**246.899.760**		**TOTAL**	**324.075.900**

Abog. Benito Alejandro Torres Aceval
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Asunción

Abg. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Edgardo Gón
Director
Dirección de Vialidad

00000812