

PRECIO REFERENCIAL LOTE 1

LOTE N° 1 - Útiles y Materiales Eléctricos									
Item	Descripción	Cant.	Precio Unitrio (iva inc.)	Presupuesto Ferretería Pergal	Presupuesto Ferretería Ferretotal	Contratos ID 441288 Año 2024	Contrato ID 424240 Año 2024	https://ulix.com .py/	PROMEDIO
1	Ducha eléctrica	1	86.667	95.000	95.000	70.000			86.667
2	Zocalo para fluorescente circular	1	5.300	6.500	6.500	2.900			5.300
3	Caja de herramientas	1	141.667	165.000	165.000	95.000			141.667
4	Pila plana CR2032	1	8.333	10.000	10.000	5.000			8.333
5	Pila plana 3 Voltios	1	22.000	25.000	25.000	16.000			22.000
6	Cable UTP CAT 5 para redes	1	6.733	4.500	14.500	1.200			6.733
7	Cable UTP CAT 6 para redes	1	618.942	4.500	1.850.000	2.326			618.942
8	Cable pre-ensamblado 2x25	1	12.833	14.500	14.500	9.500			12.833
9	Cable pre-ensamblado 4x50	1	34.667	34.500	34.500	35.000			34.667
10	Cable pre- ensamblado 2x10	1	7.333	9.500	6.500	6.000			7.333
11	Cable pre- ensamblado 4x16	1	16.500	16.500	18.500	14.500			16.500
12	Cable pre- ensamblado 4x25	1	31.500	32.500	43.500	18.500			31.500
13	Cable plástiplo 2x1	1	4.833	4.500	4.500	5.500			4.833
14	Cable plástiplo 2x4	1	12.667	13.500	13.500	11.000			12.667
15	Cable plástiplo 2x2	1	8.200	9.200	9.200	6.200			8.200
16	Cable plástiplo 2x6	1	16.333	18.500	18.500	12.000			16.333
17	Cable plástiplo 4x2	1	19.667	23.500	23.500	12.000			19.667
18	Cable plástiplo 4x4	1	28.833	33.500	33.500	19.500			28.833
19	Cable plástiplo 6x4	1	38.333	42.000	42.000	31.000			38.333
20	Cable de cobre 1mm	1	1.767	1.900	1.900	1.500			1.767
21	Cable de cobre 2mm	1	3.200	3.400	3.400	2.800			3.200
22	Cable de cobre 4 mm	1	5.700	6.300	6.300	4.500			5.700
23	Cable de cobre 6mm	1	8.700	9.800	9.800	6.500			8.700
24	Cable de cobre 10mm	1	13.333	14.500	14.500	11.000			13.333
25	Cable de cobre 25mm	1	38.333	43.500	43.500	28.000			38.333
26	Cinta pasa cable	1	35.500	45.000	45.000	16.500			35.500
27	Resistencia de ducha	1	24.333	25.000	28.000	20.000			24.333
28	Llave interruptora	1	16.500	25.000	14.500	10.000			16.500
29	Ducha de Plástico	1	49.500	16.500	125.000		7000		49.500
30	Grifo	1	258.333	320.000	320.000	135.000			258.333
31	Pasadores	1	31.926	45.000	45.000	5.777			31.926
32	Brazo para alumbrado público	1	21.667	25.000	25.000	15.000			21.667
33	Ignitor	1	128.333	35.000	315.000		35.000		128.333
34	Sombrero para alumbrado público	1	29.109	25.000	28.500	33.826			29.109
35	Refractor para alumbrado público	1	325.267	235.000	595.800		145.000		325.267
36	Grampas de cable metálico	1	11.833	15.000	12.500	8.000			11.833
37	Cinta aisladora de vinilo para B/T	1	9.333	10.000	12.000	6.000			9.333
38	Fotocelula	1	33.733	48.000	53.200				33.733
39	Lámpara fotocelula	1	33.667	48.000	31.000	22.000			33.667
40	Capacitor para ventilador de 2,5 MF	1	8.167	10.000	8.500	6.000			8.167
41	Zocalo universal	1	5.667	6.500	6.500	4.000			5.667
42	Foco reflector o tipo spots 30w	1	56.167	65.000	68.500	35.000			56.167
43	Foco reflector o tipo spots 400w	1	540.000	420.000	950.000	250.000			540.000
44	Foco común 100w	1	59.567	125.000	48.500	5.200			59.567
45	Foco esmerilado 100w	1	74.130	6.500	210.000	5.891			74.130
46	Foco de luz mixta	1	40.000	45.000	55.000	20.000			40.000
47	Lámpara halógena	1	33.000	32.000	32.000	35.000			33.000
48	Lámpara tubo LED	1	13.167	15.000	15.000	9.500			13.167
49	Foco LED	1	40.917	30.000	57.750	35.000			40.917
50	Foco LED 105W	1	121.667	145.000	145.000	75.000			121.667
51	Foco LED 20 W	1	18.333	25.000	20.000	10.000			18.333
52	Foco LED 32W	1	28.333	30.000	35.000	20.000			28.333
53	Foco LED 36W	1	45.667	32.000	84.000	21.000			45.667
54	Foco LED 45W	1	38.333	45.000	45.000	25.000			38.333
55	Foco LED 65W	1	73.333	85.000	85.000	50.000			73.333
56	Foco LED 85W	1	103.333	110.000	125.000	75.000			103.333
57	Foco LED 85W	1	103.333	110.000	125.000	75.000			103.333
58	Foco LED E40 85W	1	98.333	110.000	110.000	75.000			98.333
59	Foco LED panel cuadrado 24W	1	53.000	62.000	62.000	35.000			53.000
60	Foco LED panel cuadrado 20x20	1	38.333	45.000	45.000	25.000			38.333
61	Foco LED panel cuadrado 30x30	1	53.000	62.000	62.000	35.000			53.000
62	Foco led panel cuadrado 12W	1	23.333	28.500	23.000	18.500			23.333
63	Foco LED 50w	1	53.257	49.770	60.000	50.000			53.257
64	Artefactos porta fluorescentes 1x40	1	19.833	25.000	25.000	9.500			19.833
65	Artefactos porta fluorescentes 2x40	1	79.740	14.220	180.000	45.000			79.740
66	Artefactos o porta fluorescentes 3x40	1	142.833	210.000	210.000	8.500			142.833
67	Equipo Completo de Fluorescente 2x40	1	39.167	54.000	18.500	45.000			39.167
68	Equipo Completo de Fluorescente 3x40	1	86.167	128.500	65.000	65.000			86.167
69	Equipo de Alumbrado Público 105w		138.333	125.000	125.000	165.000			138.333
70	Equipo de Alumbrado Público 20x20w	1	175.874	185.010	310.000	32.613			175.874
71	Equipo de Alumbrado Público 400w	1	441.000	450.000	758.000	115.000			441.000
72	Driver para Panel Led de 24-48	1	230.147	28.440	650.000	12.000			230.147
73	Panel Led para embutir de 24w	1	54.000	65.000	62.000	35.000			54.000
74	Portalámpara rosca fina	1	5.833	6.000	6.500	5.000			5.833

75	Portalampara rosca gruesa	1	6.333	6.000	8.000	5.000		6.333
76	Portafoco rosca fina	1	5.833	6.000	6.500	5.000		5.833
77	Portafoco rosca gruesa	1	8.000	10.000	9.000	5.000		8.000
78	Llave con 1 Punto y toma	1	14.333	16.500	14.500	12.000		14.333
79	Llave con 1 punto y 2 tomas	1	20.333	25.000	21.500	14.500		20.333
80	Llave con 1 punto y 3 tomas	1	28.333	35.000	32.000	18.000		28.333
81	Llave con 2 Punto y 1 toma	1	20.167	25.000	21.000	14.500		20.167
82	Llave con 3 punto y toma	1	28.333	35.000	32.000	18.000		28.333
83	Llave de luz con 1 punto	1	13.633	18.000	12.900	10.000		13.633
84	Llave de luz con 3 punto	1	19.500	25.000	21.500	12.000		19.500
85	Canaleta plástica para piso 75 x 17	1	71.410	75.000	94.230	45.000		71.410
86	Canaleta plastica de 25 x 15	1	22.425	25.000	22.275	20.000		22.425
87	Canaleta plástica de 50 x 30	1	46.333	48.000	51.000	40.000		46.333
88	Canaleta plastica de 10 x 10	1	7.333	6.000	10.000	6.000		7.333
89	Canaleta plastica de 20 x 10	1	7.833	7.500	10.000	6.000		7.833
90	Canaleta plastica de 27 x 30	1	21.500	20.000	24.500	20.000		21.500
91	Canaleta plastica de 40 x 30	1	25.333	25.000	32.500	18.500		25.333
92	Canaleta plastica de 60 x 50	1	46.167	35.000	68.500	35.000		46.167
93	Tapa ciega para llave	1	2.500	2.000	4.500	1.000		2.500
94	Tapa para llave electrica	1	4.203	6.000	5.520	1.090		4.203
95	Caja tablero electrico para 24 llaves	1	414.303	98.000	1.088.445	56.465		414.303
96	Caja tablero electrico para 12 llaves	1	127.667	65.000	280.000	38.000		127.667
97	Caja tablero electrico para 8 llaves	1	37.333	42.000	44.000	26.000		37.333
98	Ficha RJ 45Ficha	1	1.333	1.500	1.500	1.000		1.333
99	Adaptador triple	1	5.500	7.500	5.000	4.000		5.500
100	Enchufe triple	1	5.372	7.500	5.000	3.616		5.372
101	Toma corriente 2 pico	1	16.000	18.000	18.000	12.000		16.000
102	Toma corriente 3 pico	1	29.333	35.000	35.000	18.000		29.333
103	Toma para computadora	1	21.667	25.000	20.000	20.000		21.667
104	Supresor de pico sin cable	1	43.667	48.000	48.000	35.000		43.667
105	Toma externa trifasica	1	17.167	32.000	1.500	18.000		17.167
106	Terminal para cable de 4 mm	1	1.425	2.000	1.275	1.000		1.425
107	Terminal para cable de 6 mm	1	2.100	3.000	1.800	1.500		2.100
108	Terminal para cable de 10 mm	1	4.283	3.500	7.500	1.850		4.283
109	Disyuntor termomagnetico tripolar	1	7.035.778	8.500.000	9.500.000	3.107.334		7.035.778
110	Interruptor termomagnetico unipolar de 30	1	14.000	18.000	14.500	9.500		14.000
111	Interruptor termomagnetico unipolare de 25	1	14.000	18.000	14.500	9.500		14.000
112	Interruptor termonagnetico unipolar de 32	1	14.000	18.000	14.500	9.500		14.000
113	Interruptor termomagnetico unipolar de 50	1	22.500	23.000	32.500	12.000		22.500
114	Interruptor termomagnetico 3x1 de 63 A	1	86.000	28.000	185.000	45.000		86.000
115	Interruptor termomagnetico 3x1 de 100 A	1	175.833	220.000	187.500	120.000		175.833
116	Llaves termomagnetica trifasica 3x62	1	98.333	65.000	185.000	45.000		98.333
117	Llave termomagnetica trifasica 3x25	1	37.917	65.000	48.750		33.000	37.917
118	Llave termomagnetica trifasica 3x50	1	53.667	65.000	96.000		60.000	53.667
119	Llave termomagnetica trifasica 3x150	1	295.000	285.000	480.000	120.000		295.000
120	Llaves termomagnetica trifasica de 500	1	5.366.667	3.250.000	10.750.000	2.100.000		5.366.667
121	Llave termomagnetica trifasica 3x120	1	210.667	245.000	252.000	135.000		210.667
122	Llave termomagnetica trifasica 3x32	1	49.167	48.000	64.500	35.000		49.167
123	Llave termomagnetica trifasica 3x36	1	58.000	65.000	64.000	45.000		58.000
124	Llaves termomagnetica trifasica 3x125	1	510.000	245.000	1.250.000	35.000		510.000
125	Llaves termomagnetica trifasica 3x250	1	1.079.667	435.000	2.450.000	354.000		1.079.667
126	Llaves termomagnetica trifasica 3x62	1	58.000	65.000	64.000	45.000		58.000
127	Llaves termomagnetica trifasica de 400	1	3.833.255	4.850.000	5.928.000	721.766		3.833.255
128	Lave termomagnetica unipolar de 20	1	14.000	18.000	14.500	9.500		14.000
129	Lave termomagnetica unipolar de 10	1	14.000	18.000	14.500	9.500		14.000
130	Llave termomagnetica bipolar de 2 x 10	1	23.833	28.000	28.500	15.000		23.833
131	Llave termomagnetica bipolar de 32	1	20.500	18.000	28.500	15.000		20.500
132	Llave termomagnetica monofasica de 16	1	16.167	18.000	21.000	9.500		16.167
133	Llave termomagnetica monofasica de 32	1	14.000	18.000	14.500	9.500		14.000
134	Llave termomagnetica monofasico de 25	1	14.000	18.000	14.500	9.500		14.000
135	Llave termomagnetica monofasico de 50	1	23.333	26.500	32.500	11.000		23.333
136	Jabalina de cobre con abrazadera	1	45.000	35.000	75.000	25.000		45.000
137	Grampas de cable N° 10	1	12.500	15.000	16.500	6.000		12.500
138	Grampas de cable N° 12	1	13.667	15.000	18.500	7.500		13.667
139	Grampas de cable N° 5	1	10.283	15.000	9.850	6.000		10.283
140	Grampas de cable N° 3	1	9.833	15.000	8.500	6.000		9.833
141	Grampas de cable N° 8	1	12.500	15.000	14.500	8.000		12.500
142	Soporte para ventilador para viga	1	6.500	9.500	6.500	3.500		6.500
143	Llave selector de velocidad para ventilador	1	115.000	150.000	110.000	85.000		115.000
144	Condensador para ventilador de techo	1	7.167	10.000	6.500	5.000		7.167
145	Llave para acondicionador de aire	1	17.667	25.000	18.000	10.000		17.667
146	Pinza amperometrica analogica	1	115.000	125.000	125.000	95.000		115.000
147	Tester	1	130.000	120.000	120.000	150.000		130.000
148	Detector de tension	1	88.667	98.000	98.000	70.000		88.667
149	Guante electrico de 1000 volts	1	616.667	650.000	650.000	550.000		616.667
150	Guantes aislantes para 23.000 v	1	733.333	850.000	850.000	500.000		733.333
151	Guantes aislantes para 220/380 v	1	183.333	75.000	75.000	400.000		183.333

27.753.091

PRECIO REFERENCIAL LOTE 2

LOTE N° 2- Bateria

[illegible]

PRECIO REFERENCIAL LOTE 3

LOTE N° 3 - Producto de Vidrio , Loza y Porcelana

Item	Descripción	Cant.	Precio Unitrio (iva inc.)	Presupuesto Ferreteria Pergal	Presupuesto Ferreteria Ferretottal	Contratos ID 441288 Año 2024	Contrato ID 424240 Año 2024	PROMEDIO
1	Puerta de Vidrio templado	1	1.750.000	1.500.000	1.850.000		1.900.000	1.750.000
2	Ventana de vidrio templado	1	829.613	1.000.000	900.000	588.840		829.613
3	Lavatorio	1	208.107	180.000	322.500	121.820		208.107
4	Pedestal para lavatorio	1	323.333	180.000	150.000	640.000		323.333
5	Inodoro	1	243.959	250.000	375.000	106.878		243.959
6	Mingitorio de pared y Accesorios	1	291.333	250.000	487.500	136.500		291.333

3.646.345

PRECIO REFERENCIAL - LOTE N° 4

LOTE N° 4 -Herramientas Menores

Item	Descripcion	Cant.	Precio Unitrio (iva inc.)	Presupuesto Ferreteria Pergal	Presupuesto Ferreteria Ferretottal	Contratos ID 441288 Año 2024	Contrato ID 453502 Año 2024	PROMEDIO
1	Hilo de ferreteria de 6mm	1	16.333	21.000	18.000	10.000		16.333
2	Hilo para desmalezadora	1	105.000	125.000	125.000	65.000		105.000
3	Disco esmeril	1	96.000	95.000	118.000	75.000		96.000
4	Pinza de 500 A	1	42.833	48.500	55.000	25.000		42.833
5	Caja de herramientas	1	110.000	125.000	120.000	85.000		110.000
6	Rejilla de metal cuadrada 30x30	1	48.000	54.000	55.000	35.000		48.000
7	Rejilla de metal cuadrada 50x50	1	78.333	95.000	80.000	60.000		78.333
8	Tapa rejilla para piso	1	26.000	9.500	50.000	18.500		26.000
9	Corta hierro	1	33.333	35.000	30.000	35.000		33.333
10	Mecha para pared	1	32.833	48.500	25.000	25.000		32.833
11	Juego de mechas	1	146.667	210.000	185.000	45.000		146.667
12	Barreta	1	159.333	125.000	278.000	75.000		159.333
13	Juego de Destornilladores planos	1	96.667	85.000	120.000	85.000		96.667
14	Llave inglesa N° 10	1	65.667	75.000	87.000	35.000		65.667
15	Llave de cano de 2	1	69.500	95.000	68.500	45.000		69.500
16	Llave de cano de 20	1	131.000	110.000	198.000	85.000		131.000
17	Llave de cano de 4	1	89.667	125.000	79.000	65.000		89.667
18	Juego de llave allen	1	37.000	32.000	59.000	20.000		37.000
19	Juego de llaves de boca tubo	1	353.333	365.000	485.000	210.000		353.333
20	Llave de paso 3/4	1	74.000	85.000	102.000	35.000		74.000
21	Manija de llave de tubo de 1/2	1	65.000	45.000	65.000	85.000		65.000
22	Pala ancha	1	81.667	95.000	95.000	55.000		81.667
23	Bichero	1	201.667	125.000	480.000		81.700	228.900
24	Hacha	1	111.667	125.000	125.000	85.000		111.667
25	Tenaza para carpinteria	1	51.000	65.000	58.000	30.000		51.000
26	Pinza pico de loro	1	59.333	58.000	85.000	35.000		59.333
27	Pinza de corte	1	39.000	39.000	53.000	25.000		39.000
28	Pinza de corte	1	26.667	38.000	42.000		25.000	35.000
29	Pinza universal N° 7	1	39.667	36.000	55.000	28.000		39.667
30	Alicate boca recta	1	39.667	43.000	48.000	28.000		39.667
31	Alicate para cable	1	55.067	95.000	45.200	25.000		55.067
32	Juego de Alicates	1	118.333	140.000	215.000		55.000	136.667
33	Pata de cabra	1	73.333	85.000	85.000	50.000		73.333
34	Hoja de sierra 295 mm	1	43.000	6.000	33.000	90.000		43.000
35	Hoja de sierrita 132 mm	1	6.200	5.000	8.600	5.000		6.200
36	Juegos de tarrajas para cano roscable 1	1	56.000	58.000	75.000	35.000		56.000
37	Juegos de tarrajas para cano roscable 2	1	191.667	210.000	250.000	115.000		191.667
38	Juegos de tarrajas para cano roscable1 y 1/2	1	115.000	125.000	145.000	75.000		115.000
39	Juegos de tarrajas para cano roscable 1/2	1	26.000	26.000	32.000	20.000		26.000
40	Juegos de tarrajas para cano roscable 1 y 1/4	1	83.333	85.000	105.000	60.000		83.333
41	Juegos de tarrajas para cano roscable 3/4	1	34.000	38.500	38.500	25.000		34.000
42	Roldana	1	40.333	65.000	56.000		125.000	82.000
43	Piedra de afilar	1	110.667	35.000	285.000	12.000		110.667
44	Lima	1	18.167	18.500	21.000	15.000		18.167
45	Pinza punta fina	1	32.667	45.000	53.000		52.000	50.000
46	Tester para cables de RED UTP RJ45	1	110.000	110.000	180.000	40.000		110.000
47	Tester Digital	1	63.333	65.000	85.000	40.000		63.333
48	Cinta metrica de metal	1	57.333	100.000	72.000		15.000	62.333

3.761.267

PRECIO REFERENCIAL - LOTE N° 5

LOTE N° 5 - Producto de Vidrio , Loza y Porcelana

Item	Descripcion	Cant.	Precio Unitrio (iva inc.)	Contrato 36 ID 440522	Contrato 01 ID 435324	Catalogo Extintores Ynes	PROMEDIO
1	Conos de señalización	1	98.467	70.400	85.000	140.000	98.467

PRECIO REFERENCIAL - LOTE N° 6

LOTE N° 6 - Artículos de Plástico

Item	Descripcion	Cant.	Precio Unitrio (iva inc.)	Presupuesto Ferreteria Pergal	Presupuesto Ferreteria Ferretotal	Contratos ID 441288 Año 2024	PROMEDIO
1	Toldo de loneta PVC tamaño chico	1	1.495.892	950.000	2.150.000	1.387.676	1.495.892
2	Carpa 2x100	1	239.244	350.000	210.000	157.733	239.244
3	Adhesivo de goma 1/8	1	32.950	38.000	45.000	15.850	32.950
4	Anillo de goma 100 mm	1	6.658	6.500	10.000	3.475	6.658
5	Adhesivo para canos	1	13.577	9.500	25.000	6.230	13.577
6	Cola Adhesiva	1	28.060	23.500	38.000	22.679	28.060
7	Pegamento de alta temperatura	1	28.404	31.000	42.500	11.711	28.404
8	Cielo raso para techos de PVC	1	156.479	24.000	60.000	385.438	156.479

2.001.264

PRECIO REFERENCIAL - LOTE N° 7

LOTE N° 7 - Productos e Insumos metalicos

Item	Descripcion	Cant.	Precio Unitrio (iva inc.)	Presupuesto Ferretería Pergal	Presupuesto Ferretería Ferretottal	Contratos ID 441288 Año 2024	Contrato ID 424240 Año 2024	Contrato ID 453502 Año 2025	PROMEDIO
1	Balancin 0,30 x 0,40	1	99.000	130.000	84.000		83.000		99.000
2	Balancin 0,60 x 0,80	1	176.667	165.000	280.000		85.000		176.667
3	Balancin 090 x 060	1	208.333	220.000	330.000	75.000			208.333
4	Balancin 1,77 x 1,40	1	431.667	480.000	650.000	165.000			431.667
5	Bisagra para mueble	1	7.458	6.500	14.250	1.624			7.458
6	Bisagra para puerta	1	10.353	14.500	12.750	3.809			10.353
7	Bisagra para ventana	1	8.286	12.000	9.900	2.958			8.286
8	Cano de Hierro 25x25	1	73.967	110.000	65.000	46.900			73.967
9	Cano de Hierro 30x30	1	83.867	110.000	85.000	56.600			83.867
10	Cano de Hierro 40x40	1	125.358	135.000	177.700	63.374			125.358
11	Cano de Hierro 80x80	1	240.333	235.000	385.000	101.000			240.333
12	Cano de hierro cuadrado	1	214.667	210.000	385.000			49.000	214.667
13	Cano de hierro rectangular	1	126.333	135.000	185.000			59.000	126.333
14	Cano de Hierro redondo	1	120.333	115.000	185.000			61.000	120.333
15	Cerradura para gabeta metal	1	9.550	10.000	10.000	8.650			9.550
16	Cerradura para mueble	1	9.533	12.000	10.000	6.600			9.533
17	Cerradura para puerta blindex	1	80.217	135.000	48.500	57.150			80.217
18	picaporte a cilindro	1	59.417	65.000	64.500	48.750			59.417
19	estandar	1	53.717	65.000	64.500	31.650			53.717
20	Chapa Cinc lisa	1	93.791	95.000	125.000	61.373			93.791
21	Chapa Cinc ondulada 3,5 mt	1	82.000	125.000	58.000	63.000			82.000
22	Chapa Cinc ondulada 4,27 mt	1	101.333	142.000	86.000	76.000			101.333
23	Chapa de cinc ondulada de 6 mt	1	144.833	220.000	125.000	89.500			144.833
24	Chapas de metal galvanizado	1	73.500	110.000	290.000	62.000		48.500	73.500
26	Clavo con cabeza de 1	1	18.100	18.000	22.800	13.500			18.100
27	Clavo con cabeza de 1/2"	1	24.083	30.000	32.250	10.000			24.083
28	Clavo con cabeza de 2"	1	18.100	18.000	22.800	13.500			18.100
29	Clavo con cabeza de 3/4"	1	25.825	30.000	33.975	13.500			25.825
30	Hierro Perfil C 10x40x13x3 mm	1	214.167	195.000	352.500	95.000			214.167
31	Hierro Perfil C 75x40x15x250 mm	1	192.833	175.000	322.500	81.000			192.833
32	Hierro Perfil U 75mm	1	182.333	135.000	330.000	82.000			182.333
33	Pasador de metal con portacandado	1	10.917	10.000	14.250	8.500			10.917
34	Pasador de metal para puerta	1	11.258	14.500	12.500	6.774			11.258
35	Tela o malla metalica	1	421.667	250.000	790.000	225.000			421.667
36	Varilla de hierro liso de 10mm	1	58.009	75.000	78.000	21.028			58.009
37	Varilla de hierro liso de 12mm	1	90.961	96.000	158.000	18.883			90.961
38	Varilla de hierro liso de 6mm	1	33.236	30.000	48.000	21.707			33.236
39	Varilla de hierro liso de 8mm	1	46.016	45.000	63.000	30.048			46.016
40	Varilla de hierro torcionada de 10	1	54.988	75.000	59.000	30.965			54.988
41	Varilla de hierro torcionada de 12	1	73.613	96.000	85.000	39.838			73.613
42	Varilla de hierro torcionada de 6	1	87.581	125.000	125.000	12.742			87.581
43	Varilla de hierro torcionada de 8	1	37.142	45.000	48.000	18.425			37.142
44	Varilla de hierro conformada de 6	1	30.667	35.000	35.000		22.000		30.667
45	Varilla de hierro conformada de 8	1	42.667	45.000	48.000		35.000		42.667

4.308.676

PRECIO REFERENCIAL - LOTE N° 8

LOTE N° 8 - Productos e Insumos no metalicos

Item	Descripcion	Cant.	Precio Unitrio (iva inc.)	Presupuesto Ferreteria Pergal	Presupuesto Ferreteria Ferretotal	Contratos ID 441288 Año 2024	Contrato ID 424240 Año 2024	PROMEDIO
1	Arena Lavada	1	70.009	95.000	68.000	47.027		70.009
2	Arena gorda	1	72.366	95.000	72.000	50.098		72.366
3	Piedra Bruta	1	110.120	165.000	75.000	90.360		110.120
4	Piedra Triturada de 4ta	1	129.955	165.000	145.000	79.866		129.955
5	Tela o malla metalica	1	401.172	220.000	790.000	193.515		401.172
6	Postes de cemento H/A de 3 mts cabeza c	1	63.450	75.000	65.850	49.500		63.450
7	Tirante de madera de 2 x 5 curupay de 5 m	1	193.524	250.000	220.000	110.572		193.524
8	Tirante de madera de 2x6 madera tipo	1	216.706	280.000	250.000	120.117		216.706
9	Plancha de terciada de 4mm	1	50.916	65.000	55.000	32.749		50.916
10	Mampara de melamina	1	365.333	385.000	550.000	161.000		365.333
11	Balancin	1	431.667	480.000	650.000	165.000		431.667
12	Cemento blanco de 1 Kg	1	5.722	6.000	8.500	2.665		5.722
13	Cemento portland de 50 kg	1	58.911	75.000	65.000	36.733		58.911
14	Cemento glaucol 30 kg	1	31.161	30.000	48.500	14.983		31.161
15	Cal hidratada de 20 kg	1	21.990	25.000	28.500	12.470		21.990
16	Cal hidratada de 25 kg	1	24.672	28.000	32.000	14.017		24.672
17	Cal apagada en pasta	1	8.020	10.000	10.000	4.060		8.020
18	Cal viva de 40 kg	1	46.093	52.000	62.500	23.780		46.093
19	Ladrillo comun	1	732	950	850	396		732
20	Ladrillo Hueco prensados	1	1.597	2.200	1.700	891		1.597
21	Ladrillo laminado	1	1.621	2.300	1.500	1.063		1.621
22	Baldosa tipo granito	1	66.641	42.000	135.000	22.923		66.641
23	Azulejo comun 15x15	1	45.139	65.000	45.000	25.417		45.139
24	Piso ceramico Layota	1	36.083	48.000	43.000	17.249		36.083
25	Azulejo comun 3x30	1	38.836	45.000	48.000	23.507		38.836
26	Piso ceramico	1	33.000	48.000	51.000			33.000
27	Piso ceramico 30 X 30	1	40.476	48.000	51.000	22.428		40.476
28	Membrana asphaltico con aluminio	1	163.163	350.000	18.500	120.989		163.163
29	Pintura para impermeabilizacion	1	301.956	210.000	635.000	60.867		301.956
30	Teja de Ceramica de 1ra.	1	1.574	2.200	1.450	1.073		1.574
31	Teja de ceramica prensada	1	1.670	2.500	1.450	1.060		1.670
32	Tejuelon de ceramica	1	2.590	3.500	2.650	1.619		2.590
33	Puerta de Vidrio templado 2,93 x 1,43	1	1.750.000	1.500.000	1.850.000		1.900.000	1.750.000
34	Puerta madera de 090x210	1	301.194	350.000	275.000	278.582		301.194
35	Puerta madera de 0,80x2,10	1	434.527	750.000	275.000	278.582		434.527
36	Ventana de Vidrio templado	1	696.280	850.000	650.000	588.840		696.280
37	Vidrio comun para ventanas puertas y otros de 4mm transparente tamano 040 x 040 mts	1	42.178	45.000	35.000	46.535		42.178
38	Vidrio comun para ventanas puertas y otros de 4mm transparente tamano 090 x 060 mts	1	73.690	85.800	42.000	93.271		73.690
39	Vidrio comun para ventanas puertas y otros de 4mm transparente tamano 177 x 140 mts	1	176.625	175.000	180.000	174.875		176.625
40	Lavatorio	1	166.403	220.000	185.000	94.208		166.403
41	Pedestal para lavatorio para sanitario	1	105.032	120.000	145.000	50.097		105.032
42	Inodoro	1	185.123	230.000	230.000	95.368		185.123
43	Mingitorio de pared y Accesorios	1	272.267	380.000	315.000	121.800		272.267
44	Pileta de cocina y/o lavanderia de acero inoxidable de 2 bacha	1	198.353	280.000	215.000	100.058		198.353
45	Pileta de cocina y/o lavanderia de Cemento de 1 bacha	1	122.802	150.000	125.000	93.407		122.802

7.561.339

PRECIO REFERENCIAL - LOTE N° 9

LOTE N° 9 - Bienes de Consumo Varios

Item	Descripcion	Cant.	Precio Unitrio (iva inc.)	Presupuesto Ferreteria Pergal	Presupuesto Ferreteria Ferretottal	Contratos ID 441288 Año 2024	Contrato ID 453502 Año 2024	PROMEDIO
1	Llave interruptora	1	18.000	25.000	18.000	11.000		18.000
2	Brazo cromado para ducha	1	38.000	85.000	18.000	11.000		38.000
3	Mecanismo de descarga para cisterna	1	57.667	75.000	78.500	19.500		57.667
4	Pulsador a boton	1	23.600	21.000	35.000	14.800		23.600
5	Pulsador a cordon	1	22.933	23.500	36.800	8.500		22.933
6	Enchufe externo de inodoro	1	6.750	10.000	5.000	5.250		6.750
7	Cano de plastico Bajada para cisterna	1	17.000	16.500	25.000	9.500		17.000
8	Valvula de descarga para inodoro	1	116.667	45.000	250.000	55.000		116.667
9	Caja sifonada PVC de 10	1	26.500	28.000	34.000	17.500		26.500
10	Caja sifonada PVC de 15	1	38.667	42.000	46.000	28.000		38.667
11	Caja sifonada PVC de 20	1	47.167	55.000	48.500	38.000		47.167
12	Kit de reparo para cisterna	1	72.833	95.000	78.500	45.000		72.833
13	Escalera de madera doble (o de dos apoyos)	1	286.667	350.000	215.000	295.000		286.667
14	Alma doble 1/2	1	1.200	1.500	1.000	1.100		1.200
15	Lija para pared N° 100	1	2.983	2.500	5.000	1.450		2.983
16	Lija para pared N° 80	1	2.983	2.500	5.000	1.450		2.983
17	Lija para pared N° 90	1	2.983	2.500	5.000	1.450		2.983
18	Lija para pared N° 120	1	2.983	2.500	5.000	1.450		2.983
19	Canaleta Plastica de PVC de 40x30mm	1	35.467	35.000	52.000	19.400		35.467
20	Canaleta Plastica de PVC de 60x50mm	1	54.533	65.000	65.000	33.600		54.533
21	Canaleta Plastica de PVC de 20x50mm	1	33.967	35.000	48.000	18.900		33.967
22	Canaleta Plastica de PVC de 60x40mm	1	60.833	65.000	85.000	32.500		60.833
23	Cano de cobre soldable de 1/2	1	220.067	350.000	45.200	265.000		220.067
24	cano galvanizado	1	173.333	250.000	145.000	125.000		173.333
25	Cano PVC para desagüe blanco de 150 mm	1	213.000	220.000	265.000	154.000		213.000
26	Caño de cobre soldable de 1/2	1	108.900	16.500	45.200	265.000		108.900
27	Caño PVC para desagüe blanco de 150 mm	1	216.333	230.000	265.000	154.000		216.333
28	Caño galvanizado 3/4	1	173.411	175.000	265.000	80.233		173.411
29	Codo de tubería de plastico de 100x45°	1	11.443	12.000	14.500	7.830		11.443
30	Codo de tubería de plastico de 100x90°	1	11.110	12.000	13.500	7.830		11.110
31	Codo de tubería de plastico de 40x45°	1	3.542	2.000	6.500	2.127		3.542
32	Codo de tubería de plastico de 40x90°	1	3.974	2.500	7.200	2.223		3.974
33	Codo de tubería de plastico de 50x45°	1	4.980	4.000	8.650	2.291		4.980
34	Codo de tubería de plastico de 50x90°	1	5.237	4.000	9.100	2.610		5.237
35	Codo de tubería de plastico roscable de 1/2	1	12.003	3.000	32.000		1.010	12.003
36	Codo de tubería de plastico roscable de 100	1	29.057	65.000	14.500		7.670	29.057
37	Union de reduccion	1	2.667	4.800	2.000	1.200		2.667
38	Cajas sifonadas PVC de 10	1	26.500	28.000	34.000	17.500		26.500
39	Cajas sifonadas PVC de 15	1	38.667	42.000	46.000	28.000		38.667
40	Cajas sifonadas PVC de 20	1	47.167	55.000	48.500	38.000		47.167
41	Conexion T roscable de plastico de 1/2	1	2.800	3.500	3.500	1.400		2.800
42	Conexion doble de plastico de 1/2	1	4.470	5.000	6.500		1.910	4.470
43	Conexion sencilla de plastico de 1/2	1	2.160	2.000	3.500		980	2.160
44	Conexion pvc desengrasador	1	43.137	65.000	48.500		15.910	43.137
45	Conexion cromada 0,30	1	17.107	25.000	18.500		7.820	17.107
46	Codo de plastico roscable de 100	1	13.614	12.000	18.500	10.343		13.614
47	Cinta demarcatoria	1	49.107	35.000	75.000		37.320	49.107

2.404.169