

FERRETERIA PERGAL

De José Pereira Cárdena  
Avda. Fdo. de la Mora c/ Pariri  
Telefax : 021- 558.477 / 551.959  
Asunción - Paraguay

PRECIOS REFERENCIALES

LOTE 01 Baterías							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
1	26111703-001	Bateria 12 Volt 7 Amper para motocicleta	Batería 12 Volt 7 Amper para motocicleta, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento	Unidad	UNIDAD	1	180.000
2	26111703-001	Bateria 12 Volt 9 Amper para motocicleta	Batería 12 Volt 9 Amper para motocicleta, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento	Unidad	UNIDAD	1	280.000
3	26111703-001	Bateria para moto 12 Volt 14 Amper	Bateria para moto 12 Volt 14 Amper, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento	Unidad	UNIDAD	1	450.000
4	26111703-002	Bateria de 12V 90 Amper	Batería de 12V 90 Amper	Unidad	UNIDAD	1	680.000
5	26111703-002	Bateria 12 V 75 Amper para automovil	Bateria 12 V 75 Amper para automovil, garantía de 1 año como mínimo de libre de mantenimiento	Unidad	UNIDAD	1	590.000
6	26111703-002	Bateria para automovil 12 Volt 70 Amper	Bateria 12 Volt 70 Amper , libre mantenimiento.	Unidad	UNIDAD	1	550.000
7	26111703-003	Bateria 12Volt 100 Amper para camioneta	Batería de 12Volt 100 Amper, de libre mantenimiento	Unidad	UNIDAD	1	788.000
8	26111703-004	Baterias para camion de 12v 120A	Bateria 12 V 120 Amper para camión, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento	Unidad	UNIDAD	1	950.000
9	26111703-004	Baterias para camion de 12v 150A	Bateria 12 V 150 Amper para camión, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento	Unidad	UNIDAD	1	1.150.000
10	26111703-004	Bateria para camion de 12v 200 A	Bateria 12 V 200 Amper para camión, garantía de 1 año como mínimo de libre mantenimiento	Unidad	UNIDAD	1	1.490.000
11	26111703-005	Bateria Para Generador	Batería para generadores eléctricos libre de mantenimiento, de 160.12 volt amperes	Unidad	UNIDAD	1	1.100.000
						Total	8.208.000

LOTE 02 Materiales Electricos Varios							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
1	26121609-002	Cable UTP CAT 5e para redes	Cable UTP para redes, cat. 5, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	2.500
2	26121609-003	Cable UTP CAT 6 para redes	Cable UTP para red de categoria 6, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	3.800
3	26121616-002	Cable multifilar para telefono de 2 par cotizar en metros	Cable multifilar para telefono de 2 par, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	3.000
4	26121616-002	Cable multifilar para telefonia de 1 par cotizar en metros	Cable multifilar para telefonia de 1 par, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	2.500
5	26121616-002	Cable multifilar para telefonia de 6 par cotizar en metros	Cable multifilar para telefonia de 6 par, cotizar en metros	Metros	ROLLO	1	12.000
6	27113201-010	Cinta pasa cable	Cinta pasa cable	Unidad	UNIDAD	1	25.000
7	30181503-001	Ducha electrica		Unidad	UNIDAD	1	85.000

## **FERRETERIA PERGAL**

De José Pereira Cárdena

Avda. Fdo. de la Mora c/ Pariri

Telefax : 021- 558.477 / 551.959

Asunción - Paraguay

8	30181503-002	Resistencia de ducha	Resistencia de ducha electrica	Unidad	UNIDAD	1	25.000
9	30181503-005	Llave interruptora	Llave interruptora para ducha, tipo Panam	Unidad	UNIDAD	1	25.000
10	30181503-9999	Ducha de Plastico	Ducha Plástica común	Unidad	UNIDAD	1	16.500
11	31162417-001	Pasadores	Pasadores	Unidad	UNIDAD	1	15.000
12	31162504-001	Brazo para alumbrado publico	Brazo para alumbrado publico para alumbrado público (brazo metálico para alumbrado público para APE y API	Unidad	UNIDAD	1	35.000
13	31162504-008	Sombrero	para alumbrado público Zócalo	Unidad	UNIDAD	1	29.000
14	31162904-001	Grampas de cable metalico N° 8	Grampas de cable metalico N° 8 en cajitas de 100 unid.	Unidad	CAJA	1	16.500
15	31201502-001	Cinta aisladora electrica autovulcanizante	Cinta aisladora eléctrica autovulcanizante tamaño grande: de 10mts. como mínimo, uso general auto extingible, PVC,resistente a altas temperaturas	Unidad	UNIDAD	1	29.000
16	31201502-002	Cinta aisladora de vinilo para B/T	aisladora electrica autovulcanizante p/MT de 20 mtrs.	Unidad	UNIDAD	1	12.000
17	31201502-003	Cinta aisladora de vinilo para M/T	Cinta aisladora de vinilo para B/T tamaño grande color negro o blanco de 20 mt.	Unidad	UNIDAD	1	12.000
18	32111701-003	Lampara fotocelula para 1000 W	Lámpara fotocélula para 1000 W	Unidad	UNIDAD	1	58.000
19	32121502-002	Capacitor para ventilador de 2,5 MF	Capacitor para ventilador de 2,5 MF	Unidad	UNIDAD	1	10.000
20	32141107-004	Zocalo universal	Zocalo universal para fluorescente Tamaño Estandar en par con tornillos	Unidad	UNIDAD	1	5.000
21	39101601-015	Foco economico 26w	Foco economico Fluorescente Dulux de 26 wats con base G24d-3 (2 Pins) ,luz blanca, de 172mm de altura y 12mm de diametro	Unidad	UNIDAD	1	30.000
22	39101601-002	Foco economico 85W - 220 V	Plantilla: DNCP Lampara de bajo consumo 85W - 2 pines - Version: 1	Unidad	UNIDAD	1	120.000
23	39101601-001	Foco comun de 100 w	Foco común de 100 w	Unidad	UNIDAD	1	5.000
24	39101601-002	Foco economico de 105w	Plantilla: DNCP Lámpara de bajo consumo (Espiral) 105W - Version: 3	Unidad	UNIDAD	1	135.000
25	39101601-9991	Foco LED, 100 W	Foco LED, 100W Luz fria.	Unidad	UNIDAD	1	165.000
26	39101601-9991	Foco LED, 20 W	Foco LED, 20W Luz fria.	Unidad	UNIDAD	1	22.000
27	39101601-9991	Foco LED, 18 W	Foco LED, 18W Luz fria.	Unidad	UNIDAD	1	20.000
28	39101601-9998	Foco LED, panel 24 w	Foco led, panel Led cuadrado de 24 w color blanco	Unidad	UNIDAD	1	65.000
29	39101601-9998	Foco led, panel Led cuadrado de 12 w cm color blanco	Foco led, panel Led cuadrado de 12 w color blanco	Unidad	UNIDAD	1	30.000
30	39101601-003	Foco reflector o tipo spots 30W	reflector o tipo spots 30W	Unidad	UNIDAD	1	95.000
31	39101601-003	Foco reflector de 400W	Foco reflector de 400W	Unidad	UNIDAD	1	450.000
32	39101601-014	Foco esmerilado de 100W	esmerilado de 100W	Unidad	UNIDAD	1	8.500
33	39101601-015	Foco de luz mixta de 250W roscar fina	Foco de luz mixta de 250W roscar fina	Unidad	UNIDAD	1	35.000
34	39111501-001	Artefactos o porta fluorescentes Chapa porta fluorescente circular de 1x32W	Artefactos o porta fluorescentes Chapa porta fluorescente circular de 1x32W	Unidad	UNIDAD	1	25.000
35	39111501-009	Equipo Completo de Fluorescente 2x20 watts	Equipo completo de fluorescente de 2x20 watts, completo debe contener la chapa, la reactancia, el arrancador, los záculos y el tubo fluorescente respectivo, en juego de dos y cableado correspondiente	Unidad	UNIDAD	1	75.000

## **FERRETERIA PERGAL**

De José Pereira Cárdena

Avda. Fdo. de la Mora c/ Pariri

Telefax : 021- 558.477 / 551.959

Asunción - Paraguay

36	39111501-009	Equipo Completo de Fluorescente 2x40 watts	Equipo completo de fluorescente de 2x40 watts, debe contener la chapa, la reactancia, el arrancador, los záculos y el tubo fluorescente respectivo, en juego de tres y cableado correspondiente	Unidad	UNIDAD	1	85.000
37	39111501-009	Equipo Completo de Fluorescente 3x40 watts	Equipo completo de Fluorescente de 3x40 watts, debe contener la chapa, la reactancia, el arrancador, los záculos y el tubo fluorescente respectivo, en juego de tres y cableado correspondiente	Unidad	UNIDAD	1	115.000
38	39111501-010	Equipo de Alumbrado de 2x20 watts, 2x40 watts, 3x40 watts	Equipo completo de Alumbrado Publico de 400 watts de mercurio	Unidad	UNIDAD	1	480.000
39	39111501-010	Equipo de Alumbrado Publico de 400 W	Alumbrado público circular difusor acrílico E40 y E27 p/lámparas bajo consumo con brazo soporte. Base y fotocélula. Portalámpara cerámico E40, rosca grande. Lámpara y otros accesorios menores necesarios para la instalacion y buen funcionamiento.	Unidad	UNIDAD	1	480.000
40	39111803-001	Portalampara de plastico tipo plafon con base recta tamaño mediano de rosca sencilla	Portalampara de plastico tipo plafon con base recta tamaño mediano de rosca sencilla	Unidad	UNIDAD	1	7.000
41	39111803-002	Porta Foco rosca fina	Porta Foco de techo y/o pared, tipo plafon de color blanco y/o negro rosca fina	Unidad	UNIDAD	1	7.000
42	39111803-002	Porta foco rosca gruesa	Porta foco de techo y/o pared, tipo lafon de color blanco y/o negro rosca gruesa	Unidad	UNIDAD	1	10.000
43	39111812-001	Llave de luz con 1 punto y 1 toma	Llave con 1 Punto y toma de embutir	Unidad	UNIDAD	1	20.000
44	39111812-001	Llave de luz con 2 puntos y 1 toma	Llave con 2 Punto y 1 toma de embutir	Unidad	UNIDAD	1	28.000
45	39111812-001	Llave de 1 punto y 2 tomas	Llave de luz con 1 punto y 2 tomas de embutir	Unidad	UNIDAD	1	28.000
46	39111812-001	Llave externa de 1 punto y 3 tomas	Llave de luz con 1 punto y 3 tomas	Unidad	UNIDAD	1	36.000
47	39111812-001	Llave externa de 3 puntos y 1 toma	Llave de luz con 3 puntos y toma	Unidad	UNIDAD	1	36.000
48	39111812-999	Llave de luz con 1 punto	Llave de tres punto	Unidad	UNIDAD	1	12.000
49	39111812-999	Llave de luz con 3 puntos	Llave de luz con punto	Unidad	UNIDAD	1	28.000
50	39111818-001	Carcasa Proyector Reflector P Lampara Bajo Consumo 105w. Exterior	Carcasa Proyector Reflector P Lampara Bajo Consumo 105w. Exterior	Unidad	UNIDAD	1	95.000
51	39121205-001	Canaleta plastica de 10x10 en tiras de 2metros, con adhesivo	Canaleta plástica de 10x10 en tiras de 2metros, con adhesivo	Unidad	UNIDAD	1	8.500
52	39121205-001	Canaleta plastica de 27 x 30, en tiras de 2metros, con adhesivo	Canaleta plastica de 27 x 30, en tiras de 2metros, con adhesivo	Unidad	UNIDAD	1	25.000
53	39121205-001	Canaleta plastica de 40 x 30, en tiras de 2metros, con adhesivo	Canaleta plastica de 40 x 30, en tiras de 2metros, con adhesivo	Unidad	UNIDAD	1	35.000
54	39121205-001	Canaleta plastica de 20 x 10, en tiras de 2metros, con adhesivo	Canaleta plástica de 20 x 10, en tiras de 2metros, con adhesivo	Unidad	UNIDAD	1	10.000
55	39121302-002	Tapa ciega para llave	Tapa ciega para llave rectangular	Unidad	UNIDAD	1	2.000
56	39121303-001	Caja tablero electrico para 12 llaves	Caja tablero eléctrico para 12 llaves con tapa acrílica externa	Unidad	UNIDAD	1	68.000
57	39121303-001	Caja tablero electrico para 8 llaves	Caja tablero electrico para 8 llaves con tapa acrilica externa	Unidad	UNIDAD	1	45.000
58	39121303-001	Caja tablero electrico para 24 llaves	Caja tablero electrico embutido para 24 llaves con tapa acrilica externa	Unidad	UNIDAD	1	120.000
59	39121308-9999	Caja de llave de embutir	Caja de conexión de plástico	Unidad	UNIDAD	1	3.500

## **FERRETERIA PERGAL**

De José Pereira Cárdena

Avda. Fdo. de la Mora c/ Pariri

Telefax : 021- 558.477 / 551.959

Asunción - Paraguay

60	39121311-004	Ficha RJ 45Ficha	Ficha RJ45	Unidad	UNIDAD	1	1.500
61	39121402-001	Adaptador triple hembra	Adaptador triple hembra	Unidad	UNIDAD	1	8.500
62	39121402-002	Supresor de pico con prolongador de 3 agujeros con 6 tomas y llave para corte	Supresor de pico con prolongador de 3 agujeros con 6 tomas y llave para corte	Unidad	UNIDAD	1	65.000
63	39121402-002	Supresor de pico con prolongador de 3 agujeros con 5 tomas y llave para corte	Supresor de pico con prolongador de 3 agujeros con 5 tomas y llave para corte	Unidad	UNIDAD	1	48.000
64	39121402-007	Prolongador de 30 mtrs.con cable de 2x2	Prolongador de 30 mtrs.con cable de 2x2	Unidad	UNIDAD	1	255.000
65	39121402-007	Prolongador de 20 mtrs.con cable de 2x2	Prolongador de 20 mtrs.con cable de 2x2	Unidad	UNIDAD	1	180.000
66	39121402-009	Llave electrica pico, punto combinado	Llave electrica pico, punto combinado	Unidad	UNIDAD	1	18.000
67	39121402-013	Ficha para telefono externa	Ficha para telefono externa	Unidad	CAJA	1	6.500
68	39121402-9999	Toma externa de tres picos	Toma externa de tres picos	Unidad	UNIDAD	1	28.000
69	39121601-002	Disyuntor termomagnetico tripolar, caja Mold 3P 1250A 100KA REG Electronica	Disyuntor termomagnetico tripolar, caja Mold 3P 1250A 100KA REG Electronica	Unidad	UNIDAD	1	650.000
70	39121602-001	Interruptor termomagnetico unipolar de 50 Amper	Interruptor termomagnetico unipolar de 50 Amper	Unidad	UNIDAD	1	25.000
71	39121602-001	Interruptor termomagnetico unipolar de 25 Amper	Interruptor termomagnetico unipolar de 25 Amper	Unidad	UNIDAD	1	15.000
72	39121602-001	Interruptor termomagnetico unipolar de 30 Amper	Interruptor termomagnetico unipolar de 30 Amper	Unidad	UNIDAD	1	15.000
73	39121602-001	Interruptor termomagnetico unipolar de 32 Amper TM 32 A	Interruptor termomagnetico unipolar de 32 Amper TM 32 A	Unidad	UNIDAD	1	15.000
74	39121602-003	Interruptor termomagnetico 3x1 de 63 A	Interruptor termomagnetico 3x1 de 63 A	Unidad	UNIDAD	1	95.000
75	39121602-003	Interruptor termomagnetico 3x1 de 100 A	Interruptor termomagnetico 3x1 de 100 A	Unidad	UNIDAD	1	220.000
76	39121602-007	Llave TM trifasica 3x63 A	Llave TM trifasica 3x63 A	Unidad	UNIDAD	1	95.000
77	39121602-007	Llave termomagnetica monofasica Tipo Europeo TM de 1x32	Llave termomagnetica monofasica Tipo Europeo TM de 1x32	Unidad	UNIDAD	1	15.000
78	39121602-007	Llave termomagnetica trifasica tipo europea TM de 3 x 32 Amper	Llave termomagnetica trifasica tipo europea TM de 3 x 32 Amper	Unidad	UNIDAD	1	65.000
79	39121602-007	Llave termomagnetica trifasica TM 3x150 A	Llave termomagnetica trifasica TM 3x150 A	Unidad	UNIDAD	1	325.000
80	39121602-007	Llave termomagnetica trifasica TM. 3 x 120	Llave termomagnetica trifasica TM. 3 x 120	Unidad	UNIDAD	1	220.000
81	39121602-007	Llaves termomagnetica monofasico Tipo Europea Tm de 16	Llaves termomagnetica monofasico Tipo Europea Tm de 16	Unidad	UNIDAD	1	15.000
82	39121602-007	Llaves termomagnetica monofasico Tm de 1 x 25 Amper tipo europeo	Llaves termomagnetica monofasico Tm de 1 x 25 Amper tipo europeo	Unidad	UNIDAD	1	15.000
83	39121602-007	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifasico 3x125	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifasico 3x125	Unidad	UNIDAD	1	15.000
84	39121602-007	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifasico 3x250	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifasico 3x250	Unidad	UNIDAD	1	850.000
85	39121602-007	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifasico 3x62	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifasico 3x62	Unidad	UNIDAD	1	95.000
86	39121602-007	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifasico 400 Amper tipo industrial	Llaves termomagnetica trifasica Tipo Europea Tm trifasico 400 Amper tipo industrial	Unidad	UNIDAD	1	2.300.000
87	39121602-008	Llave termomagnetica unipolar de embutir TM 20A	Llave termomagnetica unipolar de embutir TM 20A	Unidad	UNIDAD	1	15.000
88	39121602-008	termomagnetica monofasico TM 32 A tipo europeo	termomagnetica monofasico TM 32 A tipo europeo	Unidad	UNIDAD	1	15.000
89	39121602-009	Llave termomagnetica de TM 25A	Llave termomagnetica de TM 25A	Unidad	UNIDAD	1	15.000

FERRETERIA PERGAL

De José Pereira Cárdena  
Avda. Fdo. de la Mora c/ Pariri  
Telefax : 021- 558.477 / 551.959  
Asunción - Paraguay

90	39121602-009	Llave termomagnetica de 10A	Llave termomagnetica de 10A	Unidad	UNIDAD	1	15.000
91	39121602-009	Llave termomagnetica de 25A	Llave termomagnetica de 25A	Unidad	UNIDAD	1	15.000
92	39121602-010	Llave termomagnetica bipolar de 32 Amper	Llave termomagnetica bipolar de 32 Amper	Unidad	UNIDAD	1	35.000
93	39121602-010	Llave termomagnetica bipolar 2x10 Amper	Llave termomagnetica bipolar 2x10 Amper	Unidad	UNIDAD	1	35.000
94	39121602-012	termonagnetico monofaisco 25	termonagnético monofáisco 25	Unidad	UNIDAD	1	15.000
95	39121602-012	termonagnetico monofaisco 32	termonagnético monofáisco 32	Unidad	UNIDAD	1	15.000
96	39121602-012	termonagnetico monofaisco 50	termonagnético monofáisco 50	Unidad	UNIDAD	1	19.500
97	39121602-012	Llave termomagnetica monofasica tipo Europeo TM de 32 Amper	Llave termomagnetica monofasica tipo Europeo TM de 32 Amper	Unidad	UNIDAD	1	15.000
98	39121602-012	Llave termomagnetica monofasico tipo europea TM de 25 Amper	Llave termomagnetica monofasico tipo europea TM de 25 Amper	Unidad	UNIDAD	1	15.000
99	39121602-012	Llave termografica monofasico tipo europea TM de 16 Amper	Llave termografica monofasico tipo europea TM de 16 Amper	Unidad	UNIDAD	1	15.000
100	39121605-001	Jabalina de cobre con abrazadera	Jabalina de cobre con abrazadera de cobre de 2 mts. con abrazadera o conector	Unidad	UNIDAD	1	48.000
101	39121705-001	Grampas de cable Nº 8	Grampas de cable Nº 8 en cajitas de 100 unidades	Unidad	UNIDAD	1	16.500
102	39121705-001	Grapas para cable Nº 12	Grapas para cable Nº 12 en cajas de 50 unidades	Unidad	UNIDAD	1	15.000
103	39121705-001	Grapas para cables Nº 10	Grapa para cable redondo Nº 10 cajas de 25 unidades	Unidad	UNIDAD	1	15.000
104	39121705-001	Grapas para cables Nº 3	Grapas para cables plano Nº 3 cajas de 25 unidades	Unidad	UNIDAD	1	15.000
105	39121705-001	Grapas para cables Nº 5	Grapas para cables Nº 5 en cajas de 100 unidades	Unidad	UNIDAD	1	16.500
106	40101604-004	Soporte para ventilador para viga	Soporte para ventilador para viga	Unidad	CAJA	1	10.000
107	40101604-005	Llave selector de velocidad para ventilador	llave selector para ventilador de techo de 7 velocidades caja metalica	Unidad	CAJA	1	150.000
108	40101604-006	Capacitor para ventilador	Condensador para ventilador de techo	Unidad	CAJA	1	10.000
109	40101604-007	Ruleman para ventilador de techo	Rulemán para ventilador de techo	Unidad	UNIDAD	1	15.000
110	40101701-024	Llave para acondicionador de aire	Llave para Acondicionador de Aire	Unidad	CAJA	1	35.000
						Total	9.727.300

LOTE 03 Productos e Insumos metalicos							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Tecnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	
1	31162403-001	Bisagra para puerta	Par Bisagra para Puerta de 5 agujeros para aberturas	Unidad	UNIDAD	1	
2	31162403-002	Bisagra para ventana	Par de Bisagra para ventana	Unidad	UNIDAD	1	16.500
3	31162403-003	Bisagra para mueble	Par de Bisagra para muebles	Unidad	UNIDAD	1	15.000
4	31162409-004	Pasador de metal para puerta	Pasador de metal niquelado, para candado a ser colocado con tornillos, de 15 cm de largo,como minimo,	Unidad	UNIDAD	1	19.500
5	31162409-004	Pasador mediano para puerta	Pasador mediano para puerta	Unidad	UNIDAD	1	16.500
6	31162417-001	Pasador de metal con portacandado	Pasador de metal con portacandado	Unidad	UNIDAD	1	19.500
7	31162002-001	Clavo con cabeza de 1/2	Clavo con cabeza de 1/2" en paquete de 1 kilo Cotizar por kilo	Kilogramos	PAQUETE	1	30.000
8	31162002-001	Clavo con cabeza de 1	Clavo con cabeza de 1" en paquete de 1 kilo Cotizar por kilo	Kilogramos	PAQUETE	1	18.000
9	31162002-001	Clavo con cabeza de 2	Clavo con cabeza de 2" en paquete de 1 kilo Cotizar por kilo	Kilogramos	PAQUETE	1	18.000

## **FERRETERIA PERGAL**

De José Pereira Cárdena

Avda. Fdo. de la Mora c/ Pariri

Telefax : 021- 558.477 / 551.959

Asunción - Paraguay

10	31162002-001	Clavo con cabeza de 3/4	Clavo con cabeza de 3/4" con cabeza en paquete de 1 kilo Cotizar por kilo	Kilogramos	PAQUETE	1	28.000
11	31162002-001	Clavo con cabeza de 1 1/2	Clavos de 1 1/2" cotizar por paquete de 1 kilo	Kilogramos	PAQUETE	1	18.000
12	30102403-004	Varilla de hierro liso de 6mm	Varilla de hierro liso de 10mm, cotizar por tira de 12 metros	Unidad	UNIDAD	1	95.000
13	30102403-004	Varilla de hierro liso de 8mm	Varilla de hierro liso de 12mm, cotizar por tira de 12 metros	Unidad	UNIDAD	1	115.000
14	30102403-004	Varilla de hierro liso de 12mm	Varilla de hierro liso de 6mm, cotizar por tira de 12 metros	Unidad	UNIDAD	1	40.000
15	30102403-004	Varilla de hierro liso de 10mm	Varilla de hierro liso de 8mm, cotizar por tira de 12 metros	Unidad	UNIDAD	1	58.000
16	40141705-001	Caño de Metal cuadrado 25 x 25 mm en tiras de 6 mtrs.	Caño de Metal cuadrado 25 x 25 mm en tiras de 6 mtrs.	Unidad	UNIDAD	1	125.000
17	40141705-001	Caño de Metal cuadrado 30 x30 mm	Caño de Metal cuadrado 30 x30 mm	Unidad	UNIDAD	1	145.000
18	40141705-001	Caño de Metal cuadrado 40x40 mm en tiras de 6 mtrs.	Caño de Metal cuadrado 40x40 mm en tiras de 6 mtrs.	Unidad	UNIDAD	1	165.000
19	40141705-001	Caño de Metal cuadrado 80x80 mm en tiras de 6 mtrs.	Caño de Metal cuadrado 80x80 mm en tiras de 6 mtrs.	Unidad	UNIDAD	1	295.000
20	40141705-008	Caño de hierro rectangular en tiras de 6 metros	Caño de hierro rectangular en tiras de 6 metros	Unidad	UNIDAD	1	165.000
21	40141705-008	Caño de hierro cuadrado en tiras de 6 metros	Caño de hierro cuadrado en tiras de 6 metros	Unidad	UNIDAD	1	165.000
22	40141705-008	Caño de hierro redondo en tiras de 6 metros	Caño de hierro redondo en tiras de 6 metros	Unidad	UNIDAD	1	185.000
23	30102403-003	Varilla 6 de hierro torcionada	Medida 6 mm x12 mts	Unidad	TIRA	1	40.000
24	30102403-003	Varilla 8 de hierro torcionada	Medida 8 mm x12 mts	Unidad	TIRA	1	58.000
25	30102403-003	Varilla 10 de hierro torcionada	Medida 10 mm x12 mts	Unidad	TIRA	1	98.000
26	30102403-003	Varilla 12 de hierro torcionada	Medida 12 mm x12 mts	Unidad	TIRA	1	115.000
27	30102403-003	Varilla 16 de hierro torcionada	Medida 16 mm x12 mts	Unidad	TIRA	1	138.000
28	30102403-001	Varilla 6mm de hierro conformada	Medida 6mm, tira de 12 metros	Unidad	TIRA	1	40.000
29	30102403-001	Varilla 8mmm de hierro conformada	Medida 8mm, tira de 12 metros	Unidad	TIRA	1	58.000
30	30102303-9998	Hierro Perfil C de 75 mm	Hierro Perfil C de 75 mm	Unidad	TIRA	1	230.000
31	30102303-9998	Perfil C 10x40x13x3mm	Perfil C 10x40x13x3mm	Unidad	TIRA	1	276.000
32	30102303-9998	Perfil C 75x40x15x2,50mm	Perfil C 75x40x15x2,50mm	Unidad	TIRA	1	230.000
33	30102303-007	Hierro Perfil U de 75 mm	Hierro Perfil U de 75 mm	Unidad	TIRA	1	195.000
34	30102512-003	Chapa Cinc ondulada de 4,27 metros como minimo	Chapa Cinc ondulada de 4,27 metros como minimo	Unidad	UNIDAD	1	162.000
35	30102512-003	Chapa de Cinc acanalada 0,90 x 3,5 mts. como mínimo	Chapa de Cinc acanalada 0,90 x 3,5 mts. como mínimo	Unidad	UNIDAD	1	132.000
36	30102512-003	Chapa de cinc ondulada de 6 metros	Chapa de cinc ondulada de 6 metros	Unidad	UNIDAD	1	175.000
37	46171501-002	Candado de metal grande con 2 llaves	Candado de metal grande con 2 llaves	Unidad	UNIDAD	1	28.000
38	46171501-003	Candado de metal de 40mm	Candado de 40mm con cuerpo de bronce, aro de acero, con doble traba, con juego de 2 llaves como mínimo,	Unidad	UNIDAD	1	18.500
39	46171501-003	Candado de metal de 60mm	Candado de 60mm con cuerpo de bronce, aro de acero, con doble traba, con juego de 2 llaves como mínimo,	Unidad	UNIDAD	1	48.000
40	46171503-001	Cerradura para puerta de madera	Cerradura para puerta estandar	Unidad	UNIDAD	1	65.000
41	46171503-001	Cerradura para puerta de madera	Cerradura para puerta c/picaporte a cilindro con 2 llaves	Unidad	UNIDAD	1	65.000
42	30101603-001	Planchuela de hierro	Planchela 3/4 x 1/4 de 6 metros, cotizar por unidad	Unidad	UNIDAD	1	95.000
43	27111908-001	Hierro perfil L de 1x1 x 3/16	Hierro perfil L de 1x1 x 3/16	Unidad	UNIDAD	1	176.000
44	27112027-001	Escalera de metal doble x3m de altura	Escalera de metal doble x 3 mts de altura	Unidad	UNIDAD	1	950.000
45	46171503-007	Cerradura para mueble	Cerradura para escritorio con dos llaves	Unidad	UNIDAD	1	12.000
46	46171503-008	Cerradura para gabeta metalica	Cerradura para gabeta metálica	Unidad	UNIDAD	1	12.000



FERRETERIA PERGAL

De José Pereira Cárdena  
Avda. Fdo. de la Mora c/ Pariri  
Telefax : 021- 558.477 / 551.959  
Asunción - Paraguay

47	46171503-014	Cerradura para puerta blindex	Cerradura para puerta blindex	Unidad	UNIDAD	1	135.000
48	46171503-015	Cerradura con cilindro	Cerradura con cilindro, cerrojo de dos pernos giratorios de acero trefilado.	Unidad	UNIDAD	1	145.000
						Total	5.448.500

LOTE 04 Productos e Insumos no metalicos							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Tecnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
1	11111501-001	Arena Lavada	Arena lavada de rio, seca, libre de cualquier objeto extraño. Cotizar por m3	Metros cúbicos	UNIDAD	1	95.000
2	11111501-002	Arena gorda	Arena gorda. Cotizar por m3	Metros cúbicos	UNIDAD	1	95.000
3	11111501-003	Piedra Bruta	Piedra Bruta. Cotizar por m3	Tonelada	UNIDAD	1	175.000
4	11111501-004	Piedra Triturada de 4ta.	Piedra Triturada de 4ta., cotizar por tonelada	Unidad	UNIDAD	1	150.000
5	11162108-001	Tela o malla metalica	Tela o malla metalica de alambre Nº 14, 2x25ms el rollo	Unidad	UNIDAD	1	650.000
6	30103601-001	Tirante de madera de 2x6 madera tipo Yvyra pyta	Tirante de madera 2x6 madera tipo Yvyra pytã	Unidad	UNIDAD	1	350.000
7	30103601-001	Tirante de madera de 2 x 5 curupay de 5 mts	Tirante de madera de 2" x 5" curupay de 5 mts	Unidad	UNIDAD	1	320.000
8	30103604-002	Plancha de terciada de 4mm	Plancha de terciada de 4mm	Unidad	UNIDAD	1	75.000
9	30103606-007	Mampara de melamina	Mampara de melamina color a convenir con la convocante	Unidad	UNIDAD	1	320.000
10	30111601-001	Cemento blanco de 1 Kg.	Cemento Blanco en Bolsa de 1 kilo	Kilogramos	BOLSA	1	6.500
11	30111601-002	Cemento portland de 50 kg.	Cemento Portland en bolsa de 50 kilos como mínimo, cotizar por bolsa	Unidad	BOLSA	1	65.000
12	30111601-003	Cemento glaucol 30 kg	Adhesivo ceramico Bolsa de 30 kg.	Unidad	BOLSA	1	30.000
13	30111604-001	Cal hidratada de 25 kg.	Cal Hidratada bolsa de 25 kg., cotizar por bolsa20.400	Unidad	BOLSA	1	28.000
14	30111604-001	Cal hidratada de 20 kg.	Cal Hidratada bolsa de 20 kg., cotizar por bolsa	Unidad	BOLSA	1	25.000
15	30111604-999	Cal apagada en pasta	Cal apagada en pasta Bolsa de 4 kilos. Cotizar por Bolsa.	Unidad	BOLSA	1	10.000
16	30111607-001	Cal viva de 40 kg.	Cal Viva en bolsas de 40kg	Unidad	BOLSA	1	55.000
17	30131602-001	Ladrillo comun	Los ladrillos serán uniformes, de caras planas, tendrán una estructura llena, estarán uniformemente cocidos sin verificación, carecerán de núcleos calizos cuerpos extraños o rajaduras. Las dimensiones serán 27 cm de largo, 13,5 de ancho y 5,5 de espesor aproximadamente.-	Unidad	UNIDAD	1	850
18	30131602-002	Ladrillo Hueco prensados	Ladrillos huecos prensados	Unidad	UNIDAD	1	2.200
19	30131602-003	Ladrillo laminado	Ladrillos laminado tipo cerámica	Unidad	UNIDAD	1	3.500
20	30131702-001	Baldosa tipo granito	Baldosa tipo granito base gris pulido	Unidad	UNIDAD	1	45.000
21	30131704-001	Azulejo comun 15x15	Azulejo común color blanco 15x15	Unidad	UNIDAD	1	65.000
22	30131704-002	Piso ceramico Layota	Piso ceramico layota	Unidad	UNIDAD	1	48.000
23	30131704-004	Azulejo comun grande	Azulejo o piso pared para baño. Cotizar por M2	Metros cuadrados	UNIDAD	1	65.000

## **FERRETERIA PERGAL**

De José Pereira Cárdena

Avda. Fdo. de la Mora c/ Pariri

Telefax : 021- 558.477 / 551.959

Asunción - Paraguay

24	30131704-005	Piso ceramico antideslizante lizo (para baño) 30 X 30 cm. Cotizar por M2	Piso cerámico esmaltado lizo 30 x 30 cm. Cotizar por M2	Metros cuadrados	UNIDAD	1	48.000
25	30131704-005	Piso ceramico antideslizante lizo (para baño) 30 X 30 cm. Cotizar por M2	Piso cerámico antideslizante lizo (para baño) 30 X 30 cm. Cotizar por M2	Metros cuadrados	UNIDAD	1	65.000
26	30141505-003	Membrana	Membrana aislante de 3mm como mínimo, la cotización debe hacerse por metros	Metros	UNIDAD	1	250.000
27	30141505-003	Pintura para impermeabilizacion	Pintura para Impermeabilizacion tarro 4 litros	Unidad	BALDE	1	95.000
28	30141505-003	Membrana asfaltico con aluminio	Membrana asfáltica con aluminio de 4mm de 10 m de largo	Unidad	UNIDAD	1	290.000
29	30151506-002	Teja de Ceramica	Teja de Cerámica de tipo Tobati, cocidos	Unidad	UNIDAD	1	2.500
30	30151506-004	Teja de ceramica prensada	Teja ceramica prensada común de primera	Unidad	UNIDAD	1	2.500
31	30151506-006	Tejuelon de ceramica	Tejuelón Cerámica, tipo Tobati, cocidos	Unidad	UNIDAD	1	3.800
32	30171504-001	Puerta madera de 0,80x2,10	Puerta de madera tipo placa de hasta 0,80 x 2,10 con marco y cerradura	Unidad	UNIDAD	1	850.000
33	30171504-001	Puerta madera de 0,90x210	Puerta de madera tipo placa de hasta 0,90 x 2,10 con marco y cerradura	Unidad	UNIDAD	1	850.000
34	30171706-001	Vidrio comun	Vidrio comun para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente	Unidad	UNIDAD	1	8.500
35	31152002-003	Alambre liso	Alambre N° 18, Cotizar por Kilogramo	Kilogramos	UNIDAD	1	20.000
36	52141606-001	Pileta de cocina y/o lavanderia de Cemento	Piletas para cocina y lavanderia de acero inoxidable de 2 bachas	Unidad	UNIDAD	1	220.000
37	52141606-001	Pileta de cocina y/o lavanderia de acero inoxidable	Pileta Cocina y lavanderia de Cemento de una bacha	Unidad	UNIDAD	1	220.000
38	30103607-003	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 1,77 x 1,40 mts	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 1,77 x 1,40 mts	Unidad	UNIDAD	1	490.000
39	30103607-003	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 0,90 x 0,60 mts	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 0,90 x 0,60 mts	Unidad	UNIDAD	1	150.000
40	30103607-003	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 0,40 x 0,40 mts	Balancin para ventana estructura metalica tamaño 0,40 x 0,40 mts	Unidad	UNIDAD	1	100.000
41	30131704-001	Azulejos caja de 2,5 m en cada caja	Azulejos caja de 2,5 m en cada caja	Unidad	CAJA	1	150.000
42	30171706-001	Vidrio comun para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente tamaño 0,90 x 0,60 mts	Vidrio comun para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente tamaño 0,90 x 0,60 mts	Unidad	UNIDAD	1	120.000
43	30171706-001	Vidrio comun para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente tamaño 0,40 x 0,40 mts	Vidrio comun para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente tamaño 0,40 x 0,40 mts	Unidad	UNIDAD	1	90.000
44	30171706-001	Vidrio comun para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente tamaño 1,77 x 1,40 mts	Vidrio comun para ventanas, puertas y otros de 4mm transparente tamaño 1,77 x 1,40 mts	Unidad	UNIDAD	1	185.000
45	30102519-002	Chapas de metal galvanizado	Chapas de metal galvanizado mediadas 2mx1m	Unidad	UNIDAD	1	165.000
46	30102512-003	Chapa Cinc lisa	Chapa Cinc lisa medidas 2mx1m	Unidad	UNIDAD	1	165.000
47	30102901-002	Postes de cemento H/A de 3 mts, cabeza curvo	Postes de cemento H°/A° de 3 mts, cabeza curvo	Unidad	UNIDAD	1	95.000
48	30181505-001	Inodoro	Inodoro Color blanco	Unidad	UNIDAD	1	230.000
49	30181504-001	Lavatorio	Lavatorio con pedestal color blanco	Unidad	UNIDAD	1	220.000
50	30181504-002	Pedestal para lavatorio, para sanitario	Pedestal para lavatorio, para sanitario	Unidad	UNIDAD	1	120.000
51	30181506-001	Mingitorio de pared y Accesorios	Mingitorio de pared y Accesorios	Unidad	UNIDAD	1	280.000
52	30171607-9999	Ventana de Vidrio templado	Ventana De Vidrio Templado Corrediza De Vidrio Blindex De 8mm. Medidas 1.50x1.00 10 Mm De Espesor O Medida Similar-Color A Convenir- Incluye Colocación Y Accesorios-	Unidad	UNIDAD	1	1.200.000



FERRETERIA PERGAL

De José Pereira Cárdena  
Avda. Fdo. de la Mora c/ Pariri  
Telefax : 021- 558.477 / 551.959  
Asunción - Paraguay

53	30171501-002	Puerta de Vidrio templado	Puerta de vidrio templado con provisión y colocación de 10 mm de espesor- color a convenir- puerta con freno hidráulico, con zócalo inferior y superior- mecanismo de puerta batiente 2 hojas y estructura restante paño fijo- accesorios: (freno hidráulico, cerradura-manija)- medida total: alto 2,93 metros x ancho 1,43 metros o similar desmonte debe Incluir Mano De Obra	Unidad	UNIDAD	1	4.800.000
Total							14.164.350

LOTE 05 Bienes de Consumo Varios							
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Tecnicas	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)
1	30181503-005	Llave interruptora	Llave interruptora	Unidad	UNIDAD	1	15.000
2	30181503-007	Brazo cromado para ducha	Brazo cromado para ducha.	Unidad	UNIDAD	1	20.000
3	30181511-002	Mecanismo de descarga para cisterna	Mecanismo de descarga para cisterna Alta	Unidad	UNIDAD	1	28.000
4	30181511-005	Pulsador a boton	Pulsador a botón para cisterna baja compatible con la marca DECA.	Unidad	UNIDAD	1	19.500
5	30181511-006	Pulsador a cordon	Pulsador a cordón para cisterna	Unidad	UNIDAD	1	12.000
6	30181511-011	Enchufe externo de inodoro	Enchufe externo de inodoro	Unidad	UNIDAD	1	10.000
7	30181511-014	Caño de plastico Bajada para cisterna	Caño de plastico Bajada para cisterna	Unidad	UNIDAD	1	18.500
8	30181511-015	Valvula de descarga para inodoro	Valvula de descarga para inodoro	Unidad	UNIDAD	1	85.000
9	30181511-017	Caja sifonada PVC de 10	Cajas sifonadas PVC de 10	Unidad	UNIDAD	1	30.000
10	30181511-017	Caja sifonada PVC de 15	Cajas sifonadas PVC de 15	Unidad	UNIDAD	1	55.000
11	30181511-017	Caja sifonada PVC de 20	Cajas sifonadas PVC de 20	Unidad	UNIDAD	1	85.000
12	30181511-9998	Kit de reparo para cisterna	Juego de accesorios para cisterna baja	Unidad	KIT - JUEGO	1	85.000
13	30181512-001	Kit de reparo para cisterna	Asiento con tapa, para inodoros de plastico, acolchado.	Unidad	KIT - JUEGO	1	65.000
14	30191501-004	Escalera de madera doble (o de dos apoyos)	Escalera de madera doble de 3 mts de altura	Unidad	UNIDAD	1	280.000
15	31162305-004	Alma doble 1/2	Alma doble 1/2	Unidad	UNIDAD	1	1.500
16	31191501-001	Lija para pared Nº 100	Lija para pared Nº 100	Unidad	UNIDAD	1	2.000
17	31191501-001	Lija para pared Nº 80	Lija para pared Nº 80	Unidad	UNIDAD	1	2.000
18	31191501-001	Lija para pared Nº 90	Lija para pared Nº 90	Unidad	UNIDAD	1	2.000
19	31191501-001	Lija para pared Nº 120	Lija papel de lija al agua Nº 120	Unidad	UNIDAD	1	2.000
20	39121205-001	Canaleta Plastica de PVC de 40x30mm	Canaleta Plástica de PVC para pared de30x40mm en tira de 2 mt	Unidad	UNIDAD	1	30.000
21	39121205-001	Canaleta Plastica de PVC de 60x50mm	Canaleta Plástica de PVC para pared de 60x50mm en tira de 2 mt	Unidad	UNIDAD	1	65.000
22	39121205-001	Canaleta Plastica de PVC de 20x50mm	Canaleta Plástica de PVC para pared de 20x50mm de 2 mt	Unidad	UNIDAD	1	32.000
23	39121205-002	Canaleta TP de 60x40	Canaleta Plástica de PVC para pared de 60x40mm de 2 mt	Unidad	UNIDAD	1	60.000
24	40141618-001	Valvula de Retencion 1	Valvula de Retención 1"	Unidad	UNIDAD	1	45.000
25	40141705-003	Caño de cobre soldable de 1/2	Caño de cobre soldable de 1/2 para acondicionador de aire	Unidad	UNIDAD	1	385.000
26	40141705-005	caño galvanizado	caño galvanizado de 3/4 x 6 mts, pared gruesa	Unidad	UNIDAD	1	220.000
27	40141705-011	Caño PVC para desagüe blanco de 150 mm	Caño PVC para desagüe blanco de 150 mm en tira de 6 mt	Unidad	UNIDAD	1	230.000
28	40142320-002	Union de reduccion	Unión reducción	Unidad	UNIDAD	1	10.000
29	40142324-001	caja sinfonada de pvc	caja sinfonada de pvc caja de conexión	Unidad	UNIDAD	1	55.000

**FERRETERIA PERGAL**

De José Pereira Cárdena  
Avda. Fdo. de la Mora c/ Pariri  
Telefax : 021- 558.477 / 551.959  
Asunción - Paraguay

30	40142604-001	Codo de plastico de 100x45°	Codo de plastico de 100x45°	Unidad	UNIDAD	1	12.000
31	40142604-001	Codo de plastico de 100x90°	Codo de plastico de 100x90°	Unidad	UNIDAD	1	12.000
32	40142604-001	Codo de plastico de 40x45°	Codo de plastico de 40x45°	Unidad	UNIDAD	1	2.000
33	40142604-001	Codo de plastico de 40x90°	Codo de plastico de 40x90°	Unidad	UNIDAD	1	2.500
34	40142604-001	Codo de plastico de 50x45°	Codo de plastico de 50x45°	Unidad	UNIDAD	1	4.000
35	40142604-001	Codo de plastico de 50x90°	Codo de plastico de 50x90°	Unidad	UNIDAD	1	4.500
36	40142604-001	Codo de plastico roscable de 1/2	Codo de plastico roscable de 1/2	Unidad	UNIDAD	1	2.000
37	40142604-001	Codo de plastico roscable de 100	Codo de plastico roscable de 100	Unidad	UNIDAD	1	12.000
38	40142606-001	Conexion T roscable de plastico de 1/2	Conexion "T" roscable de plastico de 1/2"	Unidad	UNIDAD	1	3.000
39	40142606-002	Conexion doble de plastico de 1/2	Conexion doble de plastico de 1/2"	Unidad	UNIDAD	1	5.000
40	40142606-003	Conexion sencilla de plastico de 1/2	Conexion sencilla de plastico de 1/2"	Unidad	UNIDAD	1	1.500
41	40142606-006	Conexion sencilla, galvanizada de 1/2	Conexión sencilla, galvanizada de 1/2"	Unidad	UNIDAD	1	9.500
42	40142606-008	Conexion pvc desengrasador	Conexiones de tubos y accesorios Conexión pvc desengrasador	Unidad	UNIDAD	1	65.000
43	40142606-009	Conexion cromada 0,30	Conexión cromada de 0,30	Unidad	UNIDAD	1	28.000
44	46161504-998	Cinta demarcatoria	Cinta de señalización perimetral reflectivo en rollo de 100 mts. Color amarillo con la inscripción "POLICIA NACIONAL"	Unidad	UNIDAD	1	185.000
						<b>Total</b>	<b>2.297.500</b>

ATENTAMENTE  
JOSE ARNALDO PEREIRA CARDENA