BANCO NACIONAL DE FOMENTO

200 PARAGUAY BICENTENARIO

Asunción, 11 de octubre de 2010

SEÑOR (ES)
RUC:
Teléfono:

Ref. : ADDENDA N°1

De nuestra consideración:

Nos dirigimos a Ustedes, con relación a la convocatoria BNF LCO N° 14/2010, para la "**ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION", ID Nº 196.106** convocada por el Banco Nacional de Fomento, en la modalidad de Licitación por Concurso de Ofertas.

Al respecto, informamos que el Pliego de Bases y Condiciones queda modificado en los siguientes puntos:

1- Sección IV: Formulario de Lista de Precios, Lista de Bienes y Especificaciones Técnicas.

MATERIALES ELECTRICOS

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ítems	Descripción de los Bienes	Códigos de Catálogo	Unidad de Medida	Presentación	Marca/ Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Cantidad	Precio Total (IVA Incluido)
1	Cables unipolares multifilares de 1 mm x rollo de 100 metros	60104912-001	Unidad	Rollos de 100 metros			1	
2	Cables unipolares multifilares de 2 mm x rollo de 100 metros	60104912-001	Unidad	Rollos de 100 metros			1	
3	Cables unipolares multifilares de 4mm x rollo de 100 metros	60104912-001	Unidad	Rollos de 100 metros			1	
4	Cables unipolares multifilares de 6 mm x rollo de 100 metros	60104912-001	Unidad	Rollos de 100 metros			1	
5	Cables unipolares multifilares de 10 mm x rollo de 100 metros	60104912-001	Unidad	Rollos de 100 metros			1	
6	Cables unipolares multifilares de 16 mm x rollo de 100 metros	60104912-001	Unidad	Rollos de 100 metros			1	
7	Cables unipolares multifilares de 25 mm x rollo de 100 metros	60104912-001	Unidad	Rollos de 100 metros			1	
8	Cables unipolares multifilares de 35 mm x rollo de 100 metros	60104912-001	Unidad	Rollos de 100 metros			1	
9	Cables unipolares multifilares de 50 mm x rollo de 100 metros	60104912-001	Unidad	Rollos de 100 metros			1	
10	Cables unipolares multifilares de 70 mm x rollo de 100 metros	60104912-001	Unidad	Rollos de 100 metros			1	
11	Cables unipolares multifilares de 95 mm x rollo de 100 metros	60104912-001	Unidad	Rollos de 100 metros			1	

12	Cables Impavinil unipolar de 4mm x rollo de 100 metros	60104912-001	Unidad	Rollos de 100 metros			1	
13	Cables Impavinil unipolar de 6 mm x rollo de 100 metros	60104912-001	Unidad	Rollos de 100 metros			1	
14	Cables Impavinil unipolar de 10 mm x rollo de 100 metros	60104912-001	Unidad	Rollos de 100 metros			1	
15	Cables Impavinil unipolar de 16 mm x rollo de 100 metros	60104912-001	Unidad	Rollos de 100 metros			1	
16	Cables Impavinil unipolar de 25 mm x rollo de 100 metros	60104912-001	Unidad	Rollos de 100 metros			1	
17	Cables Impavinil unipolar de 35 mm x rollo de 100 metros	60104912-001	Unidad	Rollos de 100 metros			1	
18	Cables Impavinil unipolar de 50 mm x rollo de 100 metros	60104912-001	Unidad	Rollos de 100 metros			1	
19	Cables Impavinil unipolar de 70mm x rollo de 100 metros	60104912-001	Unidad	Rollos de 100 metros			1	
20	Cables Impavinil unipolar de 95 mm x rollo de 100 metros	60104912-001	Unidad	Rollos de 100 metros			1	
21	Cables Impavinil Tripolar de 4x4mm2 x rollo de 100 metros	60104912-001	Unidad	Rollos de 100 metros			1	
22	Cables Impavinil Tripolar de 3x6+4mm2 x rollo de 100 metros	60104912-001	Unidad	Rollos de 100 metros			1	
23	Cables Impavinil Tripolar de 3x10+4mm2 x rollo de 100 metros	60104912-001	Unidad	Rollos de 100 metros			1	
24	Cables Impavinil Tripolar de 3x16+4mm2 x rollo de 100 metros	60104912-001	Unidad	Rollos de 100 metros			1	
25	Cables Impavinil Tripolar de 3x25+4mm2 x rollo de 100 metros	60104912-001	Unidad	Rollos de 100 metros			1	
26	Cables Impavinil Tripolar de 3x35+4mm2 x rollo de 100 metros	60104912-001	Unidad	Rollos de 100 metros			1	
27	Cables Impavinil Tripolar de 3x50+4mm2 x rollo de 100 metros	60104912-001	Unidad	Rollos de 100 metros			1	
28	Cables Impavinil Tripolar de 3x70+4mm2 x rollo de 100 metros	60104912-001	Unidad	Rollos de 100 metros			1	
29	Cable pre-ensamblado monofásico de 2x16mm	26121635-004	Metros	Unidad			50	
30	Cable pre-ensamblado trifásico de 4x16mm	26121635-004	Metros	Unidad			50	
31	Cable pre-ensamblado trifásico de 4x25mm	26121635-004	Metros	Unidad			50	
32	Cable pre-ensamblado trifásico de 4x35mm	26121635-004	Metros	Unidad			50	
33	Cable pre-ensamblado monofásico de 3x35+50mm	26121635-004	Metros	Unidad			50	
34	Cable pre-ensamblado trifásico de 3x35+70mm	26121635-004	Metros	Unidad			50	
35	Cable pre-ensamblado trifásico de 4x70mm	26121635-004	Metros	Unidad			50	
36	Conductor de cobre desnudo de 10 mm	26121541-001	Metros	Unidad			50	
37	Conductor de cobre desnudo de 16 mm	26121541-001	Metros	Unidad			50	
38	Conductor de cobre desnudo de 25 mm	26121541-001	Metros	Unidad			50	
39	Conductor de cobre desnudo de 35 mm	26121541-001	Metros	Unidad			50	
40	Conductor de cobre desnudo de 50 mm	26121541-001	Metros	Unidad			50	
41	Conductor de cobre desnudo de 70 mm	26121541-001	Metros	Unidad			50	
42	Conductor de cobre desnudo de 95 mm	26121541-001	Metros	Unidad			50	
43	Cable siliconado para 200ºC de 1mm	60104912-001	Metros	Unidad			50	
44	Cable siliconado para 200ºC de 2mm	60104912-001	Metros	Unidad			50	
45	Cable siliconado para 200ºC de 4mm	60104912-001	Metros	Unidad			50	
46	Cable con aislación fibra de vidrio de 1mm	60104912-001	Metros	Unidad			50	
47	Cable con aislación fibra de vidrio de	60104912-001	Metros	Unidad			50	

	2mm							
48	Cable con aislación fibra de vidrio de 4mm	60104912-001	Metros	Unidad			50	
49	Cable tipo TPR de 2x1 mm	60104912-001	Metros	Unidad			100	
50	Cable tipo TPR de 2x1, 5 mm	60104912-001	Metros	Unidad			100	
51	Cable tipo TPR de 2x2 mm	60104912-001	Metros	Unidad			100	
52	Cable tipo TPR de 2x4 mm	60104912-001	Metros	Unidad			100	
53	Cable tipo TPR de 2x6 mm	60104912-001	Metros	Unidad			100	
54	Cable tipo TPR de 3x1 mm	60104912-001	Metros	Unidad			100	
55	Cable tipo TPR de 3x1, 5 mm	60104912-001	Metros	Unidad			100	
56	Cable tipo TPR de 3x2 mm	60104912-001	Metros	Unidad			100	
57	Cable tipo TPR de 3x4 mm	60104912-001	Metros	Unidad			100	
58	Cable tipo TPR de 3x6 mm	60104912-001	Metros	Unidad			100	
59	Cable tipo TPR de 4x1 mm	60104912-001	Metros	Unidad			100	
60	Cable tipo TPR de 4x1, 5 mm	60104912-001	Metros	Unidad			100	
61	Cable tipo TPR de 4x2 mm	60104912-001	Metros	Unidad			100	
62	Cable tipo TPR de 4x4 mm	60104912-001	Metros	Unidad			100	
63	Cable tipo TPR de 4x6 mm	60104912-001	Metros	Unidad			100	
64	Cable tipo TPR de 4x10 mm	60104912-001	Metros	Unidad			100	
65	Cable paralelo (cordón) de 1 mm	26121635-001	Metros	Unidad			100	
66	Cable paralelo (cordón) de 2 mm	26121635-001	Metros	Unidad			100	
67	Amarre de retención metálica de 20 a 70 mm	39121205-003	Unidad	Unidad			20	
68	Amarre de suspensión de 16 mm	39121205-003	Unidad	Unidad			20	
69	Amarre de suspensión de 25 mm	39121205-003	Unidad	Unidad			20	
70	Amarre de suspensión de 35 mm	39121205-003	Unidad	Unidad			20	
71	Amarre de suspensión de 50 mm	39121205-003	Unidad	Unidad			20	
72	Amarre de suspensión de 70 mm	39121205-003	Unidad	Unidad			20	
73	Amarre de suspensión de 4x16 a 25 mm	39121205-003	Unidad	Unidad			20	
74	Terminal Ojal de 2 mm	39121405-006	Unidad	Unidad			40	
75	Terminal Ojal de 4 mm	39121405-006	Unidad	Unidad			50	
76	Terminal Ojal de 6 mm	39121405-006	Unidad	Unidad			50	
77	Terminal Ojal de 10 mm	39121405-006	Unidad	Unidad			50	
78	Terminal Ojal de 16 mm	39121405-006	Unidad	Unidad			50	
79	Terminal Ojal de 25 mm	39121405-006	Unidad	Unidad			50	
80	Terminal Ojal de 35 mm	39121405-006	Unidad	Unidad			50	
81	Terminal Ojal de 50 mm	39121405-006	Unidad	Unidad			50	
82	Terminal Ojal de 70 mm	39121405-006	Unidad	Unidad			50	
83	Terminal Ojal de 95 mm	39121405-006	Unidad	Unidad			50	
84	Terminal Pino de 2 mm	39121405-005	Unidad	Unidad			50	
85	Terminal Pino de 4 mm	39121405-005	Unidad	Unidad			50	
86	Terminal Pino de 6 mm	39121405-005	Unidad	Unidad			50	
87	Terminal Pino de 10 mm	39121405-005	Unidad	Unidad			50	
88	Orquilla de 1 mm	39121405-007	Unidad	Unidad			50	
89	Orquilla de 2 mm	39121405-007	Unidad	Unidad			50	
90	Orquilla de 4 mm	39121405-007	Unidad	Unidad			50	
91	Orquilla de 6 mm	39121405-007	Unidad	Unidad			50	
92	Orquilla de 10 mm	39121405-007	Unidad	Unidad			50	
93	Jabalina de Acero Cobreadol de 5/8"x2,4 mts	39121436-001	Unidad	Unidad			30	

94	Abrazaderas para Jabalina de 5/8"	39121436-001	Unidad	Unidad			30	
95	Ducto sin ranura auto-adhesivo de 10x25 mm	26121635-008	Unidad	Unidad			30	
96	Ducto sin ranura auto-adhesivo de 20x20 mm	26121635-008	Unidad	Unidad			30	
97	Ducto sin ranura de 10x25 mm	26121635-008	Unidad	Unidad			30	
98	Ducto sin ranura de 16x30 mm	26121635-008	Unidad	Unidad			30	
99	Ducto sin ranura de 25x30 mm	26121635-008	Unidad	Unidad			30	
100	Ducto sin ranura de 25x50 mm	26121635-008	Unidad	Unidad			30	
101	Ducto sin ranura de 30x50 mm	26121635-008	Unidad	Unidad			30	
102	Ducto sin ranura de 50x50 mm	26121635-008	Unidad	Unidad			30	
103	Ducto sin ranura de 80x100 mm	26121635-008	Unidad	Unidad			30	
104	Ducto Ranurado de 20x20 mm	26121635-008	Unidad	Unidad			30	
105	Ducto Ranurado de 25x30 mm	26121635-008	Unidad	Unidad			30	
106	Ducto Ranurado de 30x30 mm	26121635-008	Unidad	Unidad			30	
107	Ducto Ranurado de 30x50 mm	26121635-008	Unidad	Unidad			30	
108	Ducto Ranurado de 60x80 mm	26121635-008	Unidad	Unidad			30	
109	Ducto para piso de 16x80 mm	26121635-008	Unidad	Unidad			30	
110	Ducto para piso de 12x50 mm	26121635-008	Unidad	Unidad			30	
111	Ducto corrugado de PVC de 5/8"	40141705-011	Metros	Unidad			50	
112	Ducto corrugado de PVC de 3/4"	40141705-011	Metros	Unidad			50	
113	Ducto corrugado de PVC de 7/8"	40141705-011	Metros	Unidad			50	
114	Ducto corrugado de PVC de 1"	40141705-011	Metros	Unidad			50	
115	Ducto tipo 4P liso de 5/8"	40141705-011	Metros	Unidad			50	
116	Ducto tipo 4P liso de 3/4"	40141705-011	Metros	Unidad			50	
117	Ducto tipo 4P liso de 7/8"	40141705-011	Metros	Unidad			50	
118	Tarugo plástico con tornillo de acero de 6 mm	31162806-004	Unidad	Unidad			50	
119	Tarugo plástico con tornillo de acero de 8 mm	31162806-004	Unidad	Unidad			100	
120	Tarugo plástico con tornillo de acero de 10 mm	31162806-004	Unidad	Unidad			100	
121	Tarugo plástico con tornillo de acero de 12 mm	31162806-004	Unidad	Unidad			100	
122	Tarugo plástico con tornillo de acero de 14 mm	31162806-004	Unidad	Unidad			100	
123	Grampas p/ cable, clavo largo,med y cor cajas de 100	31162904-001	Unidad	Unidad			500	
124	Ficha macho común con estrangulador de 10 amp.	39121402-004	Unidad	Unidad			25	
125	Ficha hembra común con estrangulador de 10 amp.	39121402-005	Unidad	Unidad			25	
126	Ficha macho industrial monofásica c/t de 30 amp	39121402-004	Unidad	Unidad			25	
127	Ficha hembra industrial monofásica c/t de 30 amp	39121402-005	Unidad	Unidad			25	
128	Ficha macho ind. Trifásica c/neutro de 30 amp.	39121402-004	Unidad	Unidad			25	
129	Ficha hembra ind. Trifásica c/neutro de 30 amp	39121402-005	Unidad	Unidad			25	
130	Toma externa industrial monofásica c/t de 30 amp.	39121402-006	Unidad	Unidad			25	

131	Toma externa industrial monofásica c/neutro de 30 amp.	39121402-006	Unidad	Unidad			25	
132	Ficha macho p/ computadora (con tierra) de 15 amp.	39121402-004	Unidad	Unidad			25	
133	Pico toma p/ computadora de 10 amp.	39121402-008	Unidad	Unidad			25	
134	Pico interruptor de 10 amp	39121402-009	Unidad	Unidad			25	
135	Placa de embutir para 1,2 y 3 picos	39121402-006	Unidad	Unidad			25	
136	Caja externa para 2 picos	39121308-001	Unidad	Unidad			50	
137	Caja externa para 3 picos	39121308-001	Unidad	Unidad			50	
138	Caja externa para 4 picos	39121308-001	Unidad	Unidad			50	
139	Caja externa para 6 picos	39121308-001	Unidad	Unidad			50	
140	Cinta aisladora PVC, rollo grande	31201510-001	Unidad	Unidad			15	
141	Cinta aisladora auto-vulcanizante	31201502-001	Unidad	Unidad			15	
142	Lámpara clara incandescente de 60W	39101612-001	Unidad	Unidad			50	
143	Lámpara para lectura (azul) de 60W	39101612-001	Unidad	Unidad			50	
144	Lámpara fluorescente trifosforo de 15W	39101605-001	Unidad	Unidad			50	
145	Lámpara fluorescente trifosforo de 20W	39101605-001	Unidad	Unidad			50	
146	Lámpara fluorescente trifosforo de 40W	39101605-001	Unidad	Unidad			50	
147	Lámpara fluorescente tipo circular de 18W	39101605-001	Unidad	Unidad			30	
148	Lámpara fluorescente tipo circular de 22W	39101605-001	Unidad	Unidad			30	
149	Lámpara fluorescente tipo circular de 36W	39101605-001	Unidad	Unidad			30	
150	Lámpara fluorescente tipo circular de 40W	39101605-001	Unidad	Unidad			30	
151	Luces de emergencia con autonomía de hasta 5 horas	39111706-001	Unidad	Unidad			30	
152	Reactancia de 20W	39111501-008	Unidad	Unidad			40	
153	Reactancia de 40W	39111501-008	Unidad	Unidad			40	
154	Arrancadores p/ lámparas fluorescentes	39111501-008	Unidad	Unidad			40	
155	Zócalos p/ lámparas fluorescentes circular	32141107-001	Unidad	Unidad			40	
156	Zócalos p/ lámparas fluorescentes circular	32141107-001	Unidad	Unidad			40	
157	Porta arrancadores con chicote	39111501-004	Unidad	Unidad			40	
158	Zócalos con chicote para fluorescente	39111501-007	Unidad	Unidad			40	
159	Lámpara halógena p/ linterna p/3 element.	39101601-019	Unidad	Unidad			30	
160	Lámpara cuarzo de 500W	39101601-012	Unidad	Unidad			40	
161	Lámpara cuarzo de 1000W	39101601-012	Unidad	Unidad			40	
162	Lámpara HPI-T de 400W	39101601-012	Unidad	Unidad			40	
163	Reactor para interior de 400W	39121015-001	Unidad	Unidad			30	
164	Reactor tipo intemperie con base p/ foco de 400W	39121015-001	Unidad	Unidad			30	
165	Llave TM de 1X2 Amp	39121602-012	Unidad	Unidad			5	
166	Llave TM de 1X4 Amp	39121602-012	Unidad	Unidad			5	
167	Llave TM de 1X5 Amp	39121602-012	Unidad	Unidad			5	
168	Llave TM de 1X6 Amp.	39121602-012	Unidad	Unidad			5	
169	Llave TM de 1X10 Amp.	39121602-012	Unidad	Unidad			5	
170	Llave TM de 1X20 Amp.	39121602-012	Unidad	Unidad			5	

171	Llave TM de 1X25 Amp.	39121602-012	Unidad	Unidad			5	
172	Llave TM de 1X32 Amp.	39121602-012	Unidad	Unidad			5	
173	Llave TM de 3X10 Amp.	39121602-012	Unidad	Unidad			5	
174	Llave TM de 3X20 Amp.	39121602-012	Unidad	Unidad			5	
175	Llave TM de 3X25 Amp.	39121602-012	Unidad	Unidad			5	
176	Llave TM de 3X32 Amp.	39121602-012	Unidad	Unidad			5	
177	Llave TM de 3X40 Amp.	39121602-012	Unidad	Unidad			4	
178	Llave TM de 3X50 Amp.	39121602-012	Unidad	Unidad			4	
179	Llave TM de 3X63 Amp	39121602-012	Unidad	Unidad			4	
180	Llave TM de 3X80 Amp.	39121602-012	Unidad	Unidad			4	
181	Llave TM de 3X125 Amp.	39121602-012	Unidad	Unidad			4	
182	Llave TM de 3X150 Amp	39121602-012	Unidad	Unidad			4	
183	Llave TM de 3X250 Amp.	39121602-012	Unidad	Unidad			3	
184	Relé fotoeléctrico tipo instantáneo de 10 Amp.	39121535-019	Unidad	Unidad			3	
185	Base para relé fotoeléctrico de 10 Amp.	39121535-019	Unidad	Unidad			3	
186	Llave de embutir p/ Acondic. De Aire de 25 Amp.	39111812-001	Unidad	Unidad			3	
187	Relé de falta de base de 10 Amp.	39121535-003	Unidad	Unidad			3	
188	Relé de tiempo de 0 a 60 min.	39121535-003	Unidad	Unidad			3	
189	Contactor trifásico de 3x9 Amp.	39121522-002	Unidad	Unidad			3	
190	Contactor trifásico c/ bobina 220V de 3x9 Amp	39121522-002	Unidad	Unidad			3	
191	Contactor trifásico c/ bobina 220V de 3x20 Amp.	39121522-002	Unidad	Unidad			3	
192	Contactor trifásico c/ bobina 220V de 3x40 Amp.	39121522-002	Unidad	Unidad			3	
193	Contactor trifásico c/ bobina 220V de 3x50 Amp.	39121522-002	Unidad	Unidad			2	
194	Contactor trifásico c/ bobina 220V de 3x60 Amp.	39121522-002	Unidad	Unidad			2	
195	Contactor trifásico c/ bobina 220V de 3x80 Amp.	39121522-002	Unidad	Unidad			2	
196	Contactor trifásico c/ bobina 220V de 3x125 Amp.	39121522-002	Unidad	Unidad			2	
197	Contactor trifásico c/ bobina de 220V3x160 Amp.	39121522-002	Unidad	Unidad			2	
198	Contactor trifásico c/ bobina 220V de 3x250 Amp.	39121522-002	Unidad	Unidad			2	
199	Manguito de cobre para empalme de 6mm	39121404-001	Unidad	Unidad			20	
200	Manguito de cobre para empalme de 10mm	39121404-001	Unidad	Unidad			20	
201	Manguito de cobre para empalme de 16mm	39121404-001	Unidad	Unidad			20	
202	Manguito de cobre para empalme de 25mm	39121404-001	Unidad	Unidad			20	
203	Manguito de cobre para empalme de 35mm	39121404-001	Unidad	Unidad			20	
204	Manguito de cobre para empalme de 50mm	39121404-001	Unidad	Unidad			20	
205	Manguito de cobre para empalme de 70mm	39121404-001	Unidad	Unidad			20	
206	Manguito de cobre para empalme de 95mm	39121404-001	Unidad	Unidad			20	

207	Manguito de aluminio para empalme de 10mm	39121404-001	Unidad	Unidad			20	
208	Manguito de aluminio para empalme de 16mm	39121404-001	Unidad	Unidad			20	
209	Manguito de aluminio para empalme de 25mm	39121404-001	Unidad	Unidad			10	
210	Manguito de aluminio para empalme de 35mm	39121404-001	Unidad	Unidad			10	
211	Manguito de aluminio para empalme de 50mm	39121404-001	Unidad	Unidad			10	
212	Manguito de aluminio para empalme de 70mm	39121404-001	Unidad	Unidad			10	
213	Caja metálica para tablero de embutir con puerta desmontable sin barra de fase con doble fondo de 20x27x12,5 cm.	39121303-001	Unidad	Unidad			1	
214	Caja metálica para tablero de adosar con puerta anti- lluvia sin barra de fase con doble fondo de 20x27x12,5 cm	39121303-001	Unidad	Unidad			1	
215	Caja metálica para tablero de embutir con puerta desmontable con barra de fase neutro de 50x60x12,5 cm.	39121303-001	Unidad	Unidad			1	
216	Caja metálica para tablero de adosar con puerta anti- lluvia sin barra de fase y neutro de 60x80x12,5 cm.	39121303-001	Unidad	Unidad			1	
217	Caja metálica para tablero de embutir con puerta desmontable con barra de fase neutro de 80x110x12,5 cm	39121303-001	Unidad	Unidad			1	
218	Caja metálica para tablero de adosar con puerta anti- lluvia sin barra de fase y neutro de 80x110x12,5 cm.	39121303-001	Unidad	Unidad			1	
PRECIO TOTAL GENERAL:								

Atentamente,

DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CYNTHIA CAROLINA GONZALEZ M.
Func. Responsable- Concurso de Ofertas

PATRICIA M. CANDIA FARIÑA
Jefa Sección Compras Mayores

MARIA ELENA CAMPOS KRAUER
Jefa
Unidad Operativa de Contrataciones

VIRGILIO RAMON BENITEZ
Director
Dirección de Administración y Finanzas