

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
GABINETE CIVIL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Item	Descripción del Bien	Cantidad	SPG INGENIERIA				Victor Ayala Perdomo				Tecno Plus Ingenieria				Carlos Hernan Oviedo Vera			
			Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	PrecioTotal	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	Provisión y cambio de focos tipo fluorescente de bajo consumo de 32 wats con porta foco plastico	1	N/A	Nacional	62,072	62,072	N/A	Brasilera	57,500	57,500	N/A	China	49,091	49,091	N/A	Nacional	88,126	88,126
2	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	19,110	19,110	N/A	Nacional	13,100	13,100	N/A	Nacional	35,775	35,775	N/A	Nacional	19,978	19,978
3	Provisión y cambio de focos para spot.	1	N/A	Nacional	68,235	68,235	N/A	Brasilera	63,200	63,200	N/A	China	38,109	38,109	N/A	Nacional	84,241	84,241
4	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	23,756	23,756	N/A	Nacional	16,200	16,200	N/A	Nacional	35,775	35,775	N/A	Nacional	5,400	5,400
5	Provisión y cambio de focos incandescentes.	1	N/A	Nacional	21,531	21,531	N/A	Brasilera	20,200	20,200	N/A	China	6,750	6,750	N/A	Nacional	20,186	20,186
6	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	7,372	7,372	N/A	Nacional	5,100	5,100	N/A	Nacional	35,775	35,775	N/A	Nacional	5,027	5,027
7	Provisión y cambio de llaves en los tableros y ajuste del tablero.	1	N/A	Nacional	117,009	117,009	N/A	Brasilera	79,800	79,800	N/A	Alemania	875,255	875,255	N/A	Nacional	79,779	79,779
8	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	35,023	35,023	N/A	Nacional	23,900	23,900	N/A	Nacional	378,000	378,000	N/A	Nacional	23,880	23,880
9	Provisión y cambio de cableado de 10mm.	1	N/A	Nacional	30,335	30,335	N/A	Nacional	28,100	28,100	N/A	Nacional	12,121	12,121	N/A	Nacional	43,069	43,069
10	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	8,833	8,833	N/A	Nacional	6,100	6,100	N/A	Nacional	6,750	6,750	N/A	Nacional	9,234	9,234
11	Provisión y cambio de cableado de 6 mm.	1	N/A	Nacional	14,078	14,078	N/A	Nacional	10,800	10,800	N/A	Nacional	6,430	6,430	N/A	Nacional	16,508	16,508
12	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	3,519	3,519	N/A	Nacional	2,400	2,400	N/A	Nacional	5,400	5,400	N/A	Nacional	3,678	3,678
13	Provisión y cambio de cableado de 4 mm.	1	N/A	Nacional	9,049	9,049	N/A	Nacional	8,400	8,400	N/A	Nacional	4,658	4,658	N/A	Nacional	12,847	12,847
14	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	3,733	3,733	N/A	Nacional	2,600	2,600	N/A	Nacional	4,050	4,050	N/A	Nacional	3,903	3,903
15	Provisión y cambio de cableado de 2 mm.	1	N/A	Nacional	7,659	7,659	N/A	Nacional	7,100	7,100	N/A	Nacional	2,337	2,337	N/A	Nacional	10,873	10,873
16	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	3,134	3,134	N/A	Nacional	2,200	2,200	N/A	Nacional	2,700	2,700	N/A	Nacional	3,276	3,276
17	Provisión y cambio de cableado de 1 mm.	1	N/A	Nacional	8,108	8,108	N/A	Nacional	7,600	7,600	N/A	Nacional	1,382	1,382	N/A	Nacional	11,511	11,511
18	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	3,400	3,400	N/A	Paraguay	2,400	2,400	N/A	Nacional	1,350	1,350	N/A	Nacional	3,554	3,554
19	Mantenimiento y reparación de artefactos colgantes tipo araña	1	N/A	Nacional	1,662,598	1,662,598	N/A	Brasilera	600,000	600,000	N/A	China	1,350,000	1,350,000	N/A	Nacional	950,000	950,000
20	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	201,979	201,979	N/A	Nacional	137,800	137,800	N/A	Nacional	162,000	162,000	N/A	Nacional	91,800	91,800
21	Provisión, cambio de reflectores HPI/T o HQI,2000w incluye cambio de reactor, ignitor y terminales	1	N/A	Nacional	1,723,334	1,723,334	N/A	Brasilera	600,000	600,000	N/A	China	1,922,728	1,922,728	N/A	Nacional	1,080,453	1,080,453
22	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	282,545	282,545	N/A	Nacional	192,700	192,700	N/A	Nacional	143,100	143,100	N/A	Nacional	120,000	120,000
23	Provisión, cambio de reflectores HPI/T o HQI,2000w	1	N/A	Nacional	2,590,532	2,590,532	N/A	Brasilera	67,800	67,800	N/A	China	1,922,728	1,922,728	N/A	Nacional	67,722	67,722
24	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	28,736	28,736	N/A	Nacional	19,600	19,600	N/A	Nacional	71,550	71,550	N/A	Nacional	19,593	19,593
25	Provisión, cambio de fotocélula.	1	N/A	Nacional	274,474	274,474	N/A	Brasilera	187,200	187,200	N/A	China	56,007	56,007	N/A	Nacional	187,142	187,142
26	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	57,401	57,401	N/A	Nacional	39,200	39,200	N/A	Nacional	35,775	35,775	N/A	Nacional	39,138	39,138
27	Provisión, cambio de luces de emergencia.	1	N/A	Nacional	181,811	181,811	N/A	Brasilera	124,000	124,000	N/A	China	84,240	84,240	N/A	Nacional	123,996	123,996
28	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	55,270	55,270	N/A	Nacional	37,700	37,700	N/A	Nacional	35,775	35,775	N/A	Nacional	37,684	37,684



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
GABINETE CIVIL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Item	Descripción del Bien	Cantidad	SPG INGENIERIA				Victor Ayala Perdomo				Tercio Plus Ingeniería				Carlos Hernán Oviedo Vera			
			Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	PrecioTotal	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
29	Provisión y cambio de enchufes de toma de piso.	1	N/A	Nacional	96,902	96,902	N/A	Brasileira	66,100	66,100	N/A	Argentina	45,453	45,453	N/A	Nacional	101,306	101,306
30	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	27,621	27,621	N/A	Nacional	18,900	18,900	N/A	Nacional	71,550	71,550	N/A	Nacional	28,876	28,876
31	Provisión y cambio de llave de punto y toma.	1	N/A	Nacional	99,310	99,310	N/A	Brasileira	67,800	67,800	N/A	Argentina	68,865	68,865	N/A	Nacional	103,824	103,824
32	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	29,391	29,391	N/A	Nacional	20,100	20,100	N/A	Nacional	39,353	39,353	N/A	Nacional	30,726	30,726
33	Provisión y cambio de periscopios (con un toma universal, dos tomas tipo americano y dos jacks RJ-45)	1	N/A	Nacional	34,927	34,927	N/A	Brasileira	23,900	23,900	N/A	Argentina	162,362	162,362	N/A	Nacional	23,814	23,814
34	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	7,147	7,147	N/A	Nacional	4,900	4,900	N/A	Nacional	121,635	121,635	N/A	Nacional	4,873	4,873
35	Provisión, cambio o instalación de cableado UTP, con canaleras	1	N/A	Nacional	134,519	134,519	N/A	Brasileira	91,800	91,800	N/A	China	43,693	43,693	N/A	Nacional	140,633	140,633
36	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	33,213	33,213	N/A	Nacional	22,700	22,700	N/A	Nacional	25,650	25,650	N/A	Nacional	34,723	34,723
37	Cambio de fluorescente, con sus zócalos, arrancador, resistencia y reactor	1	N/A	Nacional	111,342	111,342	N/A	Brasileira	76,000	76,000	N/A	China	67,696	67,696	N/A	Nacional	116,403	116,403
38	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	29,007	29,007	N/A	Nacional	19,800	19,800	N/A	Nacional	35,775	35,775	N/A	Nacional	30,325	30,325
39	Provisión de Equipo completo fluorescente de 1x40 (incluye instalación y llave de un punto y toma)	1	N/A	Nacional	137,916	137,916	N/A	Brasileira	127,800	127,800	N/A	China	205,830	205,830	N/A	Nacional	127,701	127,701
40	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	56,506	56,506	N/A	Nacional	38,600	38,600	N/A	Nacional	75,128	75,128	N/A	Nacional	38,527	38,527
41	Provisión de Equipo completo fluorescente de 2x40 (incluye instalación y llave de un punto y toma)	1	N/A	Nacional	217,740	217,740	N/A	Brasileira	148,500	148,500	N/A	China	149,252	149,252	N/A	Nacional	197,945	197,945
42	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	66,316	66,316	N/A	Nacional	45,300	45,300	N/A	Nacional	110,903	110,903	N/A	Nacional	60,287	60,287
43	Provisión de tubos fluorescente de 18w, similar al existente	1	N/A	Nacional	33,804	33,804	N/A	Brasileira	31,300	31,300	N/A	China	13,867	13,867	N/A	Nacional	47,992	47,992
44	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	13,156	13,156	N/A	Nacional	9,000	9,000	N/A	Nacional	35,775	35,775	N/A	Nacional	13,754	13,754
45	Provisión de tubos para alumbrado público (incluye artefacto)=6m)	1	N/A	Nacional	635,371	635,371	N/A	Brasileira	200,000	200,000	N/A	China	324,324	324,324	N/A	Nacional	433,208	433,208
46	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	135,563	135,563	N/A	Nacional	92,500	92,500	N/A	Nacional	143,100	143,100	N/A	Nacional	92,430	92,430
47	Provisión, cambio de lámparas para reflectores HPT o HQL	1	N/A	Nacional	297,509	297,509	N/A	Brasileira	202,900	202,900	N/A	China	1,043,182	1,043,182	N/A	Nacional	311,032	311,032
48	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	86,722	86,722	N/A	Nacional	59,200	59,200	N/A	Nacional	71,550	71,550	N/A	Nacional	90,663	90,663
49	Provisión, cambio de capacitor para reflectores HPT o HQL	1	N/A	Nacional	263,839	263,839	N/A	Brasileira	179,900	179,900	N/A	China	35,468	35,468	N/A	Nacional	179,891	179,891
50	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	76,160	76,160	N/A	Nacional	52,000	52,000	N/A	Nacional	35,775	35,775	N/A	Nacional	51,927	51,927
51	Provisión, cambio de reactor para reflectores HPT o HQL	1	N/A	Nacional	242,001	242,001	N/A	Brasileira	165,100	165,100	N/A	China	1,012,500	1,012,500	N/A	Nacional	253,001	253,001
52	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	71,735	71,735	N/A	Nacional	49,000	49,000	N/A	Nacional	35,775	35,775	N/A	Nacional	74,996	74,996
53	Provisión, cambio de ignitor para reflectores HPT o HQL	1	N/A	Nacional	231,440	231,440	N/A	Brasileira	157,800	157,800	N/A	China	454,092	454,092	N/A	Nacional	157,800	157,800
54	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	54,398	54,398	N/A	Nacional	37,100	37,100	N/A	Nacional	35,775	35,775	N/A	Nacional	37,090	37,090
55	Provisión, cambio de tablero eléctrico para 30 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	1	N/A	Nacional	709,558	709,558	N/A	Brasileira	300,000	300,000	N/A	Nacional	832,053	832,053	N/A	Nacional	483,790	483,790
56	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	184,030	184,030	N/A	Nacional	125,500	125,500	N/A	Nacional	357,750	357,750	N/A	Nacional	125,471	125,471
57	Provisión, cambio de tablero eléctrico para 50 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	1	N/A	Nacional	1,583,512	1,583,512	N/A	Brasileira	750,000	750,000	N/A	Nacional	1,062,407	1,062,407	N/A	Nacional	1,079,636	1,079,636
58	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	256,832	256,832	N/A	Nacional	175,200	175,200	N/A	Nacional	357,750	357,750	N/A	Nacional	175,118	175,118



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
GABINETE CIVIL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Item	Descripción del Bien	Cantidad	SPG INGENIERIA				Victor Ayala Perdomo				Tercio Plus Ingeniería				Carlos Hernán Oviedo Vera			
			Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	PrecioTotal	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
59	Provisión, cambio de tablero eléctrico para 75 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	1	N/A	Nacional	1,657,443	1,657,443	N/A	Brasileira	820,000	820,000	N/A	Nacional	1,420,400	1,420,400	N/A	Nacional	1,130,075	1,130,075
60	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	296,192	296,192	N/A	Nacional	202,000	202,000	N/A	Nacional	429,300	429,300	N/A	Nacional	201,949	201,949
61	Provisión, cambio de tablero eléctrico para 100 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	1	N/A	Nacional	2,154,189	2,154,189	N/A	Brasileira	950,000	950,000	N/A	Nacional	1,783,672	1,783,672	N/A	Nacional	1,468,766	1,468,766
62	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	364,153	364,153	N/A	Nacional	248,300	248,300	N/A	Nacional	572,400	572,400	N/A	Nacional	248,286	248,286
63	Provisión, cambio de llave TM de 10 Amper (unipolar)	1	N/A	Nacional	96,895	96,895	N/A	Brasileira	66,100	66,100	N/A	Alemania	26,741	26,741	N/A	Nacional	101,298	101,298
64	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	23,300	23,300	N/A	Nacional	15,900	15,900	N/A	Nacional	71,550	71,550	N/A	Nacional	24,359	24,359
65	Provisión, cambio de llave TM de 16 Amper (unipolar)	1	N/A	Nacional	75,329	75,329	N/A	Brasileira	51,400	51,400	N/A	Alemania	26,741	26,741	N/A	Nacional	78,753	78,753
66	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	27,102	27,102	N/A	Nacional	18,500	18,500	N/A	Nacional	71,550	71,550	N/A	Nacional	28,333	28,333
67	Provisión, cambio de llave TM de 25 Amper (unipolar)	1	N/A	Nacional	94,819	94,819	N/A	Brasileira	64,700	64,700	N/A	Alemania	26,741	26,741	N/A	Nacional	99,128	99,128
68	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	24,342	24,342	N/A	Nacional	16,600	16,600	N/A	Nacional	71,550	71,550	N/A	Nacional	25,448	25,448
69	Provisión, cambio de llave TM de 32 Amper (unipolar)	1	N/A	Nacional	95,156	95,156	N/A	Brasileira	64,900	64,900	N/A	Alemania	26,741	26,741	N/A	Nacional	86,505	86,505
70	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	21,557	21,557	N/A	Nacional	14,700	14,700	N/A	Nacional	71,550	71,550	N/A	Nacional	19,597	19,597
71	Provisión, cambio de llave TM de 20 Amper (tripolar)	1	N/A	Nacional	179,278	179,278	N/A	Brasileira	122,300	122,300	N/A	Alemania	96,235	96,235	N/A	Nacional	162,980	162,980
72	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	42,858	42,858	N/A	Nacional	29,300	29,300	N/A	Nacional	143,100	143,100	N/A	Nacional	38,662	38,662
73	Provisión, cambio de llave TM de 25 Amper (tripolar)	1	N/A	Nacional	166,950	166,950	N/A	Brasileira	113,900	113,900	N/A	Alemania	96,235	96,235	N/A	Nacional	151,773	151,773
74	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	35,356	35,356	N/A	Nacional	24,200	24,200	N/A	Nacional	143,100	143,100	N/A	Nacional	32,142	32,142
75	Provisión, cambio de llave TM de 50 Amper (tripolar)	1	N/A	Nacional	206,136	206,136	N/A	Brasileira	140,600	140,600	N/A	Alemania	140,388	140,388	N/A	Nacional	140,547	140,547
76	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	55,129	55,129	N/A	Nacional	37,600	37,600	N/A	Nacional	143,100	143,100	N/A	Nacional	37,588	37,588
77	Provisión, cambio de llave TM de 40 Amper (tripolar)	1	N/A	Nacional	221,367	221,367	N/A	Brasileira	151,000	151,000	N/A	Alemania	115,668	115,668	N/A	Nacional	150,933	150,933
78	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	47,003	47,003	N/A	Nacional	32,100	32,100	N/A	Nacional	143,100	143,100	N/A	Nacional	32,048	32,048
79	Provisión, cambio de llave TM de 60 Amper (tripolar)	1	N/A	Nacional	215,295	215,295	N/A	Brasileira	146,800	146,800	N/A	Alemania	140,388	140,388	N/A	Nacional	146,793	146,793
80	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	57,680	57,680	N/A	Nacional	39,400	39,400	N/A	Nacional	143,100	143,100	N/A	Nacional	39,327	39,327
81	Provisión, cambio de llave TM de 80 Amper (tripolar)	1	N/A	Nacional	238,808	238,808	N/A	Brasileira	162,900	162,900	N/A	Alemania	731,942	731,942	N/A	Nacional	162,824	162,824
82	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	55,233	55,233	N/A	Nacional	37,700	37,700	N/A	Nacional	143,100	143,100	N/A	Nacional	37,659	37,659
83	Provisión, cambio de llave TM de 100 Amper (tripolar)	1	N/A	Nacional	352,878	352,878	N/A	Brasileira	240,600	240,600	N/A	Alemania	761,016	761,016	N/A	Nacional	240,599	240,599
84	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	93,691	93,691	N/A	Nacional	63,900	63,900	N/A	Nacional	214,650	214,650	N/A	Nacional	63,881	63,881
85	Provisión, cambio de llave seccionadora de 100 Amper (tripolar), tipo industrial	1	N/A	Nacional	673,847	673,847	N/A	Brasileira	300,000	300,000	N/A	Alemania	660,272	660,272	N/A	Nacional	459,441	459,441
86	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	133,920	133,920	N/A	Nacional	91,400	91,400	N/A	Nacional	214,650	214,650	N/A	Nacional	91,309	91,309
87	Provisión, cambio de llave seccionadora de 125 Amper (tripolar), tipo industrial	1	N/A	Nacional	502,121	502,121	N/A	Brasileira	342,400	342,400	N/A	Alemania	560,151	560,151	N/A	Nacional	342,333	342,333
88	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	98,088	98,088	N/A	Nacional	66,900	66,900	N/A	Nacional	214,650	214,650	N/A	Nacional	66,073	66,073



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
GABINETE CIVIL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Item	Descripción del Bien	Cantidad	Srg Ingeniería				Victor Ayala Perdomo				Tecno Plus Ingeniería				Carlos Hernán Oviedo Vera			
			Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
89	Provisión, cambio de llave seccionadora de 160 Amper (tripolar), tipo Industrial	1	N/A	Nacional	789,488	789,488	N/A	Brasilera	538,300	538,300	N/A	Alemania	1,249,027	1,249,027	N/A	Nacional	538,287	538,287
90	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	118,638	118,638	N/A	Nacional	80,900	80,900	N/A	Nacional	286,200	286,200	N/A	Nacional	80,890	80,890
91	Provisión, cambio de llave seccionadora de 200 Amper (tripolar), tipo Industrial	1	N/A	Nacional	1,030,421	1,030,421	N/A	Brasilera	702,600	702,600	N/A	Alemania	1,913,457	1,913,457	N/A	Nacional	702,560	702,560
92	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	172,600	172,600	N/A	Nacional	117,700	117,700	N/A	Nacional	286,200	286,200	N/A	Nacional	117,682	117,682
93	Provisión, cambio de llave seccionadora de 250 Amper (tripolar), tipo Industrial	1	N/A	Nacional	1,101,773	1,101,773	N/A	Brasilera	751,300	751,300	N/A	Alemania	1,913,457	1,913,457	N/A	Nacional	751,209	751,209
94	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	188,915	188,915	N/A	Nacional	128,900	128,900	N/A	Nacional	286,200	286,200	N/A	Nacional	128,806	128,806
95	Provisión, cambio de cables de 10mm2	1	N/A	Nacional	111,746	111,746	N/A	Nacional	103,500	103,500	N/A	Nacional	20,995	20,995	N/A	Nacional	137,958	137,958
96	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	22,574	22,574	N/A	Nacional	15,400	15,400	N/A	Nacional	8,100	8,100	N/A	Nacional	20,522	20,522
97	Provisión, cambio de cables de 25mm2	1	N/A	Nacional	112,428	112,428	N/A	Nacional	104,100	104,100	N/A	Nacional	32,195	32,195	N/A	Nacional	138,800	138,800
98	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	40,160	40,160	N/A	Nacional	27,400	27,400	N/A	Nacional	9,450	9,450	N/A	Nacional	36,509	36,509
99	Provisión, cambio de cables de 4x6mm2	1	N/A	Nacional	36,459	36,459	N/A	Nacional	33,800	33,800	N/A	Nacional	32,599	32,599	N/A	Nacional	51,762	51,762
100	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	12,504	12,504	N/A	Nacional	8,600	8,600	N/A	Nacional	16,875	16,875	N/A	Nacional	13,072	13,072
101	Provisión, cambio de cables de 4x10mm2	1	N/A	Nacional	50,386	50,386	N/A	Nacional	46,700	46,700	N/A	Nacional	52,824	52,824	N/A	Nacional	71,535	71,535
102	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	16,829	16,829	N/A	Nacional	11,500	11,500	N/A	Nacional	20,250	20,250	N/A	Nacional	17,593	17,593
103	Provisión, cambio de terminales en cable de 10mm2	1	N/A	Nacional	10,951	10,951	N/A	Brasilera	10,200	10,200	N/A	Nacional	1,570	1,570	N/A	Nacional	10,140	10,140
104	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	4,619	4,619	N/A	Nacional	3,200	3,200	N/A	Nacional	5,400	5,400	N/A	Nacional	3,150	3,150
105	Provisión, cambio de terminales en cable de 16mm2	1	N/A	Nacional	17,231	17,231	N/A	Brasilera	16,000	16,000	N/A	Nacional	2,046	2,046	N/A	Nacional	15,955	15,955
106	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	5,690	5,690	N/A	Nacional	3,900	3,900	N/A	Nacional	6,750	6,750	N/A	Nacional	3,880	3,880
107	Provisión, cambio de terminales en cable de 25mm2	1	N/A	Nacional	16,945	16,945	N/A	Brasilera	15,700	15,700	N/A	Nacional	2,800	2,800	N/A	Nacional	15,690	15,690
108	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	6,829	6,829	N/A	Nacional	4,700	4,700	N/A	Nacional	7,088	7,088	N/A	Nacional	4,656	4,656
109	Provisión, cambio de terminales en cable de 35mm2	1	N/A	Nacional	14,928	14,928	N/A	Brasilera	13,900	13,900	N/A	Nacional	3,478	3,478	N/A	Nacional	13,823	13,823
110	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	5,931	5,931	N/A	Nacional	4,100	4,100	N/A	Nacional	7,425	7,425	N/A	Nacional	4,044	4,044
111	Provisión, cambio de terminales en cable de 50mm2	1	N/A	Nacional	22,810	22,810	N/A	Brasilera	21,200	21,200	N/A	Nacional	5,873	5,873	N/A	Nacional	21,121	21,121
112	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	7,571	7,571	N/A	Nacional	5,200	5,200	N/A	Nacional	8,100	8,100	N/A	Nacional	5,163	5,163



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
GABINETE CIVIL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Item	Descripción del Bien	Cantidad	SRG INGENIERIA				Victor Ayala Perdomo				Tecno Plus Ingeniería				Carlos Hernán Oviedo Vera			
			Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
113	Provisión, cambio de terminales en cable de 60mm2	1	N/A	Nacional	28,489	28,489	N/A	Brasilera	26,400	26,400	N/A	Nacional	9,614	9,614	N/A	Nacional	26,379	26,379
114	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	9,611	9,611	N/A	Nacional	6,600	6,600	N/A	Nacional	8,775	8,775	N/A	Nacional	6,553	6,553
115	Provisión, cambio de terminales en cable de 75mm2	1	N/A	Nacional	13,700	13,700	N/A	Brasilera	12,700	12,700	N/A	Nacional	14,915	14,915	N/A	Nacional	12,685	12,685
116	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	6,636	6,636	N/A	Nacional	4,600	4,600	N/A	Nacional	9,450	9,450	N/A	Nacional	4,525	4,525
117	Provisión, cambio de tubos de empalme para cable de 6mm2	1	N/A	Nacional	18,764	18,764	N/A	Brasilera	17,400	17,400	N/A	China	2,178	2,178	N/A	Nacional	17,375	17,375
118	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	6,250	6,250	N/A	Nacional	4,300	4,300	N/A	Nacional	6,750	6,750	N/A	Nacional	4,262	4,262
119	Provisión, cambio de tubos de empalme para cable de 10mm2	1	N/A	Nacional	20,300	20,300	N/A	Brasilera	18,800	18,800	N/A	China	3,283	3,283	N/A	Nacional	18,797	18,797
120	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	7,992	7,992	N/A	Nacional	5,500	5,500	N/A	Nacional	8,100	8,100	N/A	Nacional	5,449	5,449
121	Provisión, cambio de tubos de empalme para cable de 16mm2	1	N/A	Nacional	18,928	18,928	N/A	Brasilera	17,600	17,600	N/A	China	4,050	4,050	N/A	Nacional	17,526	17,526
122	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	7,675	7,675	N/A	Nacional	5,300	5,300	N/A	Nacional	9,450	9,450	N/A	Nacional	5,233	5,233
123	Provisión, cambio de tubos de empalme para cable de 25mm2	1	N/A	Nacional	23,071	23,071	N/A	Brasilera	21,400	21,400	N/A	china	6,136	6,136	N/A	Nacional	21,363	21,363
124	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	8,554	8,554	N/A	Nacional	5,900	5,900	N/A	Nacional	10,800	10,800	N/A	Nacional	5,832	5,832
125	Provisión, cambio y colocación de tubos de empalme para cable de 35mm2	1	N/A	Nacional	20,862	20,862	N/A	Brasilera	19,400	19,400	N/A	china	8,284	8,284	N/A	Nacional	19,317	19,317
126	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	9,037	9,037	N/A	Nacional	6,200	6,200	N/A	Nacional	12,150	12,150	N/A	Nacional	6,162	6,162
127	Provisión, cambio de tubos de empalme para cable de 50mm2	1	N/A	Nacional	11,747	11,747	N/A	Brasilera	10,900	10,900	N/A	China	12,273	12,273	N/A	Nacional	10,878	10,878
128	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	3,930	3,930	N/A	Nacional	2,700	2,700	N/A	Nacional	13,500	13,500	N/A	Nacional	2,680	2,680
129	Desmonte de artefactos iluminacion	1	N/A	Nacional	29,987	29,987	N/A	Nacional	20,500	20,500	N/A	Nacional	71,550	71,550	N/A	Nacional	20,446	20,446
130	Instalación de boca eléctrica (toma corriente, iluminación, punto de encendido)	1	N/A	Nacional	90,253	90,253	N/A	Nacional	58,900	58,900	N/A	Nacional	68,866	68,866	N/A	Nacional	90,253	
131	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	24,290	24,290	N/A	Nacional	16,600	16,600	N/A	Nacional	35,775	35,775	N/A	Nacional	25,394	



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
GABINETE CIVIL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Item	Descripción del Bien	Cantidad	SPG INGENIERIA				Victor Ayala Perdomo				Tecno Plus Ingeniería				Carlos Hernán Oviedo Vera			
			Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	PrecioTotal	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
132	Desmonte de artefactos iluminación	1	N/A	Nacional	27,610	27,610	N/A	Nacional	25,600	25,600	N/A	Nacional	71,550	71,550	N/A	Nacional	20,000	20,000
133	Instalación de boca eléctrica especial (toma tipo seduko)	1	N/A	Nacional	100,134	100,134	N/A	Nacional	75,200	75,200	N/A	Nacional	91,756	91,756	N/A	Nacional	115,154	115,154
134	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	35,562	35,562	N/A	Nacional	24,300	24,300	N/A	Nacional	71,550	71,550	N/A	Nacional	37,178	37,178
135	Extensión de cañerías de gas de equipos de Aire Acondicionado tipo Split de 18.000BTU	1	N/A	Nacional	112,401	112,401	N/A	Nacional	76,700	76,700	N/A	Nacional	94,500	94,500	N/A	Nacional	117,510	117,510
136	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	27,254	27,254	N/A	Nacional	18,600	18,600	N/A	Nacional	42,660	42,660	N/A	Nacional	28,492	28,492
137	Extensión de cañerías de gas de equipos de Aire Acondicionado tipo Split de 24.000BTU	1	N/A	Nacional	111,965	111,965	N/A	Nacional	76,400	76,400	N/A	Nacional	106,313	106,313	N/A	Nacional	117,053	117,053
138	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	31,826	31,826	N/A	Nacional	21,700	21,700	N/A	Nacional	50,288	50,288	N/A	Nacional	33,272	33,272
139	Extensión de cañerías de gas de equipos de Aire Acondicionado tipo Split de 36.000BTU	1	N/A	Nacional	129,477	129,477	N/A	Nacional	88,300	88,300	N/A	Nacional	123,034	123,034	N/A	Nacional	135,361	135,361
140	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	30,188	30,188	N/A	Nacional	20,600	20,600	N/A	Nacional	66,015	66,015	N/A	Nacional	31,560	31,560
141	Extensión de cañerías de gas de equipos de Aire Acondicionado tipo Split de 60.000BTU	1	N/A	Nacional	133,266	133,266	N/A	Nacional	90,900	90,900	N/A	Nacional	167,523	167,523	N/A	Nacional	139,323	139,323
142	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	32,058	32,058	N/A	Nacional	21,900	21,900	N/A	Nacional	81,270	81,270	N/A	Nacional	33,515	33,515
143	Instalación de boca eléctrica especial (boca para A.A. 12.000 BTU)	1	N/A	Nacional	184,091	184,091	N/A	Nacional	125,600	125,600	N/A	Nacional	194,400	194,400	N/A	Nacional	192,458	192,458
144	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	43,809	43,809	N/A	Nacional	29,900	29,900	N/A	Nacional	143,100	143,100	N/A	Nacional	45,799	45,799
145	Instalación de boca eléctrica especial (boca para A.A. 18.000 BTU)	1	N/A	Nacional	295,006	295,006	N/A	Nacional	201,200	201,200	N/A	Nacional	194,400	194,400	N/A	Nacional	308,415	308,415
146	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	73,949	73,949	N/A	Nacional	50,500	50,500	N/A	Nacional	143,100	143,100	N/A	Nacional	77,309	77,309
147	Instalación de boca eléctrica especial (boca para A.A. 24.000 BTU)	1	N/A	Nacional	346,282	346,282	N/A	Nacional	236,200	236,200	N/A	Nacional	194,400	194,400	N/A	Nacional	362,022	362,022
148	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	60,783	60,783	N/A	Nacional	41,500	41,500	N/A	Nacional	143,100	143,100	N/A	Nacional	63,545	63,545
149	Instalación de boca eléctrica especial (boca para A.A. 36.000 BTU)	1	N/A	Nacional	365,245	365,245	N/A	Nacional	249,100	249,100	N/A	Nacional	194,400	194,400	N/A	Nacional	381,847	381,847
150	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	86,429	86,429	N/A	Nacional	59,000	59,000	N/A	Nacional	214,650	214,650	N/A	Nacional	90,357	90,357
151	Instalación de boca eléctrica especial (boca para A.A. 60.000 BTU)	1	N/A	Nacional	473,850	473,850	N/A	Nacional	323,100	323,100	N/A	Nacional	222,750	222,750	N/A	Nacional	323,080	323,080
152	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	76,046	76,046	N/A	Nacional	51,900	51,900	N/A	Nacional	214,650	214,650	N/A	Nacional	51,850	51,850
153	Provisión de luminaria tipo Farol	1	N/A	Nacional	388,891	388,891	N/A	Brasileira	265,200	265,200	N/A	China	726,545	726,545	N/A	Nacional	265,153	265,153
154	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	84,949	84,949	N/A	Nacional	58,000	58,000	N/A	Nacional	35,775	35,775	N/A	Nacional	57,920	57,920
155	Provisión de lampara panel LED 24w	1	N/A	Nacional	186,004	186,004	N/A	Brasileira	172,300	172,300	N/A	China	57,438	57,438	N/A	Nacional	229,635	229,635
156	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	68,890	68,890	N/A	Nacional	47,000	47,000	N/A	Nacional	35,775	35,775	N/A	Nacional	46,971	46,971
157	Provisión de lamparas tipo vela LED	1	N/A	Nacional	41,059	41,059	N/A	Brasileira	28,000	28,000	N/A	China	26,386	26,386	N/A	Nacional	42,924	42,924
158	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	10,813	10,813	N/A	Nacional	7,400	7,400	N/A	Nacional	35,775	35,775	N/A	Nacional	9,830	9,830



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
GABINETE CIVIL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Item	Descripción del Bien	Cantidad	SFG INGENIERIA				Victor Ayala Perdomo				Tecno Plus Ingeniería				Carlos Hernán Oviedo Vera			
			Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	PrecioTotal	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
159	Provisión de lamparas tipo vela Incandescente	1	N/A	Nacional	20,148	20,148	N/A	Brasilera	18,700	18,700	N/A	China	26,386	26,386	N/A	Nacional	18,656	18,656
160	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	6,807	6,807	N/A	Nacional	4,700	4,700	N/A	Nacional	10,125	10,125	N/A	Nacional	4,641	4,641
161	Provisión de Ventilador de techo, motor pesado	1	N/A	Nacional	286,141	286,141	N/A	Brasilera	195,100	195,100	N/A	China	415,800	415,800	N/A	Nacional	195,096	195,096
162	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	63,225	63,225	N/A	Nacional	43,200	43,200	N/A	Nacional	107,325	107,325	N/A	Nacional	43,108	43,108
163	Provisión de DINER	1	N/A	Nacional	125,698	125,698	N/A	Brasilera	85,800	85,800	N/A	China	218,005	218,005	N/A	Nacional	85,704	85,704
164	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	31,790	31,790	N/A	Nacional	21,700	21,700	N/A	Nacional	35,775	35,775	N/A	Nacional	21,675	21,675
165	Provisión de cinta LED	1	N/A	Nacional	269,943	269,943	N/A	Brasilera	184,100	184,100	N/A	China	60,273	60,273	N/A	Nacional	184,053	184,053
166	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	61,283	61,283	N/A	Nacional	41,800	41,800	N/A	Nacional	35,775	35,775	N/A	Nacional	41,784	41,784
167	Reparación de registros electricos o empotramiento de cañerías, para evitar el ingreso de agua de lluvia, (sellado con membrana de 4mm y techito tipo escupidora)	1	N/A	Nacional	170,473	170,473	N/A	Nacional	116,300	116,300	N/A	Nacional	264,014	264,014	N/A	Nacional	178,221	178,221
168	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	42,231	42,231	N/A	Nacional	28,800	28,800	N/A	Nacional	162,000	162,000	N/A	Nacional	44,150	44,150
169	Reparación de registros eléctricos, cloacales y de desagüe pluvial	1	N/A	Nacional	27,012	27,012	N/A	Nacional	18,500	18,500	N/A	Nacional	230,513	230,513	N/A	Nacional	18,417	18,417
170	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	7,413	7,413	N/A	Nacional	5,100	5,100	N/A	Nacional	162,000	162,000	N/A	Nacional	5,055	5,055
171	Provisión y cambio de tomas de piso y tapas riegos por tapas metálicas	1	N/A	Nacional	94,797	94,797	N/A	Nacional	64,700	64,700	N/A	Nacional	45,087	45,087	N/A	Nacional	99,105	99,105
172	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	23,670	23,670	N/A	Nacional	16,200	16,200	N/A	Nacional	71,550	71,550	N/A	Nacional	24,745	24,745
173	Provisión de controles remotos con programación de nuevas frecuencias	1	N/A	Nacional	111,003	111,003	N/A	Brasilera	75,700	75,700	N/A	China	21,186	21,186	N/A	Nacional	75,684	75,684
174	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	31,347	31,347	N/A	Nacional	21,400	21,400	N/A	Nacional	35,775	35,775	N/A	Nacional	21,373	21,373
175	Provisión de sistema de automatización de apertura y cierre de portón	1	N/A	Nacional	2,240,852	2,240,852	N/A	Brasilera	850,000	850,000	N/A	Nacional	1,364,935	1,364,935	N/A	Nacional	950,000	950,000
176	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	222,520	222,520	N/A	Nacional	151,800	151,800	N/A	Nacional	429,300	429,300	N/A	Nacional	151,719	151,719
177	Provisión de cartetes de emergencia con iluminación	1	N/A	Nacional	202,466	202,466	N/A	Brasilera	138,100	138,100	N/A	Nacional	50,399	50,399	N/A	Nacional	138,045	138,045
178	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	61,882	61,882	N/A	Nacional	42,200	42,200	N/A	Nacional	35,775	35,775	N/A	Nacional	42,192	42,192
179	Provisión e instalación de proyectores LED - 100 watts	1	N/A	Nacional	349,077	349,077	N/A	Brasilera	238,100	238,100	N/A	China	192,240	192,240	N/A	Nacional	317,343	317,343
180	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	138,173	138,173	N/A	Nacional	94,300	94,300	N/A	Nacional	72,618	72,618	N/A	Nacional	125,612	125,612
181	Provisión e instalación de proyectores LED - 200 watts	1	N/A	Nacional	635,121	635,121	N/A	Brasilera	433,100	433,100	N/A	China	324,000	324,000	N/A	Nacional	577,383	577,383
182	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	139,603	139,603	N/A	Nacional	95,200	95,200	N/A	Nacional	107,325	107,325	N/A	Nacional	126,912	126,912
183	Provisión de artefactos de iluminación colgantes de 4 luces	1	N/A	Nacional	605,638	605,638	N/A	Brasilera	413,000	413,000	N/A	China	1,050,545	1,050,545	N/A	Nacional	412,935	412,935
184	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	173,412	173,412	N/A	Nacional	118,300	118,300	N/A	Nacional	143,100	143,100	N/A	Nacional	118,236	118,236
185	Provisión de artefactos de iluminación colgantes de 6 luces	1	N/A	Nacional	1,074,301	1,074,301	N/A	Brasilera	550,000	550,000	N/A	China	1,534,091	1,534,091	N/A	Nacional	732,478	732,478



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
GABINETE CIVIL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Item	Descripción del Bien	Cantidad	SIS INGENIERIA			Victor Ayala Perdomo			Teco Plus Ingeniería			Carlos Hernán Oviedo Vera		
			Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
186	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	204,892	204,892	N/A	Nacional	139,700	139,700	N/A	Nacional	139,699	139,699
187	Provisión de artefactos de iluminación colgantes de 8 luces	1	N/A	Nacional	1,732,132	1,732,132	N/A	Brasilera	750,000	750,000	N/A	China	1,180,999	1,180,999
188	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	295,801	295,801	N/A	Nacional	201,700	201,700	N/A	Nacional	120,000	120,000
189	Provisión y cambio de secadores de mano eléctricos	1	N/A	Nacional	1,176,989	1,176,989	N/A	Brasilera	802,500	802,500	N/A	Nacional	802,496	802,496
190	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	145,137	145,137	N/A	Nacional	99,000	99,000	N/A	Nacional	66,000	66,000
191	Confección, provisión de tapas de registros (bujías, eléctricos, coseales, etc)	1	N/A	Nacional	453,169	453,169	N/A	Nacional	309,000	309,000	N/A	Nacional	308,979	308,979
192	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	129,359	129,359	N/A	Nacional	88,200	88,200	N/A	Nacional	88,200	88,200
193	Instalación eléctrica, Mano de Obra Oficial Electricista	1	N/A	Nacional	361,534	361,534	N/A	Nacional	246,600	246,600	N/A	Nacional	377,967	377,967
194	Instalación eléctrica, Mantenimiento y reparación de tablero eléctrico, Montaje eléctrica, provisión de cableado y llaves	1	N/A	Nacional	1,530,284	1,530,284	N/A	Nacional	750,000	750,000	N/A	Nacional	1,043,376	1,043,376
195	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	478,866	478,866	N/A	Nacional	326,500	326,500	N/A	Nacional	217,200	217,200
196	Instalación eléctrica, Provisión de cable tipo taller de cobre 2x2mm.	1	N/A	Nacional	18,136	18,136	N/A	Brasilera	12,400	12,400	N/A	Nacional	18,960	18,960
197	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	130,678	130,678	N/A	Nacional	89,100	89,100	N/A	Nacional	136,617	136,617
198	Instalación eléctrica, Provisión de cable tipo taller de cobre 3x2mm.	1	N/A	Nacional	23,925	23,925	N/A	Brasilera	16,400	16,400	N/A	Nacional	25,012	25,012
199	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	132,110	132,110	N/A	Nacional	90,100	90,100	N/A	Nacional	138,112	138,112
200	Instalación eléctrica, Provisión de cable tipo taller de cobre 4x2mm.	1	N/A	Nacional	32,780	32,780	N/A	Brasilera	22,400	22,400	N/A	Nacional	34,270	34,270
201	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	133,928	133,928	N/A	Nacional	91,400	91,400	N/A	Nacional	140,015	140,015
202	Instalación eléctrica, Provisión de cable tipo taller de cobre 2x4mm.	1	N/A	Nacional	31,342	31,342	N/A	Brasilera	21,400	21,400	N/A	Nacional	32,766	32,766
203	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	133,570	133,570	N/A	Nacional	91,100	91,100	N/A	Nacional	139,641	139,641
204	Instalación eléctrica, Provisión de cable tipo taller de cobre 3x4mm.	1	N/A	Nacional	44,542	44,542	N/A	Brasilera	30,400	30,400	N/A	Nacional	46,566	46,566
205	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	135,025	135,025	N/A	Nacional	92,100	92,100	N/A	Nacional	141,162	141,162
206	Instalación eléctrica, Provisión de cable tipo taller de cobre 4x4mm.	1	N/A	Nacional	47,941	47,941	N/A	Brasilera	32,700	32,700	N/A	Nacional	50,120	50,120
207	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	137,954	137,954	N/A	Nacional	94,100	94,100	N/A	Nacional	144,224	144,224
208	Instalación eléctrica, Provisión de canño Conduit de 25mm	1	N/A	Nacional	6,669	6,669	N/A	Brasilera	4,600	4,600	N/A	Nacional	6,972	6,972
209	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	128,059	128,059	N/A	Nacional	87,400	87,400	N/A	Nacional	133,879	133,879
210	Instalación eléctrica, Provisión de cancheta de plástico 25x25mm	1	N/A	Nacional	18,389	18,389	N/A	Brasilera	12,600	12,600	N/A	Nacional	19,224	19,224
211	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	130,039	130,039	N/A	Nacional	88,700	88,700	N/A	Nacional	135,949	135,949
212	Instalación eléctrica, Provisión de panel led de embutir cuadrado 60cm x 60cm, luz neutra.	1	N/A	Nacional	622,755	622,755	N/A	Brasilera	400,000	400,000	N/A	China	576,625	576,625



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
GABINETE CIVIL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Item	Descripción del Bien	Cantidad	SRE INGENIERIA				Victor Ayala Perdomo				Tercio Plus Ingenieria				Carlos Hernán Oviedo Vera			
			Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	PrecioTotal	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
213	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	212,006	212,006	N/A	Nacional	144,600	144,600	N/A	Nacional	35,775	35,775	N/A	Nacional	144,550	144,550
214	Instalacion eléctrica, Provision de panel led cuadrado de adosar 20cm x 20cm luz neutra.	1	N/A	Nacional	146,475	146,475	N/A	Brasilera	135,700	135,700	N/A	China	56,160	56,160	N/A	Nacional	135,625	135,625
215	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	193,966	193,966	N/A	Nacional	132,300	132,300	N/A	Nacional	35,775	35,775	N/A	Nacional	132,250	132,250
216	Instalacion eléctrica, Provision de panel led circular de embutir, diametro 20cm luz neutra.	1	N/A	Nacional	169,290	169,290	N/A	Brasilera	156,800	156,800	N/A	China	73,401	73,401	N/A	Nacional	156,750	156,750
217	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	199,466	199,466	N/A	Nacional	136,000	136,000	N/A	Nacional	35,775	35,775	N/A	Nacional	136,000	136,000
218	Instalacion eléctrica, Provision de panel led circular de adosar, diametro 20cm luz neutra.	1	N/A	Nacional	159,570	159,570	N/A	Brasilera	147,800	147,800	N/A	China	68,813	68,813	N/A	Nacional	147,750	147,750
219	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	199,466	199,466	N/A	Nacional	136,000	136,000	N/A	Nacional	35,775	35,775	N/A	Nacional	136,000	136,000
220	Instalacion eléctrica, Provision de aplique led circular de embutir, diametro 18cm.	1	N/A	Nacional	172,665	172,665	N/A	Brasilera	159,900	159,900	N/A	China	112,295	112,295	N/A	Nacional	106,600	106,600
221	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	198,184	198,184	N/A	Nacional	135,200	135,200	N/A	Nacional	35,775	35,775	N/A	Nacional	45,000	45,000
222	Instalacion eléctrica, Provision de lamparas Fluorescente.	1	N/A	Nacional	55,458	55,458	N/A	Brasilera	51,400	51,400	N/A	China	13,867	13,867	N/A	Nacional	51,351	51,351
223	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	162,616	162,616	N/A	Nacional	110,900	110,900	N/A	Nacional	35,775	35,775	N/A	Nacional	37,000	37,000
224	Instalacion eléctrica, Provision de reflector led de 20watts	1	N/A	Nacional	141,075	141,075	N/A	Brasilera	130,700	130,700	N/A	China	13,867	13,867	N/A	Nacional	130,626	130,626
225	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	200,566	200,566	N/A	Nacional	136,800	136,800	N/A	Nacional	143,100	143,100	N/A	Nacional	91,200	91,200
226	Instalacion eléctrica, Provision de reflector led de 50watts	1	N/A	Nacional	202,500	202,500	N/A	Brasilera	187,500	187,500	N/A	China	61,601	61,601	N/A	Nacional	187,500	187,500
227	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	202,216	202,216	N/A	Nacional	137,900	137,900	N/A	Nacional	143,100	143,100	N/A	Nacional	91,900	91,900
228	Instalacion eléctrica, Provision de spot de embutir diroica	1	N/A	Nacional	177,576	177,576	N/A	Brasilera	121,100	121,100	N/A	China	141,991	141,991	N/A	Nacional	121,075	121,075
229	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	193,050	193,050	N/A	Nacional	131,700	131,700	N/A	Nacional	35,775	35,775	N/A	Nacional	87,800	87,800
230	Instalacion eléctrica, Provision de fotocélula.	1	N/A	Nacional	132,110	132,110	N/A	Brasilera	90,100	90,100	N/A	China	56,007	56,007	N/A	Nacional	90,075	90,075
231	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	181,940	181,940	N/A	Nacional	124,100	124,100	N/A	Nacional	35,775	35,775	N/A	Nacional	82,700	82,700
232	Instalacion eléctrica, Provision de aplique de adosar de pared exterior.	1	N/A	Nacional	257,950	257,950	N/A	Brasilera	175,900	175,900	N/A	China	146,659	146,659	N/A	Nacional	234,500	234,500
233	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	193,416	193,416	N/A	Nacional	131,900	131,900	N/A	Nacional	71,550	71,550	N/A	Nacional	87,900	87,900
234	Instalacion eléctrica, Provision de Tomas comunes.	1	N/A	Nacional	211,530	211,530	N/A	Nacional	144,300	144,300	N/A	Argentina	14,773	14,773	N/A	Nacional	221,145	221,145
235	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	241,890	241,890	N/A	Nacional	165,000	165,000	N/A	Nacional	35,775	35,775	N/A	Nacional	164,925	164,925
236	Instalacion eléctrica, Provision de Tomas especiales.	1	N/A	Nacional	212,446	212,446	N/A	Nacional	144,900	144,900	N/A	Argentina	21,848	21,848	N/A	Nacional	193,133	193,133
237	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	231,000	231,000	N/A	Nacional	157,500	157,500	N/A	Nacional	143,100	143,100	N/A	Nacional	157,500	157,500
238	Instalacion eléctrica, Provision de Fumos de luz.	1	N/A	Nacional	210,320	210,320	N/A	Nacional	143,400	143,400	N/A	Argentina	21,293	21,293	N/A	Nacional	219,880	219,880



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
GABINETE CIVIL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Item	Descripción del Bien	Cantidad	SRG INGENIERIA				Victor Ayala Perdomo				Tercio Plus Ingeniería				Carlos Hernán Oviedo Vera			
			Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
239	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	241,120	241,120	N/A	Nacional	164,400	164,400	N/A	Nacional	17,888	17,888	N/A	Nacional	252,080	252,080
240	Instalación eléctrica, Provisión de llave termomagnética 1x6A.	1	N/A	Nacional	79,676	79,676	N/A	Brasilera	54,400	54,400	N/A	Alemania	33,737	33,737	N/A	Nacional	54,325	54,325
241	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	141,716	141,716	N/A	Nacional	96,700	96,700	N/A	Nacional	71,550	71,550	N/A	Nacional	64,400	64,400
242	Instalación eléctrica, Provisión de llave termomagnética 3x20A.	1	N/A	Nacional	180,840	180,840	N/A	Brasilera	123,300	123,300	N/A	Alemania	96,235	96,235	N/A	Nacional	123,300	123,300
243	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	155,834	155,834	N/A	Nacional	106,300	106,300	N/A	Nacional	143,100	143,100	N/A	Nacional	70,800	70,800
244	Instalación eléctrica, Provisión de llave termomagnética 1x32A.	1	N/A	Nacional	93,976	93,976	N/A	Brasilera	64,100	64,100	N/A	Alemania	26,741	26,741	N/A	Nacional	64,075	64,075
245	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	140,616	140,616	N/A	Nacional	95,900	95,900	N/A	Nacional	71,550	71,550	N/A	Nacional	63,900	63,900
246	Instalación eléctrica, Provisión de llave termomagnética 1x25A.	1	N/A	Nacional	97,056	97,056	N/A	Brasilera	66,200	66,200	N/A	Alemania	26,741	26,741	N/A	Nacional	101,467	101,467
247	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	144,284	144,284	N/A	Nacional	98,400	98,400	N/A	Nacional	71,550	71,550	N/A	Nacional	98,376	98,376
248	Instalación eléctrica, Provisión de llave interruptor temporizador	1	N/A	Nacional	212,116	212,116	N/A	Brasilera	144,700	144,700	N/A	China	226,309	226,309	N/A	Nacional	144,625	144,625
249	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	159,684	159,684	N/A	Nacional	108,900	108,900	N/A	Nacional	71,550	71,550	N/A	Nacional	72,600	72,600
250	Instalación eléctrica, Provisión de conector	1	N/A	Nacional	225,646	225,646	N/A	Brasilera	153,900	153,900	N/A	China	369,165	369,165	N/A	Nacional	235,902	235,902
251	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	199,834	199,834	N/A	Nacional	136,300	136,300	N/A	Nacional	107,325	107,325	N/A	Nacional	208,917	208,917
252	Instalación eléctrica, Provisión de extractor de aire de 100mm	1	N/A	Nacional	135,945	135,945	N/A	Brasilera	125,900	125,900	N/A	China	98,971	98,971	N/A	Nacional	125,875	125,875
253	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	229,716	229,716	N/A	Nacional	156,700	156,700	N/A	Nacional	143,100	143,100	N/A	Nacional	104,400	104,400
254	Instalación eléctrica, Provisión de extractor de aire de 150mm	1	N/A	Nacional	160,245	160,245	N/A	Brasilera	148,400	148,400	N/A	China	129,983	129,983	N/A	Nacional	148,375	148,375
255	Mano de Obra	1	N/A	Nacional	238,516	238,516	N/A	Nacional	162,700	162,700	N/A	Nacional	143,100	143,100	N/A	Nacional	108,400	108,400
	TOTAL					52,932,175				30,566,700				53,879,031				36,756,748



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
GABINETE CIVIL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Item	Descripción del Bien	Cantidad	IOCONS.R.L			INTEC INGENIERIA S.A.E			CLAUDIA ELIZABETH VILLAMAYOR			TES INGENIERIA						
			Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total				
1	Provisión y cambio de focos tipo fluorescente de bajo consumo de 32 watts con porta foco plástico	1	N/A	Paraguay	76,632	76,632	N/A	Paraguay	38,000	38,000	N/A	Nacional	67,436	67,436	N/A	Paraguay	85,368	85,368
2	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	17,373	17,373	N/A	Paraguay	12,000	12,000	N/A	Nacional	16,504	16,504	N/A	Paraguay	19,353	19,353
3	Provisión y cambio de focos para spot.	1	N/A	Paraguay	84,241	84,241	N/A	Paraguay	32,900	32,900	N/A	Nacional	74,132	74,132	N/A	Paraguay	64,023	64,023
4	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	21,596	21,596	N/A	Paraguay	15,000	15,000	N/A	Nacional	20,516	20,516	N/A	Paraguay	24,057	24,057
5	Provisión y cambio de focos incandescentes.	1	N/A	Paraguay	26,914	26,914	N/A	Paraguay	13,400	13,400	N/A	Nacional	23,684	23,684	N/A	Paraguay	29,982	29,982
6	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	6,702	6,702	N/A	Paraguay	5,000	5,000	N/A	Nacional	6,367	6,367	N/A	Paraguay	5,093	5,093
7	Provisión y cambio de llaves en los tableros y ajuste del tablero.	1	N/A	Paraguay	106,372	106,372	N/A	Paraguay	75,000	75,000	N/A	Nacional	93,607	93,607	N/A	Paraguay	118,498	118,498
8	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	31,839	31,839	N/A	Paraguay	19,600	19,600	N/A	Nacional	30,247	30,247	N/A	Paraguay	35,468	35,468
9	Provisión y cambio de cableado de 10mm.	1	N/A	Paraguay	37,452	37,452	N/A	Paraguay	16,000	16,000	N/A	Nacional	32,958	32,958	N/A	Paraguay	41,721	41,721
10	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	8,030	8,030	N/A	Paraguay	4,000	4,000	N/A	Nacional	7,629	7,629	N/A	Paraguay	8,945	8,945
11	Provisión y cambio de cableado de 6 mm.	1	N/A	Paraguay	14,355	14,355	N/A	Paraguay	9,800	9,800	N/A	Nacional	12,632	12,632	N/A	Paraguay	15,991	15,991
12	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	3,199	3,199	N/A	Paraguay	2,150	2,150	N/A	Nacional	3,039	3,039	N/A	Paraguay	2,431	2,431
13	Provisión y cambio de cableado de 4 mm.	1	N/A	Paraguay	11,172	11,172	N/A	Paraguay	6,000	6,000	N/A	Nacional	9,831	9,831	N/A	Paraguay	12,445	12,445
14	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	3,394	3,394	N/A	Paraguay	2,500	2,500	N/A	Nacional	3,224	3,224	N/A	Paraguay	2,579	2,579
15	Provisión y cambio de cableado de 2 mm.	1	N/A	Paraguay	9,455	9,455	N/A	Paraguay	4,000	4,000	N/A	Nacional	8,320	8,320	N/A	Paraguay	10,532	10,532
16	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	2,849	2,849	N/A	Paraguay	2,000	2,000	N/A	Nacional	2,707	2,707	N/A	Paraguay	3,173	3,173
17	Provisión y cambio de cableado de 1 mm.	1	N/A	Paraguay	7,508	7,508	N/A	Paraguay	3,200	3,200	N/A	Nacional	8,809	8,809	N/A	Paraguay	11,411	11,411
18	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	3,091	3,091	N/A	Paraguay	2,000	2,000	N/A	Nacional	2,936	2,936	N/A	Paraguay	3,443	3,443
19	Mantenimiento y reparación de artefactos coligentes tipo araña	1	N/A	Paraguay	1,301,163	1,301,163	N/A	Paraguay	465,000	465,000	N/A	Nacional	1,272,249	1,272,249	N/A	Paraguay	1,098,760	1,098,760
20	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	137,713	137,713	N/A	Paraguay	120,000	120,000	N/A	Nacional	174,436	174,436	N/A	Paraguay	204,549	204,549
21	Provisión, cambio de reflectores HPI/T o HQI,2000w incluye cambio de reactor, ligüiter y terminales	1	N/A	Paraguay	1,440,603	1,440,603	N/A	Paraguay	991,600	991,600	N/A	Nacional	1,267,731	1,267,731	N/A	Paraguay	1,094,858	1,094,858
22	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	231,173	231,173	N/A	Paraguay	145,000	145,000	N/A	Nacional	244,016	244,016	N/A	Paraguay	256,859	256,859
23	Provisión, cambio de reflectores HPI/T o HQI,2000w	1	N/A	Paraguay	90,295	90,295	N/A	Paraguay	62,000	62,000	N/A	Nacional	79,460	79,460	N/A	Paraguay	68,624	68,624
24	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	26,124	26,124	N/A	Paraguay	15,000	15,000	N/A	Nacional	24,818	24,818	N/A	Paraguay	19,854	19,854
25	Provisión, cambio de fotocélula.	1	N/A	Paraguay	224,570	224,570	N/A	Paraguay	62,750	62,750	N/A	Nacional	219,579	219,579	N/A	Paraguay	277,967	277,967
26	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	39,137	39,137	N/A	Paraguay	35,000	35,000	N/A	Nacional	49,574	49,574	N/A	Paraguay	58,131	58,131
27	Provisión, cambio de luces de emergencia.	1	N/A	Paraguay	165,283	165,283	N/A	Paraguay	91,000	91,000	N/A	Nacional	145,449	145,449	N/A	Paraguay	184,125	184,125
28	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	37,684	37,684	N/A	Paraguay	35,000	35,000	N/A	Nacional	47,733	47,733	N/A	Paraguay	55,972	55,972



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
GABINETE CIVIL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Item	Descripción del Bien	Cantidad	IOCONS.R.L			INTEC INGENIERIA S.A.E			CLAUDIA ELIZABETH VILLAMAYOR			TES INGENIERIA		
			Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
29	Provisión y cambio de enchufes de toma de piso.	1	N/A	Paraguay	88,093	88,093	N/A	Paraguay	19,500	19,500	N/A	Nacional	77,522	77,522
30	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	25,110	25,110	N/A	Paraguay	15,000	15,000	N/A	Nacional	23,855	23,855
31	Provisión y cambio de llave de punto y toma.	1	N/A	Paraguay	90,282	90,282	N/A	Paraguay	65,000	65,000	N/A	Nacional	79,448	79,448
32	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	26,719	26,719	N/A	Paraguay	16,000	16,000	N/A	Nacional	25,383	25,383
33	Provisión y cambio de periscopios (con un toma universal, dos tomas tipo americano y dos jacks RJ-45)	1	N/A	Paraguay	31,752	31,752	N/A	Paraguay	18,000	18,000	N/A	Nacional	27,942	27,942
34	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	6,497	6,497	N/A	Paraguay	3,600	3,600	N/A	Nacional	6,172	6,172
35	Provisión, cambio o instalación de cableado UTP, con canalitos	1	N/A	Paraguay	122,290	122,290	N/A	Paraguay	89,600	89,600	N/A	Nacional	107,615	107,615
36	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	22,646	22,646	N/A	Paraguay	21,000	21,000	N/A	Nacional	28,684	28,684
37	Cambio de fluorescente, con sus zócalos, arrancador, reactancia y reactor	1	N/A	Paraguay	101,220	101,220	N/A	Paraguay	72,000	72,000	N/A	Nacional	89,074	89,074
38	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	26,370	26,370	N/A	Paraguay	19,500	19,500	N/A	Nacional	25,052	25,052
39	Provisión de equipo completo fluorescente de 1x40 (incluye instalación y llave de un punto y toma)	1	N/A	Paraguay	170,267	170,267	N/A	Paraguay	76,700	76,700	N/A	Nacional	149,835	149,835
40	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	51,369	51,369	N/A	Paraguay	32,000	32,000	N/A	Nacional	48,801	48,801
41	Provisión de equipo completo fluorescente de 2x40 (incluye instalación y llave de un punto y toma)	1	N/A	Paraguay	178,151	178,151	N/A	Paraguay	98,600	98,600	N/A	Nacional	174,192	174,192
42	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	45,215	45,215	N/A	Paraguay	44,300	44,300	N/A	Nacional	57,273	57,273
43	Provisión de tubos fluorescente de 18w, similar al existente	1	N/A	Paraguay	41,733	41,733	N/A	Paraguay	28,900	28,900	N/A	Nacional	36,725	36,725
44	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	11,960	11,960	N/A	Paraguay	8,900	8,900	N/A	Nacional	11,362	11,362
45	Provisión de tubos para alumbrado público (incluye arandelas= 6w)	1	N/A	Paraguay	519,849	519,849	N/A	Paraguay	411,200	411,200	N/A	Nacional	508,297	508,297
46	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	92,429	92,429	N/A	Paraguay	87,350	87,350	N/A	Nacional	117,077	117,077
47	Provisión, cambio de lámparas para reflectores HPT o HQI	1	N/A	Paraguay	243,417	243,417	N/A	Paraguay	168,900	168,900	N/A	Nacional	238,007	238,007
48	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	59,129	59,129	N/A	Paraguay	53,620	53,620	N/A	Nacional	74,896	74,896
49	Provisión, cambio de capacitor para reflectores HPT o HQI	1	N/A	Paraguay	215,869	215,869	N/A	Paraguay	146,500	146,500	N/A	Nacional	211,072	211,072
50	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	51,927	51,927	N/A	Paraguay	48,700	48,700	N/A	Nacional	65,774	65,774
51	Provisión, cambio de reactor para reflectores HPT o HQI	1	N/A	Paraguay	198,001	198,001	N/A	Paraguay	142,500	142,500	N/A	Nacional	193,601	193,601
52	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	48,911	48,911	N/A	Paraguay	48,400	48,400	N/A	Nacional	61,953	61,953
53	Provisión, cambio de ignitor para reflectores HPT o HQI	1	N/A	Paraguay	189,360	189,360	N/A	Paraguay	142,000	142,000	N/A	Nacional	185,152	185,152
54	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	37,090	37,090	N/A	Paraguay	32,000	32,000	N/A	Nacional	46,980	46,980
55	Provisión, cambio de tablero eléctrico para 30 llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	1	N/A	Paraguay	645,053	645,053	N/A	Paraguay	486,500	486,500	N/A	Nacional	567,647	567,647
56	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	125,475	125,475	N/A	Paraguay	112,500	112,500	N/A	Nacional	158,935	158,935
57	Provisión, cambio de tablero eléctrico para 50 llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	1	N/A	Paraguay	1,439,556	1,439,556	N/A	Paraguay	925,000	925,000	N/A	Nacional	1,266,809	1,266,809
58	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	210,136	210,136	N/A	Paraguay	155,500	155,500	N/A	Nacional	221,810	221,810



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
GABINETE CIVIL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Item	Descripción del Bien	Cantidad	IOCON S.R.L				INTEC INGENIERIA S.A.E				CLAUDIA ELIZABETH VILLAMAYOR				TES INGENIERIA			
			Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	PrecioTotal	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
59	Provisión, cambio de tablero eléctrico para 75 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	1	N/A	Paraguay	1,506,766	1,506,766	N/A	Paraguay	918,500	918,500	N/A	Nacional	1,325,954	1,325,954	N/A	Paraguay	1,145,142	1,145,142
60	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	242,339	242,339	N/A	Paraguay	189,600	189,600	N/A	Nacional	255,802	255,802	N/A	Paraguay	204,641	204,641
61	Provisión, cambio de tablero eléctrico para 400 Llaves (con barra de distribución de fase, neutro y tierra)	1	N/A	Paraguay	1,958,354	1,958,354	N/A	Paraguay	600,000	600,000	N/A	Nacional	1,723,352	1,723,352	N/A	Paraguay	2,181,606	2,181,606
62	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	297,943	297,943	N/A	Paraguay	237,950	237,950	N/A	Nacional	314,496	314,496	N/A	Paraguay	251,596	251,596
63	Provisión, cambio de llave TM de 10 Amper (unipolar)	1	N/A	Paraguay	88,086	88,086	N/A	Paraguay	65,320	65,320	N/A	Nacional	77,516	77,516	N/A	Paraguay	98,127	98,127
64	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	15,887	15,887	N/A	Paraguay	15,200	15,200	N/A	Nacional	20,123	20,123	N/A	Paraguay	21,182	21,182
65	Provisión, cambio de llave TM de 16 Amper (unipolar)	1	N/A	Paraguay	68,481	68,481	N/A	Paraguay	44,600	44,600	N/A	Nacional	60,263	60,263	N/A	Paraguay	76,287	76,287
66	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	18,479	18,479	N/A	Paraguay	17,600	17,600	N/A	Nacional	23,406	23,406	N/A	Paraguay	24,638	24,638
67	Provisión, cambio de llave TM de 25 Amper (unipolar)	1	N/A	Paraguay	86,199	86,199	N/A	Paraguay	61,350	61,350	N/A	Nacional	75,855	75,855	N/A	Paraguay	96,025	96,025
68	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	16,597	16,597	N/A	Paraguay	13,600	13,600	N/A	Nacional	21,023	21,023	N/A	Paraguay	22,129	22,129
69	Provisión, cambio de llave TM de 32 Amper (unipolar)	1	N/A	Paraguay	86,505	86,505	N/A	Paraguay	106,400	106,400	N/A	Nacional	76,124	76,124	N/A	Paraguay	96,366	96,366
70	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	14,698	14,698	N/A	Paraguay	14,260	14,260	N/A	Nacional	18,617	18,617	N/A	Paraguay	19,597	19,597
71	Provisión, cambio de llave TM de 20 Amper (tripolar)	1	N/A	Paraguay	162,980	162,980	N/A	Paraguay	117,650	117,650	N/A	Nacional	143,422	143,422	N/A	Paraguay	181,559	181,559
72	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	29,222	29,222	N/A	Paraguay	27,260	27,260	N/A	Nacional	37,014	37,014	N/A	Paraguay	38,962	38,962
73	Provisión, cambio de llave TM de 25 Amper (tripolar)	1	N/A	Paraguay	151,773	151,773	N/A	Paraguay	107,650	107,650	N/A	Nacional	133,560	133,560	N/A	Paraguay	169,075	169,075
74	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	24,107	24,107	N/A	Paraguay	22,000	22,000	N/A	Nacional	30,535	30,535	N/A	Paraguay	32,142	32,142
75	Provisión, cambio de llave TM de 50 Amper (tripolar)	1	N/A	Paraguay	168,656	168,656	N/A	Paraguay	127,320	127,320	N/A	Nacional	164,908	164,908	N/A	Paraguay	208,759	208,759
76	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	37,588	37,588	N/A	Paraguay	31,250	31,250	N/A	Nacional	47,611	47,611	N/A	Paraguay	55,830	55,830
77	Provisión, cambio de llave TM de 40 Amper (tripolar)	1	N/A	Paraguay	181,119	181,119	N/A	Paraguay	147,980	147,980	N/A	Nacional	177,094	177,094	N/A	Paraguay	224,184	224,184
78	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	32,048	32,048	N/A	Paraguay	28,000	28,000	N/A	Nacional	40,594	40,594	N/A	Paraguay	42,730	42,730
79	Provisión, cambio de llave TM de 60 Amper (tripolar)	1	N/A	Paraguay	176,151	176,151	N/A	Paraguay	152,690	152,690	N/A	Nacional	172,236	172,236	N/A	Paraguay	218,045	218,045
80	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	39,327	39,327	N/A	Paraguay	35,000	35,000	N/A	Nacional	49,814	49,814	N/A	Paraguay	58,413	58,413
81	Provisión, cambio de llave TM de 80 Amper (tripolar)	1	N/A	Paraguay	195,388	195,388	N/A	Paraguay	161,220	161,220	N/A	Nacional	191,046	191,046	N/A	Paraguay	241,847	241,847
82	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	37,659	37,659	N/A	Paraguay	30,200	30,200	N/A	Nacional	47,701	47,701	N/A	Paraguay	55,936	55,936
83	Provisión, cambio de llave TM de 100 Amper (tripolar)	1	N/A	Paraguay	320,798	320,798	N/A	Paraguay	221,360	221,360	N/A	Nacional	282,302	282,302	N/A	Paraguay	357,368	357,368
84	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	63,881	63,881	N/A	Paraguay	52,600	52,600	N/A	Nacional	80,915	80,915	N/A	Paraguay	94,883	94,883
85	Provisión, cambio de llave seccionadora de 100 Amper (tripolar), tipo industrial	1	N/A	Paraguay	551,329	551,329	N/A	Paraguay	361,200	361,200	N/A	Nacional	539,077	539,077	N/A	Paraguay	682,423	682,423
86	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	91,309	91,309	N/A	Paraguay	75,000	75,000	N/A	Nacional	115,658	115,658	N/A	Paraguay	121,745	121,745
87	Provisión, cambio de llave seccionadora de 125 Amper (tripolar), tipo industrial	1	N/A	Paraguay	456,474	456,474	N/A	Paraguay	305,620	305,620	N/A	Nacional	401,697	401,697	N/A	Paraguay	456,474	456,474
88	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	66,878	66,878	N/A	Paraguay	65,000	65,000	N/A	Nacional	84,712	84,712	N/A	Paraguay	67,769	67,769



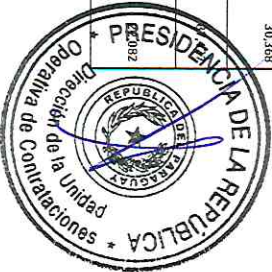
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
GABINETE CIVIL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Item	Descripción del Bien	Cantidad	IOCONSRL				INTEC INGENIERIA S.A.E				CLAUDIA ELIZABETH VILLAMAYOR				TES INGENIERIA			
			Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	PrecioTotal	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
89	Provisión, cambio de llave seccionadora de 160 Amper (tripolar), tipo Industrial	1	N/A	Paraguay	645,944	645,944	N/A	Paraguay	525,690	525,690	N/A	Nacional	631,590	631,590	N/A	Paraguay	799,535	799,535
90	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	80,890	80,890	N/A	Paraguay	70,000	70,000	N/A	Nacional	102,460	102,460	N/A	Paraguay	107,853	107,853
91	Provisión, cambio de llave seccionadora de 200 Amper (tripolar), tipo Industrial	1	N/A	Paraguay	843,071	843,071	N/A	Paraguay	698,600	698,600	N/A	Nacional	824,336	824,336	N/A	Paraguay	1,043,535	1,043,535
92	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	117,682	117,682	N/A	Paraguay	117,560	117,560	N/A	Nacional	149,064	149,064	N/A	Paraguay	174,796	174,796
93	Provisión, cambio de llave seccionadora de 250 Amper (tripolar), tipo Industrial	1	N/A	Paraguay	901,451	901,451	N/A	Paraguay	815,000	815,000	N/A	Nacional	881,419	881,419	N/A	Paraguay	1,115,795	1,115,795
94	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	128,806	128,806	N/A	Paraguay	126,540	126,540	N/A	Nacional	163,154	163,154	N/A	Paraguay	191,319	191,319
95	Provisión, cambio de cables de 16mm2	1	N/A	Paraguay	103,469	103,469	N/A	Paraguay	91,650	91,650	N/A	Nacional	121,403	121,403	N/A	Paraguay	157,272	157,272
96	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	15,392	15,392	N/A	Paraguay	15,200	15,200	N/A	Nacional	19,496	19,496	N/A	Paraguay	22,861	22,861
97	Provisión, cambio de cables de 25mm2	1	N/A	Paraguay	104,100	104,100	N/A	Paraguay	70,900	70,900	N/A	Nacional	122,144	122,144	N/A	Paraguay	158,232	158,232
98	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	27,382	27,382	N/A	Paraguay	27,100	27,100	N/A	Nacional	34,684	34,684	N/A	Paraguay	40,671	40,671
99	Provisión, cambio de cables de 4x6mm2	1	N/A	Paraguay	45,011	45,011	N/A	Paraguay	31,650	31,650	N/A	Nacional	39,610	39,610	N/A	Paraguay	50,142	50,142
100	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	11,367	11,367	N/A	Paraguay	6,500	6,500	N/A	Nacional	10,799	10,799	N/A	Paraguay	12,662	12,662
101	Provisión, cambio de cables de 4x10mm2	1	N/A	Paraguay	62,205	62,205	N/A	Paraguay	42,550	42,550	N/A	Nacional	54,740	54,740	N/A	Paraguay	62,205	62,205
102	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	15,299	15,299	N/A	Paraguay	9,700	9,700	N/A	Nacional	14,534	14,534	N/A	Paraguay	17,043	17,043
103	Provisión, cambio de terminales en cable de 10mm2	1	N/A	Paraguay	13,520	13,520	N/A	Paraguay	10,100	10,100	N/A	Nacional	11,898	11,898	N/A	Paraguay	15,061	15,061
104	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	4,199	4,199	N/A	Paraguay	3,050	3,050	N/A	Nacional	3,989	3,989	N/A	Paraguay	4,677	4,677
105	Provisión, cambio de terminales en cable de 16mm2	1	N/A	Paraguay	21,273	21,273	N/A	Paraguay	14,320	14,320	N/A	Nacional	18,720	18,720	N/A	Paraguay	23,698	23,698
106	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	5,173	5,173	N/A	Paraguay	3,500	3,500	N/A	Nacional	4,914	4,914	N/A	Paraguay	5,762	5,762
107	Provisión, cambio de terminales en cable de 25mm2	1	N/A	Paraguay	20,920	20,920	N/A	Paraguay	14,220	14,220	N/A	Nacional	18,410	18,410	N/A	Paraguay	23,304	23,304
108	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	6,208	6,208	N/A	Paraguay	4,160	4,160	N/A	Nacional	5,898	5,898	N/A	Paraguay	7,015	7,015
109	Provisión, cambio de terminales en cable de 35mm2	1	N/A	Paraguay	13,823	13,823	N/A	Paraguay	12,320	12,320	N/A	Nacional	16,218	16,218	N/A	Paraguay	20,531	20,531
110	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	5,392	5,392	N/A	Paraguay	3,200	3,200	N/A	Nacional	5,122	5,122	N/A	Paraguay	6,006	6,006
111	Provisión, cambio de terminales en cable de 50mm2	1	N/A	Paraguay	28,161	28,161	N/A	Paraguay	18,965	18,965	N/A	Nacional	24,782	24,782	N/A	Paraguay	31,371	31,371
112	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	6,883	6,883	N/A	Paraguay	4,780	4,780	N/A	Nacional	6,539	6,539	N/A	Paraguay	7,667	7,667



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
GABINETE CIVIL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Item	Descripción del Bien	Cantidad	IOCON S.R.L				INTEC INGENIERIA S.A.E				CLAUDIA ELIZABETH WILLAMAYOR				TES INGENIERIA			
			Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	PrecioTotal	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
113	Provisión, cambio de terminales en cable de 60mm2	1	N/A	Paraguay	35.172	35,172	N/A	Paraguay	24,300	24,300	N/A	Nacional	30,951	30,951	N/A	Paraguay	39,181	39,181
114	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	8,737	8,737	N/A	Paraguay	6,210	6,210	N/A	Nacional	8,300	8,300	N/A	Paraguay	9,733	9,733
115	Provisión, cambio de terminales en cable de 75mm2	1	N/A	Paraguay	16,913	16,913	N/A	Paraguay	8,750	8,750	N/A	Nacional	14,883	14,883	N/A	Paraguay	18,841	18,841
116	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	6,033	6,033	N/A	Paraguay	4,100	4,100	N/A	Nacional	5,731	5,731	N/A	Paraguay	6,720	6,720
117	Provisión, cambio de tubos de empalme para cable de 6mm2	1	N/A	Paraguay	17,375	17,375	N/A	Paraguay	16,200	16,200	N/A	Nacional	20,386	20,386	N/A	Paraguay	25,806	25,806
118	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	5,682	5,682	N/A	Paraguay	4,100	4,100	N/A	Nacional	5,398	5,398	N/A	Paraguay	6,329	6,329
119	Provisión, cambio de tubos de empalme para cable de 10mm2	1	N/A	Paraguay	18,797	18,797	N/A	Paraguay	17,220	17,220	N/A	Nacional	22,055	22,055	N/A	Paraguay	27,919	27,919
120	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	7,265	7,265	N/A	Paraguay	5,130	5,130	N/A	Nacional	6,902	6,902	N/A	Paraguay	8,093	8,093
121	Provisión, cambio de tubos de empalme para cable de 16mm2	1	N/A	Paraguay	17,526	17,526	N/A	Paraguay	16,650	16,650	N/A	Nacional	20,564	20,564	N/A	Paraguay	26,031	26,031
122	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	6,977	6,977	N/A	Paraguay	5,200	5,200	N/A	Nacional	6,628	6,628	N/A	Paraguay	7,772	7,772
123	Provisión, cambio de tubos de empalme para cable de 25mm2	1	N/A	Paraguay	21,362	21,362	N/A	Paraguay	8,100	8,100	N/A	Nacional	25,065	25,065	N/A	Paraguay	31,730	31,730
124	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	7,776	7,776	N/A	Paraguay	5,100	5,100	N/A	Nacional	7,387	7,387	N/A	Paraguay	8,662	8,662
125	Provisión, cambio y colocación de tubos de empalme para cable de 35mm2	1	N/A	Paraguay	19,317	19,317	N/A	Paraguay	19,300	19,300	N/A	Nacional	22,665	22,665	N/A	Paraguay	28,692	28,692
126	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	8,215	8,215	N/A	Paraguay	5,200	5,200	N/A	Nacional	7,804	7,804	N/A	Paraguay	9,151	9,151
127	Provisión, cambio de tubos de empalme para cable de 50mm2	1	N/A	Paraguay	14,503	14,503	N/A	Paraguay	9,200	9,200	N/A	Nacional	12,763	12,763	N/A	Paraguay	16,156	16,156
128	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	3,573	3,573	N/A	Paraguay	2,500	2,500	N/A	Nacional	3,394	3,394	N/A	Paraguay	3,980	3,980
129	Desmonte de artefactos Iluminacion	1	N/A	Paraguay	27,261	27,261	N/A	Paraguay	18,600	18,600	N/A	Nacional	23,990	23,990	N/A	Paraguay	30,368	30,368
130	Instalación de linea eléctrica (lona cortiente, iluminación, punto de encendido)	1	N/A	Paraguay	78,481	78,481	N/A	Paraguay	52,300	52,300	N/A	Nacional	69,063	69,063	N/A	Paraguay	87,427	
131	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	22,082	22,082	N/A	Paraguay	15,200	15,200	N/A	Nacional	20,978	20,978	N/A	Paraguay	22,082	



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
GABINETE CIVIL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Item	Descripción del Bien	Cantidad	IOCON S.R.L				INTEC INGENIERIA S.A.E				CLAUDIA ELIZABETH VILLAMAYOR				TES INGENIERIA			
			Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	PrecioTotal	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
132	Desmonte de artefactos iluminación	1	N/A	Paraguay	34,086	34,086	N/A	Paraguay	22,680	22,680	N/A	Nacional	29,996	29,996	N/A	Paraguay	37,971	37,971
133	Instalación de boca eléctrica especial (leona tipo sculito)	1	N/A	Paraguay	100,134	100,134	N/A	Paraguay	62,300	62,300	N/A	Nacional	88,118	88,118	N/A	Paraguay	111,549	111,549
134	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	24,247	24,247	N/A	Paraguay	22,000	22,000	N/A	Nacional	30,713	30,713	N/A	Paraguay	36,014	36,014
135	Extensión de cañerías de gas de equipos de Aire Acondicionado tipo Split de 18,000BTU	1	N/A	Paraguay	102,183	102,183	N/A	Paraguay	74,300	74,300	N/A	Nacional	89,921	89,921	N/A	Paraguay	102,183	102,183
136	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	24,776	24,776	N/A	Paraguay	17,640	17,640	N/A	Nacional	23,537	23,537	N/A	Paraguay	18,829	18,829
137	Extensión de cañerías de gas de equipos de Aire Acondicionado tipo Split de 24,000BTU	1	N/A	Paraguay	101,786	101,786	N/A	Paraguay	68,900	68,900	N/A	Nacional	89,572	89,572	N/A	Paraguay	101,786	101,786
138	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	28,933	28,933	N/A	Paraguay	20,300	20,300	N/A	Nacional	27,486	27,486	N/A	Paraguay	28,933	28,933
139	Extensión de cañerías de gas de equipos de Aire Acondicionado tipo Split de 36,000BTU	1	N/A	Paraguay	117,706	117,706	N/A	Paraguay	82,000	82,000	N/A	Nacional	103,581	103,581	N/A	Paraguay	117,706	117,706
140	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	27,444	27,444	N/A	Paraguay	19,960	19,960	N/A	Nacional	26,072	26,072	N/A	Paraguay	20,857	20,857
141	Extensión de cañerías de gas de equipos de Aire Acondicionado tipo Split de 60,000BTU	1	N/A	Paraguay	121,151	121,151	N/A	Paraguay	82,300	82,300	N/A	Nacional	106,613	106,613	N/A	Paraguay	92,074	92,074
142	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	29,144	29,144	N/A	Paraguay	19,500	19,500	N/A	Nacional	27,687	27,687	N/A	Paraguay	22,149	22,149
143	Instalación de boca eléctrica especial (boca para A.A. 12,000 BTU)	1	N/A	Paraguay	167,355	167,355	N/A	Paraguay	115,000	115,000	N/A	Nacional	147,272	147,272	N/A	Paraguay	186,433	186,433
144	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	29,870	29,870	N/A	Paraguay	25,000	25,000	N/A	Nacional	37,835	37,835	N/A	Paraguay	39,826	39,826
145	Instalación de boca eléctrica especial (boca para A.A. 18,000 BTU)	1	N/A	Paraguay	241,368	241,368	N/A	Paraguay	196,450	196,450	N/A	Nacional	236,005	236,005	N/A	Paraguay	298,760	298,760
146	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	50,420	50,420	N/A	Paraguay	46,230	46,230	N/A	Nacional	63,865	63,865	N/A	Paraguay	74,889	74,889
147	Instalación de boca eléctrica especial (boca para A.A. 24,000 BTU)	1	N/A	Paraguay	283,322	283,322	N/A	Paraguay	212,300	212,300	N/A	Nacional	277,026	277,026	N/A	Paraguay	350,689	350,689
148	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	41,443	41,443	N/A	Paraguay	32,000	32,000	N/A	Nacional	52,494	52,494	N/A	Paraguay	55,257	55,257
149	Instalación de boca eléctrica especial (boca para A.A. 36,000 BTU)	1	N/A	Paraguay	298,837	298,837	N/A	Paraguay	236,580	236,580	N/A	Nacional	292,196	292,196	N/A	Paraguay	369,893	369,893
150	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	58,929	58,929	N/A	Paraguay	58,630	58,630	N/A	Nacional	74,643	74,643	N/A	Paraguay	87,529	87,529
151	Instalación de boca eléctrica especial (boca para A.A. 60,000 BTU)	1	N/A	Paraguay	387,696	387,696	N/A	Paraguay	298,600	298,600	N/A	Nacional	379,080	379,080	N/A	Paraguay	479,886	479,886
152	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	51,850	51,850	N/A	Paraguay	42,000	42,000	N/A	Nacional	65,676	65,676	N/A	Paraguay	66,136	66,136
153	Provisión de luminaria tipo Parol	1	N/A	Paraguay	318,183	318,183	N/A	Paraguay	264,660	264,660	N/A	Nacional	311,113	311,113	N/A	China	394,444	394,444
154	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	57,920	57,920	N/A	Paraguay	57,650	57,650	N/A	Nacional	73,365	73,365	N/A	Paraguay	77,823	77,823
155	Provisión de lamparas panel LED 24w	1	N/A	Paraguay	206,672	206,672	N/A	Paraguay	89,800	89,800	N/A	Nacional	202,079	202,079	N/A	China	255,880	255,880



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
GABINETE CIVIL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Item	Descripción del Bien	Cantidad	IOCON S.R.L				INTEC INGENIERIA S.A.E				CLAUDIA ELIZABETH VILLAMAYOR				TES INGENIERIA			
			Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	PrecioTotal	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
156	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	46,970	46,970	N/A	Paraguay	42,000	42,000	N/A	Nacional	59,496	59,496	N/A	Paraguay	69,765	69,765
157	Provisión de lamparas tipo vela LED	1	N/A	Paraguay	37,326	37,326	N/A	Paraguay	23,400	23,400	N/A	Nacional	32,847	32,847	N/A	China	41,581	41,581
158	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	9,830	9,830	N/A	Paraguay	7,320	7,320	N/A	Nacional	9,339	9,339	N/A	Paraguay	9,830	9,830
159	Provisión de lamparas tipo vela Incandescente	1	N/A	Paraguay	24,874	24,874	N/A	Paraguay	16,800	16,800	N/A	Nacional	21,889	21,889	N/A	China	27,709	27,709
160	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	6,188	6,188	N/A	Paraguay	4,200	4,200	N/A	Nacional	5,879	5,879	N/A	Paraguay	4,702	4,702
161	Provisión de Ventilador de techo, motor pesado	1	N/A	Paraguay	260,128	260,128	N/A	Paraguay	205,000	205,000	N/A	Nacional	228,913	228,913	N/A	China	250,000	250,000
162	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	57,477	57,477	N/A	Paraguay	35,000	35,000	N/A	Nacional	54,603	54,603	N/A	Paraguay	43,682	43,682
163	Provisión de DIMER	1	N/A	Paraguay	114,271	114,271	N/A	Paraguay	74,800	74,800	N/A	Nacional	100,558	100,558	N/A	China	127,297	127,297
164	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	21,675	21,675	N/A	Paraguay	20,000	20,000	N/A	Nacional	27,455	27,455	N/A	Paraguay	32,194	32,194
165	Provisión de cinta LED	1	N/A	Paraguay	220,863	220,863	N/A	Paraguay	94,700	94,700	N/A	Nacional	215,955	215,955	N/A	China	279,759	279,759
166	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	41,784	41,784	N/A	Paraguay	30,000	30,000	N/A	Nacional	52,926	52,926	N/A	Paraguay	62,063	62,063
167	Reparación de registros eléctricos o empotramiento de cables, para evitar el ingreso de agua de lluvia, (sellado con membrana de 4mm y techito tipo escupidera)	1	N/A	Paraguay	154,975	154,975	N/A	Paraguay	85,000	85,000	N/A	Nacional	136,378	136,378	N/A	Paraguay	172,642	172,642
168	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	38,392	38,392	N/A	Paraguay	25,000	25,000	N/A	Nacional	36,472	36,472	N/A	Paraguay	38,392	38,392
169	Reparación de registros eléctricos, cloacales y de desagüe pluvial	1	N/A	Paraguay	24,556	24,556	N/A	Paraguay	15,000	15,000	N/A	Nacional	21,609	21,609	N/A	Paraguay	18,662	18,662
170	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	6,739	6,739	N/A	Paraguay	4,500	4,500	N/A	Nacional	6,402	6,402	N/A	Paraguay	6,739	6,739
171	Provisión y cambio de tomas de piso y tapas ciegas por tapas metálicas	1	N/A	Paraguay	86,179	86,179	N/A	Paraguay	59,000	59,000	N/A	Nacional	75,838	75,838	N/A	Paraguay	96,003	96,003
172	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	16,139	16,139	N/A	Paraguay	15,000	15,000	N/A	Nacional	20,442	20,442	N/A	Paraguay	21,518	21,518
173	Provisión de controles remotos con programación de nuevas frecuencias	1	N/A	Paraguay	100,912	100,912	N/A	Paraguay	62,000	62,000	N/A	Nacional	88,803	88,803	N/A	China	76,693	76,693
174	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	28,497	28,497	N/A	Paraguay	15,000	15,000	N/A	Nacional	27,072	27,072	N/A	Paraguay	21,657	21,657
175	Provisión de sistema de automatización de apertura y cierre de portón	1	N/A	Paraguay	2,037,138	2,037,138	N/A	Paraguay	1,050,000	1,050,000	N/A	Nacional	1,792,681	1,792,681	N/A	China	2,269,371	2,269,371
176	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	182,062	182,062	N/A	Paraguay	135,000	135,000	N/A	Nacional	192,176	192,176	N/A	Paraguay	202,291	202,291
177	Provisión de cables de emergencia con iluminación	1	N/A	Paraguay	184,060	184,060	N/A	Paraguay	120,000	120,000	N/A	Nacional	161,973	161,973	N/A	China	205,042	205,042
178	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	42,192	42,192	N/A	Paraguay	35,000	35,000	N/A	Nacional	53,443	53,443	N/A	Paraguay	62,669	62,669
179	Provisión e instalación de proyectores LED - 100 watts	1	N/A	Paraguay	285,609	285,609	N/A	Paraguay	178,000	178,000	N/A	Nacional	279,262	279,262	N/A	Paraguay	353,526	353,526
180	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	94,209	94,209	N/A	Paraguay	85,000	85,000	N/A	Nacional	119,331	119,331	N/A	Paraguay	139,931	139,931



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
GABINETE CIVIL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Item	Descripción del Bien	Cantidad	IOCON S.R.L				INTEC INGENIERIA S.A.E				CLAUDIA EUZABETH WILLAMAYOR				TES INGENIERIA			
			Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
181	Provisión e instalación de proyectores LED - 200 watts	1	N/A	Paraguay	519,645	519,645	N/A	Paraguay	300,000	300,000	N/A	Nacional	508,097	508,097	N/A	Paraguay	643,204	643,204
182	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	95,184	95,184	N/A	Paraguay	90,000	90,000	N/A	Nacional	120,566	120,566	N/A	Paraguay	141,379	141,379
183	Provisión de artefactos de iluminación colgantes de 4 luces	1	N/A	Paraguay	495,522	495,522	N/A	Paraguay	320,000	320,000	N/A	Nacional	484,510	484,510	N/A	China	613,346	613,346
184	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	118,235	118,235	N/A	Paraguay	80,000	80,000	N/A	Nacional	149,765	149,765	N/A	Paraguay	175,618	175,618
185	Provisión de artefactos de iluminación colgantes de 6 luces	1	N/A	Paraguay	878,973	878,973	N/A	Paraguay	695,000	695,000	N/A	Nacional	859,441	859,441	N/A	China	1,087,973	1,087,973
186	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	139,699	139,699	N/A	Paraguay	100,000	100,000	N/A	Nacional	176,952	176,952	N/A	Paraguay	207,499	207,499
187	Provisión de artefactos de iluminación colgantes de 8 luces	1	N/A	Paraguay	1,417,199	1,417,199	N/A	Paraguay	912,500	912,500	N/A	Nacional	1,385,705	1,385,705	N/A	China	1,754,176	1,754,176
188	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	242,019	242,019	N/A	Paraguay	130,000	130,000	N/A	Nacional	255,465	255,465	N/A	Paraguay	299,565	299,565
189	Provisión y cambio de secadores de mano eléctricos	1	N/A	Paraguay	962,991	962,991	N/A	Paraguay	675,000	675,000	N/A	Nacional	941,591	941,591	N/A	Paraguay	1,191,968	1,191,968
190	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	131,943	131,943	N/A	Paraguay	40,000	40,000	N/A	Nacional	125,346	125,346	N/A	Paraguay	131,943	131,943
191	Confección, provisión de lapas de registros (pluviales, eléctricos, cloacales, etc)	1	N/A	Paraguay	370,775	370,775	N/A	Paraguay	150,000	150,000	N/A	Nacional	362,535	362,535	N/A	Paraguay	458,936	458,936
192	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	117,599	117,599	N/A	Paraguay	75,000	75,000	N/A	Nacional	111,719	111,719	N/A	Paraguay	117,599	117,599
193	Instalación eléctrica, Mano de Obra Oficial Electricista	1	N/A	Paraguay	295,800	295,800	N/A	Paraguay	215,000	215,000	N/A	Nacional	312,234	312,234	N/A	Paraguay	366,135	366,135
194	Instalación eléctrica, Mantenimiento y reparación de tablero eléctrico, Montante eléctrica, provisión de cableado y llaves	1	N/A	Paraguay	1,252,050	1,252,050	N/A	Paraguay	1,025,000	1,025,000	N/A	Nacional	1,224,227	1,224,227	N/A	Paraguay	1,549,760	1,549,760
195	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	391,800	391,800	N/A	Paraguay	250,000	250,000	N/A	Nacional	413,566	413,566	N/A	Paraguay	484,960	484,960
196	Instalación eléctrica, Provisión de cable tipo taller de cobre 2x2mm.	1	N/A	Paraguay	16,487	16,487	N/A	Paraguay	12,000	12,000	N/A	Nacional	14,509	14,509	N/A	Paraguay	18,366	18,366
197	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	89,099	89,099	N/A	Paraguay	5,000	5,000	N/A	Nacional	112,858	112,858	N/A	Paraguay	135,429	135,429
198	Instalación eléctrica, Provisión de cable tipo taller de cobre 3x2mm.	1	N/A	Paraguay	21,750	21,750	N/A	Paraguay	16,000	16,000	N/A	Nacional	19,140	19,140	N/A	Paraguay	24,229	24,229
199	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	90,075	90,075	N/A	Paraguay	25,000	25,000	N/A	Nacional	114,095	114,095	N/A	Paraguay	136,914	136,914
200	Instalación eléctrica, Provisión de cable tipo taller de cobre 4x2mm.	1	N/A	Paraguay	29,800	29,800	N/A	Paraguay	17,500	17,500	N/A	Nacional	26,224	26,224	N/A	Paraguay	33,972	33,972
201	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	91,315	91,315	N/A	Paraguay	11,500	11,500	N/A	Nacional	115,665	115,665	N/A	Paraguay	138,798	138,798
202	Instalación eléctrica, Provisión de cable tipo taller de cobre 2x4mm.	1	N/A	Paraguay	28,493	28,493	N/A	Paraguay	19,000	19,000	N/A	Nacional	25,074	25,074	N/A	Paraguay	31,741	31,741
203	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	91,070	91,070	N/A	Paraguay	11,500	11,500	N/A	Nacional	115,356	115,356	N/A	Paraguay	138,426	138,426
204	Instalación eléctrica, Provisión de cable tipo taller de cobre 3x4mm.	1	N/A	Paraguay	40,493	40,493	N/A	Paraguay	28,500	28,500	N/A	Nacional	35,634	35,634	N/A	Paraguay	46,162	46,162
205	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	92,063	92,063	N/A	Paraguay	11,500	11,500	N/A	Nacional	116,613	116,613	N/A	Paraguay	139,935	
206	Instalación eléctrica, Provisión de cable tipo taller de cobre 4x4mm.	1	N/A	Paraguay	43,583	43,583	N/A	Paraguay	30,500	30,500	N/A	Nacional	38,353	38,353	N/A	Paraguay	49,684	
207	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	94,060	94,060	N/A	Paraguay	25,000	25,000	N/A	Nacional	119,142	119,142	N/A	Paraguay	142,970	
208	Instalación eléctrica, Provisión de cable Conditit de 25mm	1	N/A	Paraguay	6,063	6,063	N/A	Paraguay	4,500	4,500	N/A	Nacional	5,335	5,335	N/A	Paraguay	4,623	



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
GABINETE CIVIL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Item	Descripción del Bien	Cantidad	ICON S.R.L				INTEC INGENIERIA S.A.E				CLAUDIA ELIZABETH VILLAMAYOR				TES INGENIERIA			
			Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
209	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	87,313	87,313	N/A	Paraguay	38,000	38,000	N/A	Nacional	110,596	110,596	N/A	Paraguay	132,715	132,715
210	Instalacion eléctrica, Provision de canales de plastico 25x23mm	1	N/A	Paraguay	16,717	16,717	N/A	Paraguay	13,000	13,000	N/A	Nacional	14,711	14,711	N/A	Paraguay	18,622	18,622
211	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	88,663	88,663	N/A	Paraguay	5,000	5,000	N/A	Nacional	112,306	112,306	N/A	Paraguay	134,767	134,767
212	Instalacion eléctrica, Provision de panel led de embutir, cuadrado 60cm x 60cm, luz neutra.	1	N/A	Paraguay	691,950	691,950	N/A	Paraguay	460,000	460,000	N/A	Nacional	676,573	676,573	N/A	Paraguay	856,479	856,479
213	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	173,460	173,460	N/A	Paraguay	90,000	90,000	N/A	Nacional	183,096	183,096	N/A	Paraguay	214,704	214,704
214	Instalacion eléctrica, Provision de panel led cuadrado de adosar, diametro 20cm luz neutra.	1	N/A	Paraguay	180,833	180,833	N/A	Paraguay	123,600	123,600	N/A	Nacional	159,133	159,133	N/A	Paraguay	201,447	201,447
215	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	132,250	132,250	N/A	Paraguay	80,000	80,000	N/A	Nacional	167,516	167,516	N/A	Paraguay	196,434	196,434
216	Instalacion eléctrica, Provision de panel led circular de embutir, diametro 20cm luz neutra.	1	N/A	Paraguay	188,100	188,100	N/A	Paraguay	126,900	126,900	N/A	Nacional	183,920	183,920	N/A	Paraguay	232,826	232,826
217	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	136,000	136,000	N/A	Paraguay	70,000	70,000	N/A	Nacional	172,266	172,266	N/A	Paraguay	202,004	202,004
218	Instalacion eléctrica, Provision de panel led circular de adosar, diametro 20cm luz neutra.	1	N/A	Paraguay	177,300	177,300	N/A	Paraguay	86,600	86,600	N/A	Nacional	173,360	173,360	N/A	Paraguay	219,458	219,458
219	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	136,000	136,000	N/A	Paraguay	70,000	70,000	N/A	Nacional	172,266	172,266	N/A	Paraguay	202,004	202,004
220	Instalacion eléctrica, Provision de aplicue led circular de embutir, diametro 10cm.	1	N/A	Paraguay	191,850	191,850	N/A	Paraguay	129,000	129,000	N/A	Nacional	187,587	187,587	N/A	Paraguay	237,468	237,468
221	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	135,125	135,125	N/A	Paraguay	70,000	70,000	N/A	Nacional	171,159	171,159	N/A	Paraguay	200,706	200,706
222	Instalacion eléctrica, Provision de lamparas Fluorescente.	1	N/A	Paraguay	68,467	68,467	N/A	Paraguay	45,000	45,000	N/A	Nacional	60,251	60,251	N/A	Paraguay	76,272	76,272
223	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	110,875	110,875	N/A	Paraguay	42,000	42,000	N/A	Nacional	140,441	140,441	N/A	Paraguay	164,685	164,685
224	Instalacion eléctrica, Provision de reflector led de 20watts	1	N/A	Paraguay	174,167	174,167	N/A	Paraguay	103,800	103,800	N/A	Nacional	153,267	153,267	N/A	Paraguay	194,022	194,022
225	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	136,750	136,750	N/A	Paraguay	45,000	45,000	N/A	Nacional	173,216	173,216	N/A	Paraguay	203,118	203,118
226	Instalacion eléctrica, Provision de reflector led de 50watts	1	N/A	Paraguay	225,000	225,000	N/A	Paraguay	165,000	165,000	N/A	Nacional	220,000	220,000	N/A	Paraguay	278,500	278,500
227	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	137,875	137,875	N/A	Paraguay	45,000	45,000	N/A	Nacional	174,641	174,641	N/A	Paraguay	204,789	204,789
228	Instalacion eléctrica, Provision de spot de embutir, directa	1	N/A	Paraguay	161,433	161,433	N/A	Paraguay	116,600	116,600	N/A	Nacional	142,061	142,061	N/A	Paraguay	179,836	179,836
229	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	131,625	131,625	N/A	Paraguay	55,000	55,000	N/A	Nacional	166,725	166,725	N/A	Paraguay	195,507	195,507
230	Instalacion eléctrica, Provision de fotocélula.	1	N/A	Paraguay	120,100	120,100	N/A	Paraguay	62,750	62,750	N/A	Nacional	105,688	105,688	N/A	Paraguay	133,791	133,791
231	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	124,050	124,050	N/A	Paraguay	55,000	55,000	N/A	Nacional	157,130	157,130	N/A	Paraguay	184,255	184,255
232	Instalacion eléctrica, Provision de aplicue de adosar de pared exterior.	1	N/A	Paraguay	234,500	234,500	N/A	Paraguay	130,000	130,000	N/A	Nacional	206,360	206,360	N/A	Paraguay	261,233	261,233



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
GABINETE CIVIL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS
SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Item	Descripción del Bien	Cantidad	IOCONS.RI				INTEC INGENIERIA S.A.E				CLAUDIA EUZABETH VILLAMAYOR				TES INGENIERIA			
			Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
233	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	131,875	131,875	N/A	Paraguay	50,000	50,000	N/A	Nacional	167,041	167,041	N/A	Paraguay	195,877	195,877
234	Instalación eléctrica. Provisión de Tomas comunes.	1	N/A	Paraguay	173,070	173,070	N/A	Paraguay	89,400	89,400	N/A	Nacional	169,224	169,224	N/A	Paraguay	214,222	214,222
235	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	197,910	197,910	N/A	Paraguay	120,000	120,000	N/A	Nacional	208,905	208,905	N/A	Paraguay	244,968	244,968
236	Instalación eléctrica. Provisión de Tomas especiales.	1	N/A	Paraguay	173,820	173,820	N/A	Paraguay	120,900	120,900	N/A	Nacional	169,957	169,957	N/A	Paraguay	215,150	215,150
237	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	189,000	189,000	N/A	Paraguay	80,000	80,000	N/A	Nacional	199,500	199,500	N/A	Paraguay	233,940	233,940
238	Instalación eléctrica. Provisión de Puntos de luz.	1	N/A	Paraguay	172,080	172,080	N/A	Paraguay	92,600	92,600	N/A	Nacional	168,256	168,256	N/A	Paraguay	212,996	212,996
239	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	197,280	197,280	N/A	Paraguay	120,000	120,000	N/A	Nacional	208,240	208,240	N/A	Paraguay	244,188	244,188
240	Instalación eléctrica. Provisión de Llave termomagnética 1x6A.	1	N/A	Paraguay	72,433	72,433	N/A	Paraguay	42,000	42,000	N/A	Nacional	63,741	63,741	N/A	Paraguay	80,690	80,690
241	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	96,625	96,625	N/A	Paraguay	36,000	36,000	N/A	Nacional	122,391	122,391	N/A	Paraguay	143,519	143,519
242	Instalación eléctrica. Provisión de Llave termomagnética 3x20A.	1	N/A	Paraguay	164,400	164,400	N/A	Paraguay	120,000	120,000	N/A	Nacional	144,672	144,672	N/A	Paraguay	183,141	183,141
243	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	106,250	106,250	N/A	Paraguay	30,000	30,000	N/A	Nacional	134,584	134,584	N/A	Paraguay	157,817	157,817
244	Instalación eléctrica. Provisión de Llave termomagnética 1x32A.	1	N/A	Paraguay	85,433	85,433	N/A	Paraguay	35,000	35,000	N/A	Nacional	75,181	75,181	N/A	Paraguay	95,172	95,172
245	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	95,875	95,875	N/A	Paraguay	20,000	20,000	N/A	Nacional	121,441	121,441	N/A	Paraguay	142,405	142,405
246	Instalación eléctrica. Provisión de Llave termomagnética 1x25A.	1	N/A	Paraguay	88,233	88,233	N/A	Paraguay	42,000	42,000	N/A	Nacional	77,645	77,645	N/A	Paraguay	98,291	98,291
247	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	98,375	98,375	N/A	Paraguay	30,000	30,000	N/A	Nacional	124,609	124,609	N/A	Paraguay	146,120	146,120
248	Instalación eléctrica. Provisión de Llave interruptor temporizador	1	N/A	Paraguay	173,550	173,550	N/A	Paraguay	113,000	113,000	N/A	Nacional	169,693	169,693	N/A	Paraguay	214,815	214,815
249	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	108,875	108,875	N/A	Paraguay	35,000	35,000	N/A	Nacional	137,909	137,909	N/A	Paraguay	161,716	161,716
250	Instalación eléctrica. Provisión de contador	1	N/A	Paraguay	184,620	184,620	N/A	Paraguay	128,000	128,000	N/A	Nacional	180,517	180,517	N/A	Paraguay	228,518	228,518
251	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	136,250	136,250	N/A	Paraguay	85,000	85,000	N/A	Nacional	172,584	172,584	N/A	Paraguay	202,377	202,377
252	Instalación eléctrica. Provisión de extractor de aire de 100mm	1	N/A	Paraguay	167,833	167,833	N/A	Paraguay	87,000	87,000	N/A	Nacional	147,693	147,693	N/A	Paraguay	186,965	186,965
253	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	187,950	187,950	N/A	Paraguay	115,000	115,000	N/A	Nacional	198,391	198,391	N/A	Paraguay	232,639	232,639
254	Instalación eléctrica. Provisión de extractor de aire de 150mm	1	N/A	Paraguay	178,050	178,050	N/A	Paraguay	120,750	120,750	N/A	Nacional	174,093	174,093	N/A	Paraguay	220,385	220,385
255	Mano de Obra	1	N/A	Paraguay	195,150	195,150	N/A	Paraguay	125,000	125,000	N/A	Nacional	205,991	205,991	N/A	Paraguay	241,551	241,551
TOTAL					42,567,109		27,150,565		41,883,756		48,649,297							



CP. Gisela Mariel Rojas Directora
Dirección de U.O.C.
Presidencia de la República