

TARJETA NARANJA

PLANILLA DE COTIZACIÓN PL06 - Electricidad
FECHA: 05-Abr-10
OBRA: SAN MARTIN - GBA
EMPRESA: CONTRACT RENT S.A.

Ítem	Descripción	MARCA	U.M	Cant.	Precio unitario			Parcial
				a	b	c	d = b+c	e = a x d
					Material	M.O.	Total	
1	Acometida							
1,01	Existente							
2	Tablero General de Entrada							
2,01	Gabinete chapa 16 - 600x700x250	Gen - Rod	u	1	\$ 908,88	\$ -	\$ 908,88	\$ 908,88
2,02	Interruptor Compacto NR 160 F TMD 125 4 P	Merlín Gerin	u	1	\$ 1.440,00	\$ -	\$ 1.440,00	\$ 1.440,00
2,03	Bloque Vigi tipo MH para NS 100	Merlín Gerin	u	1	\$ 1.200,00	\$ -	\$ 1.200,00	\$ 1.200,00
2,04	Protector de sobre tensión (pararrayos) Tetrapolar PRD 65r	Merlín Gerin	u	1	\$ 816,00	\$ -	\$ 816,00	\$ 816,00
2,05	Seccionador fusible 2A	Merlín Gerin	u	3	\$ 18,72	\$ -	\$ 18,72	\$ 56,16
2,06	Interruptor TM C60N 4x50 A con Auxiliar de Señal de estado- OF	Merlín Gerin	u	1	\$ 992,04	\$ -	\$ 992,04	\$ 992,04
2,07	Indicador luminoso ø 22mm, verde T.E.A Multiled AD22-22D:	T.E.A.	u	1	\$ 76,80	\$ -	\$ 76,80	\$ 76,80
2,08	Indicador luminoso ø 22mm, rojo T.E.A Multiled AD22-22D:	T.E.A.	u	1	\$ 76,80	\$ -	\$ 76,80	\$ 76,80
2,09	Jabalina ø 3/4" x 2,5mts	METAL-CE	u	1	\$ 192,00	\$ -	\$ 192,00	\$ 192,00
2,10	Camara de inspección 15x15cm	LandTec	u	1	\$ 96,00	\$ -	\$ 96,00	\$ 96,00
2,11	Cable cobre V/A ø 1x50mm ²	AFUMEX 750	ml	1	\$ 52,80	\$ -	\$ 52,80	\$ 52,80
2,12	Varios (Cable canal, cables, terminales, precintos, etc.)		gl	1	\$ 960,00	\$ -	\$ 960,00	\$ 960,00
2,13	Armado, Montaje, Conexionado		gl	1	\$ 1.440,00	\$ -	\$ 1.440,00	\$ 1.440,00
	Total Tablero General							\$ 8.307,48
3	Tablero Seccional 1							
3,01	Gabinete chapa 16 - 750x1000x225	Gen - Rod	u	1	\$ 1.440,00	\$ -	\$ 1.440,00	\$ 1.440,00
3,02	Embarrado Tetrapolar 125 A	Merlín Gerin	gl	1	\$ 448,08	\$ -	\$ 448,08	\$ 448,08
3,03	Bornera componible secciones varias	Zoloda	u	50	\$ 5,16	\$ -	\$ 5,16	\$ 258,00
3,04	Interruptor Seccionador INS 125 - 4P	Merlín Gerin	u	1	\$ 1.296,00	\$ -	\$ 1.296,00	\$ 1.296,00
3,05	Seccionador fusible 2A	Merlín Gerin	u	3	\$ 18,72	\$ -	\$ 18,72	\$ 56,16
3,06	Indicador luminoso ø 22mm, verde T.E.A Multiled AD22-22D:	T.E.A.	u	3	\$ 25,68	\$ -	\$ 25,68	\$ 77,04
3,07	Indicador luminoso ø 22mm, rojo T.E.A Multiled AD22-22D:	T.E.A.	u	3	\$ 25,68	\$ -	\$ 25,68	\$ 77,04
3,08	Interruptor TM P60 2x10 A	Merlín Gerin	u	15	\$ 96,00	\$ -	\$ 96,00	\$ 1.440,00
3,09	Interruptor TM P60 2x16 A	Merlín Gerin	u	10	\$ 96,00	\$ -	\$ 96,00	\$ 960,00
3,10	Interruptor TM P60 4x10 A	Merlín Gerin	u	2	\$ 196,80	\$ -	\$ 196,80	\$ 393,60
3,10	Interruptor TM C60N 2x32 A	Merlín Gerin	u	6	\$ 134,40	\$ -	\$ 134,40	\$ 806,40
3,11	Interruptor TM C60N 4x32 A	Merlín Gerin	u	2	\$ 268,80	\$ -	\$ 268,80	\$ 537,60
3,12	Interruptor TM C120N 3x80 A	Merlín Gerin	u	1	\$ 1.072,08	\$ -	\$ 1.072,08	\$ 1.072,08
3,13	Interruptor TM C120N 4x80 A	Merlín Gerin	u	1	\$ 1.740,84	\$ -	\$ 1.740,84	\$ 1.740,84
3,14	Interruptor diferencial 30mA 2x25A	Merlín Gerin	u	8	\$ 342,48	\$ -	\$ 342,48	\$ 2.739,84
3,15	Interruptor diferencial 30mA 2x40A	Merlín Gerin	u	6	\$ 400,08	\$ -	\$ 400,08	\$ 2.400,48
3,16	Interruptor diferencial 30mA 4x25A	Merlín Gerin	u	4	\$ 672,00	\$ -	\$ 672,00	\$ 2.688,00
3,17	Contacto LCI- K1 610 M7	Telemecanique	u	1	\$ 216,00	\$ -	\$ 216,00	\$ 216,00
3,18	Interruptor horario analogicc	Telemecanique	u	1	\$ 254,40	\$ -	\$ 254,40	\$ 254,40
3,19	Interruptor Rotativo Selectora XB7-ED21P	Merlín Gerin	u	1	\$ 1.920,00	\$ -	\$ 1.920,00	\$ 1.920,00
3,20	Bobina de minima tensión retardada MNs (ref. 26963)	Telemecanique	u	1	\$ 232,08	\$ -	\$ 232,08	\$ 232,08
3,21	Relé de orden y presencia de fase, sobre y subtenensión tipo RM4-TR32	Telemecanique	u	1	\$ 992,04	\$ -	\$ 992,04	\$ 992,04
3,22	Conmutadora de Fases	Zoloda	u	1	\$ 328,08	\$ -	\$ 328,08	\$ 328,08
3,23	Voltímetro Analógico 400v	Circutor	u	1	\$ 96,00	\$ -	\$ 96,00	\$ 96,00
3,24	Varios (Cable canal, cables, terminales, precintos, etc.)		gl	1	\$ 960,00	\$ -	\$ 960,00	\$ 960,00
3,25	Armado, Montaje, Conexionado		gl	1	\$ 1.440,00	\$ -	\$ 1.440,00	\$ 1.440,00
	Total Tablero Seccional 1							\$ 24.869,76
4	Tablero Corrector coseno fi							
4,01	Gabinete chapa 16 - 700x800x400	Gen - Rod	u	1	\$ 1.040,04	\$ -	\$ 1.040,04	\$ 1.040,04
4,02	Fusible NH 16 A	WEG	u	3	\$ 45,24	\$ -	\$ 45,24	\$ 135,72
4,03	Fusible NH 25 A	WEG	u	3	\$ 64,08	\$ -	\$ 64,08	\$ 192,24
4,04	Transformador de Intensidad		u	3	\$ 144,00	\$ -	\$ 144,00	\$ 432,00
4,05	Contacto de Capacitores Trifasico con resistencia de inserción LC1 DK	Telemecanique	u	4	\$ 1.400,04	\$ -	\$ 1.400,04	\$ 5.600,16
4,06	Seccionador fusible 2A	T.E.A.	u	3	\$ 18,68	\$ -	\$ 18,68	\$ 56,04
4,07	Indicador luminoso ø 22mm, rojo T.E.A Multiled AD22-22D:	Merlín Gerin	u	3	\$ 25,68	\$ -	\$ 25,68	\$ 77,04
4,08	Varilogic NR6 de 6 pasos	Merlín Gerin	u	1	\$ 4.640,04	\$ -	\$ 4.640,04	\$ 4.640,04
4,09	Capacitores de 5 Kvar	Merlín Gerin	u	2	\$ 256,08	\$ -	\$ 256,08	\$ 512,16
4,10	Capacitores de 10 Kvar	Merlín Gerin	u	2	\$ 432,00	\$ -	\$ 432,00	\$ 864,00
	Total Tablero Corrector Coseno fi							\$ 13.549,44
5	Tablero Seccional 2							
5,01	Gabinete chapa 16 - 400x500x225	Gen - Rod	u	1	\$ 480,00	\$ -	\$ 480,00	\$ 480,00
5,02	Embarrado Tetrapolar 100 A	Merlín Gerin	gl	1	\$ 448,08	\$ -	\$ 448,08	\$ 448,08
5,03	Interruptor diferencial 30mA 2x25A	Merlín Gerin	u	6	\$ 342,48	\$ -	\$ 342,48	\$ 2.054,88
5,04	Interruptor diferencial 30mA 2x63A	Merlín Gerin	u	4	\$ 672,00	\$ -	\$ 672,00	\$ 2.688,00
5,05	Interruptor TM P60 2x10 A	Merlín Gerin	u	6	\$ 96,00	\$ -	\$ 96,00	\$ 576,00
5,06	Interruptor TM P60 2x16 A	Merlín Gerin	u	6	\$ 96,00	\$ -	\$ 96,00	\$ 576,00
5,07	Interruptor TM P60 2x20 A	Merlín Gerin	u	5	\$ 112,08	\$ -	\$ 112,08	\$ 560,40

TARJETA NARANJA

PLANILLA DE COTIZACIÓN PL06 - Electricidad
FECHA: 05-Abr-10
OBRA: SAN MARTIN - GBA
EMPRESA: CONTRACT RENT S.A.

Item	Descripción	MARCA	U.M	Cant.	Precio unitario			Parcial
				a	b	c	d =b+c	e = a x d
	Total Tablero Seccional 2							\$ 7.383,36
6	Puesta a tierra para sistemas							
6,01	Jabalina química (electrodo dinámico) de 2,00 metros	Land Tec	gl	1	\$ 3.480,00	\$ -	\$ 3.480,00	3480
6,02	Unipolar extra flex.cobre hasta 700V de 50 mm²	AFUMEX 1000	ml	15	\$ 4,80	\$ -	\$ 4,80	72
	Total Puesta a tierra de sistemas							\$ 3.552,00
7	Cajas y Caños (incluir cañerías vacías)							
7,01	Caja rectangular 5x10cm. en chapa 18	Gen - Rod	u	87	\$ 3,36	\$ -	\$ 3,36	\$ 292,32
7,02	Caja octogonal chica 7x7cm. en chapa 18 c/ tapa	Gen - Rod	u	72	\$ 3,60	\$ -	\$ 3,60	\$ 259,20
7,03	Caja octogonal chica 5x5cm. en chapa 18 c/ tapa	Gen - Rod	u	55	\$ 2,64	\$ -	\$ 2,64	\$ 145,20
7,04	Caja octogonal grande 9x9cm. en chapa 18 c/ tapa	Gen - Rod	u	81	\$ 3,96	\$ -	\$ 3,96	\$ 320,76
7,05	Caja cuadrada 10x10cm. en chapa 18 c/ tapa	Gen - Rod	u	42	\$ 20,16	\$ -	\$ 20,16	\$ 846,72
7,06	Caja cuadrada 10x10cm. En PVC estanca	Rocker	u	30	\$ 36,96	\$ -	\$ 36,96	\$ 1.108,80
7,07	Caja de 15x15x10cm. en chapa 18 c/ tapa	Gen - Rod	u	25	\$ 33,60	\$ -	\$ 33,60	\$ 840,00
7,08	Caja de 20x20x10cm. en chapa 18 c/ tapa	Gen - Rod	u	6	\$ 64,44	\$ -	\$ 64,44	\$ 386,64
7,09	Caja de 30x30x10cm. en chapa 18 c/ tapa	Gen - Rod	u	3	\$ 56,52	\$ -	\$ 56,52	\$ 169,56
7,10	Bases periscopios 2 y 4 módulos	Fayser	u	60	TN	\$ -	\$ -	Incluido
7,11	Conectores en chapa zincada medidas varias	Gen - Rod	u	250	\$ 3,60	\$ -	\$ 3,60	\$ 900,00
7,12	Conectores para cañería roscada	Gen - Rod	u	390	\$ 8,76	\$ -	\$ 8,76	\$ 3.416,40
7,13	Caño de chapa de 3/4" Semipesado	Acertubo	ml	750	\$ 9,36	\$ -	\$ 9,36	\$ 7.020,00
7,14	Caño de chapa de 7/8" Semipesado	Acertubo	ml	100	\$ 10,92	\$ -	\$ 10,92	\$ 1.092,00
7,15	Caño de chapa de 1" Semipesado	Acertubo	ml	35	\$ 27,48	\$ -	\$ 27,48	\$ 961,80
7,16	Caño de chapa de 1 1/4" Semipesado	Acertubo	ml	-	\$ -	\$ -	\$ -	Incluido
7,17	Caño de chapa de 2" Semipesado	Acertubo	ml	35	\$ 36,00	\$ -	\$ 36,00	\$ 1.260,00
7,18	Caño de chapa de 3" Semipesado	Acertubo	ml	12	\$ 48,00	\$ -	\$ 48,00	\$ 576,00
7,19	Caño de chapa flexible de 7/8"		ml	90	\$ 6,00	\$ -	\$ 6,00	\$ 540,00
7,20	Caño de chapa flexible de 1"		ml	90	\$ 6,48	\$ -	\$ 6,48	\$ 583,20
7,21	Bandeja de Chapa Perforada BPC 100 mm c/accesorios	samet	ml	50	\$ 72,00	\$ -	\$ 72,00	\$ 3.600,00
7,22	Caños de PVC (varios)	tubelectric	ml	328	\$ 4,80	\$ -	\$ 4,80	\$ 1.574,40
7,23	Prensacables p/3x2,5mm		u	300	\$ 3,36	\$ -	\$ 3,36	\$ 1.008,00
7,24	Prensacabo metálico de 7/8"		u	55	\$ 4,08	\$ -	\$ 4,08	\$ 224,40
7,25	Prensacabo metálico de 1"		u	55	\$ 4,80	\$ -	\$ 4,80	\$ 264,00
7,26	Varios (Soportes p/ cañerías, tapas para cajas)		gl	1	\$ 2.160,00	\$ 7.200,00	\$ 9.360,00	\$ 9.360,00
	Total Cajas y Caños							\$ 36.749,40
8	Cables (baja emisión de humos y gases normas IRAM 62266 y 62267)							
8,01	Unipolar extra flex.cobre hasta 700V 2,5mm²	AFUMEX 750	ml	4200	\$ 2,65	\$ -	\$ 2,65	\$ 11.138,40
8,02	Subterráneo Afumex 1,1KV 3x2,5 mm²	AFUMEX 1000	ml	850	\$ 13,20	\$ -	\$ 13,20	\$ 11.220,00
8,03	Subterráneo Afumex 1,1KV 3x25 mm²	AFUMEX 1000	ml	5	\$ 139,20	\$ -	\$ 139,20	\$ 696,00
8,04	Subterráneo Afumex 1,1KV 3x25/16 mm²	AFUMEX 1000	ml	25	\$ 120,36	\$ -	\$ 120,36	\$ 3.009,00
8,05	Subterráneo Afumex 1,1KV 3x35/16 mm²	AFUMEX 1000	ml	17	\$ 144,00	\$ -	\$ 144,00	\$ 2.448,00
8,06	Subterráneo Afumex 1,1KV 2x6 mm²	AFUMEX 1000	ml	45	\$ 27,84	\$ -	\$ 27,84	\$ 1.252,80
8,07	Cable de cobre V/A de 50 mm² de interconexión de tableros	AFUMEX 750	ml	54	\$ 12,60	\$ -	\$ 12,60	\$ 680,40
8,08	Cable de cobre V/A de 25 mm² para aire acondicionad	AFUMEX 750	ml	25	\$ 30,36	\$ -	\$ 30,36	\$ 759,00
8,09	Cable de cobre V/A de 6 mm² para aire acondicionad	AFUMEX 750	ml	35	\$ 8,28	\$ -	\$ 8,28	\$ 289,80
8,10	Varios (Precintos, etc.)		gl	1	\$ 427,20	\$ -	\$ 427,20	\$ 427,20
	Total cables							\$ 31.920,60
9	Llaves y Tomas							
9,01	Llaves de 1 punto emb. tensión Nom. 220 V Int. Nom.10A, con neon	Milano Due	u	4	\$ 30,60	\$ -	\$ 30,60	\$ 122,40
9,02	Interruptor de 2 de puntos emb. tensión Nom.220V Int.Nom.10A	Milano Due	u	13	\$ 50,76	\$ -	\$ 50,76	\$ 659,88
9,03	Llaves de 1 punto doble vía emb. tensión Nom. 220 V Int. Nom.10A	Milano Due	u	3	\$ 37,20	\$ -	\$ 37,20	\$ 111,60
9,04	Tomacorriente de embutir simple 2x10+t c/ puesta a tierra, patas planas	Milano Due	u	21	\$ 30,24	\$ -	\$ 30,24	\$ 635,04
9,05	Tomacorriente de embutir doble 2x10+t c/ puesta a tierra, patas planas	Milano Due	u	12	\$ 36,00	\$ -	\$ 36,00	\$ 432,00
9,06	Tomacorriente de embutir simple 2x20+t c/ puesta a tierra, patas planas	Milano Due	u	2	\$ 36,00	\$ -	\$ 36,00	\$ 72,00
9,07	Varios (Tornillos, etc.)		gl	1	\$ 360,00	\$ -	\$ 360,00	\$ 360,00
	Total Llaves y Tomas							\$ 2.392,92
10	Montaje de artefactos de iluminación							
10,01	Artefacto de aplicar Lumenac LUX M p/fluorecente 2x36W	Lumenac	u	45	TN	\$ 57,60	\$ 57,60	\$ 2.592,00
10,02	Artefacto de aplicar Lumenac LUX M p/fluorecente 2x18W	Lumenac	u	2	TN	\$ 54,00	\$ 54,00	\$ 108,00
10,03	Listón de aplicar p/fluorescente 1x36W	Lucciola	u	7	TN	\$ 42,00	\$ 42,00	\$ 294,00
10,04	Listón de aplicar p/fluorescente 1x18W	Lucciola	u	8	TN	\$ 42,00	\$ 42,00	\$ 336,00
10,05	Artefacto de embutir de aluminio para lámpara Par 30 Exterior	Lucciola	u	8	TN	\$ 42,00	\$ 42,00	\$ 336,00
10,06	Artefacto Embutido Dicroica Fijo E/L negro	Lucciola	u	6	TN	\$ 42,00	\$ 42,00	\$ 252,00

TARJETA NARANJA

PLANILLA DE COTIZACIÓN PL06 - Electricidad

FECHA: 05-Abr-10

OBRA: SAN MARTÍN - GBA

EMPRESA: CONTRACT RENT S.A.

Ítem	Descripción	MARCA	U.M	Cant.	Precio unitario			Parcial
				a	b	c	d =b+c	e = a x d
10,07	Artefacto Embutido Downlight 2x26w (2pines) E/L negro EXTRACHATO	Lucciola	u	72	TN	\$ 54,00	\$ 54,00	\$ 3.888,00
10,08	Artefacto Embutido Downlight 2x26w (4pines) E/L negro EXTRACHATO	Lucciola	u	14	TN	\$ 54,00	\$ 54,00	\$ 756,00
10,09	Aplicador de pared	Lucciola	u	8	TN	\$ 42,00	\$ 42,00	\$ 336,00
10,10	Salida de emergencia	Gamasonic	u	3	TN	\$ 42,00	\$ 42,00	\$ 126,00
10,11	Convertidor Autónomo p/tubo fluorescente +batería 18/58w Ni-Cd	Italavia	u	20	TN	\$ 66,00	\$ 66,00	\$ 1.320,00
10,12	Convertidor Autónomo 18/58w Ni-Cd	Italavia	u	14	TN	\$ 78,00	\$ 78,00	\$ 1.092,00
10,13	Varios para montaje		gl	1	\$ -	\$ 480,00	\$ 480,00	\$ 480,00
	Total Montaje de Artefactos de Iluminación							\$ 11.916,00
11	Cableado y montaje de música							
11,01	Cableado según plano de señales Débiles y esquema de conexionado		u	6	\$ 84,00	\$ 48,00	\$ 132,00	\$ 792,00
11,02	Montaje y conexión de parlantes		u	6	TN	\$ 7,20	\$ 7,20	\$ 43,20
11,03	Montaje y conexión de Equipo		u	1	TN	\$ 540,00	\$ 540,00	\$ 540,00
11,04	Varios (Soporte, chicote, ficha de conexión, etc.)		gl	1	\$ -	\$ 564,00	\$ 564,00	\$ 564,00
	Total Cableado y montaje de música							\$ 1.939,20
12	Items Agregados							
	Total Items Agregados							\$ -
	TOTAL INSTALACION ELECTRICA (EN PESOS SIN IVA)							\$ 142.580,16

TN Artefactos provistos por Tarjeta Naranja S.A.

La presente planilla no podrá ser modificada en ninguno de sus ítems, todo ítem que el contratista considere necesario especificar por separado o que este omitido en esta planilla deberá ser agregado en el ítem 12