

ESCUELA N°109

Barrio La Matutina - Tacuarembó

TIPO DE INTERVENCION: MANTENIMIENTO		Area construida		xx m2	% incidencia s/precio total				
AREAS CUBIERTAS EXTERIORES (galerías)		Area construida		xx m2	% incidencia s/precio total				
ESPACIOS EXTERIORES		Area de intervención		767 m2	% incidencia s/ precio total				
RUBRO VARIOS					% incidencia s/ precio total				
RUBRO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (\$)	PRECIO TOTAL SUBRUBRO (\$)	% UNITARIO SOBRE TOTAL	% SUBRUBRO SOBRE TOTAL	% RUBRO SOBRE TOTAL	PRECIO TOTAL RUBRO (\$)
1.00	IMPLANTACION EN OBRA							3,2699%	22.000,00
1.1	PREPARACION DEL TERRENO				22.000,00				
1.1.8	Fletes de implantación	global	1,00	10.000,00	10.000,00	1,48633%	1,48633%		
1.1.9	Cartel de obra dimensiones 1.85m x 0.84m	unidad	1,00	12.000,00	12.000,00	1,78359%	1,78359%		
4.00	DEMOLICIONES Y RETIROS							0,7432%	5.000,00
4.1	Retiro de instalacion electrica a sustituir	global	1,00	5.000,00	5.000,00	0,74316%	0,74316%		
21.00	INSTALACION ELECTRICA							84,2449%	566800,00
21,1,1	Tablero general	unidad	1,00	65.000,00	65.000,00	9,66112%	9,66112%		
21,1,2	Tableros derivados	unidad	2,00	11.000,00	22.000,00	1,63496%	3,26992%		
21,2	Acometida	global	1,00	12.000,00	12.000,00	1,78359%	1,78359%		
21,40	Enhebrado general	global	1,00	125.000,00	125.000,00	18,57907%	18,57907%		
21,5	Sistema de descarga a tierra	global	1,00	12.000,00	12.000,00	1,78359%	1,78359%		
21,7	Cámaras 40x40	unidad	2,00	8.000,00	16.000,00	1,18906%	2,37812%		
21,9	Cañerías en piso PVC 50 mm	m	34,00	400,00	13.600,00	0,05945%	2,02140%		
21,12	Canalizaciones aparentes	global	1,00	50.000,00	50.000,00	7,43163%	7,43163%		
21,13	Canalizaciones subterráneas (incluye excavaciones)	global	1,00	25.000,00	25.000,00	3,71581%	3,71581%		
21,16	Terminaciones (tomas e iluminacion)	global	1,00	45.000,00	45.000,00	6,68847%	6,68847%		
21,17	Fotocélula	unidad	7,00	8.000,00	56.000,00	1,18906%	8,32342%		
21,18	Portero eléctrico	unidad	1,00	5.000,00	5.000,00	0,74316%	0,74316%		
21,19,1	Luminaria tipo L1 (Incluye suministro e instalación)	unidad	56,00	1.200,00	67.200,00	0,17836%	9,98811%		
21,19,2	Luminaria tipo L2 (Incluye suministro e instalación)	unidad	17,00	2.500,00	42.500,00	0,37158%	6,31688%		
21,19,3	Luminaria tipo L3 (Incluye suministro e instalación)	unidad	16,00	2.500,00	40.000,00	0,37158%	5,94530%		
21,19,4	Luminaria tipo L4 (Incluye suministro e instalación)	unidad	7,00	2.500,00	17.500,00	0,37158%	2,60107%		
21,20	Correccion de energia reactiva	global	1,00	8.000,00	8.000,00	1,18906%	1,18906%		
21,21	Trámite aumento de carga ante UTE	global	1,00	10.000,00	10.000,00	1,48633%	1,48633%		
22.00	EQUIPOS ELECTRICOS (suministro e instalación)							7,2830%	49000,00

22,2	Extractor de cocina Tipo Soler y Palau	unidad	1,00	5.000,00	5.000,00	0,74316%	0,74316%		
22,6,1	Equipo aire acondicionado Existentes a reubicar.-	unidad	8,00	3.000,00	24.000,00	0,44590%	3,56718%		
22,6,2	Equipo aire acondicionado Nuevo 18.000 BTU suministro y colocacion.-	unidad	1,00	20.000,00	20.000,00	2,97265%	2,97265%		
26.00	VARIOS							4,4590%	30.000,00
26,2	Fletes durante ejecución de obra	global	1,00	10.000,00	5.000,00	1,48633%	0,74316%		
26,4	Limpieza diaria y final de obra	global	1,00	10.000,00	5.000,00	1,48633%	0,74316%		
26,6	Planos conforme a obra de todos los rubros (digitalizacion, impresión y firmas técnicas)	global	1,00	25.000,00	20.000,00	3,71581%	2,97265%		
TOTAL								100,00%	672.800,00

MATRIZ DE OFERTA

A	OBRA PREVISTA	672.800,00
B	8% DE OBRA IMPREVISTA	53.824,00
C	SUBTOTAL (A+B)	726.624,00
D	IVA OBRA (22% sobre A)	148.016,00
E	IVA IMPREVISTOS (22% sobre B)	11.841,28
F	TOTAL IVA (D+E)	159.857,28
G	SUBTOTAL + IVA (C+F)	886.481,28
H	MONTO IMPONIBLE (sobre A)	280.000,00
I	MONTO IMPONIBLE (50% de B)	26.912,00
	TOTAL MONTO IMPONIBLE (G+H)	306.912,00
J	LEYES SOCIALES (65,8% de G)	184.240,00
K	LEYES SOCIALES (65,8% de H)	17.708,10
L	TOTAL LEYES SOCIALES (I+J)	201.948,10
M	MONTO TOTAL OFERTADO (C+F+L)	\$U 1.088.429,38


Hugo Galletto
Técnico Electricista.