

Cliente: Emergia
 Obra: PLANTA GENERAL MACKENA
 Presupuesto: Estimación de costos Obra
 Fecha: 09-02-2006

Atención:

Rubro-Item	Descripción	O/A	Cant.	U	Unitario	Subtotal	
1,00	REORGANIZACION DE ALUMBRADO						
1,01	Alumbrado: reorganizacion de alumbrado, existente, no se cotiza		0	Gl	\$ -	\$ -	
1,02	Interruptores		5	U	\$ 9.545	\$ 47.725	
1,03	Alumbrado de emergencia. Inst. de eq y protecciones		4	U	\$ 72.795	\$ 291.180	
	Subtotal reorganizacion de alumbrado					\$ 338.905	\$ 338.905
2,00	INSTALACIONES ELECTRICAS						
2,01	Regularización de dos tableros eléctricos		2	U	\$ 287.500	\$ 575.000	
2,02	Instalaciones de Fuerza		3	U	\$ 57.684	\$ 173.052	
2,03	Instalaciones electricas pc's, enchufes triples de seguridad		223	U	\$ 21.505	\$ 4.795.615	
2,04	Canalizacion electrica, bandeja, canal Legrand y conduits de PVC		1	Gl	\$ 6.390.452	\$ 6.390.452	
2,05	Instalaciones electricas, enchufes dobles normales		223	U	\$ 7.970	\$ 1.777.199	
2,06	Cableado menor en conexiones entre empalmes y TTA		1	Gl	\$ 1.840.000	\$ 1.840.000	
2,07	Circuitos eléctricos, 3x12 awg p/computación y normal		1	Gl	\$ 1.989.187	\$ 1.989.187	
	Subtotal Instalacion Electrica					\$ 17.540.505	\$ 17.540.505
3,00	INSTALACIONES VARIAS						
3,01	Instalacion camara webcam, no se cotiza cámara, estimado		1	U	\$ 106.596	\$ 106.596	
3,02	Instalacion audiovisual (no se cotiza)				\$ -	\$ -	
3,03	Instalacion maquinas vending office, (no se cotiza)				\$ -	\$ -	
3,04	AA. Sala informatica. Instalación eléctrica. Enlaces de datos y telefonía entre sala de servidores y racks distribuidores, cat 6, marca AMP		1	U	\$ 57.684	\$ 57.684	
3,05			1	Gl	\$ 1.788.020	\$ 1.788.020	
	Subtotal Instalaciones varias					\$ 1.952.300	\$ 1.952.300
4,00	INSTALACION DE VOZ Y DATOS						
4,01	Instalacion de voz y datos, para 200 puestos, cat 5e marca AMP, incl ordenador, multipares, patch pannels, certificación y rotulación, cable de patch, cable multipar, regleta de 150 pares		1	Gl	\$ 13.634.076	\$ 13.634.076	
4,02	Canalizacion instalacion de voz y datos, incl en 2,04		1	Gl	\$ -	\$ -	
4,03	Tomas de voz y datos, roseta RJ 45, cat 5e marca AMP, dobles		211	U	\$ 4.934	\$ 1.040.969	
4,04	Armario Rack		3	U	\$ 414.000	\$ 1.242.000	
4,05	Rack, sin gabinete, no se cotiza		0	U	\$ 138.000	\$ -	
4,06	Instalacion de voz y datos sala racks, cat 6 AMP, 12 salidas dobles		12	U	\$ 117.185	\$ 1.406.220	
4,07	Electronica de red				\$ -	\$ -	
4,08	Canalizacion mesas de trabajo, incl en 2,04		1	Gl	\$ -	\$ -	
4,09	Latigillos, para puestos de trabajo, cable user, cat 5e marca AMP		211	U	\$ 2.059	\$ 434.344	
4,10	Planos as built				\$ -	\$ -	
	Subtotal Instalación de voz y datos					\$ 17.757.608	\$ 17.757.608
5,00	Proyectos y estudios						
5,01	Proyecto eléctrico		1	Gl	\$ 517.500	\$ 517.500	
5,02	Proyecto de cableado estructurado		1	Gl	\$ 287.500	\$ 287.500	
5,03	Estudio de mallas de tierra		1	Gl	\$ 287.500	\$ 287.500	
5,04	Estudio de potencia eléctrica		1	Gl	\$ 92.000	\$ 92.000	
5,05	Planos as built, incl en 5,01 y 5,02		1	Gl	\$ -	\$ -	
5,06	Trámite de Anexo 1y aumento de empalme.		1	Gl	\$ 287.500	\$ 287.500	
	Subtotal Proyectos y estudios					\$ 1.472.000	\$ 1.472.000
6,05	GASTOS GENERALES Y UTILIDADES						
6,06	Gastos Generales		1,00	GL	\$ 2.343.679	\$ 2.343.679	
6,07	Utilidades		1,00	GL	\$ 3.515.519	\$ 3.515.519	
	Subtotal GASTOS GENERALES Y UTILIDADES					\$ 5.859.198	\$ 5.859.198
Total Presupuesto						\$ 44.920.515	\$ 44.920.515

Referencias:

O: Item opcional. No computa en el presupuesto. De ser ejecutados los mismos se deben sumar al presupuesto con sus respectivos gastos generales y beneficio

A: Item alternativo. No computa en el presupuesto. De ser ejecutados los mismos se deben sumar al presupuesto con sus respectivos gastos generales y beneficio