UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS CONDENSADORES

Item	Cod. Cat.	Descripcion	GOTZE INGENIERIA S.A.						RECORD ELECTRIC S.A.C.A.						EMDECO DE NIDIA C.BISCOTTI						INGELCO S.R.L.						HOB DE HUMBERTO R. OJEDA					
			Cant	U.M	Marca	Procedenc.	Presentac.	Precio Unitario	TOTAL	Cant	U.M	Marca	Procedenc.	Presentac.	Precio Unitario	TOTAL	Cant	U.M	Marca	Procedenc.	Presentac.	Precio Unitario	TOTAL	Cant	U.M	Marca	Procedencia	Presentac.	Precio Unitario	TOTAL	Cant	U.M	Marca	Procedencia	Presentac.	PRECIO UNIT.	TOTAL
1	3121014-0	**Banco de Capacitores de 90 kvar con provisión de mano de obra y materiales para la realización de los trabajos que deben incluir:**	1	Unid.	Gotze	Brasil, China, Arg.Nac	Unid.	11.880.000	11.880.000	1	Unid.	RESA	Nac.	Unid.	12.496.000	12.496.000	1	Unid.	Varios	Varios	Global	11.907.500	11.907.500	1	Unid.					13.311.250	1	Unid.				19.100.680	19.100.680
		1 Un. tablero metálico 1000x600x250 1 Un. interruptor bajo carga de 3x250A 5 Un. Termomagnética 3x40A 2 Un. capacitor de 15 kvar. 3 Un. capacitor de 20 kvar. 3 Un. Contactor para condensadores de 20 kvar. 1 Un. Regulador automático de potencia reactiva de 6 pasos 3 Un. TC 400/5 A 2 Un. llave Termomagnética de 1x10A 2 Un. descargador BT de 20 KA (protección regulador) 1 Ml. Barra Cu 30x5mm. 8 Un. Aislador para barra de 400A 3 Ml. Cable de 3x70+1x35 mm2 para alimentación interruptor bajo carga 1 Gl. Cable multifilar de 10mm2 para alimentación de capacitores 1 Gl. Accesorios menores 1 Gl. Mano de obra especializada y transporte.																		Cesmar, Noke, Siemens, Chint, Cl amber, Germer, Phelps, Impaco ,Emdeco						Cominsa, Schneider, Epcos, Ls, Beluk, Clamper, Inpaco	Pya ,Europa ,Brasil,									
2	3121014-0	**Banco de Capacitores de 55 kvar con provisión de mano de obra y materiales para la realización de los trabajos que deben incluir:**	1	Unid.	Gotze	Brasil, China, Arg.Nac	Unid.	8.129.000	8.129.000	1	Unid.	RESA	Nac.	Unid.	10.318.000	10.318.000	1	Unid.	Varios	Varios	Global	11.511.500	11.511.500	1	Unid.					11.187.750	1	Unid.				14.521.820	14.521.820
		1 Un. tablero metálico 1000x600x250 1 Un. interruptor bajo carga de 3x250A 3 Un. Termomagnética 3x40A 1 Un. capacitor de 15 kvar. 2 Un. capacitor de 20 kvar. 2 Un. Contactor para condensadores de 20 kvar. 1 Un. Regulador automático de potencia reactiva de 6 pasos 3 Un. TC 400/5 A 2 Un. llave Termomagnética de 1x10A 2 Un. descargador BT de 20 KA (protección regulador) 1 Ml. Barra Cu 30x5mm. 8 Un. Aislador para barra de 400A 3 Ml. Cable de 3x70+1x35 mm2 para alimentación interruptor bajo carga 1 Gl. Cable multifilar de 10mm2 para alimentación de capacitores 1 Gl. Accesorios menores 1 Gl. Mano de obra especializada y transporte.																		Cesmar, Noke, Siemens, Chint, Cl amber, Germer, Phelps, Impaco ,Emdeco						Cominsa, Schneider, Epcos, Ls, Beluk, Clamper, Inpaco									
		TOTAL							20.009.000							22.814.000							23.419.000							24.499.000							33.622.500

C.P. Sonia Unzain Martínez
Departamento de la U.O.C