RPB ingeniería SAS
Innovación • Eficiencia

CONDUCTORES, PROTECCIONES Y DUCTOS DE BAJA TENSIÓN													
				Fase			Neutro		Tierra				
Alimentador	Tipo	S [kVA]	Material	Calibre	# Cond. Paralelo	I_n	Calibre	# Cond. Paralelo	Material	Calibre	Longitud	Eficiencia	Costo Conductor
TRANSF B4	3F	433,5	Cu	4/0 AWG	3	690	4/0 AWG	3	Cu	1/0 AWG	40 m	99,4%	$ 17.459.000,00
CCM-CHILLER-B4	3F	402,8	Cu	4/0 AWG	3	690	4/0 AWG	3	Cu	1/0 AWG	55 m	99,1%	$ 24.006.125,00
C-CHILLER-B4	3F	336,4	Cu	500 kcmil	2	760	500 kcmil	2	Cu	2 AWG	5 m	99,1%	$ 1.511.985,00
C-BOMB AGUA FRIA-B4	3F	33,2	Cu	2/0 AWG	1	175	2/0 AWG	1	Cu	10 AWG	20 m	99,0%	$ 2.396.340,00
CGD-B4	3F	311,5	Cu	300 KCMIL	5	1425	300 KCMIL	5	Cu	4/0 AWG	3 m	99,9%	$ 1.484.757,00
CP-R-B4	3F	122,0	Cu	4/0 AWG	3	690	4/0 AWG	3	Cu	1/0 AWG	3 m	99,9%	$ 1.309.425,00
PP-N-SOT-1-B4	3F	10,3	Al	6 AWG	1	50	6 AWG	1	Cu	10 AWG	8 m	99,4%	$ 288.392,00
PP-N-SOT-2-B4	3F	10,3	Al	4 AWG	1	65	4 AWG	1	Cu	10 AWG	74 m	97,1%	$ 2.356.086,00
PP-N-SM-1-B4	3F	10,3	Al	6 AWG	1	50	6 AWG	1	Cu	10 AWG	6 m	99,6%	$ 216.294,00
PP-N-SM-2-B4	3F	10,3	Al	4 AWG	1	65	4 AWG	1	Cu	10 AWG	70 m	97,3%	$ 2.228.730,00
PP-N1-1-B4	3F	12,0	Al	6 AWG	1	50	6 AWG	1	Cu	10 AWG	29 m	97,9%	$ 1.045.421,00
PP-N1-2-B4	3F	10,4	Al	4 AWG	1	65	4 AWG	1	Cu	10 AWG	58 m	97,7%	$ 1.846.662,00
PP-N1-3-B4	3F	16,5	Al	2 AWG	1	90	2 AWG	1	Cu	10 AWG	78 m	96,8%	$ 2.065.986,00
PP-N2-1-B4	3F	13,3	Al	4 AWG	1	65	4 AWG	1	Cu	10 AWG	26 m	98,6%	$ 827.814,00
PP-N2-2-B4	3F	12,3	Al	4 AWG	1	65	4 AWG	1	Cu	10 AWG	62 m	97,1%	$ 1.974.018,00
PP-N3-1-B4	3F	14,0	Al	4 AWG	1	65	4 AWG	1	Cu	10 AWG	30 m	98,4%	$ 955.170,00
PP-N3-2-B4	3F	14,5	Al	4 AWG	1	65	4 AWG	1	Cu	10 AWG	66 m	96,4%	$ 2.101.374,00
PP-N3-3-B4	3F	11,8	Al	4 AWG	1	65	4 AWG	1	Cu	10 AWG	86 m	96,2%	$ 2.738.154,00
PP-N4-1-B4	3F	14,0	Al	4 AWG	1	65	4 AWG	1	Cu	10 AWG	34 m	98,2%	$ 1.082.526,00
PP-N4-2-B4	3F	14,5	Al	4 AWG	1	65	4 AWG	1	Cu	10 AWG	70 m	96,2%	$ 2.228.730,00
PP-N4-3-B4	3F	11,8	Al	2 AWG	1	90	2 AWG	1	Cu	10 AWG	90 m	97,4%	$ 2.383.830,00
PP-N5-1-B4	3F	12,5	Al	4 AWG	1	65	4 AWG	1	Cu	10 AWG	50 m	97,6%	$ 1.591.950,00
PP-N5-2-B4	3F	17,2	Al	2 AWG	1	90	2 AWG	1	Cu	10 AWG	74 m	96,9%	$ 1.960.038,00
PP-N6-1-B4	3F	17,0	Al	1/0 AWG	1	120	1/0 AWG	1	Cu	10 AWG	124 m	96,5%	$ 3.284.388,00
PP-N6-2-B4	3F	14,9	Al	1/0 AWG	1	120	1/0 AWG	1	Cu	10 AWG	116 m	97,1%	$ 3.072.492,00
PP-N7-1-B4	3F	17,0	Al	1/0 AWG	1	120	1/0 AWG	1	Cu	10 AWG	128 m	96,4%	$ 3.390.336,00
PP-N7-2-B4	3F	14,9	Al	1/0 AWG	1	120	1/0 AWG	1	Cu	10 AWG	120 m	97,0%	$ 3.178.440,00
PP-N-MAQ-B4	3F	4,0	Al	6 AWG	1	50	6 AWG	1	Cu	12 AWG	120 m	97,2%	$ 4.325.880,00
PP-N-AA-B4	3F	9,6	Al	6 AWG	1	50	6 AWG	1	Cu	10 AWG	6 m	99,8%	$ 216.294,00
PP-ELEV-1	3F	9,0	Cu	6 AWG	1	65	6 AWG	1	Cu	10 AWG	130 m	95,7%	$ 21.881.470,00
PP-ELEV-2	3F	9,0	Cu	6 AWG	1	65	6 AWG	1	Cu	10 AWG	130 m	95,7%	$ 21.881.470,00
PP-R-SM-1-B4	3F	1,0	Cu	10 AWG	1	35	8 AWG	1	Cu	12 AWG	6 m	99,9%	$ 1.009.914,00
PP-R1-1-B4	3F	5,0	Cu	8 AWG	1	50	6 AWG	1	Cu	10 AWG	29 m	99,1%	$ 4.881.251,00
PP-R1-2-B4	3F	2,2	Cu	8 AWG	1	50	6 AWG	1	Cu	12 AWG	58 m	99,2%	$ 9.762.502,00
PP-R1-3-B4	3F	4,7	Cu	8 AWG	1	50	6 AWG	1	Cu	10 AWG	78 m	97,9%	$ 13.128.882,00
PP-R2-1-B4	3F	29,8	Cu	2 AWG	1	115	1/0 AWG	1	Cu	8 AWG	26 m	98,7%	$ 3.523.546,00
PP-R2-2-B4	3F	6,2	Cu	8 AWG	1	50	6 AWG	1	Cu	10 AWG	62 m	97,8%	$ 10.435.778,00
PP-R3-1-B4	3F	7,8	Cu	8 AWG	1	50	6 AWG	1	Cu	10 AWG	30 m	98,6%	$ 5.049.570,00
PP-R3-2-B4	3F	8,4	Cu	6 AWG	1	65	4 AWG	1	Cu	10 AWG	66 m	97,9%	$ 9.508.488,00
PP-R3-3-B4	3F	2,6	Cu	8 AWG	1	50	6 AWG	1	Cu	12 AWG	86 m	98,7%	$ 14.475.434,00
PP-R4-1-B4	3F	7,8	Cu	8 AWG	1	50	6 AWG	1	Cu	10 AWG	34 m	98,4%	$ 5.722.846,00
PP-R4-2-B4	3F	8,4	Cu	6 AWG	1	65	4 AWG	1	Cu	10 AWG	70 m	97,8%	$ 10.084.760,00
PP-R4-3-B4	3F	2,6	Cu	8 AWG	1	50	6 AWG	1	Cu	12 AWG	90 m	98,6%	$ 15.148.710,00
PP-R5-1-B4	3F	4,1	Cu	8 AWG	1	50	6 AWG	1	Cu	10 AWG	50 m	98,8%	$ 8.415.950,00
PP-R5-2-B4	3F	6,1	Cu	6 AWG	1	65	4 AWG	1	Cu	10 AWG	74 m	98,3%	$ 10.661.032,00
PP-R6-1-B4	3F	10,1	Cu	4 AWG	1	85	2 AWG	1	Cu	10 AWG	124 m	97,0%	$ 13.797.480,00
PP-R6-2-B4	3F	2,6	Cu	8 AWG	1	50	6 AWG	1	Cu	12 AWG	116 m	98,2%	$ 19.525.004,00
PP-R7-1-B4	3F	10,1	Cu	4 AWG	1	85	2 AWG	1	Cu	10 AWG	128 m	96,9%	$ 14.242.560,00
PP-R7-2-B4	3F	2,6	Cu	8 AWG	1	50	6 AWG	1	Cu	12 AWG	120 m	98,2%	$ 20.198.280,00

José Antonio Palacio Ríos