

APENDICE I DEL ANEXO II – INVERSIONES INCLUIDAS

N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
1119	Tnba_SecC_MT_441	Región Sur ET TD Olavarría	Remp. Mando Motor SecC MT 3T1TD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1120	Tnba_SecC_MT_442	Región Sur ET TD Olavarría	Remp. Mando Motor SecC MT 3T1TD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1121	Tnba_SecC_MT_443	Región Sur ET TD Olavarría	Remp. Mando Motor SecC MT 3T1TD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1122	Tnba_SecC_MT_444	Región Sur ET TD Olavarría	Remp. Mando Motor SecC MT 3T2TD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1123	Tnba_SecC_MT_445	Región Sur ET TD Olavarría	Remp. Mando Motor SecC MT 3T2TD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1124	Tnba_SecC_MT_446	Región Sur ET TD Olavarría	Remp. Mando Motor SecC MT 3T2TD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1125	Tnba_SecC_MT_447	Región Sur ET TD Olavarría	Remp. Mando Motor SecC MT 3AYAC1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1126	Tnba_SecC_MT_448	Región Sur ET TD Olavarría	Remp. Mando Motor SecC MT 3AYAC1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	195.200	117.120	48.800	29.280
1127	Tnba_SecC_MT_449	Región Sur ET TD Olavarría	Remp. Mando Motor SecC MT 3AYAC1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1128	Tnba_SecC_MT_450	Región Sur ET TD Olavarría	Remp. Mando Motor SecC MT 3RAUC2	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1129	Tnba_SecC_MT_451	Región Sur ET TD Olavarría	Remp. Mando Motor SecC MT 3RAUC2	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	195.200	117.120	48.800	29.280
1130	Tnba_SecC_MT_452	Región Sur ET TD Olavarría	Remp. Mando Motor SecC MT 3RAUC2	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1131	Tnba_SecC_MT_453	Región Sur ET TD Olavarría	Remp. Mando Motor SecC MT 3VELA3	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1132	Tnba_SecC_MT_454	Región Sur ET TD Olavarría	Remp. Mando Motor SecC MT 3VELA3	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1133	Tnba_SecC_MT_455	Región Sur ET TD Olavarría	Remp. Mando Motor SecC MT 3VELA3	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1134	Tnba_SecC_MT_456	Región Sur ET TD Olavarría	Remp. Mando Motor SecC MT 3DIL4	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1135	Tnba_SecC_MT_457	Región Sur ET TD Olavarría	Remp. Mando Motor SecC MT 3DIL4	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1136	Tnba_SecC_MT_458	Región Sur ET TD Olavarría	Remp. Mando Motor SecC MT 3DIL4	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1137	Tnba_SecC_MT_459	Región Sur ET TD Olavarría	Remp. Mando Motor SecC MT 3ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1138	Tnba_SecC_MT_460	Región Sur ET TD Olavarría	Remp. Mando Motor SecC MT 3ACOP	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1139	Tnba_SecC_MT_461	Región Norte ET TL Bragado	Reemplazo SecC MT T3TL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1140	Tnba_SecC_MT_462	Región Sur ET TO B. Blanca	Reemplazo SecC MT 9T1XT0	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	195.200	117.120	48.800	29.280
1141	Tnba_SecC_MT_463	Región Sur ET TO B. Blanca	Reemplazo SecC MT 9T1TO	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1142	Tnba_SecC_MT_464	Región Sur ET TO B. Blanca	Reemplazo SecC MT 3T1TO	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1143	Tnba_SecC_MT_465	Región Sur ET TO B. Blanca	Reemplazo SecC MT 3TORN1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	195.200	117.120	48.800	29.280
1144	Tnba_SecC_MT_466	Región Sur ET TY B. Blanca	Reciclado SecC MT 3T2TY	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1145	Tnba_SecC_MT_467	Región Sur ET TY B. Blanca	Reciclado SecC MT 3T1TY	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1146	Tnba_SecC_MT_468	Región Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo SecC MT 3CHAV1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	195.200	117.120	48.800	29.280
1147	Tnba_SecC_MT_469	Región Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo SecC MT 3CHAV1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1148	Tnba_SecC_MT_470	Región Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo SecC MT 3CHAV1	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1149	Tnba_SecC_MT_471	Región Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo SecC MT 3CHAV2	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	195.200	117.120	48.800	29.280
1150	Tnba_SecC_MT_472	Región Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo SecC MT 3CHAV2	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1151	Tnba_SecC_MT_473	Región Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo SecC MT 3CHAV2	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1152	Tnba_SecC_MT_474	Región Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo SecC MT 3TARR3	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1153	Tnba_SecC_MT_475	Región Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo SecC MT 3TARR3	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1154	Tnba_SecC_MT_476	Región Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo SecC MT 3TARR3	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1155	Tnba_SecC_MT_477	Región Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo SecC MT 3TARR4	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1156	Tnba_SecC_MT_478	Región Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo SecC MT 3TARR4	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	190.400	114.240	47.600	28.560
1157	Tnba_SecC_MT_479	Región Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo SecC MT 3TARR4	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1158	Tnba_SecC_MT_480	Región Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo SecC MT 3CLAR6	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1159	Tnba_SecC_MT_481	Región Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo SecC MT 3CLAR6	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1160	Tnba_SecC_MT_482	Región Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo SecC MT 3CLAR6	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1161	Tnba_SecC_MT_483	Región Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo SecC MT 3MAL7	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1162	Tnba_SecC_MT_484	Región Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo SecC MT 3MAL7	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1163	Tnba_SecC_MT_485	Región Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo SecC MT 3MAL7	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1164	Tnba_SecC_MT_486	Región Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo SecC MT 3MAL7	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1165	Tnba_SecC_MT_487	Región Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo SecC MT 3MAL8	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1166	Tnba_SecC_MT_488	Región Sur ET TY B. Blanca	Reemplazo SecC MT 3MAL8	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1167	Tnba_SecC_MT_489	Región Sur ET VG G. Madariaga	Reciclado SecC MT 9T2VG	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	179.200	107.520	44.800	26.880
1168	Tnba_SSAA_1	2 Gerencias Regionales EETT VARIAS	Adquisición de baterías para control de estaciones Transformadoras que ya han alcanzado o alcanzarán en este periodo el fin de su vida útil.	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	6.753.008	4.727.106	1.350.602	675.301
1169	Tnba_SSAA_2	2 Gerencias Regionales EETT VARIAS	Adquisición de equipos para medición de impedancia de baterías y para descarga de baterías.	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	3.840.000	2.688.000	768.000	384.000
1170	Tnba_SSAA_3	2 Gerencias Regionales EETT VARIAS	Adquisición de rectificadores para reemplazo por obsolescencia y falta de repuestos o soporte de los fabricantes. Adquisición de sistemas de filtrado de salida de Corriente continua para disminuir componentes de corriente alterna.	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	18.136.000	12.695.200	3.627.200	1.813.600
1171	Tnba_SSAA_4	2 Gerencias Regionales EETT VARIAS	Retiro de interruptores por obsolescencia, falta de soporte por parte de fabricantes y falta de repuestos.	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	24.000.000	16.800.000	4.800.000	2.400.000
1172	Tnba_SSAA_5	2 Gerencias Regionales EETT VARIAS	Adquisición de grupos generadores diesel portátiles para atender emergencias en sistemas de servicios auxiliares en Estaciones Transformadoras.	Global	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	624.000	436.800	124.800	62.400
1173	Tnba_TTMM_1	Región Sur ET CV	Reemplazo de T.1. 132 MARCA ABB UBICACION 1CVOA1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Repesición	160.000	112.000	40.000	8.000
1174	Tnba_TTMM_2	Región Sur ET CV	Reemplazo de T.1. 132 MARCA ABB UBICACION 1CVOA1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Repesición	160.000	112.000	40.000	8.000
1175	Tnba_TTMM_3	Región Sur ET CV	Reemplazo de T.1. 132 MARCA ABB UBICACION 1CVOA1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Repesición	160.000	112.000	40.000	8.000
1176	Tnba_TTMM_4	Región Sur ET GD	Reemplazo de T.1. 132 MARCA CEGELEC UBICACION T1GD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	160.000	112.000	40.000	8.000
1177	Tnba_TTMM_5	Región Sur ET GD	Reemplazo de T.1. 132 MARCA CEGELEC UBICACION T1GD	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	160.000	112.000	40.000	8.000
1178	Tnba_TTMM_6	Región Sur ET LF	Reemplazo de T.1. 132 MARCA TTE UBICACION T1LF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	160.000	112.000	40.000	8.000
1179	Tnba_TTMM_7	Región Sur ET LF	Reemplazo de T.1. 132 MARCA TTE UBICACION T1LF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	160.000	112.000	40.000	8.000
1180	Tnba_TTMM_8	Región Sur ET LF	Reemplazo de T.1. 132 MARCA TTE UBICACION T1LF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	160.000	112.000	40.000	8.000
1181	Tnba_TTMM_9	Región Sur ET TY	Reemplazo de T.1. 132 MARCA TTE UBICACION 1CGTY1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	160.000	112.000	40.000	8.000
1182	Tnba_TTMM_10	Región Sur ET TY	Reemplazo de T.1. 132 MARCA TTE UBICACION 1CGTY1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Repesición	160.000	112.000	40.000	8.000
1183	Tnba_TTMM_11	Región Sur ET TY	Reemplazo de T.1. 132 MARCA TTE UBICACION 1CGTY1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Repesición	160.000	112.000	40.000	8.000
1184	Tnba_TTMM_12	Región Sur ET BK	Reemplazo de T.1. 132 MARCA TTE UBICACION T1BK	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	160.000	112.000	40.000	8.000
1185	Tnba_TTMM_13	Región Sur ET BK	Reemplazo de T.1. 132 MARCA TTE UBICACION T1BK	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	160.000	112.000	40.000	8.000
1186	Tnba_TTMM_14	Región Sur ET BK	Reemplazo de T.1. 132 MARCA TTE UBICACION T1BK	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	160.000	112.000	40.000	8.000
1187	Tnba_TTMM_15	Región Sur ET DO	Reemplazo de T.1. 132 MARCA TTE UBICACION 1CUDO1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Repesición	160.000	112.000	40.000	8.000
1188	Tnba_TTMM_16	Región Sur ET DO	Reemplazo de T.1. 132 MARCA TTE UBICACION 1CUDO1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Repesición	160.000	112.000	40.000	8.000
1189	Tnba_TTMM_17	Región Sur ET DO	Reemplazo de T.1. 132 MARCA TTE UBICACION 1CUDO1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Repesición	160.000	112.000	40.000	8.000
1190	Tnba_TTMM_18	Región Sur ET GC	Reemplazo de T.1. 132 MARCA TTE UBICACION 1GCTY1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Repesición	160.000	112.000	40.000	8.000
1191	Tnba_TTMM_19	Región Sur ET GC	Reemplazo de T.1. 132 MARCA TTE UBICACION 1GCTY1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Repesición	160.000	112.000	40.000	8.000
1192	Tnba_TTMM_20	Región Sur ET GC	Reemplazo de T.1. 132 MARCA TTE UBICACION 1GCTY1	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia-Repesición	160.000	112.000	40.000	8.000
1193	Tnba_TTMM_21	Región Sur ET NE	Reemplazo de T.1. 132 MARCA TTE UBICACION T2NE	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	160.000	112.000	40.000	8.000
1194	Tnba_TTMM_22	Región Sur ET NE	Reemplazo de T.1. 132 MARCA TTE UBICACION T2NE	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	160.000	112.000	40.000	8.000
1195	Tnba_TTMM_23	Región Sur									

APENDICE I DEL ANEXO II – INVERSIONES INCLUIDAS

N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
2065	Tnba_Sist_10	Sede Central	Adquisición de DC Area TI.Datascener Datascener principal	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	3.840.000	3.840.000	0	0
2066	Tnba_Sist_11	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de SRV Area TI.Servidores recambio regionales	Global	Informática	Otros	Obsolescencia-Repesición	560.000	560.000	0	0
2067	Tnba_Sist_12	Rosario Oeste	TRN Recambio de servidores regionales	Global	Informática	Otros	Obsolescencia-Repesición	864.000	864.000	0	0
2068	Tnba_Sist_13	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de TAB Area TI.Movilidad Equipos tipo tablet	Global	Informática	Otros	Obsolescencia-Repesición	187.200	187.200	0	0
2069	Tnba_Sist_14	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de WIFI Area TI.Puntos WIFI Ampliación de cobertura Wireless	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	208.000	208.000	0	0
2070	Tnba_Sist_15	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de RT Area TI.Routers Recambio de routers en EETT	Global	Informática	Otros	Obsolescencia-Repesición	345.600	345.600	0	0
2071	Tnba_Sist_16	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de UPS Area TI.UPS 3Kva	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	168.000	168.000	0	0
2072	Tnba_Sist_17	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de SRV Area TI.Sistema de backup de servidores satelite	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	616.000	616.000	0	0
2073	Tnba_Sist_18	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de SS Area SI.Autogestión de contraseñas de usuarios en AD	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	64.000	64.000	0	0
2074	Tnba_Sist_19	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de AUD Area SI.Auditoria eventos de seguridad en AD Auditoria y control de seguridad en Windows AD	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	320.000	320.000	0	0
2075	Tnba_Sist_20	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de BIO Area SI.Equipamiento para autenticación biométrica Autenticación biométrica	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	480.000	480.000	0	0
2076	Tnba_Sist_21	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de FW Area SI.Firewall periferia - Interconexión Red Técnica/Operativa Firewall periferia - Interconexión Red Técnica/Operativa	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	672.000	672.000	0	0
2077	Tnba_Sist_22	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de FW Area SI.Firewalls de Sede Central, Rosario, Enxoa, Neuquen Sitios con acceso a internet dependiente. FWs actuales fuera de mantenimiento. Sin servicio técnico en el país. Equipo + Licenciamiento	Global	Informática	Otros	Obsolescencia-Repesición	960.000	960.000	0	0
2078	Tnba_Sist_23	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de CONT Area SI.Equipamiento para contingencias de infraestructura crítica Equipamiento para contingencia de infraestructura crítica en DataCenter TECO	Global	Informática	Otros	Obsolescencia-Repesición	1.600.000	1.600.000	0	0
2079	Tnba_Sist_24	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de BKP Area SI Solución de backup para sitios Solución de backup para sistemas críticos Rosario, Neuquen, Almirante, Malvinas	Global	Informática	Otros	Obsolescencia-Repesición	0	0	0	0
2080	Tnba_Sist_25	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de AU Area SI.Auditoria y control de cuentas privilegiadas Sistema para controlar y controlar el uso de cuentas con permisos amplios / Accesos remotos red SCADA	Global	Informática	Otros	Obsolescencia-Repesición	800.000	800.000	0	0
2081	Tnba_Sist_26	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de SI Area SI.Remote encipitados Solution de pendrive con encriptación por hardware para Directores	Global	Informática	Otros	Obsolescencia-Repesición	48.000	48.000	0	0
2082	Tnba_Sist_27	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de OTRO Area TI.Anteos VUZK Mantenimiento Lineas	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	2.400.000	2.400.000	0	0
2083	Tnba_Sist_28	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de OTRO Area TI.Drones Inspección SAP PM - SYCLO Mantenimiento Lineas	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	1.600.000	1.600.000	0	0
2084	Tnba_Sist_29	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de OTRO Area TI.Carteleria digital Carteleria digital	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	256.000	256.000	0	0
2085	Tnba_Sist_30	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de OTRO Area TI.Pizarras inteligentes	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	144.000	144.000	0	0
2086	Tnba_Sist_31	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de VC Area TI.Cameras para salas existentes	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	216.000	216.000	0	0
2087	Tnba_Sist_32	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de VC Area TI.Nuevos puestos Videoconferencia Ampliación del sistema	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	480.000	480.000	0	0
2088	Tnba_Sist_33	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de VC Area TI.Ampliación de recursos RMX Ampliación multipunto	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	960.000	960.000	0	0
2089	Tnba_Sist_34	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de IM Area AP.ARIBA Implementación + licencia Nuevo sistema de Compras	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	1.120.000	1.120.000	0	0
2090	Tnba_Sist_35	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de IM Area AP.Success Implementation Fase II HR	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	960.000	960.000	0	0
2091	Tnba_Sist_36	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de IM Area AP.Portfolio Project Management Nuevo sistema de gestión de Inversiones	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	800.000	800.000	0	0
2092	Tnba_Sist_37	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de IM Area AP.HANA Migración SAP R/3 Migración nueva versión SAP	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	2.880.000	2.880.000	0	0
2093	Tnba_Sist_38	Sitios Varios Regiones y Sede Central	Adquisición de IM Area AP.GRC Implementacion version 10 Migración nueva versión SAP GRC	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	720.000	720.000	0	0
2094	Tnba_Sist_39	Sede Central	Adquisición de IM Area AP.SYCLO Implementación SAP PM Mantenimiento on site PM	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	800.000	800.000	0	0
2095	Tnba_Sist_40	Sede Central	Adquisición de IM Area AP.SYCLO Implementación SAP Almacenes Gestion de Almacenes on site	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	960.000	960.000	0	0
2096	Tnba_Sist_41	Sede Central	Adquisición de IM Area AP.GIS Licencia + Implementación SAP Sistema Georeferencial vinculado al SAP para mantenimiento e inspecciones	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	2.880.000	2.880.000	0	0
2097	Tnba_Sist_42	Sede Central	Adquisición de IM Area AP.Drones Inspección SAP PM - SYCLO Inspecciones termográficas en líneas	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	1.120.000	1.120.000	0	0
2098	Tnba_Sist_43	Sede Central	Adquisición de IM Area AP.Implementación SAP Invoice Management Digitalización de facturas OCR y FE	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	480.000	480.000	0	0
2099	Tnba_Sist_44	Sede Central	Adquisición de IM Area AP.Vuzk Anteos Virtuales SAP PM Implementación Gestión del mantenimiento a través anteos virtuales con monitoreo Smart	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	960.000	960.000	0	0
2100	Tnba_Sist_45	Sede Central	Adquisición de IM Area AP.Upen ext SAP Gestion documental SAP Ingenieria/Obras Gestor Documental con trazabilidad de recepciones	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	2.240.000	2.240.000	0	0
2101	Tnba_Sist_46	Sede Central	Adquisición de IM Area AP.HCM Seguridad e Higiene - Medio Ambiente Implementación SAP Gestión de Seguridad e Higiene, Gestión de incidentes, Sustancias peligrosas y Medio Ambiente	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	1.280.000	1.280.000	0	0
2102	Tnba_Sist_47	Sede Central	Adquisición de IM Area AP.Analytics Predictive SAP Sistema Predictivo de Fallos Analisis predictivo con conectividad OSI	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	1.920.000	1.920.000	0	0
2103	Tnba_Sist_48	Sede Central	Adquisición de IM Area AP.implementacion i abiertos CV Imposivo, Riesgos, Reparación Rota, BOE Técnica Migración Tablero BO Implementación de tableros para la optimización de la gestión	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	4.800.000	4.800.000	0	0
2104	Tnba_Sist_49	Sede Central	Adquisición de IM Area AP.Implementación Risk Management Nuevo sistema de Gestión de Riesgos	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	960.000	960.000	0	0
2105	Tnba_Sist_50	Sede Central	Adquisición de IM Area AP.implementacion SAP GIS (gestion comercio exterior importación) Nuevo Sistema de Comercio exterior vinculado a Compra	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	640.000	640.000	0	0
2106	Tnba_Sist_51	Sede Central	Adquisición de IM Area AP.SAP Fiori Autorización WorkFlow Nueva Sistema de Autorizaciones WorkFlow OC	Global	Informática	Otros	Asociación / Mejora en la Calidad	1.600.000	1.600.000	0	0
2107	Tnba_PMyC_1	Región NORTE ET AA	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 1T3AA MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	480.000	384.000	96.000	0
2108	Tnba_PMyC_2	Región NORTE ET AA	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 6T3AA MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	128.000	102.400	25.600	0
2109	Tnba_PMyC_3	Región NORTE ET AA	Reemplazo de Protección de LINEA CODIGO EQUIPO AATAET1 MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	240.000	192.000	48.000	0
2110	Tnba_PMyC_4	Región NORTE ET AA	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 9T1-2AA MARCA BB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	96.000	76.800	19.200	0
2111	Tnba_PMyC_5	Región NORTE ET AA	Reemplazo de Protección de LINEA CODIGO EQUIPO AAGAACT1 MARCA BB	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	400.000	320.000	80.000	0
2112	Tnba_PMyC_6	Región NORTE ET AA	Reemplazo de Protección de LINEA CODIGO EQUIPO ABAALJ1 MARCA BB	1	Equip. Eléctrico	Transmisión	Obsolescencia-Repesición	400.000	320.000	80.000	0
2113	Tnba_PMyC_7	Región NORTE ET AS	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 1T4S MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	240.000	192.000	48.000	0
2114	Tnba_PMyC_8	Región NORTE ET AS	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 6T2AS MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	240.000	192.000	48.000	0
2115	Tnba_PMyC_9	Región NORTE ET AS	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 1T2AS MARCA ABB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	96.000	76.800	19.200	0
2116	Tnba_PMyC_10	Región NORTE ET AS	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 1T2AS MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	240.000	192.000	48.000	0
2117	Tnba_PMyC_11	Región NORTE ET AS	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 1T3AS MARCA BB	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	96.000	76.800	19.200	0
2118	Tnba_PMyC_12	Región NORTE ET AS	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 1T4AS MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	240.000	192.000	48.000	0
2119	Tnba_PMyC_13	Región NORTE ET AS	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 6T4AS MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	96.000	76.800	19.200	0
2120	Tnba_PMyC_14	Región NORTE ET AS	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 1T4AS MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	96.000	76.800	19.200	0
2121	Tnba_PMyC_15	Región NORTE ET AS	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 9T4AS MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	96.000	76.800	19.200	0
2122	Tnba_PMyC_16	Región NORTE ET AS	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 1T5AS MARCA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	240.000	192.000	48.000	0
2123	Tnba_PMyC_17	Región NORTE ET AS	Reemplazo de Protección de TRANSFORMADOR CODIGO EQUIPO 1T5AS MARCA CAMSA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia-Repesición	96.000	76.800	19.200	0

APENDICE I DEL ANEXO II – INVERSIONES INCLUIDAS

N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$
2552	Tnba_Civil_21	Región GRS ET Chel. Dorrego	Equipos AA Sala Comandos para EETT	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	136.000	54.400	6.800	74.800
2554	Tnba_Civil_23	Región GRS ET Varias	Reemplazo de aire acondicionado sala de comunicaciones. Base Necochea para Lab./PMyc	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	320.000	128.000	16.000	176.000
2555	Tnba_Civil_24	Región GRS ET Varias	Reducción de iluminación playa de maniobras. (3 EET 1). Base Necochea para EETT	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	240.000	96.000	12.000	132.000
2556	Tnba_Civil_25	Región GRS ET Madariaga	Edificio Mani EET 1 - LAT. Oficinas Superiores 250 m2. Contruir un edificio de oficinas, talleres deposito propios para el distrito Gral. Madariaga para Varios	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	6.000.000	2.400.000	300.000	3.300.000
2557	Tnba_Civil_26	Región GRS ET Madariaga	edificio galpones talleres y almacén 550 m2. contruir un edificio de oficinas, talleres deposito propios para el distrito Gral. Madariaga para Almacenes	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	10.752.000	4.300.800	537.600	5.913.600
2558	Tnba_Civil_27	Región GRS ET Madariaga	pavimentos 300 m2. contruir un edificio de oficinas, talleres deposito propios para el distrito Gral. Madariaga para Varios mejoramiento acceso a ET GD 750 m de calle. contruir un edificio de oficinas, talleres deposito propios para el distrito Gral. Madariaga para Varios	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	960.000	384.000	48.000	528.000
2559	Tnba_Civil_28	Región GRS ET Madariaga	Reducción de iluminación playa de maniobras. (2 EET 1). para EETT	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	960.000	384.000	48.000	528.000
2560	Tnba_Civil_29	Región GRS ET Las Armas	Reducción de iluminación playa de maniobras. (3 EET 1). para EETT	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.440.000	576.000	72.000	792.000
2561	Tnba_Civil_30	Región GRS ET Chacomús	retroconstrucción taller, deposito de materiales y Oficinas y baños EETT. Adecuación ET CU para Nueva Base de Mo. para EETT	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	720.000	288.000	36.000	396.000
2565	Tnba_Civil_34	Región GRS ET Mar del Tuyú	contruir una sala de baterías nueva 8 m2. contruir una sala de baterías para independizar del edificio de tablero. para EETT	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	192.000	76.800	9.600	105.600
2566	Tnba_Civil_35	Región GRS ET Varias	Reemplazo de aire acondicionado sala de comunicaciones (8 salas). para Lab./PMyc	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	320.000	128.000	16.000	176.000
2567	Tnba_Civil_36	Región GRS ET Varias	Reducción de iluminación playa de maniobras. (3 EET 1). para EETT	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	240.000	96.000	12.000	132.000
2568	Tnba_Civil_37	Región GRS ET Varias	Reemplazo de aire acondicionado sala de comunicaciones (4 salas). para Lab./PMyc	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	128.000	51.200	6.400	70.400
2569	Tnba_Civil_38	Región GRS ET Varias	Reducción de iluminación playa de maniobras. (2 EET 1). para EETT	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	128.000	51.200	6.400	70.400
2570	Tnba_Civil_39	Región GRS ET Varias	Reemplazo de aire acondicionado sala de comunicaciones (8 salas). para Lab./PMyc	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	192.000	76.800	9.600	105.600
2571	Tnba_Civil_40	Región GRS ET Varias	Reducción de iluminación playa de maniobras. (3 EET 1). para EETT	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	192.000	76.800	9.600	105.600
2572	Tnba_Civil_41	Región GRS ET Varias	Reemplazo de aire acondicionado sala de comunicaciones (4 salas). para Lab./PMyc	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	160.000	64.000	8.000	88.000
2573	Tnba_Civil_42	Región GRS ET Varias	Reducción de iluminación playa de maniobras. (2 EET 1). para EETT	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	160.000	64.000	8.000	88.000
2574	Tnba_Civil_43	Región GRS ET ET Olavarría 132	Batías para trafeo de reserva (obra inconclusa. en litigio CAPEX 2013). para Seg. e Higiene	Global	Medio Ambiente	Obra Civil	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	480.000	192.000	24.000	264.000
2575	Tnba_Civil_44	Región GRS ET ET Azul.	Batías para trafeo de reserva (obra inconclusa. en litigio CAPEX 2013). para Seg. e Higiene	Global	Medio Ambiente	Obra Civil	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	640.000	256.000	32.000	352.000
2576	Tnba_Civil_45	Región GRS ET ET Tandil	Batías para trafeo de reserva (obra inconclusa. en litigio CAPEX 2013). para Seg. e Higiene	Global	Medio Ambiente	Obra Civil	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	800.000	320.000	40.000	440.000
2577	Tnba_Civil_46	Región GRS ET ET Pampita	Reducción de baño para EETT	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	160.000	64.000	8.000	88.000
2578	Tnba_Civil_47	Región GRS ET ET Loma Negra	Reducción de baño para EETT	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	80.000	32.000	4.000	44.000
2579	Tnba_Civil_48	Región GRS ET ET Varias	Reemplazo de aire acondicionado sala de comunicaciones (4 salas), y sala de batería ET OL para Lab./PMyc	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	192.000	76.800	9.600	105.600
2580	Tnba_Civil_49	Región GRS ET ET Varias	Reducción de iluminación playa de maniobras. (2 EET 1). para EETT	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	128.000	51.200	6.400	70.400
2581	Tnba_Civil_50	Región GRS ET ET Chillar	Recarica de edificio, atento a que ceden los cementos. para EETT	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	160.000	64.000	8.000	88.000
2582	Tnba_Civil_51	Región GRS ET ET Olavarría 132	Edificio para acopio transitorio de Residuos especiales, según procedimiento PEMA 01. para Seg. e Higiene	Global	Medio Ambiente	Obra Civil	Adecuación / Mejora en la Calidad	320.000	128.000	16.000	176.000
2583	Tnba_Civil_52	Región GRS ET Gral Madariaga	Depósito de Residuos especiales Grande para Seg. e Higiene	Global	Medio Ambiente	Obra Civil	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	320.000	128.000	16.000	176.000
2584	Tnba_Civil_53	Región GRS ET Necochea	Depósito de Residuos especiales Grande para Seg. e Higiene	Global	Medio Ambiente	Obra Civil	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	320.000	128.000	16.000	176.000
2585	Tnba_Civil_54	Región GRN ET Henderson	Depósito de Residuos especiales Grande para Seg. e Higiene	Global	Medio Ambiente	Obra Civil	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	320.000	128.000	16.000	176.000
2586	Tnba_Civil_55	Región GRN ET Campan	Depósito de Residuos especiales Grande para Seg. e Higiene	Global	Medio Ambiente	Obra Civil	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	320.000	128.000	16.000	176.000
2587	Tnba_Civil_56	Región GRS ET ET Olavarría 500	Reemplazo y traslado de material de comunicaciones, desde fecho de edificio para Lab./PMyc.	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.200.000	480.000	60.000	660.000
2588	Tnba_Civil_57	Región GRS ET ET Varias	Reemplazo de aire acondicionado sala de comunicaciones (4 salas) y sala de baterías y rectificadores ET OL - para Lab./PMyc	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	224.000	89.600	11.200	123.200
2589	Tnba_Civil_58	Región GRS ET ET Varias	Reducción de iluminación playa de maniobras. (2 EET 1). para EETT	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	128.000	51.200	6.400	70.400
2590	Tnba_Civil_59	Región GRS ET ET Tandil	Reducción de baño sala de comando. Piso de Galpón / Taller de LAT aprox. 100m2, incluye construcción de rampa de acceso. Reemplazo de aislación térmica taller EETT (observado por Calidad). para EETT	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	3.200.000	1.280.000	160.000	1.760.000
2591	Tnba_Civil_60	Región GRS ET ET Varias	Reemplazo de aire acondicionado sala de comunicaciones (4 salas), y sala de baterías (2 salas) para Lab./PMyc	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	192.000	76.800	9.600	105.600
2592	Tnba_Civil_61	Región GRS ET ET Varias	Reducción de iluminación playa de maniobras. (2 EET 1). para EETT	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	128.000	51.200	6.400	70.400
2593	Tnba_Civil_62	Región GRS ET ET Barker	Reducción de baño y sala de comunicaciones. para Lab./PMyc	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	160.000	64.000	8.000	88.000
2594	Tnba_Civil_63	Región GRS ET ET Chillar	Construcción de Taller y Depósito de 25 m2 para Almacenes	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	800.000	320.000	40.000	440.000
2595	Tnba_Civil_64	Región GRS ET ET Cachari	Construcción de Taller y Depósito de 25 m2 para Almacenes	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	800.000	320.000	40.000	440.000
2596	Tnba_Civil_65	Región GRS ET ET Varias	Reemplazo de aire acondicionado sala de comunicaciones (4 salas), y sala de baterías (2 salas) para Lab./PMyc	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	192.000	76.800	9.600	105.600
2597	Tnba_Civil_66	Región GRS ET ET Varias	Reducción de iluminación playa de maniobras. (2 EET 1). para EETT	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	128.000	51.200	6.400	70.400
2598	Tnba_Civil_67	Región GRS ET ET Olavarría 132	Construcción de edificio para almacen de 180t. Aceite, y resguardo de tratadora de aceite. 60m2, para Almacenes	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.920.000	768.000	96.000	1.056.000
2599	Tnba_Civil_68	Región GRS ET ET Varias	Reemplazo de aire acondicionado sala de comunicaciones (4 salas), y sala de baterías (2 salas) para Lab./PMyc	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	192.000	76.800	9.600	105.600
2600	Tnba_Civil_69	Región GRS ET ET Varias	Reducción de iluminación playa de maniobras. (2 EET 1). para EETT	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	128.000	51.200	6.400	70.400
2601	Tnba_Civil_70	Región GRS ET ET Varias	Red Técnica EETT. Routers, Switches y demás equipos necesarios. para EETT	Global	Comunicaciones	IT	Adecuación / Mejora en la Calidad	6.400.000	2.560.000	320.000	3.520.000
2602	Tnba_Civil_71	Región GRN ET Pergamino	Demolición Edificio siniestrado PO para EETT	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Adecuación / Mejora en la Calidad	4.800.000	1.920.000	240.000	2.640.000
2603	Tnba_Civil_72	Región GRN ET San Nicolás Urb.	Baños y dependencias para EETT	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	960.000	384.000	48.000	528.000
2604	Tnba_Civil_73	Región GRN ET Bragado	Ceramiento Alm BG para Almacenes	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.400.000	960.000	120.000	1.320.000
2605	Tnba_Civil_74	Región GRN ET ET Varias	Red Técnica EETT. Routers, Switches y demás equipos necesarios. para EETT	Global	Comunicaciones	IT	Adecuación / Mejora en la Calidad	4.800.000	1.920.000	240.000	2.640.000
2606	Tnba_Civil_75	Región GRN ET Bragado	Mantenimiento mayor y reformas Edificio ET BG para EETT	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Transformación	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	4.800.000	1.920.000	240.000	2.640.000
2607	Tnba_Civil_76	Región GRN ET Campana	Segundo galpón para ET CA para Almacenes	Global	Obras Civiles_Infraestructura	Otros	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	3.200.000	1.280.000	160.000	1.760.000
2608	Tnba_Civil_77	Región GRS ET ET Varias	Depósito de Residuos pequeños para 35 ET de GRS para Seg. e Higiene	Global	Medio Ambiente	Obra Civil	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	3.440.000	1.376.000	172.000	1.892.000
2609	Tnba_Civil_78	Región GRN ET ET Varias	Depósito de Residuos pequeños para 28 ET de GRN para Seg. e Higiene	Global	Medio Ambiente	Obra Civil	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	2.800.000	1.120.000	140.000	1.540.000
2610	Tnba_Civil_79	Región GRS ET ET Varias	Instalación de biodigestores para 35 ET de GRS para Seg. e Higiene	Global	Medio Ambiente	Obra Civil	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	2.400.000	960.000	120.000	1.320.000
2611	Tnba_Civil_80	Región GRN ET ET Varias	Instalación de biodigestores para 35 ET de GRN para Seg. e Higiene	Global	Medio Ambiente	Obra Civil	Mejoras en Seg. Medio Ambiente	1.600.000	640.000	80.000	880.000
2612	Tnba_VeLiv_1	Gcias. Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo PICK-UP 4x4, con capacidad de traslado de personal y caja abierta - 10 Unidades/Año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Reposición	5.760.000	5.760.000	0	0
2613	Tnba_VeLiv_2	Gcias. Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo FURGÓN con caja GRANDE, con capacidad de traslado de personal y equipamiento de Ensayos/Diagnóstico - 1 Unidades/Año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Reposición	800.000	800.000	0	0
2614	Tnba_VeLiv_3	Gcias. Regionales OYM - Sede Central	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano, con capacidad de traslado de personal y equipamiento menor - 1 Unidades/Año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Reposición	400.000	400.000	0	0
2615	Tnba_VeLiv_4	Gcias. Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo UTILITARIO con caja MEDIANA, con capacidad de traslado de personal y equipamiento de Ensayos/Diagnóstico - 6 Unidades/Año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Reposición	2.400.000	2.400.000	0	0
2628	Tnba_VeLiv_17	Gcias. Regionales OYM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo PICK-UP 4x4, con capacidad de traslado de personal y caja abierta - 10 Unidades/Año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Reposición	5.760.000	5.760.000	0	0

APENDICE I DEL ANEXO II – INVERSIONES INCLUIDAS

INVERSIÓN												
N° Orden	Código Empresa (1)	Destino	Descripción	Cantidad	Clase de Inversión (2)	Tipo de activo (3)	Tipo de Inversión (4)	Monto total \$	Materiales \$	Mano de obra propia \$	Mano de obra de terceros \$	
2629	Tnba_VeLiv_18	Gcias. Regionales OyM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo FURCÓN con caja GRANDE, con capacidad de traslado de personal y equipamiento de Ensayos/Diagnóstico - 1 Unidades/Año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Reposición	800.000	800.000	0	0	
2630	Tnba_VeLiv_19	Gcias. Regionales OyM - Sede Central	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano, con capacidad de traslado de personal y equipamiento menor - 1 Unidades/Año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Reposición	400.000	400.000	0	0	
2631	Tnba_VeLiv_20	Gcias. Regionales OyM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Liviano tipo UTILITARIO con caja MEDIANA, con capacidad de traslado de personal y equipamiento de Ensayos/Diagnóstico - 6 Unidades/Año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Reposición	2.400.000	2.400.000	0	0	
2632	Tnba_VePesEsp_1	Gcias. Regionales OyM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Camión, con caja abierta para traslado de equipamiento eléctrico - 1 Unidades/Año	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia-Reposición	1.760.000	1.760.000	0	0	
2633	Tnba_VePesEsp_2	Gcias. Regionales OyM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Camión, con Hidrogrua para movimiento de cargar y barquilla para personal. Con caja abierta para traslado de equipamiento eléctrico - 3 Unidades/Año	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia-Reposición	10.560.000	10.560.000	0	0	
2634	Tnba_VePesEsp_3	Gcias. Regionales OyM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Especial, Camión con caja cerrada / adicionales especiales para movimiento en terrenos particulares (orugas, cadenas) / Buggies / carretones	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia-Reposición	2.400.000	2.400.000	0	0	
2635	Tnba_VePesEsp_4	Gcias. Regionales OyM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Camión, con caja abierta para traslado de equipamiento eléctrico - 1 Unidades/Año	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia-Reposición	1.760.000	1.760.000	0	0	
2636	Tnba_VePesEsp_5	Gcias. Regionales OyM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Camión, con Hidrogrua para movimiento de cargar y barquilla para personal. Con caja abierta para traslado de equipamiento eléctrico - 3 Unidades/Año	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia-Reposición	10.560.000	10.560.000	0	0	
2637	Tnba_VePesEsp_6	Gcias. Regionales OyM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Especial, Camión con caja cerrada / adicionales especiales para movimiento en terrenos particulares (orugas, cadenas) / Buggies / carretones	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia-Reposición	2.400.000	2.400.000	0	0	
2641	Tnba_VePesEsp_10	Gcias. Regionales OyM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Camión, con caja abierta para traslado de equipamiento eléctrico - 1 Unidades/Año	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia-Reposición	1.760.000	1.760.000	0	0	
2642	Tnba_VePesEsp_11	Gcias. Regionales OyM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Camión, con Hidrogrua para movimiento de cargar y barquilla para personal. Con caja abierta para traslado de equipamiento eléctrico - 3 Unidades/Año	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia-Reposición	10.560.000	10.560.000	0	0	
2643	Tnba_VePesEsp_12	Gcias. Regionales OyM	Adquisición para reemplazo por reposición de Vehículo Pesado tipo Especial, Camión con caja cerrada / adicionales especiales para movimiento en terrenos particulares (orugas, cadenas) / Buggies / carretones	Global	Vehículos Pesados y Especiales	Otros	Obsolescencia-Reposición	2.400.000	2.400.000	0	0	
2647	Tnba_Labs_1	Regiones Varias	Termógrafos	Global	Equip. Eléctrico	sayo-Diagnóstico_Her	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.880.000	2.880.000	0	0	
2648	Tnba_Labs_2	Regiones Varias	Equipos para medición en cables	Global	Equip. Eléctrico	sayo-Diagnóstico_Her	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.440.000	1.440.000	0	0	
2649	Tnba_Labs_3	Regiones Varias	Megómetro	Global	Equip. Eléctrico	sayo-Diagnóstico_Her	Adecuación / Mejora en la Calidad	320.000	320.000	0	0	
2650	Tnba_Labs_4	Regiones Varias	Analizador de interruptores	Global	Equip. Eléctrico	sayo-Diagnóstico_Her	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.760.000	1.760.000	0	0	
2651	Tnba_Labs_5	Regiones Varias	Equipos para pruebas de baterías	Global	Equip. Eléctrico	sayo-Diagnóstico_Her	Adecuación / Mejora en la Calidad	1.600.000	1.600.000	0	0	
2652	Tnba_CtroCtrol_1	Centro de Control Ezeiza	Centro de Control de Emergencia	Global	Comunicaciones	Obra Civil	Adecuación / Mejora en la Calidad	2.904.000	2.758.800	145.200	0	
2653	Tnba_CtroCtrol_2	Centro de Control Ezeiza	Adecuación de Infraestructura - Aire acondicionado redundante Clase de Adec.:	Global	Obras Civiles, Infraestructura	Otros	Adecuación / Mejora en la Calidad	993.596	943.916	49.680	0	
2654	Tnba_CtroCtrol_3	Centro de Control Ezeiza	Upgrade del Video Wall del Centro de Control	Global	Comunicaciones	Obra Civil	Obsolescencia-Reposición	5.040.000	4.788.000	252.000	0	
2665	Tnba_SegPatrim_1	Regiones de OyM	* Instalación de Sistema de Alarma Edilicia (5 EETT Norte y 4 EETT Sur) * Instalación de Sistema de Video Vigilancia (1 ET Norte y 5 EETT Sur)	Global	Seg. Pública	Otros	Seg. Patrimonial	9.120.000	7.296.000	456.000	1.368.000	
2666	Tnba_SegPatrim_2	Regiones de OyM	* Instalación de Sistema de Alarma Edilicia (4 ET Sur) * Instalación de Sistema de Video Vigilancia (2 EETT Norte y 9 EETT Sur)	Global	Seg. Pública	Otros	Seg. Patrimonial	7.360.000	5.888.000	368.000	1.104.000	
2667	Tnba_SegPatrim_3	Regiones de OyM	* Instalación de Sistema de Alarma Edilicia (1 ET Sur) * Instalación de Sistema de Video Vigilancia (4 EETT Norte y 12 EETT Sur)	Global	Seg. Pública	Otros	Seg. Patrimonial	9.120.000	7.296.000	456.000	1.368.000	
2668	Tnba_SegPatrim_4	Regiones de OyM	* Instalación de Sistema de Control de Accesos (COTDI) * Instalación de Sistema de Alarma Edilicia (3 EETT Norte y 3 EETT Sur) * Instalación de Sistema de Video Vigilancia (10 EETT Norte y 10 EETT Sur)	Global	Seg. Pública	Otros	Seg. Patrimonial	11.200.000	8.960.000	560.000	1.680.000	
2669	Tnba_SegPatrim_5	Regiones de OyM	* Instalación de Sistema de Alarma Edilicia (5 EETT Norte y 3 EETT Sur) * Instalación de Sistema de Alarma Perimetral (3 EETT Sur) * Instalación de Sistema de Video Vigilancia (11 EETT Norte y 6 EETT Sur)	Global	Seg. Pública	Otros	Seg. Patrimonial	8.800.000	7.040.000	440.000	1.320.000	

2.235.433.770	1.489.945.063	382.970.831	362.517.775
----------------------	----------------------	--------------------	--------------------