

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 \$
80	Tnba_int_MT_80	Región Sur E.T. PEDRO LURO	REEMPLAZAR EMA PL 3L015	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
81	Tnba_int_MT_81	Región Sur E.T. PEDRO LURO	REEMPLAZAR EMA PL 3T025	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
82	Tnba_int_MT_82	Región Sur E.T. PEDRO LURO	REEMPLAZAR EMA PL 3L085	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
83	Tnba_int_MT_83	Región Sur E.T. PINAMAR	REEMPLAZAR MAGRINI GALILEO PM 9K165	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
84	Tnba_int_MT_84	Región Sur E.T. PINAMAR	REEMPLAZAR MAGRINI GALILEO PM 9K175	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
85	Tnba_int_MT_85	Región Sur E.T. PINAMAR	REEMPLAZAR MAGRINI GALILEO PM 9G035	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
86	Tnba_int_MT_86	Región Sur E.T. PINAMAR	REEMPLAZAR MAGRINI GALILEO PM 9G125	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
87	Tnba_int_MT_87	Región Sur E.T. PUNTA ALTA	REEMPLAZAR EMA PV 3A055	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
88	Tnba_int_MT_88	Región Sur E.T. PUNTA ALTA	REEMPLAZAR EMA PV 3L085	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
89	Tnba_int_MT_89	Región Sur E.T. PUNTA ALTA	REEMPLAZAR EMA PV 3L105	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
90	Tnba_int_MT_90	Región Sur E.T. PUNTA ALTA	REEMPLAZAR EMA PV 3L075	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
91	Tnba_int_MT_91	Región Sur E.T. PUNTA ALTA	REEMPLAZAR EMA PV 3L095	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
92	Tnba_int_MT_92	Región Sur E.T. PUNTA ALTA	REEMPLAZAR EMA PV 3L035	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
93	Tnba_int_MT_93	Región Sur E.T. PUNTA ALTA	REEMPLAZAR EMA PV 3L045	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
94	Tnba_int_MT_94	Región Sur E.T. PUNTA ALTA	REEMPLAZAR EMA PV 3L015	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
95	Tnba_int_MT_95	Región Sur E.T. PUNTA ALTA	REEMPLAZAR EMA PV 3T025	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
96	Tnba_int_MT_96	Región Sur E.T. PUNTA ALTA	REEMPLAZAR EMA PV 3T065	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
97	Tnba_int_MT_97	Región Norte E.T. SALADILLO	REEMPLAZAR EMA SB 3A055	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
98	Tnba_int_MT_98	Región Sur E.T. SAN CLEMENTE	REEMPLAZAR MAGRINI GALILEO SE 3L045	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
99	Tnba_int_MT_99	Región Sur E.T. TANDIL	REEMPLAZAR MAGRINI GALILEO TD 3L025	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
100	Tnba_int_MT_100	Región Sur E.T. TRES ARROYOS	REEMPLAZAR EMA TY 3L115	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
101	Tnba_int_MT_101	Región Sur E.T. TRES ARROYOS	REEMPLAZAR EMA TY 3L105	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
102	Tnba_int_MT_102	Región Sur E.T. TRES ARROYOS	REEMPLAZAR EMA TY 3L095	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
103	Tnba_int_MT_103	Región Sur E.T. TRES ARROYOS	REEMPLAZAR EMA TY 3L085	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
104	Tnba_int_MT_104	Región Sur E.T. TRES ARROYOS	REEMPLAZAR EMA TY 3L055	1	Equip. Eléctrico	Conexión	Obsolescencia- Reposición	364.800	255.360	72.960	36.480
105	Tnba_int_1	GD E.T. MAR DEL TUYU	REEMPLAZAR Inter MAGRINI MFA 150 MU 1T1MU	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
106	Tnba_int_2	BG E.T. BRAGADO	REEMPLAZAR Inter Crompton Greaves 70-SFM-32-B BU 8BGU1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
107	Tnba_int_3	GD E.T. DOLORES	REEMPLAZAR Inter EMA TR 170 12 DO 1T1DO	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
108	Tnba_int_4	GD E.T. DOLORES	REEMPLAZAR Inter Crompton Greaves 70-SFM-32B DO 1DOSE1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
109	Tnba_int_5	OL E.T. BARKER	REEMPLAZAR Inter ASEA HLD 145 BK 1BKTD1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
110	Tnba_int_6	NE E.T. TRES ARROYOS	REEMPLAZAR Inter ASEA HLD 145 TY 1GCTY1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
111	Tnba_int_7	NE E.T. MIRAMAR	RECICLAR Inter BBC - EMA ELF 145 NC1 MR 1T2MR	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	108.000	75.600	21.600	10.800
112	Tnba_int_8	NE E.T. MAR DEL PLATA	RECICLAR Inter BBC - EMA ELF 145 NC1 MP 1MPNE1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	108.000	75.600	21.600	10.800
113	Tnba_int_9	BB E.T. TORNUQUIT	REEMPLAZAR Inter EMA TR 170 12 TO 1T1TO	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
114	Tnba_int_10	BB E.T. FIGUE	REEMPLAZAR Inter IATE - MAGRINI 145 MHD PF 1T2PF	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
115	Tnba_int_11	BB E.T. FIGUE	REEMPLAZAR Inter EMA TR 170 12 PF 1PFTO1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
116	Tnba_int_12	BB E.T. PETROQUIMICA	RECICLAR Inter G.I.S. - SPRECHER SCHUH BS 312 PQ 1CHPQ1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	1.488.000	1.041.600	297.600	148.800
117	Tnba_int_13	BB E.T. PETROQUIMICA	RECICLAR Inter G.I.S. - SPRECHER SCHUH BS 312 PQ1PQ1U1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	1.488.000	1.041.600	297.600	148.800
118	Tnba_int_14	BB E.T. PETROQUIMICA	RECICLAR Inter G.I.S. - SPRECHER SCHUH BS 312 PQ1CLS01	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	1.488.000	1.041.600	297.600	148.800
119	Tnba_int_15	BG E.T. BRAGADO	REEMPLAZAR Inter EMA TR-17012 BG 1BGSB1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
120	Tnba_int_16	BB E.T. PETROQUIMICA	RECICLAR Inter G.I.S. - SPRECHER SCHUH BS 312 PQ 1BPQ1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	1.488.000	1.041.600	297.600	148.800
121	Tnba_int_17	BB E.T. PEDRO LURO	REEMPLAZAR Inter EMA TR 170 12 PL 1T1PL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
122	Tnba_int_18	BB E.T. CT L. PIEDR	RECICLAR Inter G.I.S. - MAGRINI 145 MME-1D LP 1LPPV1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	1.310.400	917.280	262.080	131.040
123	Tnba_int_19	BB E.T. CT L. PIEDR	RECICLAR Inter G.I.S. - MAGRINI 145 MME-1D LP 1T1LP	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	1.310.400	917.280	262.080	131.040
124	Tnba_int_20	BB E.T. BLANCA	RECICLAR Inter BBC - EMA ELF 145 NC1 BB 1BBPQ1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	108.000	75.600	21.600	10.800
125	Tnba_int_21	BB E.T. BLANCA	RECICLAR Inter BBC - EMA ELF 145 NC1 BB 1BBMH1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	108.000	75.600	21.600	10.800
126	Tnba_int_22	BB E.T. BLANCA	RECICLAR Inter BBC - EMA ELF 550 BB 1B045	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	216.000	151.200	43.200	21.600
127	Tnba_int_23	BB E.T. BLANCA	RECICLAR Inter BBC - EMA ELF 550 BB 1B035	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	216.000	151.200	43.200	21.600
128	Tnba_int_24	BB E.T. BLANCA	RECICLAR Inter BBC - EMA ELF 550 BB 1B032	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	216.000	151.200	43.200	21.600
129	Tnba_int_25	SN E.T. SAN NICOLAS	RECICLAR Inter MAGRINI GALILEO 145 MHD SN1AESP1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	112.000	78.400	22.400	11.200
130	Tnba_int_26	SN E.T. PPRENSA	REEMPLAZAR Inter EMA TR 170 12 PS 1PSSH1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
131	Tnba_int_27	SN E.T. CSARMIENTO	REEMPLAZAR Inter SPRECHER SCHUH HPF 303H CT 6ASCT1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
132	Tnba_int_28	SN E.T. CSARMIENTO	REEMPLAZAR Inter SPRECHER SCHUH HPF 303H CT 6AACT1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
133	Tnba_int_29	SN E.T. CAMPANA 500	RECICLAR Inter BBC - EMA ELF 550 CA 5T1CA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	216.000	151.200	43.200	21.600
134	Tnba_int_30	SN E.T. CAMPANA 500	RECICLAR Inter BBC - EMA ELF 550 CA 5T1CA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	216.000	151.200	43.200	21.600
135	Tnba_int_31	SN E.T. CAMPANA 500	RECICLAR Inter BBC - EMA ELF 550 CA 5T2CA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	216.000	151.200	43.200	21.600
136	Tnba_int_32	SN E.T. CAMPANA 500	RECICLAR Inter BBC - EMA ELF 550 CA 5T2CA	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	216.000	151.200	43.200	21.600
137	Tnba_int_33	BG E.T. MERCEDES	REEMPLAZAR Inter EMA TR-17012 MD 1LJMD1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
138	Tnba_int_34	BG E.T. MERCEDES	REEMPLAZAR Inter EMA TR-17012 MD 1CJMD1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
139	Tnba_int_35	BG E.T. CCASARES	REEMPLAZAR Inter Crompton Greaves 70-SFM-32-B CJ 8CJPH1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
140	Tnba_int_36	GD E.T. SAN CLEMENTE	REEMPLAZAR Inter DELLE ALSTHOM OR 1G SE 1T2SE	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
141	Tnba_int_37	GD E.T. SAN CLEMENTE	REEMPLAZAR Inter DELLE ALSTHOM OR 1G SE 1T1SE	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
142	Tnba_int_38	GD E.T. PINAMAR	REEMPLAZAR Inter MAGRINI 145 MHD PM 1MPMP1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
143	Tnba_int_39	GD E.T. PINAMAR	REEMPLAZAR Inter MAGRINI 145 MHD PM 1PMVA1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
144	Tnba_int_40	GD E.T. GENERAL MADARIAGA	REEMPLAZAR Inter ASEA HLD 145 GD 1GDLM1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
145	Tnba_int_41	GD E.T. LAS ARMAS	REEMPLAZAR Inter ASEA HLD 145 LM 1GDLM1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
146	Tnba_int_42	GD E.T. DOLORES	REEMPLAZAR Inter DELLE ALSTHOM OR 1G DO 1T2DO	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
147	Tnba_int_43	OL E.T. OLAVARRIA 500	RECICLAR Inter BBC - EMA ELF 550 OL 05062	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	216.000	151.200	43.200	21.600
148	Tnba_int_44	OL E.T. OLAVARRIA 500	RECICLAR Inter BBC - EMA ELF 550 OL 5T2OL	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	216.000	151.200	43.200	21.600
149	Tnba_int_45	OL E.T. OLAVARRIA 500	RECICLAR Inter BBC - EMA ELF 550 OL 05042	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	216.000	151.200	43.200	21.600
150	Tnba_int_46	BG E.T. BRAGADO	REEMPLAZAR Inter EMA TR-17012 BG 1T2BG	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
151	Tnba_int_47	BG E.T. BRAGADO	REEMPLAZAR Inter EMA TR-17012 BG 1T3BG	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	808.000	565.600	161.600	80.800
152	Tnba_int_48	OL E.T. OLAVARRIA 500	RECICLAR Inter BBC - EMA ELF 550 OL 05035	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	216.000	151.200	43.200	21.600
153	Tnba_int_49	OL E.T. LAS FLORES	RECICLAR Inter BBC - EMA ELF 145 NC1 LF 1CCLF1	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	108.000	75.600	21.600	10.800
154	Tnba_int_50	NE E.T. NECOCHEA	RECICLAR Inter AEG S1-145 NE 1T2NE	1	Equip. Eléctrico	Transformación	Obsolescencia- Reposición	108.000	75.600	21.600	10.800
155	Tnba_int_51	NE E.T. NECOCHEA	RECICLAR Inter AEG S1-145 NE 1								

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 \$
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 satélite	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 encipados 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 Gestión 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 Gestión documental SAP Ingeniería/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 AABAALJ1 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 Manifi. 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	Reciclar edificio, atento a que cedan 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-Repesición	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/Diagnostico - 1 Unidades/Año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Repesición	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-Repesición	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/Diagnostico - 6 Unidades/Año	Global	Vehículos Livianos	Otros	Obsolescencia-Repesición	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-Repesición	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
----------------------	----------------------	--------------------	--------------------