

Ingeniería Eléctrica (BT / MT)

ANTECEDENTES PRINCIPALES

MONTAJE ELECTROMECÁNICO

| Obra | Cliente | Año |
|--|---------------------------------------|------|
| Instalación eléctrica BT en Talleres principal externo de represa Rincón del Bonete | IES | 2018 |
| Suministro e instalación de materiales eléctricos para obras de la administración en todo el país | ANTEL | 2018 |
| Acondicionamiento y reparación de tableros corrección energía reactiva (sector 230v) | MOLAM S.A. (MOLINO AMERICANO) | 2018 |
| Confección de nuevo tablero general de 400v para pasaje de cargas remanentes en 230v, tendidos de cables adecuaciones genéricas asociadas | MOLAM S.A. | 2018 |
| Tableros de potencia en estación Las Piedras, Maldonado, Punta del Este, Tarariras | ANTEL | 2018 |
| Instalaciones eléctricas de potencia e iluminación de la planta Pepsico Colonia – Fase 1 y 2 | CIEMSA | 2017 |
| Tendido de 509 mts de lmt + 1 see 400 kva | GONZALO TECHERA | 2017 |
| Montaje electromecánico en datacenter de ANTEL en Pando | ANTEL | 2016 |
| Montajes refinería La Teja - contratación de trabajos de mantenimiento electromecánico en refinería La Teja | ANCAP | 2016 |
| Data Center - Montajes Industriales. Instalación de 7000 mts de bandejas y cañerías soporte en hierro e instalación eléctrica de MT/BT | CIEMSA | 2016 |
| Suministro e instalación de materiales eléctricos en centrales ANTEL todo Uruguay | ANTEL | 2016 |
| Acondicionamiento de planta para pasaje de 230v a 400v | MOLAM S.A. | 2016 |
| Reestructura de cargas, mantenimiento de SSEE y capacitación personal | HOSPITAL "GUSTAVO SAINT BOIS" | 2016 |
| Construcción SSEE - Pando | CIEMSA | 2016 |
| Reparación tablero reactiva | MOLAM S.A. | 2016 |
| Tendido doble terna línea 15kv y transición a cable subterráneo | FNC - FABRICAS NACIONALES DE CERVEZAS | 2015 |
| Retiro de equipos, desmontaje y traslado de torre reticulada - 1000 mts en Solís de Matajojo | MONTELECNOR - ENERFIN | 2015 |
| Tendido de MT y construcción de subestación en terminal acopio de granos. | OBRINEL | 2015 |
| Línea at 30 kv (subterránea & aérea) | CROP S.A. | 2015 |
| Adecuación de línea aérea y cable subterráneo en 30kv | CABLEX/UTE | 2015 |
| Instalación eléctrica en planta de superfosfato n°2: suministros y montajes del tablero, y motores y suministro y tendido de cable para alimentación de bombas. | ISUSA S.A. | 2015 |
| Trabajos en red de 30 kv planta Florida + ampliación | CONAPROLE S.A. | 2014 |
| Montaje electromecánico MT y BT - suministro e instalación de celdas de MT - suministro e instalación de tableros de BT | FNC | 2014 |
| Montaje de 2 aerogeneradores de 4 kW en edificio Punta del Este | ICON BRAVIA | 2014 |
| Trabajos de montaje electromecánico en estación Guichón – Salto | UTE | 2014 |
| Trabajos de montaje electromecánico y obra civil complementaria en estaciones, en el ámbito de la Gerencia Oeste. | UTE | 2014 |
| Servicios de renovación de puestos de medida de mediana potencia en el ámbito de la ciudad de Montevideo | UTE | 2014 |
| Suministro de puentes, tablero y bastidor para baterías. | EMERSON ARGENTINA | 2014 |
| Suministro e instalación de tableros de BT | FNC | 2014 |
| Instalación eléctrica y de control en Isusa planta Agraciada | ISUSA | 2012 |
| Montaje de columnas, tendido y acondicionamiento de línea 15kv | CABLEX/UTE | 2012 |
| Mantenimiento anual de subestaciones Schreiber Foods | SCHREIBER FOOD | 2012 |
| Suministro e instalación de tableros de compensación de reactiva | MOLAM | 2012 |
| Suministro e instalación de tableros para comando de maquinas | MOLAM | 2012 |
| Relevamiento previo de tableros a ser reemplazados o reacondicionados | MONTEVIDEO REFRESCOS S.A. | 2011 |
| Suministro e instalación de tableros generales, cableado de distribución de potencia (BT) y tableros principales de derivados | LÁCTEOS DULEI S.A. | 2010 |
| Trabajos de tendido de líneas aéreas de BT y MT y montaje de subestaciones aéreas en el marco de plan perfil y plan prisa. Formando parte (50%) del consorcio plan perfil. | UTE | 2009 |
| Trabajos de remodelación y extensión de la red de distribución en el ámbito de la gerencia regional I (Norte). Formando parte (50%) del consorcio Unión Eléctrica | UTE | 2008 |
| Montaje electromecánico en celdas de 30kv en estaciones de 150kv. Descripción de la obra: montaje, adecuación y mantenimiento de SSEE y estaciones | UTE | 2007 |
| Montaje de pararrayos en planta Carrasco | MONTEVIDEO REFRESCOS S.A. | |

Ingeniería Eléctrica (BT/MT)

ANTECEDENTES PRINCIPALES

CONT.

| Obra | Cliente | Año |
|---|-----------------------|------|
| Modernización de sistema de control de velocidad de turbinas en represa Gabriel Terra | EMERSON ARGENTINA/UTE | 2018 |
| Instalación eléctrica BT en Talleres principal externo de represa Rincón del Bonete | IES/UTE | 2018 |
| Suministro e instalación de materiales eléctricos para obras de la administración en todo el país | ANTEL | 2018 |

ELECTRIFICACIÓN RURAL

| | | |
|--|------------------------------------|------|
| Trabajos de adecuación de puesto de medida, cambio de medidores, cortes y reconexiones, 16 años de trabajo | UTE | 2018 |
| Sampayo 12 km de LMRT y 5 subestaciones | OBRA MIXTA | 2018 |
| Capón Alto 8 km LMRT y 7 subestaciones | OBRA MIXTA | 2018 |
| Laureles (50 Km LMRT y 27 sub Estaciones monofásicas) | OBRA MIXTA | 2017 |
| Electroluz 15 kv 15 km LMT y 3 sub estaciones | OBRA MIXTA | 2017 |
| Construcción de 2000 mts de línea mtr 15kv + 2 SSEE | PROYECCIÓN ELECTROLUZ URUGUAY S.A. | 2016 |
| Caraguatá 18 km de 60kv postación | PEUSA | 2016 |
| Proyección de líneas de electrificación rural para la zona norte del país | PEUSA | 2015 |
| •17,5 km de lmt | PEUSA | 2015 |
| •20 km de lmt | PEUSA | 2015 |
| •4 SSEE de 5 kVA | PEUSA | 2015 |
| •2 SSEE de 10 kvA | PEUSA | 2015 |
| •1 SSEE de 15 kVA | PEUSA | 2015 |
| •1 SSEE de 50 kVA | PEUSA | 2015 |
| Minas fraccionamiento 500 mt de LMT y 1 estructura de SSEE 400 kVA | OBRA MIXTA | 2015 |
| 50 km LMRT, Cerro Pelado | | |
| 110 km de LMRT + 51 SSEE, Paraje Colonia Saravia | | |
| 50 km LMRT + 15 SSEE, Sierras Blancas | | |
| 404 km LMRT + 19 Km LMT + 141 SSEE en Paso del Parque Salto, Paysandú | | |
| 15 km c/ 7 SSEE en 5 Sauces, Tacuarembó | | |
| 35 km LMT c/ 5 puestos de medida en MT Castillos, Rocha | | |
| 35 km c/ 26 SSEE en Mangrullo, Cerro Largo | | |
| 20 km LMRT, bañado de Morales, Cerro Largo | | |
| 35 km en Isidoro Noblia, Cerro Largo | | |
| 20 km c/ 9 SSEE en Guarapiru, Paysandú | | |

MANTENIMIENTOS BT/MT

| | | |
|--|-----------------|-----------------|
| Mantenimiento de Planta | OSE | 2019 A LA FECHA |
| Mantenimiento 5 puertos del litoral - Personal: 250 personas | ANP | 2019 A LA FECHA |
| Mantenimiento de planta | MOLAM S.A. | 2018 A LA FECHA |
| Mantenimiento de planta | TGM | 2018 A LA FECHA |
| Mantenimiento de planta | VELCRO | 2018 A LA FECHA |
| Mantenimiento de planta | ASSE SAINT BOIS | 2018 A LA FECHA |
| Mantenimiento de planta | ROEMMERS | 2018 A LA FECHA |
| Mantenimiento de planta | DIROX | 2018 A LA FECHA |
| Mantenimiento Preventivo y Correctivo BCU | BCU | 2018 A LA FECHA |
| Mantenimiento y auxilio de sistemas de distribución de energía eléctrica | ANP | 2018 A LA FECHA |

Iluminación y señalización

ANTECEDENTES PRINCIPALES

ILUMINACIÓN

| Obra | Cliente | Año |
|---|-------------------------|------|
| Instrucción de red de alumbrado localidad de Curtina | I. M. TACUAREMBÓ | 2018 |
| Iluminación red de alumbrado localidad de Achar | I. M. TACUAREMBÓ | 2018 |
| Iluminación Parque Rodó | I.M. MONTEVIDEO | 2018 |
| Iluminación Puerto de Colonia | ANP | 2018 |
| Iluminación predio polo logístico Transamerican | GRUPO RAS | 2018 |
| Construcción de redes de alumbrado público para la ciudad de Rivera | I. M. RIVERA | 2017 |
| Iluminación gimnasio Alemán | COLEGIO ALEMÁN | 2017 |
| Iluminación Plaza Independencia | I.M. MONTEVIDEO | 2017 |
| Iluminación Puerto de la Paloma | ANP | 2017 |
| Acondicionamiento alumbrado público | LOS OLIVOS urbanización | 2016 |
| BOMPORT - depósito fiscal instalación eléctrica, iluminación, canalización y obra civil | GRUPO RAS | 2016 |
| Mantenimiento de rutas nacionales. Formando parte del consorcio Unión Eléctrica 1 1 con un 50%. | MTOP | 2016 |
| Alimentación e iluminación planta stock n30 | ISUSA S.A. | 2016 |
| Tendido iluminación | OBRINEL | 2016 |
| Canalización y tendido de cableado iluminación galpones. (BT subt 60 mts) | FNC | 2015 |
| Remodelación plaza de los olímpicos | I.M. MONTEVIDEO | 2015 |
| Obras nuevas y mantenimiento de alumbrado público en rutas nacionales. | | |
| Consortio con Medina y Possamai 50% | MTOP | 2015 |
| Iluminación de predio universitario (2 canchas de 9 y una cancha de 11), colocación de 9 columnas de hormigón, 32 luminarias tipo hpi-t 400 y 3.000 mts de cable subterráneo. | UDELAR | 2015 |
| Iluminación Acceso a ciudad | I. M. DURAZNO | 2015 |
| Iluminación interior y exterior, iluminación vial dentro de la instalación eléctrica del nuevo data center ANTEL | CIEMSA | 2015 |
| Reconstrucción de la red de iluminación en la ruta n°8 , 17.200 mts | MTOP | 2013 |
| Suministro e instalación de radomos y luminarias para columnas de celular en la ciudad de Maldonado | ANTEL | 2013 |
| Cambio de iluminación led a las de estaciones de servicio ANCAP | DUCSA | 2012 |

Iluminación y señalización

ANTECEDENTES PRINCIPALES

SEMÁFOROS

| Obra | Cliente | Año |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Recambio de 6.084 luminarias convencionales a iluminación led. Inst. de concentradores de iluminación p/control | I.M. ARTIGAS / SONDA | 2018 A LA FECHA |
| Iluminación de sector molienda Planta en Minas | ANCAP | 2018 |
| Alumbrado Público del Barrio en nuevo predio | CIEMSA / I. M. MONTEVIDEO | 2018 |
| Acondicionamiento lumínico y eléctrico del parque Andalucía | I. M. MONTEVIDEO | 2018 |
| Mantenimiento de los cruces semaforizados existentes en la ciudad de Montevideo, con suministro de materiales, con destino al centro de gestión de movilidad | I. M. MONTEVIDEO por casi 10 años | 2018 |
| Realización de obras civiles anexas al montaje e instalación de semáforos en la ciudad de Montevideo | I. M. MONTEVIDEO | 2018 |
| Mantenimiento de los cruces semaforizados existentes en la ciudad de Montevideo, con suministro de materiales, con destino a la división tránsito y transporte | I. M. MONTEVIDEO | 2017 |
| Recambio a luces leds y puesta a punto de semáforos en la ciudad de San José | I. M. SAN JOSÉ | 2017 |
| Batería de semáforos | I. M. ROCHA | 2017 |
| Bvar. Artigas y Solano García, dársena | ALIAN S.A. | 2017 |
| Canalizaciones para radares CGM inscripto en el plan de movilidad de I. M. Montevideo | CIEMSA | 2016 |
| Cruce de semáforos en Av. de las Américas y camino a la playa. (MTOP) | CIEMSA | 2016 |
| Cruce de semáforos en Av. de las Américas y camino a la playa. (MTOP) | CIEMSA | 2016 |
| Canalización y semaforización del cruce en los alrededores del monumento a Luis Batlle Berres. | I. M. MONTEVIDEO | 2016 |
| Realización de obras de canalización, suministro de materiales e instalación de semáforos | I. M. MONTEVIDEO | 2016 |
| Suministro e instalación de luces indicadoras (semáforos) Mercedes | CIEMSA | 2015 |
| Instalación de 25 cruces semafóricos en la ciudad de Tacuarembó. Subcontrato de la empresa Cablex S.A. | I. M. TACUAREMBÓ | 2015 |
| Instalación de semáforos | I. M. MONTEVIDEO | 2015 |
| Suministro de controladores para semáforos | I. M. MONTEVIDEO | 2015 |
| Instalación de semáforos, canalizaciones y ejecución de pavimentos, veredas y canteros en Bvar. Batlle y Ordóñez | I. M. MONTEVIDEO | 2015 |
| Provisión e instalación de hasta 5 baterías de semáforos en la ciudad de Durazno - cambio de luminarias | I. M. DURAZNO | 2015 |
| Suministro de controladores para semáforos | I. M. MONTEVIDEO | 2014 |
| Realización de obras de canalización, suministro de materiales e instalación de semáforos | I. M. MONTEVIDEO | 2014 |
| Cruce semafórico para terminal TCP | CIEMSA | 2014 |
| Corrimiento de semáforos | BEIRICOR S.A. | 2014 |
| Instalación de semáforos | I. M. MONTEVIDEO | 2014 |
| Instalación de semáforos | MACROMERCADO | 2014 |
| Canalización y cableado de 5 cruces semafóricos en la ciudad de San José | CABLEX/UTE | 2013 |
| Instalación llave en mano de cruce con semáforo | PARQUE DE LAS CIENCIAS | 2013 |
| Instalación llave en mano de cruce con semáforo | PARQUE DE LAS CIENCIAS | 2013 |
| Instalación de dos cruces semafóricos para el shopping Nuevo Centro | NUEVOCENTRO S.A. | 2013 |
| Mantenimiento de cruces semáforos | I.M. MONTEVIDEO | 2012 |
| Instalación de semáforos, canalizaciones y ejecución de pavimentos, veredas y canteros | I.M. MONTEVIDEO | 2011 |
| Instalación de semáforos - ciudades Rocha y Chuy - obra civil con cambio de luminarias led | I. M. ROCHA | 2010 |

Energías renovables

ANTECEDENTES PRINCIPALES

ENERGÍAS RENOVABLES

| Obra | Cliente | Año |
|--|-----------|------|
| Proyectos en general de energías renovables asociados con Eliu Prada | VIÑA EDÉN | 2019 |
| Estudio termográfico de puntos calientes en paneles fotovoltaicos | UTE | 2016 |
| Cableado de control en playa 150 KV RME | UTE | 2015 |
| Mantenimiento Parque Eólico Caracoles - Ampliación GG n° 031/15 | UTE | 2015 |
| Instalación y mantenimiento de paneles solares (24 escuelas y 4 re-adequaciones) | UTE | 2014 |
| Mantenimiento Parque Eólico Caracoles GR N° 255/13 | UTE | 2014 |
| Parque Eólico Artillero, cableado para 150 KV, montaje de banco de baterías, instalación, programación, ensayos PLC, curso personal y clientes | UTE | 2014 |
| Instalación de paneles solares para alimentación eléctrica en Escuelas Rurales (4 escuelas) | UTE | 2013 |
| Cableado de control en Playa 150 KV RME | UTE | 2009 |