

C.1 - LÍNEA ALTA TENSIÓN EN 220 KV ENTRE PDV Y ESTACION TRANSFORMADORA RIO DIAMANTE, SUBESTACIONES, ESTACIONES TRANSFORMADORAS Y PLAYAS DE MANIOBRA.

N°	Designación	Un.	Cant.	Precio Unit.	Precio Total
				\$	\$
C.1.1	TRAMO1 - LAT 220 Kv - PARCIAL 1 (entre PMPDV y Bardas Blancas) y PARCIAL 2 (entre Bardas Blancas y ET 220/132kV Nueva Malargue)				
C.1.1.1	Liberación de TRAMO PARCIAL 1, autorizaciones, licencias, permisos, etc. incluyendo exigencias ambientales, para inicio de los trabajos.				
C.1.1.2	Replanteos, Movilización, instalaciones y Campamento (Incluido instalaciones y facilidades para Inspección)				
C.1.1.3	Excavaciones Bases de Torres				
C.1.1.4	Hormigonado Bases de Torres				
C.1.1.5	Montaje Torres				
C.1.1.6	Tendido de Lineas				
C.1.1.7	Otros (Item a indicar por el Proponente)				
C.1.1.8	Liberación de TRAMO PARCIAL 2, autorizaciones, licencias, permisos, etc. incluyendo exigencias ambientales, para inicio de los trabajos.				
C.1.1.9	Replanteos, Movilización, instalaciones y Campamento (Incluido instalaciones y facilidades para Inspección)				
C.1.1.10	Excavaciones Bases de Torres				
C.1.1.11	Hormigonado Bases de Torres				
C.1.1.12	Suministro y Montaje Torres				
C.1.1.13	Suministro y Tendido cables y protecciones de Lineas				
C.1.1.14	Otros (Item a indicar por el Proponente)				
C.1.2	ESTACIÓN TRANSFORMADORA 220/132 kV NUEVA MALARGÜE E INTERCONEXION CON LINEA DE 132 Kv EXISTENTE ENTRE MALARGUE Y PUESTO ROJAS				
C.1.2.1	Liberación de sitio, autorizaciones, licencias, permisos, etc. incluyendo exigencias ambientales, para inicio de los trabajos.				
C.1.2.2	Replanteos, Movilización, instalaciones y Campamento (Incluido instalaciones y facilidades para Inspección)				
C.1.2.3	Movimientos de suelos, excavaciones, rellenos, compactación, y Malla de Puesta a Tierra				
C.1.2.4	Cerco perimetral, canaletas de interconexión, alumbrado, señalización y seguridad.				
C.1.2.5	Hormigonado de bases de Equipamientos				
C.1.2.6	Suministro y Montaje de Equipamientos				
C.1.2.7	Construcción Edificio de Comando				
C.1.2.8	Construcción Edificio de Mantenimiento, Taller y Depósito				
C.1.2.9	Construcción de estacionamiento				
C.1.2.10	Suministro y Montaje de Tableros, y Equipamientos Edificios de Comando, Mantenimiento y Talleres				
C.1.2.11	Cableados, Interconexión y linea de interconexión.				
C.1.2.12	Ensayos y Puesta en Servicio				
C.1.2.13	Entrega de Herramientas especiales y repuestos.				
C.1.2.14	Otros (Item a indicar por el Proponente)				
C.1.3	TRAMO 2 - LAT 220 kV - ENTRE NUEVA ET MALARGÜE 220/132 KV Y ET EL SOSNEADO 220/132 Kv				
C.1.3.1	Liberación de sitio/trazado TRAMO 2, autorizaciones, licencias, permisos, etc. incluyendo exigencias ambientales, para inicio de los trabajos.				

C.1.3.2	Replanteos, Movilización, instalaciones y Campamento (Incluido instalaciones y facilidades para Inspección)				
C.1.3.3	Excavaciones Bases de Torres				
C.1.3.4	Hormigonado Bases de Torres				
C.1.3.5	Suministro y Montaje Torres				
C.1.3.6	Suministro y Tendido cables y protecciones de Lineas				
C.1.3.7	Otros (Item a indicar por el Proponente)				
C.1.4	ESTACION TRANSFORMADORA EL SOSNEADO 220/132Kv				
C.1.4.1	Liberación de sitio p/ futura ET 220/132kv EL SOSNEADO				
C.1.4.2	Trabajos previstos a cargo del proponente para construcción futura de la ET EL SOSNEADO.				
C.1.4.3	Otros (Item a indicar por el Proponente)				
C.1.5	TRAMO 3 - LAT 220 kV - ENTRE ET 220/132 kV EL SOSNEADO Y ESTACIÓN MANIOBRA LOS NIHUILES 220 kV.				
C.1.5.1	Liberación de sitio/trazado TRAMO 3, autorizaciones, licencias, permisos, etc. incluyendo exigencias ambientales, para inicio de los trabajos.				
C.1.5.2	Replanteos, Movilización, instalaciones y Campamento (Incluido instalaciones y facilidades para Inspección)				
C.1.5.3	Excavaciones Bases de Torres				
C.1.5.4	Hormigonado Bases de Torres				
C.1.5.5	Suministro y Montaje Torres				
C.1.5.6	Suministro y Tendido cables y protecciones de Lineas				
C.1.5.7	Otros (Item a indicar por el Proponente)				
C.1.6	ESTACION MANIOBRA LOS NIHUILES 220 Kv				
C.1.6.1	Liberación de sitio, autorizaciones, licencias, permisos, etc. incluyendo exigencias ambientales, para inicio de los trabajos.				
C.1.6.2	Replanteos, Movilización, instalaciones y Campamento (Incluido instalaciones y facilidades para Inspección)				
C.1.6.3	Movimientos de suelos, excavaciones, rellenos, compactación, y Malla de Puesta a Tierra				
C.1.6.4	Cerco perimetral, canaletas de interconexión, alumbrado, señalización y seguridad.				
C.1.6.5	Hormigonado de bases de Equipamientos				
C.1.6.6	Suministro y Montaje de Equipamientos				
C.1.6.7	Construcción Edificio de Comando				
C.1.6.8	Construcción Edificio de Mantenimiento, Taller y Depósito				
C.1.6.9	Construcción de estacionamiento				
C.1.6.10	Suministro y Montaje de Tableros, y Equipamientos Edificios de Comando, Mantenimiento y Talleres				
C.1.6.11	Cableados e Interconexión				
C.1.6.12	Seccionamiento de la actual Línea 220 kV simple terna (existente) entre las EETT Agua del Toro y Nihuil 2				
C.1.6.13	Ensayos y Puesta en Servicio				
C.1.6.14	Entrega de Herramientas especiales y repuestos.				
C.1.6.15	Otros (Item a indicar por el Proponente)				
C.1.7	TRAMO 4 - LAT 220 kV - ENTRE EM 220 kV LOS NIHUILES y ESTACIÓN TRANSFORMADORA 500/220 kV RIO DIAMANTE				
C.1.7.1	Liberación de sitio/trazado TRAMO 4, autorizaciones, licencias, permisos, etc. incluyendo exigencias ambientales, para inicio de los trabajos.				
C.1.7.2	Replanteos, Movilización, instalaciones y Campamento (Incluido instalaciones y facilidades para Inspección)				
C.1.7.3	Excavaciones Bases de Torres				
C.1.7.4	Hormigonado Bases de Torres				
C.1.7.5	Suministro y Montaje Torres				
C.1.7.6	Suministro y Tendido cables y protecciones de Lineas				
C.1.7.7	Otros (Item a indicar por el Proponente)				
C.1.8	CAMPO DE INTERCONEXION EN ET 500/220 kV RIO DIAMANTE				
C.1.8.1	Liberación de sitio, autorizaciones, licencias, permisos, etc. incluyendo exigencias ambientales, para inicio de los trabajos.				
C.1.8.2	Replanteos, Movilización, instalaciones y Campamento (Incluido instalaciones y facilidades para Inspección)				

C.1.8.3	Movimientos de suelos, excavaciones, rellenos, compactación, y Malla de Puesta a Tierra				
C.1.8.4	Cerco perimetral, canaletas de interconexión, alumbrado, señalización y seguridad.				
C.1.8.5	Hormigonado de bases de Equipamientos				
C.1.8.6	Suministro y Montaje de Equipamientos				
C.1.8.7	Suministro y Montaje de Tableros, y Equipamientos Edificios de Comando, Mantenimiento y Talleres				
C.1.8.8	Cableados e Interconexión				
C.1.8.9	Ensayos y Puesta en Servicio				
C.1.8.10	Entrega de Herramientas especiales y repuestos.				
C.1.8.11	Otros (Item a indicar por el Proponente)				
C.1.9	ENSAYOS DE ACEPTACIÓN Y HABILITACIÓN				
C.1.9.1	Asistencia y Ejecución de ensayos de aceptación del Sistema Completo.				
C.1.9.2	Habilitaciones para operación				

SUB TOTAL DE COSTOS DIRECTOS

Costos indirectos

Administrativos

Gastos Generales

Imprevistos

Beneficio

IIBB

Otros Impuestos

TOTAL SIN IVA

IVA

TOTAL CON IVA