

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

Nº	Designación	Un.	Cant.	Precio Unit. (USD)	Precio Total (USD)
C.1.1	<b>TRAMO1 - LAT 220 Kv - PARCIAL 1 (entre PMPDV y Bardas Blancas) y PARCIAL 2 (entre Bardas Blancas y ET 220/132kV Nueva Malargue)</b>				
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	<b>ESTACIÓN TRANSFORMADORA 220/132 kV NUEVA MALARGÜE</b>				
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 e 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	<b>TRAMO 2 - LAT 220 kV - ENTRE ET 220/132 kV NUEVA MALARGÜE Y ET 220/132 Kv EL SOSNEADO.</b>				
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 Líneas				
C.1.3.7	Otros (Item a indicar por el Proponente)				
C.1.4	<b>ESTACION TRANSFORMADORA EL SOSNEADO 220/132Kv</b>				
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	<b>TRAMO 3 - LAT 220 kV - ENTRE ET 220/132 kV EL SOSNEADO Y ESTACIÓN MANIOBRA LOS NIHUILES.</b>				
C.1.5.1	Liberación de sitio/trazado TRAMO 3, autorizaciones, licencias, permisos, etc. incluyendo exigencias ambientales, para inicio de los trabajos.				
C.1.6.1	Liberación de sitio/trazado TRAMO 3, 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	<b>TRAMO 4 - LAT 220 kV - ENTRE EM 220 kV LOS NIHUILES y ESTACIÓN TRANSFORMADORA 500/220 kV RIO DIAMANTE</b>				
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	<b>CAMPO DE INTERCONEXION EN ET 500/220 kV RIO DIAMANTE</b>				
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	<b>ENSAYOS DE ACEPTACIÓN Y HABILITACIÓN</b>				
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	
Costos Administrativos	
Gastos Generales	
Imprevistos	
Costo Financiero	
Beneficio	
Impuesto INGRESOS BRUTOS (IIBB)	
Otros Impuestos, tasas, etc	
<b>TOTAL SIN IVA</b>	
<b>IVA</b>	

PRECIO TOTAL CON IVA