ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONSTRUCCIÓN TRANSLADO DE COLUMNAS DE ALUMBRADO PÚBLICO

UBICACIÓN: Av. Central entre calles Reiher y Ziegelei + 200 metros

Las especificaciones constructivas que se detallan, indican el tipo y características generales de los materiales y procedimientos a utilizar en la Obra consistente en el **Translado de Columnas de Alumbrado Público, desde su ubicación actual en el eje de Avenida al lado Este de la misma,** ubicada en la ciudad de Loma Plata, Departamento de Boquerón.

Los planos de arquitectura, las especificaciones constructivas que se formulan, las cantidades de obras y el presupuesto, se consideran documentos referencias, quedando expresamente señalado que cualquier indicación sobre materiales, métodos, dimensiones, cantidades, acabados, etc., expresados en los planos y omitidos en las especificaciones u otros documentos y viceversa, no eximen al CONTRATISTA de su ejecución, debiendo éste realizarlo SIN COSTO ADICIONAL, previa solicitud a la Convocante, a través de la Fiscalización de Obras.

De igual forma en caso que el oferente encuentre omisiones en las especificaciones técnicas, planos y planillas de obras, de trabajos que a su criterio deberían solicitar autorización para su cotización e inclusión en su propuesta durante los plazos señalados para consultas.

La OBRA será ejecutada totalmente en los plazos y fechas convenidos, haciendo entrega el CONTRATISTA de los trabajos en la forma y condiciones estipuladas en el contrato respectivo, aceptando y asumiendo las responsabilidades que en él se le fijen.

Para la ejecución de los trabajos, EL CONTRATISTA proveerá la totalidad de los materiales, mano de obra, equipos, coordinación y tecnología necesarios para ejecutar las obras que se describen en los planos, planillas de obras, especificaciones técnicas y documentos contractuales.

EL CONTRATISTA está obligado a emplear mano de obra calificada, métodos y elementos de trabajo que aseguren la correcta ejecución de la obra.

La Convocante se reserva el derecho de cambiar las especificaciones constructivas que se señalan en el presente documento si ello no requiere una modificación en el costo de su ejecución, para lo cual dará aviso oportuno al CONTRATISTA ejecutor, siempre y cuando el cambio redunde en una mejora de la calidad de los materiales o en beneficio de la obra.

Trabajos Incluidos

Se incluyen la mano de obra, la provisión de materiales, la ejecución de obras y todo otro concepto que no esté previamente mencionado pero que sea necesario para llevar a cabo los trabajos que se detallan a continuación:

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA
Dpto. de Obras y Urbanismo

ING. VICTOR CERQUETTI
DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN Y OBRAS
Municipalidad de Loma Plata

Item	Especificación	Unidad	Cantidad
1	Excavación, montaje y macizada de Columnas de H° A° de 9/150 Terreno Normal	Un	2
2	Reubicación de acometida monofásica pre ensamblado a nuevo sostén	Un	20
3	Provision, excavación y montaje normal, Postes de H.A. de 12/200 Terreno Normal, ejecucion de los trabajos con la tecnica de Lineas Vivas AT.	Un	23
4	Provision y montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia en alineación, ejecución de trabajos con la tecnica de Líneas Vivas AT	Un	28
5	Retiro de rienda de BT.	Un	2
6	Retiro de Postes de H.A. de 9/200 y 9/150 kgf. con su base	Un	50
7	Montaje de Puente de BT con provision de conectores.	Un	80
8	Retiro de cable prensamblado de BT	ml	1.500
9	Tendido de conductor preensamblado duplex	ml	200
10	Translado de estruturas de BT Vertical tipos 1,2,5,7 y 8	Un	30
11	Montaje de Alumbrado Publico tipo cerrado.	Un	50
12	Retiro de Alumbrado Publico tipo cerrado.	Un	50

Limpieza del Terreno

Antes de iniciarse la construcción, se limpiará todo el terreno de escombros, residuos, malezas, etc., que hubiera.

MATERIALES

Todos los materiales que se empleen en la obra serán de primera calidad y responderán a las Normas previstas por la ANDE.

Cemento

Será fresco y en envases originales, debiendo rechazarse aquel que haya tomado humedad o contenga partes aglutinadas.

Arena

Será limpia, adecuados a cada caso, sin sales, sustancias orgánicas, ni arcillas adheridas a sus granos.

Agua

El agua a ser utilizada será limpia y estará exenta de aceites, ácidos, álcalis o materias vegetales.

Piedra triturada

Será basáltica, de graduación 4ta, limpia y sin arcilla o ninguna otra suciedad, que pudiera comprometer su adherencia.
al golpearlos tendrán sonido metálico.

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA
Dpto. de Obras y Urbanismo

ING. VICTOR CERQUETTI
DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN Y OBRAS
Municipalidad de Loma Plata

ALBAÑILERÍA

La macizada se hará con hormigón con dosaje 1:2:4, Cemento:Arena:Piedra triturada. La profundidad se justará a los niveles de acuerdo a la pendiente natural del terreno.

ESTRUCTURA DE HORMIGÓN ARMADO

Las columnas deberán cumplir con las Especificaciónes dictadas por la ANDE, en cuanto a resistencia y dimensiones.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Se utilizarán los materiales especificados en la Planilla de Computo Métrico y Presupuesto.

Al finalizar las obras el Contratista deberá desmontar y retirar la totalidad de los elementos que no se incorporen a las mismas, dejando la zona limpia a entera satisfacción de la Fiscalización de Obras.

MUNICIPALIDAD DE LOMA PLATA
Dpto. de Obras y Urbanismo

ING. VÍCTOR CERQUETTI
DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN Y OBRAS
Municipalidad de Loma Plata