



OBJETO

Pliego de Condiciones para la Ejecución de Servicios de Limpieza de Locales, Predios, Mantenimiento de Playas de las Estaciones, SS.EE. de Piso y Aéreas, y Puntos de Maniobra de Distribución de UTE en el ámbito de la Regional Norte.

Especificaciones Técnicas

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE USINAS Y TRANSMISIONES ELÉCTRICAS.

ÁREA DISTRIBUCIÓN

MONTEVIDEO 2018

ÍNDICE

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 1. | GENERALIDADES | 1 |
| 1.1. | OBJETO DE LA LICITACIÓN | 1 |
| 1.2. | PLAZO DE EJECUCIÓN Y MONTO DE ADJUDICACIÓN | 2 |
| 1.3. | OFICINA RESPONSABLE | 2 |
| 1.4. | CARGAS SOCIALES | 2 |
| 1.5. | IMPACTO AMBIENTAL | 3 |
| 1.6. | NORMAS..... | 3 |
| 1.6.1. | <i>Presentación de documentación (Declaraciones Juradas).....</i> | <i>3</i> |
| 1.6.1.1. | Inscripción, Estudio y Plan de Seguridad e Higiene en el Trabajo | 4 |
| 1.6.1.2. | Consideraciones de tipo Ambiental | 5 |
| 1.6.1.3. | Uso de Herbicidas | 5 |
| 1.6.2. | <i>Formación.....</i> | <i>6</i> |
| 1.6.3. | <i>Carné de Identificación para el personal de la Contrata.</i> | <i>6</i> |
| 1.6.5. | <i>Entrega de documentación en tiempo y forma</i> | <i>7</i> |
| 1.7. | ANTECEDENTES DEL OFERENTE | 7 |
| 1.8. | CONDICIONES DE PAGOS | 7 |
| 1.8.1. | <i>Moneda de cotización y de pago.....</i> | <i>7</i> |
| 1.8.2. | <i>Forma de cotización.....</i> | <i>7</i> |
| 1.8.3. | <i>Forma de Pago</i> | <i>7</i> |
| 1.8.4. | <i>Actualización de precios.....</i> | <i>8</i> |
| 1.8.5. | <i>Multas.....</i> | <i>8</i> |
| 1.8.6. | <i>Modalidades de pago según tipo de instalación y frecuencia del servicio:.....</i> | <i>10</i> |
| 2. | ESTUDIO DE LAS OFERTAS | 12 |
| 2.2. | ADMISIBILIDAD Y EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS..... | 12 |
| 2.3. | COMPARACIÓN DE OFERTAS Y ADJUDICACIÓN..... | 13 |
| 2.4. | BONIFICACIÓN CERTIFICACIÓN ISO 9001-2008 Y OHSAS 18001..... | 13 |
| 3. | CONDICIONES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS..... | 14 |
| 3.1. | CONSIDERACIONES GENERALES | 14 |
| 3.2. | PROCEDIMIENTO | 15 |
| 3.3. | RESPONSABLE TÉCNICO DEL OFERENTE..... | 15 |
| 3.4. | HORARIOS DE TRABAJO..... | 15 |
| 3.5. | DAÑOS Y PERJUICIOS A TERCEROS | 15 |
| 3.6. | FUENTES DE ENERGÍA | 16 |
| 3.7. | EQUIPO Y ÚTILES DE TRABAJO | 17 |
| 3.8. | PRECAUCIONES SANITARIAS Y PREVENCIÓN DE ACCIDENTES | 17 |
| 3.8.1. | <i>Generalidades.....</i> | <i>17</i> |
| 3.8.2. | <i>Vestimenta de protección.....</i> | <i>18</i> |
| 3.8.3. | <i>Escaleras.....</i> | <i>18</i> |
| 3.8.4. | <i>Alumbrado para trabajos nocturnos.....</i> | <i>18</i> |
| 3.8.5. | <i>Trabajos en proximidad de zonas bajo tensión</i> | <i>19</i> |
| 3.9. | VEHÍCULOS | 19 |
| 3.10. | AVANCE DE LOS TRABAJOS | 19 |
| 3.11. | CONTRATACIÓN DE PERSONAL | 20 |
| 3.11.1. | <i>Salarios</i> | <i>20</i> |
| 4. | RESCISIÓN DE CONTRATO..... | 22 |
| 5. | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | 23 |

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 5.1. | LIMPIEZA DE PREDIOS DE ESTACIONES..... | 23 |
| 5.2. | LIMPIEZA DE LOS LOCALES EN PLAYAS DE ESTACIONES | 23 |
| | LIMPIEZA | 23 |
| 5.3. | MATERIALES SOBRANTES | 24 |
| 5.4. | MATERIALES | 25 |
| 5.4.1. | <i>Muestras y ensayos</i> | 25 |
| 5.4.2. | <i>Arena</i> | 25 |
| 5.4.3. | <i>Agua</i> | 25 |
| 5.4.4. | <i>Almacenado de los materiales</i> | 25 |
| 5.5. | MODO Y FRECUENCIA DE EJECUCIÓN DE LA TAREA SEGÚN TIPO DE INSTALACIÓN:..... | 26 |
| 6. | SEÑALIZACIÓN DEL LOCAL | 27 |

1. GENERALIDADES

1.1. Objeto de la licitación

El objeto de la presente Licitación es la Contratación de una Empresa que brinde un servicio de limpieza de locales, predios, mantenimiento de playas de las estaciones, subestaciones de piso y aéreas, y puntos de maniobra de Distribución de UTE en el ámbito de la Gerencia Regional Norte que abarca los departamentos de Artigas, Salto, Paysandú, Rivera, Tacuarembó y parte de Río Negro.

En forma global no exhaustiva los trabajos a realizar son los que a continuación se detallan:

- Limpieza de locales y playas de Estaciones/Puestos de Conexión/ SSBB de piso/ predios.
- Aplicación de herbicidas.
- Fumigación de suelos.
- Retiro de escombros y basura del predio, incluyendo elementos extraños y en desuso existentes.
- Desmalezado y/o corte de césped.
- Revisión de azoteas y mantenimiento de desagües.
- Control de roedores.
- Poda y tala de árboles.
- Retiro de todo lo generado por la limpieza (ramas, hojas, pasto, troncos, etc.).

5 días hábiles previos a la fecha de apertura, los oferentes deberán coordinar una visita a locales de Estaciones con el Dpto. de Mantenimiento de Estaciones de la Sub Gerencia de Explotación Norte en el horario de 7:15 hs. a 14:15 hs. con las siguientes personas de contacto:

Sr. Eduardo Beraza
Teléfonos de contacto 099894743 – 47335159

Distrito 1 (Zona A - Artigas, Zona B -Bella Unión, Zona C - Salto)
Sr. Freddy Ferreira
Teléfonos de contacto 098188426 - 47335159

Distrito 2 (Zona D - Paysandú)
Sr. Paolo Ucellini
Teléfonos de contacto 099737095 - 47335159

Distrito 3 (Zona E - Tacuarembó, Zona F - Rivera, Zona G - Paso de los Toros)
Sr. Ricardo Ortiz
Teléfonos de contacto 098188428 - 47335159

Es de aplicación para el presente contrato el “Reglamento de Calidad del Servicio de Empresas Contratadas”, el cual se adjunta.

1.2. Plazo de ejecución y monto de adjudicación

La adjudicación será por el lapso de 2 (dos) años ó hasta agotar el monto adjudicado y con opción a un año más en monto y plazo.

El monto presupuestalmente reservado por UTE para esta licitación, incluyendo un 10% de imprevistos es (sin impuestos) \$ 7.186.258,00 (pesos uruguayos siete millones ciento ochenta y seis mil doscientos cincuenta y ocho) y según el siguiente detalle:

Item 1 comprende:

Zona A – Artigas
Zona B – Bella Unión
Zona C – Salto
Zona D – Paysandú
Zona E – Tacuarembó
Zona F – Rivera
Zona G – Paso de los Toros

Este monto no incluye IVA.

La limpieza de los locales y mantenimiento de playas de estaciones se realizará una vez al mes y en los siguientes meses del 2019 y 2020: Enero, Febrero, Marzo, Abril, Setiembre, Octubre, Noviembre y Diciembre.

Si los oferentes optan por depositar la Garantía de Mantenimiento de Oferta, los mismos depositarán un monto de \$ 87.672,00 mediante cualquiera de las modalidades establecidas en el numeral 11.5 de la Parte II del presente Pliego.

1.3. Oficina Responsable

El contralor de la ejecución de los trabajos y la administración del contrato, será realizado por el Departamento de Mantenimiento de Estaciones de la Regional I Norte, quién se reserva el derecho de controlar los métodos de trabajo con la finalidad de asegurar la correcta ejecución de los mismos y sus condiciones de seguridad.

También será responsable de la **aprobación** de los trabajos así como de la Dirección de Obra. Podrá delegar dicha función en otro funcionario del Departamento, con la correspondiente comunicación al contratista.

1.4. Cargas Sociales

Por tratarse de la contratación de un servicio las cargas sociales serán de responsabilidad del contratista.

1.5. Impacto ambiental

Deberá tomarse muy en cuenta al encarar el trabajo solicitado el entorno Urbano y/o Suburbano en el cual se han de realizar los trabajos. Se tomarán en cuenta valores tales como deforestación y reforestación del lugar, inserción sanitaria cuando la duración de los trabajos así lo amerite (abastecimientos y evacuaciones durante los trabajos, mediante baños químicos), polución sonora y visual de los trabajos, medidas preventivas de seguridad (balizamiento y vallados de zanjas), etc. Se deberán respetar las ordenanzas locales en cuanto a la eliminación de los residuos producidos por la limpieza.

1.6. Normas

La Oferta implica por parte del Oferente, el conocimiento exhaustivo y actualizado de todo extremo reglamentario dentro del cual se deberán realizar los trabajos (exigencias Municipales, Banco de Seguros, Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente, Legislación vigente (general y particular), etc.).

En la página Web de UTE (<http://www.ute.com.uy/empresa/lineas/distribucion/normalizacion.htm>), se encuentran los nuevos requerimientos en materia de seguridad que deberá cumplir el Contratista en las contrataciones de Distribución.

UTE se reserva el derecho de constituirse en cualquier momento en el lugar donde se desarrollen los trabajos y requerir la acreditación del cumplimiento de la normativa laboral en la materia.

Asimismo implica el conocimiento total de los Documentos de Licitación y la renuncia previa a cualquier reclamo basado en el desconocimiento de los mismos

La falta por parte del Contratista, de una completa compenetración con los detalles del Servicio y las condiciones de ejecución de los trabajos, no será considerada como excusa válida, en reclamaciones de cualquier índole.

El Contratista deberá dar cumplimiento a lo dispuesto por la Ley 18381 de fecha 7 de agosto 2008, en particular en sus artículos 8 y 9, en el entendido que la información que maneja está calificada como reservada y por tanto no deberá divulgar ningún dato bajo ningún concepto.

1.6.1. Presentación de documentación (Declaraciones Juradas).

El oferente deberá tomar en cuenta en su oferta, que previo al inicio de la ejecución del Contrato deberá dar cumplimiento con la presentación a la Dirección de Obras correspondiente, la Declaración Jurada contenida en la Página Web de UTE:

<http://www.ute.com.uy/Empresa/lineas/distribucion/DecJurSeguridad.htm>

1.6.1.1. Inscripción, Estudio y Plan de Seguridad e Higiene en el Trabajo

El oferente deberá tomar en cuenta en su oferta, que previo al inicio de la ejecución del Contrato deberá dar cumplimiento a lo dispuesto por la Ley 18.362, y a lo dispuesto en su decreto reglamentario Nro. 481/09.

El contratista deberá inscribir la obra en el Registro Nacional de Obras de Construcción y su Trazabilidad, toda vez que la duración de la misma supere los treinta (30) jornales. (Artículos 1 y 2 del decreto Nro. 481/09 reglamentario de los artículos 356 a 363 de la ley 18362).

Según la Ley No.18362 las obras deberán contar con el Estudio y Plan de Seguridad e Higiene y su Valuación.

Previo al inicio del Contrato, el Contratista deberá presentar a la Dirección de Obras de UTE, este documento debidamente sellado y firmado por la Inspección General del Trabajo y según lo dispuesto en la DJ-05.-2009.01 Registro Documentos IGTSS.

La ejecución del Plan de Seguridad será obligatoria y se pagara según las etapas del avance de obra conforme a los controles y procedimientos establecidos en el artículo 9 del decreto Nro. 481/09 reglamentario de los artículos. 356 a 363 de la ley 18362.

Entre tanto no exista Reglamentación del PE todos los costos y pagos vinculados a lo anterior, estarán incluidos en la valoración vigente correspondiente a las UUCC objeto del trabajo ajustados por la variable P de oferta.

Será requisito indispensable para iniciar una obra, de las comprendidas en el ámbito de aplicación del Registro Nacional de Obras de Construcción y su Trazabilidad, la inscripción en dicho Registro.

Las obras que no cumplan con la obligación de su inscripción ante el Registro Nacional de Obras de Construcción y su Trazabilidad, serán clausuradas por la Inspección General del Trabajo y Seguridad Social hasta tanto el titular de los derechos reales o el contratista principal, cumplan con todas las obligaciones dispuestas por la presente ley. La empresa estará obligada a abonar a los trabajadores los salarios y a efectuar los aportes a la seguridad social, por el tiempo que dure la clausura.

En caso de conformarse un Consorcio, este requisito será exigible a todos sus integrantes.

1.6.1.2. Consideraciones de tipo Ambiental

El Oferente deberá dar cumplimiento a las disposiciones que establezca la Dirección de Obra, Reglamentaciones, Disposiciones Municipales, Decretos ó Leyes vigentes en materia ambiental, y deberá tomar las medidas de mitigación necesarias a sus efectos.

Los Contratistas que se presenten con productos envasados comprendidos en el artículo 1 del Decreto 260/007 del 23 de julio de 2007, ya sean nacionales o extranjeros, deberán estar inscriptos en el registro que lleva la DINAMA a esos efectos, así como contar o adherir a un plan de gestión de residuos de envases aprobado por el Ministerio de Vivienda Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente.

1.6.1.3. Uso de Herbicidas

1) Todo el personal asignado a tareas de aplicación de herbicidas, operarios y supervisores, sean de UTE o de empresas contratadas, debe contar con la capacitación y el “Carné de Aplicador de Fitosanitarios” vigente expedido por el M.G.A.P.

2) Las empresas contratadas para la ejecución de estas tareas deben contar con la habilitación previa de la Dirección General de Servicios Agrícolas del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca.

3) En el plazo máximo de un año a partir de la implantación de los documentos en cada unidad, se debe realizar una auditoría técnica interna cruzada entre diferentes unidades de la empresa para verificar si las cuadrillas de UTE y de empresas contratadas cumplen lo especificado.

4) En el plazo máximo de dos años a partir de la implantación de los documentos y, posteriormente, con una periodicidad anual, se debe realizar una auditoría técnica externa por parte de un Ingeniero Agrónomo, experto en herbicidas y aplicación de productos fitosanitarios, el cual controla el cumplimiento de la documentación y la correcta ejecución de las tareas, propone las acciones correctivas, preventivas o de mejora (modificación en la forma de la ejecución de las tareas y los documentos operativos, modificación del listado de herbicidas autorizados, recomendación de capacitación en aspectos críticos identificados, etc.).

5) La Subgerencia Gestión Ambiental, en coordinación con la Subgerencia Seguridad e Higiene en el Trabajo, la Subgerencia Forestal y las unidades involucradas, es la responsable de gestionar las auditorías técnicas internas y externas y elevar los informes correspondientes.

Se adjunta Listado de Herbicidas autorizados por UTE y condiciones de uso, lo cual será una información indicativa y no exhaustiva.

En caso de entenderlo necesario, el Contratista podrá solicitar a la Dirección de Obras, la Ficha Preventiva de Seguridad para Manejo de Sustancias Químicas, la cual será una información indicativa, no exhaustiva.

1.6.2. Formación

Los oferentes deberán indicar en su oferta el compromiso de dar cumplimiento a lo definido en la Declaración Jurada publicada en la Página Web de UTE: <http://www.ute.com.uy/Empresa/lineas/distribucion/DecJurSeguridad.htm>.

El Curso de la “Norma de Seguridad para la Realización de Maniobras y Trabajos en Instalaciones Eléctricas Media y Alta Tensión de Distribución” (NS1D) tendrá una duración no menor 8 (ocho) horas, impartido por Técnico Prevencionista o Ingeniero Eléctrico.

Asimismo deberá tomar en cuenta que si durante la ejecución del Contrato se cambia el personal asignado al trabajo y formado según lo explicitado en el párrafo anterior, comunicará de inmediato a la Dirección de Obra por medios fehacientes las altas y bajas correspondientes.

1.6.3. Carné de Identificación para el personal de la Contrata.

A efectos del contralor del personal que ejecuta los trabajos en este Contrato, se exigirá al Contratista que todo el personal posea un carné otorgado por parte del Contratista.

Este formato se encuentra en la página Web de UTE: www.ute.com.uy/empresa/lineas/distribucion/normalizacion.htm

1.6.4. Asesor responsable del Servicio de Seguridad e Higiene en el Trabajo

En el personal destinado a la ejecución de la obra, el adjudicatario no podrá incorporar como Asesor responsable del Servicio de Seguridad e Higiene en el Trabajo, a funcionarios de UTE que también realicen dichas tareas en cualquier unidad de esta Administración.

En caso de incumplimiento se procederá por parte de UTE a la solicitud de sustitución inmediata del personal involucrado; a la aplicación de alguna de las sanciones aprobadas por Resolución de Directorio 09.-591 del 28.05.09 -“Reglamento para la aplicación de Sanciones Contractuales a Proveedores-”, sin perjuicio de las acciones de la Administración respecto al funcionario involucrado.

Asimismo, el adjudicatario deberá presentar al Director de Obra de UTE, previo al inicio del contrato, una Declaración Jurada señalando, el nombre de quien desempeña tareas en su empresa como Asesor responsable del servicio de Seguridad e Higiene en el Trabajo, quien también deberá firmar dicha Declaración Jurada como forma de manifestar su conformidad con la tarea asignada.

1.6.5. Entrega de documentación en tiempo y forma

La documentación referente a: recibos de sueldo, planilla de horas, nómina de industria y comercio validada, comprobantes de pago, registro de jornadas trabajadas, entre otras; debe entregarse como máximo el último día hábil del mes siguiente al mes de control (Ej.: recibo de sueldo de Enero, fecha límite de entrega último día hábil de febrero).

Documentación solicitada en forma puntual debe entregarse en un plazo máximo de tres días hábiles luego de la solicitud.

De no cumplir con los puntos mencionados UTE se reserva el derecho de aplicar sanciones por incumplimiento al contratista.

Se pueden considerar excepciones en casos debidamente fundamentados y autorizados por UTE.

1.7. Antecedentes del oferente

Los oferentes presentarán conjuntamente con su oferta, una nómina de los trabajos de características similares a los solicitados en este pliego en los últimos 5 (cinco) años, indicando: volumen, monto, dirección, nombre del comitente y fecha de prestación del servicio.

Asimismo deberán presentar conjuntamente con la oferta un listado de maquinaria y equipos que prevé utilizar para la ejecución de los trabajos indicando marca, modelo, año y estado de los mismos.

Se valora especialmente que el personal integrante de las cuadrillas tenga experiencia en trabajos en locales energizados.

1.8. Condiciones de pagos

1.8.1. Moneda de cotización y de pago

Las ofertas serán presentadas en moneda nacional de curso legal (pesos uruguayos). Los pagos se realizarán en esa misma moneda.

1.8.2. Forma de cotización

Se cotizará el costo total mensual sin IVA.

1.8.3. Forma de Pago

La facturación se realizará a mes vencido.

1.8.4. Actualización de precios

Los precios cotizados estarán sujetos a ajuste paramétrico.

La fórmula paramétrica será del tipo:

$$P1 = P0 (0.20 \times IPC / IPCo + 0.60 \text{ IMSP} / \text{IMSPo} + 0.20 G / Go)$$

Dónde:

P0 = Monto de la propuesta

P1 = Monto Actualizado de la propuesta

IPC= Índice General de Precios al Consumo emitido por el Instituto Nacional de Estadística, correspondiente al último día del mes anterior al del ajuste.

IPCo= Ídem al anterior, pero correspondiente al último día del mes anterior a la fecha de apertura de las ofertas.

IMSP= Índice Medio de Salarios Sector Privado, según el Instituto Nacional de Estadística vigente al mes anterior a la fecha de los servicios realizados.

IMSPo= Índice Medio de Salarios Sector Privado, según el Instituto Nacional de Estadística vigente al mes anterior a la fecha de apertura de las ofertas.

G = Valor del litro de gas oil Ancap, según el Boletín de la Cámara de la Construcción, correspondiente al último día del mes anterior al ajuste.

Go= Idem al anterior, pero correspondiente al último día del mes anterior a la fecha de apertura de las ofertas.

1.8.5. Multas

El tope máximo de multas a aplicar, no superará en ningún caso el 15 % del Valor del Contrato.

UTE aplicará una penalidad equivalente al 3% de la facturación mensual en los siguientes casos de incumplimiento:

- Si no se culminan los trabajos contratados sin mediar causas de fuerza mayor.
- Si se contactase que la empresa no provea la maquinaria necesaria y el material no fuera de primera calidad.

Esta penalidad será calculada sobre el valor actualizado a la fecha [acorde al punto 1.8.4.](#)

Asimismo, se establece que la empresa deberá responder por los instrumentos y materiales de UTE que resulten dañados por descuido o negligencia de los funcionarios en el cumplimiento del servicio.

Cuando corresponda la aplicación de multas, se notificará previamente al contratista, otorgándole un plazo de 10 días hábiles para presentar descargos, de acuerdo a lo establecido en el artículo 77 del Reglamento General de Actuación Administrativa, aprobado por Resolución R.04.-1129 del 05.05.04, que recoge en el ámbito de la Administración, las disposiciones del Decreto 500/91 del 27.09.91.

1.8.5.1. Multas por incumplimiento en materia de Seguridad e Higiene del Trabajo

En el caso de Incumplimientos en esta materia por parte del Contratista se aplicaran las multas definidas en el Anexo adjunto en este Volumen (Listado no taxativo de infracciones en materia de Seguridad e Higiene en el trabajo).

Todos los valores son por persona.

El monto por multas aplicadas por incumplimiento en materia de Seguridad e Higiene en el Trabajo, no podrá exceder el 15% del monto total adjudicado

1.8.6. Modalidades de pago según tipo de instalación y frecuencia del servicio:

| Instalaciones a ejecutar servicio | Frecuencia del servicio | Monto a pagar |
|---|--|---------------|
| Locales, ES y SSEE urbanas de piso | Mensual (excluyendo meses 5, 6, 7 y 8) | y |
| Locales, ES y SSEE rurales de piso con tamaño similar (a criterio de UTE) a urbanas | Mensual (excluyendo meses 5, 6, 7 y 8) | y |
| Locales, ES y SSEE rurales de piso dentro de predios de UTE mas extensos | Mensual al predio donde se encuentra de la instalación | y |
| | Semestral a todo el predio | y * 2 |
| ES o SSEE rurales aéreas | Mensual (excluyendo meses 5, 6, 7 y 8) | y / 3 |
| Puntos de maniobra | Mensual (excluyendo meses 5, 6, 7 y 8) | y / 3 |

Fórmula:

$$\text{Monto anual} = ES * FES * y + PM * FPM * \frac{y}{3} + ESR * FESR * 2 * y$$

Dónde:

Monto Anual = Monto Adjudicado / 2

ES = Estaciones (Urbanas y Rurales con tamaño similar)

FES = Frecuencia de limpieza a Estaciones

y = Monto determinado

PM = Punto de Maniobra = ES Aérea = SSEE Aérea

FPM = Frecuencia de limpieza a Puntos de Maniobra

ESR = Estaciones Rurales con predios más extensos

FESR = Frecuencia de limpieza a Estaciones Rurales con predios más extensos

ACLARACIÓN: El monto a pagar en forma mensual será total siempre y cuando se le haya realizado el servicio de limpieza a TODAS las instalaciones detalladas en el listado adjunto y en las condiciones establecidas en este Pliego.

De lo contrario el monto será en función de la cantidad de instalaciones a las que se les haya realizado en servicio en las condiciones establecidas en el Pliego.

1.8.7. Procedimiento en caso de incumplimiento

En caso de incumplimiento, se descontará del importe mensual la parte proporcional correspondiente a trabajos incumplidos de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Importe a descontar} = P1 \times CdeO \times NEst$$

Dónde: P1 es el monto mensual acorde al punto 1.8.4.

CdeO: es la cantidad de omisiones. Esto es la cantidad de instalaciones con el trabajo sin terminar, acorde al listado del anexo 1.

NEst: es de 0,07.

Los montos a descontar por este concepto son independientes de lo dispuesto en el punto 1.8.5 y se sumarán si así corresponde.

2. ESTUDIO DE LAS OFERTAS

2.1. Condiciones de rechazo automático

- La oferta no cubra sustancialmente la totalidad de los trabajos solicitados por la Administración, de acuerdo a lo indicado en 1.1.
- No haga efectivo el depósito de la Garantía de mantenimiento de la Oferta, cuando éste sea de carácter obligatorio.
- Cuando el oferente no pueda demostrar estar capacitado técnicamente para ejecutar los trabajos solicitados.
- No mantener su oferta por el plazo establecido en el punto 11.1 de la Parte II
- No haber realizado la visita a Estaciones en las condiciones establecidas en el punto 1.1.
- El oferente no se encuentre inscripto en RUPE al momento de apertura de ofertas.

2.2. Admisibilidad y Evaluación de las ofertas

La Administración analizará si el oferente posee la capacidad técnica y financiera para realizar los trabajos objeto del presente llamado.

Se tomará en cuenta especialmente la viabilidad del Oferente para ejecutar este contrato en tiempo y forma en función de la simultaneidad de compromisos contractuales contraídos con UTE para el período de ejecución de la obra.

Luego de efectuado el análisis de admisibilidad de ofertas, atendiendo al cumplimiento de todos los requisitos de este pliego, considerando toda la información que se solicite (equipos de construcción, personal técnico y de dirección asignado, organización y programación de los trabajos, etc), las ofertas serán evaluadas teniendo en cuenta:

- La cotización del Servicio.
- La bonificación por la certificación ISO 9001/2008 y OHSAS 18001.
- La bonificación correspondiente por la Calificación obtenida por el oferente por aplicación del Reglamento de Calidad del Servicio de Empresas Contratadas” (cuando se cuente con la calificación definitiva)
- El cumplimiento de todos los requisitos de este pliego.
- Toda la información que se solicite sobre equipos, personal técnico y de dirección asignado, organización y programación de los trabajos, etc.

Será fundamental la claridad y precisión de la Oferta.

Los elementos aportados en la oferta deberán permitir a la Administración tener una idea

cabal de las características del oferente.

2.3. Comparación de Ofertas y Adjudicación

El análisis de las ofertas se realizará por la totalidad del servicio, previa verificación del cumplimiento de los requisitos exigidos en el presente Pliego y en función de los precios cotizados.

UTE se reserva el derecho de dividir la adjudicación, entre dos oferentes, otorgando al que ocupe el primer lugar un porcentaje no menor al 60% del total a adjudicar.

Si se considera conveniente y en caso de que dos o más empresas hayan calificado y tengan precio similar (no difieran en más del 5% del precio de la menor, de acuerdo a lo establecido en el art.66 del TOCAF), la Administración podrá entablar negociación, convocando al oferente que ocupe el segundo lugar a efectos de consultarlo respecto de si acepta la adjudicación parcial en el porcentaje que establezca UTE, que no podrá superar el 40% del total a adjudicar, aviniéndose a los precios comparativos propuestos por la empresa que se ubique en el primer lugar del cuadro comparativo de precios.

En caso que el oferente consultado no aceptare la propuesta formulada, se procederá de idéntica manera con los demás oferentes que se encuentren en el rango de similitud y cuyas ofertas hubieren sido calificadas como aceptables, en el orden que cada una ocupe en el cuadro de precios comparativos.

2.4. Bonificación Certificación ISO 9001-2008 y OHSAS 18001

Aplica a aquellos oferentes que posean la certificación en la norma ISO 9001-2008 correspondiente a los procesos objeto del presente contrato. Obtendrán una bonificación del 2% (dos por ciento) del valor P ofertado a los efectos comparativos.

Se bonificará con un 2% adicional en el precio comparativo de la oferta a aquellas empresas que acrediten, mediante certificación vigente, el cumplimiento de la Norma UNIT OHSAS 18001, correspondiente a los procesos objeto del presente contrato.

La bonificación por cada certificación se realizará mediante la aplicación de la siguiente fórmula:

$$B = P_o \times 0,02$$

Donde:

P_o = valor P ofertado

B = Bonificación

A efectos de acceder a esta bonificación en el comparativo de precios, los oferentes deberán declararlo expresamente y presentar documentos probatorios de dicha certificación en su oferta.

En el caso de Consorcios, todos sus integrantes deberán contar con dicha certificación

para obtener la bonificación antes mencionada.

3. CONDICIONES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

3.1. Consideraciones generales

La descripción de los trabajos y operaciones que se definen en este Pliego tienen carácter indicativo general, debiéndose atener el Contratista a lo indicado en estos recaudos que conforman esta Licitación, a lo indicado por el Director de Obras, planos, especificaciones técnicas y demás indicaciones escritas que se den en cada caso particular, según cada trabajo.

Básicamente, los trabajos consistirán en tareas a encarar en un 100 % por la Empresa Adjudicataria de la Licitación y otras en las que esta Empresa realizará tareas de apoyo y complemento a trabajos ya encarados y realizados por UTE.

El contratista informará sobre todos los aspectos relacionados con la ejecución contratada a fin de que UTE pueda decidir sobre la calidad de los trabajos ejecutados, como sobre cualquier otro asunto relacionado con la ejecución.

Será de elección exclusiva de UTE los locales donde se trabajará diariamente así como las tareas a cumplir en cada uno de ellos.

Así como el Director de Obra, los inspectores por él designados tendrán libre acceso a los trabajos y depósitos del contratista.

UTE tendrá el derecho de llevar informaciones estadísticas sobre el uso de la mano de obra y materiales del contratista, así como cualquier otro asunto relacionado con la ejecución, a estos efectos, el contratista permitirá el acceso del representante de UTE a la documentación requerida.

UTE se compromete a recorrer las instalaciones objeto de este contrato junto al representante técnico para interiorizarlo de los posibles peligros en las mismas. El contratista se notificará por escrito los puntos tratados.

Las tramitaciones legales y reglamentarias tanto nacionales como departamentales, así como sus aprobaciones pertinentes que no sea específicamente descrito como a cargo de UTE, deberá ser encarado por el Contratista incluyendo sus costos.

La empresa deberá tener una capacidad mínima de trabajo que permita la limpieza de 8 (ocho) instalaciones diarias, el cual deber documentar.

El dimensionado de las cuadrillas será el que se determine en la correspondiente oferta, siempre en el supuesto de que dicho dimensionado permita la realización de los trabajos en forma eficiente y eficaz.

Por cada cuadrilla deberá haber un supervisor de la empresa responsable de los trabajos en cada lugar. El mismo será responsable directo del cumplimiento de las normas de seguridad para el desarrollo de los trabajos sin ningún tipo de accidentes.

Será indispensable para la ejecución de los trabajos que el personal del contratista afectado

a estos trabajos cuente con capacitación en la Norma de Seguridad para la realización de Maniobras y Trabajos en Instalaciones eléctricas de MT y AT de Distribución (NS1D) de UTE.

3.2. Procedimiento

Al comienzo de los trabajos se entregará una llave que permita el ingreso a los locales de Estaciones y Subestaciones, la que será usada exclusivamente para el ingreso a los locales donde se realizan trabajos y en los horarios previstos a tal fin.

Esta llave será devuelta a UTE al finalizar el contrato o cuando UTE así lo disponga, siendo el contratista el único responsable de que se le dé a esta llave el uso previsto.

La persona responsable de los trabajos por parte del Contratista dispondrá de un teléfono celular, el que estará disponible dentro del horario de trabajo habitual de la empresa.

Previo al ingreso a cualquier local de Estaciones o Subestaciones se deberá dar aviso al Centro de Maniobras de Distribución (CMD) indicando el nombre de la empresa, nombre del supervisor y motivo por el cual se ingresa.

3.3. Responsable Técnico del Oferente

El contratista designará un responsable técnico quién será avalado por UTE y que deberá poseer título otorgado por la U.T.U. (Técnico en Electrotecnia) ó por la Facultad de Ingeniería (opción eléctrica o industrial) o experiencia demostrable fehacientemente, al solo criterio de la Dirección de Obra, de trabajos en instalaciones de hasta 60 kV.

En particular será responsable del entrenamiento del personal de las cuadrillas para los trabajos dentro de locales energizados hasta 60 kV.

3.4. Horarios de trabajo

Al comenzar el servicio se fijará el horario normal de trabajo. Toda modificación a este horario debe ser notificado por el Contratista a U.T.E. con 48 (cuarenta y ocho) horas de anticipación, sin perjuicio de las disposiciones que al respecto establezca el MTSS.

UTE se reserva el derecho en caso de emergencia, de exigir trabajos fuera del horario convenido.

3.5. Daños y Perjuicios a Terceros

El Contratista tomará sobre sí toda la responsabilidad inherente a los daños y perjuicios ocasionados a terceros hasta la recepción definitiva tanto en bienes como en personas por todas las obligaciones que le imponga el Contrato, siendo de su cargo todas las reclamaciones y demandas que se entablaren por las causas indicadas.

En caso de que dichos actos deriven en deterioros o roturas de bienes de UTE, se procederá a descontar del importe del contrato el valor de la reparación o sustitución del objeto dañado.

3.6. Fuentes de energía

El Contratista podrá tomar energía eléctrica de los tableros de BT (podrá ser 230 o 400 V, dependiendo de la instalación) de la instalación en que trabaje, para ello deberá contar con un tablero protegido con llave termomagnética de no más de 25 amperios de corriente nominal y con protección diferencial con 30 miliamperios como umbral de disparo.

Esta conexión se realizará utilizando guantes dieléctricos (clase 00 como mínimo) con sobreguante de cuero y gafas de electricista, como elemento de protección personal específicos para la tarea, además de la ropa de trabajo, calzado y casco de seguridad.

La capacitación para esta tarea será responsabilidad del Responsable Técnico.

Se deberá cumplir con toda la normativa aplicable de seguridad e higiene acorde a la rama de actividad en la que gire el contratista así como la propia que especifique UTE.

En los casos en que no sea posible conectarse a los tableros de BT de la instalación, el contratista proveerá y mantendrá a su cargo las fuentes de energía que se precisen para la ejecución de los trabajos (grupos electrógenos).

Las instalaciones deberán reunir el máximo de seguridad para el personal.

A tal efecto todas las partes energizadas al alcance de la mano deberán ser adecuadamente protegidas y se colocarán carteles con la inscripción **PELIGRO EQUIPO BAJO TENSION**.

Todos los aparatos que se utilicen serán a tierra a través de un conductor de por lo menos 6 mm² contando con protección diferencial a tierra.

Todos los aparatos eléctricos que se utilicen deberán ser de doble aislamiento.

Todos los gastos correspondientes, excepto la energía tomada del tablero de BT de la instalación, correrán por cuenta del Contratista.

3.7. Equipo y útiles de trabajo

El Contratista proveerá todos los equipos y útiles necesarios para la realización de los trabajos así como todos los instrumentos de medida y equipos de prueba que se precisen.

El contratista deberá contar con las siguientes herramientas y equipos mínimos a la orden de UTE:

- El contratista debe contar con un mínimo de dos (2) cuadrillas compuestas por un mínimo de dos personas cada una, o el equivalente a un mínimo de cuatro (4) personas en una cuadrilla; en ambos casos trabajando en forma permanente para poder obtener de manera coherente los resultados esperados.
- 1 vehículo con chofer por cuadrilla de limpieza.
- 1 equipo industrial de limpieza por cuadrilla, capaz de aspirar líquidos, arena, polvo, etc. el cual deberá estar aislado para trabajos hasta 1 kV
- 1 equipo de corte de césped por cuadrilla
- Teléfono celular y/o equipo portátil de comunicación por cuadrilla durante el horario de trabajo
- Barreras y cintas para delimitación y señalización.
- El personal trabajando a una altura sobre el suelo superior a 3 metros, será provisto de cinturón de seguridad.

3.8. Precauciones sanitarias y prevención de accidentes

3.8.1. Generalidades

El Contratista deberá observar todas las Leyes, Decretos y Reglamentaciones nacionales o municipales correspondientes o relativos a sanidad, y deberá tomar aquellas precauciones que sean necesarias para evitar que se produzcan condiciones insalubres.

En particular debe cumplir con el decreto 125/014 en lo que se refiere a los baños en el lugar físico donde se realizan los trabajos.

En particular y en todos los casos en que sea requerido por la Dirección de Obra se deberá instalar un baño químico.

El Contratista observará estrictamente las prescripciones que se indican, en materia de prevención de accidentes, particularmente la norma N1SD.

El Contratista será el único responsable de los daños y perjuicios que por accidentes de trabajo sufra su personal durante el transcurso de la ejecución de los trabajos, debiendo tener todo su personal asegurado en el Banco de Seguros del Estado y demás extremos reglamentarios.

No obstante lo establecido en el párrafo anterior, UTE podrá exigir, si lo considera necesario, el aumento de las precauciones que haya tomado el Contratista para seguridad del personal.

El Contratista deberá observar todas las Leyes, Decretos y Reglamentaciones nacionales o municipales correspondientes o relativos a sanidad, y deberá tomar aquellas precauciones que sean necesarias para evitar que se produzcan condiciones insalubres o de riesgo.

UTE se reserva el derecho de constituirse en cualquier momento en el lugar donde se desarrollen los trabajos y requerir la acreditación del cumplimiento de la normativa laboral en la materia.

El Contratista deberá adoptar las precauciones para prevenir accidentes, siendo de su cargo la construcción y mantenimiento de señales, luces, avisos, barricadas y otros signos que adviertan y prevengan adecuadamente de los riesgos existentes en los distintos sitios de la obra; también observará las disposiciones que fijen las leyes y reglamentos para prevenir accidentes, y dispondrá de los recursos para asistencia de primeros auxilios en caso de accidentes.

Además observará las disposiciones de los párrafos que siguen.

3.8.2. Vestimenta de protección

Se ajustarán en un todo a lo indicado en el Decreto 125/014.

Todo el personal asignado al trabajo será dotado de uniforme e indumentaria protectora como cascos, guantes, zapatos, etc.

El personal trabajando a una altura sobre el suelo superior a 3 metros, será provisto de cinturones de seguridad.

3.8.3. Escaleras

Se ajustarán en un todo a lo indicado en el Decreto 125/014.

3.8.4. Alumbrado para trabajos nocturnos

En el caso de que se precise trabajar de noche el Contratista proveerá un adecuado sistema de reflectores para iluminar el área de trabajo y sus accesos.

3.8.5. Trabajos en proximidad de zonas bajo tensión

Será indispensable para la ejecución de los trabajos que los operarios cuenten con capacitación en la norma NS1D de UTE de tal forma que les permita trabajar en locales de Estaciones y Subestaciones de UTE en las proximidades de equipos con media tensión.

Dicha capacitación deberá ser realizada por un Técnico Prevencionista con título expedido u homologado por la UTU ó egresados Universitarios de la Universidad de la República, Facultad de Ingeniería ó Arquitectura que acrediten experiencia laboral no inferior a un año en materia de seguridad e higiene.

Previo al inicio de los trabajos, el contratista presentará documentación, avalada por quien realizó la capacitación, del personal que fue capacitado, así como la conformidad de cada uno de éstos de que recibió la capacitación.

El personal que no tenga esta capacitación no podrá realizar ninguna tarea, ni estar presente en la zona de trabajo, mientras se realizan trabajos en los locales de Estaciones y Subestaciones. El no cumplimiento de este punto se considera una falta grave que puede llegar a suponer la detención de las obras y la aplicación de las multas correspondientes.

En el caso de trabajos a ejecutarse en proximidad de instalaciones eléctricas existentes con cables de energía de cualquier tensión, el Contratista las considerará como energizadas, a menos de recibir de UTE aclaraciones por escrito de lo contrario, y por consecuencia adoptará todas las precauciones del caso.

Todas las áreas conteniendo equipos bajo tensión serán delimitadas adecuadamente, a los efectos de evitar la proximidad a los mismos. Además se colocaran carteles con la inscripción "Peligro-Equipo bajo tensión", distanciados no más de 3 metros.

El trabajo en áreas energizadas sólo será posible adoptando precauciones especiales y luego de acuerdos con UTE sobre las modalidades y los tiempos de su ejecución.

3.9. Vehículos

No aplica a este contrato para Dirección de Obra.

3.10. Avance de los trabajos

Por cada trabajo finalizado, el contratista emitirá un Parte de Trabajo, según Planilla adjunta, firmado por el responsable de la Obra en donde se especifica el local, y la fecha de finalizado el trabajo. Una vez entregado este Parte se considera el trabajo efectivamente finalizado y UTE procederá a su control final, sin perjuicio de los controles que pueda hacer durante la ejecución del mismo. El Parte de Trabajo será entregado personalmente o por fax dentro de los 5 días hábiles posteriores a la finalización.

El contratista ya sea por fax o por mail, el viernes de cada semana (siempre y cuando sea día hábil, de lo contrario pasa al día hábil anterior) debe enviar a la Dirección de Obra un cronograma tentativo de toda la semana próxima con las instalaciones a realizarle el servicio cada día, más allá de que por diferentes motivos los mismos puedan ser modificados.

El lunes de cada semana (siempre y cuando sea día hábil, de lo contrario pasa al día hábil siguiente) se debe enviar a UTE un listado de las instalaciones a las que realmente se les realizó el servicio cada día de la semana anterior. A demás indicando el nombre del supervisor de cada trabajo y el personal y categoría que participó.

3.11. Contratación de personal

UTE se reserva el derecho de solicitar al Contratista la sustitución de cualquier integrante del personal, con independencia de la posición jerárquica que ocupe en la empresa (Supervisores, Capataces, Oficiales, Medio Oficiales, Peones, Operarios, etc.), que haya incurrido en comportamientos indebidos reiterados en temas de Prevención en Seguridad e Higiene en el Trabajo.

Estará a cargo del Contratista cumplir con todas las obligaciones que estén establecidas o que se establezcan en el futuro por disposiciones legales.

El Contratista deberá acreditar mediante certificado emitido por la Inspección General del Trabajo y Seguridad Social no haber incurrido en las conductas previstas en el artículo 14 de la ley 18.516 y su decreto reglamentario Nro. 255/10 del 17 de agosto de 2010.

A efectos del control del cumplimiento de la ley N° 17.897 UTE exigirá a la Empresa adjudicataria la presentación de una constancia expedida por dicho Patronato.

En caso de incumplimiento por parte de la adjudicataria de la citada obligación, UTE comunicará el mismo a la Inspección General del Trabajo y de la Seguridad Social, la que actuará acorde a su competencia.

3.11.1. Salarios

El Contratista está obligado a pagar como mínimo al personal los salarios fijados por la ley para de acuerdo a los laudos del grupo correspondiente (MTSS).

El Contratista tendrá libertad para contratar con sus trabajadores salarios mayores que los vigentes, pero en ningún caso tendrá derecho a compensaciones, ajustes o pagos adicionales sobre los precios unitarios o globales convenidos en el Contrato.

La Dirección de Obra podrá exigir al Contratista los comprobantes necesarios, para verificar las fechas en que hayan sido satisfechos los salarios de los trabajadores.

La Administración podrá ejercer por sí, o delegar si lo estimara conveniente, el contralor necesario a fin de comprobar el pago de los jornales mínimos que el Contratista debe abonar, debiendo dicho Contratista suministrar o facilitar, la inspección de cualquier elemento, planillas, estados, etc. que la Administración estime necesarios.

En caso de reincidencia en el atraso del pago de salarios U.T.E. intimará al Contratista por escrito para que los efectúe dentro de los 3 (tres) días siguientes. Si no los efectuase, U.T.E. se reserva la facultad de pagar de oficio los salarios adeudados, descontando su importe de las sumas que el Contratista tenga que percibir por cualquier concepto, más una tasa por gastos de Administración.

A esos efectos el Contratista deberá entregar a U.T.E. de inmediato las liquidaciones correspondientes.

El contratista debe cumplir con los laudos vigentes de los Consejos de Salarios así como el Decreto 71/007 del 21 de febrero de 2007 en cuanto al pago de los viáticos que correspondan.

4. RESCISIÓN DE CONTRATO

UTE se reserva el derecho de rescindir el contrato en caso de:

- Incumplimiento a juicio de UTE del contrato
- Trabajos realizados de escasa calidad
- Incumplimiento por parte del contratista de las normas de seguridad, en especial la N1SD
- El contratista no efectúe a solicitud de UTE, la sustitución de personal que haya incurrido en comportamientos indebidos reiterados en tema de prevención en Seguridad e Higiene del Trabajo (según lo establecido en el punto 3.11 de este Volumen)

5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

5.1. Limpieza de predios de estaciones

El contratista deberá asegurar la limpieza de los predios de estación tanto en playas de maniobra y transformadores, veredas de circulación y enjardinados.

En aquellos locales que cuentan con enjardinado, el contratista deberá efectuar el mantenimiento que el mismo requiera, debiendo tener las zonas de circulación en condiciones.

El contratista deberá efectuar con una frecuencia de una vez al mes la limpieza de dichos predios. Estas limpiezas abarcan los siguientes aspectos:

- Cortar y/o arrancar todos aquellos arbustos, yuyos y pastos presentes en la playa de la estación-zonas de piedra partida
- Sacar pastos de veredas y limpieza de las mismas
- Corte y recorte del césped de predios interiores y exteriores.
- Cuidar y mantener Jardines como así la poda de árboles, cuando corresponda.

Toda modificación en las condiciones de enjardinado que realice el contratista deberá ser previamente avalada por la dirección de obra.

5.2. Limpieza de los locales en playas de estaciones

El contratista deberá efectuar con una frecuencia de una vez al mes la limpieza de dichos locales. Estas limpiezas abarcan los siguientes aspectos:

- Fregado de pisos, azulejos y limpieza de sanitarios.
- Limpieza de vidrios, puertas y ventanas.
- Limpieza de azoteas y bajadas de desagüe.
- Limpieza de patios y zonas de circulación.
- Limpieza de artefactos lumínicos.
- Aspirado de todos aquellos lugares donde se encuentre polvo, telarañas, etc. como ser pisos, repisas, etc.. Quedan explícitamente excluidas las instalaciones de media tensión como ser celdas y canales para cables de potencia, tableros de elementos de control y protección.
- Colocación de veneno para roedores

Limpieza

La limpieza en el interior de los locales de Estaciones, Subestaciones y Puestos de Conexión se realiza en las áreas de circulación y paredes, no en las celdas y siempre manteniendo las distancias de seguridad correspondientes. Se realizará con aspiradora evitando el barrido y el consecuente polvo en suspensión en el local.

El veneno para roedores utilizado en el local deberá ser aceptado por UTE y se colocará a razón de 2 bandejas en las subestaciones y 6 bandejas en las estaciones, salvo expresa determinación en contrario de la Dirección de Obra.

El veneno para fumigar contra pulgas y cucarachas deberá ser aceptado por UTE, y permitirá realizar tareas en forma permanentes en el local luego de transcurridas 3 horas de la fumigación.

La limpieza de los canales de cables consistirá en el retiro manual de todos los materiales en desuso existentes en el mismo (poniendo especial énfasis en el retiro de los materiales inflamables) y el aspirado del canal. Queda expresamente prohibido mover los conductores existentes en el canal. Solo se realizará en aquellos canales que no tengan tapa y sean accesibles.

La limpieza de la azotea consta de su barrido y remoción de los residuos existentes. Se debe prestar especial cuidado a no estropear la impermeabilización de la azotea. En las azoteas con membrana de aluminio (azoteas no transitables) se debe limitar la cantidad de personas que acceden a la misma y estas deben usar calzado adecuado de forma de no dañar la membrana. Incluye la reposición del globo o canasto de alambre galvanizado en las bajadas de pluviales, en caso de estar deteriorados o no existir.

La limpieza de los desagües se realiza con el pasaje de una cinta de sanitario por los mismos y la remoción de los residuos existentes en las cámaras respectivas.

5.3. Materiales sobrantes

Todo material que resultara sobrante de los trabajos realizados por el Contratista, (tierra, escombros, etc.) deberá ser retirado una vez finalizado el trabajo de manera satisfactoria, el Contratista se encargará de la disposición final de los mismos.

A los efectos de que el oferente tenga una idea del volumen de tierra y escombros retirados, se informa que de más de 3000 limpiezas de predios realizadas, en menos de 100 de ellas se retiraron escombros, y el promedio es de 0,2 m³.

Todos los materiales sobrantes se deben retirar en el momento de finalizar el trabajo, dejando los locales y predios en buenas condiciones de limpieza. Toda la basura, papeles, bolsas de plástico, resto de reparaciones, hojas, césped, etc. debe ser dispuesto por el contratista dando cumplimiento a toda la normativa en materia ambiental vigente.

Se prohíbe explícitamente la quema de los residuos en el predio de UTE

El talado de árboles se realizará exclusivamente a pedido de UTE y con expresa autorización de la Dirección de Obra.

Se debe retirar todo equipo o material en desuso o abandonados, salvo transformadores, materiales eléctricos y conductores de cobre y aluminio, los cuales deberán ser entregados a la Dirección de Obra.

Quedan excluidos todos aquellos materiales en depósito nuevos o en buen estado que será responsabilidad de UTE.

5.4. Materiales

5.4.1. Muestras y ensayos

Los materiales para la ejecución de los trabajos serán de primera calidad entre los ofrecidos en plaza. Quedan sujetos a las condiciones y ensayos que estime esta Administración, en el supuesto caso de aplicarse mata yuyos, el mismo no deberá atacar el cobre, debiendo entregar un certificado de un laboratorio reconocido que lo avale.

El Contratista deberá someter a la aprobación del Director de Obra con suficiente anticipación, muestras de los materiales a usarse.

La Dirección de Obra, antes de aceptar cualquier material, podrá requerir la realización de un ensayo del mismo. En tal caso, los gastos que se originen serán por cuenta del Contratista de la obra.

5.4.2. Arena

Será de composición silícea, preferentemente dulce, perfectamente limpia y áspera al tacto. Su composición granulométrica deberá ser variada, respondiendo a la norma UNIT 82.

Los diámetros de las partículas oscilarán entre un máximo de 5 mm y un mínimo de 0,15 mm.

No deberá contener materia orgánica ni otras sustancias extrañas en mayores proporciones que las indicadas en UNIT 49.

La cantidad de arcilla podrá determinarse en obra mediante ensayo de lavado y decantación durante una hora. Al cabo de este lapso, la capa que se deposite sobre la arena tendrá un espesor inferior a 1/14 de la altura de la arena en el recipiente.

5.4.3. Agua

Deberá ser limpia y no contendrá sales ni materia orgánica en proporción perjudicial. Se podrá utilizar el servicio de agua existente en la estación, en caso contrario el contratista se procurará agua en las condiciones que estime conveniente, siempre que se cumplan las exigencias al principio de este artículo. Serán del contratista todos los gastos que se originen por la obtención y utilización del agua.

5.4.4. Almacenado de los materiales

El manipuleo y almacenado de los materiales destinados a la ejecución de los trabajos deberán ser hechos en forma tal que se evite la mezcla de impurezas. El Director de Obra podrá exigir que los materiales se depositen sobre plataformas.

5.5. Modo y frecuencia de ejecución de la tarea según tipo de instalación:

Queda a criterio de UTE que instalaciones se consideren como Urbanas o Rurales.

En el Listado adjunto, específicamente en la columna “ES en predio de aprox. 1 ha” en la cual se detallan las instalaciones que se encuentran en predios con esa característica, se considera que puede haber un margen de 10 % de error.

➤ Locales, ES o SSEE urbanas de piso:

En forma mensual se realiza el servicio a todo el predio, independientemente de las divisiones internas del mismo.

Es decir, si el predio cuenta con tejidos, rejas, muros o cualquier elemento utilizado para separar espacios, el servicio se realiza a cada sector.

➤ Locales, ES o SSEE rurales de piso en predios con tamaño similar a las urbanas:

Ídem al caso anterior.

➤ Locales, ES o SSEE rurales de piso dentro de predios de UTE más extensos:

En forma mensual se realiza el servicio a todo el predio comprendido dentro de la primera delimitación existente a las instalaciones de Media Tensión. Lo anterior abarca local interior y playa de maniobras.

Además se realiza la limpieza de un área determinada por la primera delimitación existente a las instalaciones de MT y tres metros de ancho hacia afuera.

En forma semestral y cuando la Dirección de Obra lo disponga se realizará el servicio al predio en toda su extensión, considerar que son predios que pueden tener un área aproximada de una hectárea.

➤ Accesos a Locales, ES o SSEE:

El área comprendida a realizarle el servicio es del ancho del camino, o si este no está correctamente delimitado, de tres metros de ancho. El largo está comprendido entre la vía pública y las instalaciones de UTE.

Tarea a realizar en forma mensual.

Ésta tarea se considera como parte de la limpieza de la propia instalación, por lo tanto no se paga como otra instalación.

➤ ES o SSEE Rurales aéreas:

Se realiza el servicio en un radio de cuatro metros a cada poste, columna o torre de la instalación.

En el acceso el servicio se realiza en un área de tres metros de ancho cuando la distancia entre la instalación y la vía pública es menor o igual a treinta metros. Para distancias mayores, debe realizarse de dos metros de ancho.

➤ Puntos de Maniobra:

Ídem al caso anterior.

6. SEÑALIZACIÓN DEL LOCAL

Una vez finalizado los trabajos en el local se deberá colocar en la puerta del lado exterior un cartel según detalle adjunto.

L.A. XXXXX PARTE DE TRABAJO

CONTRATISTA: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

| | | | |
|--------------------|--|-----------|---------------------------|
| Subestación | | Nº: _____ | Fecha: ____ / ____ / ____ |
| Estación | | | |
| Puesto de Conexión | | | |

Dirección: _____

Detalle de los trabajos realizados:

| | |
|---------------------|----------------------|
| Firma por Contrata: | Visto bueno por UTE: |
| Nombre: | Nombre: |



LOCAL FUMIGADO

| | | |
|----------|--------------|--------|
| Empresa: | Responsable: | Firma: |
| Fecha: | Hora: | |

Atención: no realice trabajos continuos en este local hasta transcurridas 3 horas.

**Depto. Mantenimiento de Estaciones
Subgerencia de Explotación**

ANEXO 1

Listado de Zonas y detalle de cantidades

Zona A: Artigas
 Zona B: Bella Unión
 Zona C: Salto
 Zona D: Paysandú
 Zona E: Tacuarembó
 Zona F: Rivera
 Zona G: Paso de los Toros

Zona A: Artigas

| Número | Nombre | Localidad | Calle | Número | Categoría | ES en predio de aprox 1 ha (Si / No) |
|--------|-------------------|----------------|---------------------|--------|-----------|--------------------------------------|
| 2068 | Parada Fariña | Topador | Nacional | 0 | Estación | SI |
| 2006 | Artigas II | Artigas | Sarandí | 535 | Estación | NO |
| 2005 | Artigas I | Artigas | 18 de Julio | 582 | Estación | NO |
| 2060 | Artigas 3 | Artigas | Brum, Octacilio | 3 | Estación | NO |
| 2062 | Catalán | Artigas Rural | 30 (Est. Odriozola) | 2 | Estación | SI |
| 2074 | Diego Lamas | Diego Lamas | Camino Vecinal | | Estación | SI |
| 2075 | Itapebí | Paraje Itapebí | RUTA 31 | | Estación | SI |
| 2076 | Guaviyú de Arapey | | Camino Vecinal | | Estación | SI |

| | | | | | | |
|------------|-----------------------|---|-----------------------------|----|--------------|----|
| SB 2121002 | | J, Suarez y Principal | | | Sub Estación | NO |
| SB 2121005 | | 18 de Mayo entre Berreta y Aparicio Saravia | | | Sub Estación | NO |
| SB 2121006 | | 18 de Mayo y Sarandí | | | Sub Estación | NO |
| SB 2121058 | | Feliciano Viera y Francisco Piria | | | Sub Estación | NO |
| SB 2121040 | | Matadero y Frigorífico Municipal | | | Sub Estación | NO |
| Predio UTE | | 18 de Mayo y Gral. Rivera | | | Predio | NO |
| 2121001 | Edificio Grupo Diesel | Artigas | Gral. Rivera | 84 | Sub Estación | NO |
| 2121003 | Emporio 1 | Artigas | Treinta y tres casi Berreta | SN | Sub Estación | NO |

Zona B: Bella Unión

| Número | Nombre | Localidad | Calle | Número | Categoría | ES en predio de aprox 1 ha (Si / No) |
|--------|------------------------|------------------------------|----------------------------|--------|------------------|--------------------------------------|
| 2003 | Bella Unión | Bella Unión | Ferrandis, Atilio | 0 | Estación | NO |
| 2048 | Estación 9 (A) 30/15 | Coronado | UTE 3 | 1111 | Estación | SI |
| 2P03 | Pto. NRO.3 Cerro Mocho | Colonia Mones Quintela | UTE 9 | 0 | Estación | NO |
| 2004 | Tomás Gomensoro | Tomás Gomensoro | Lavalleja | 0 | Estación | NO |
| 2001 | Baltasar Brum | Baltasar Brum | 18 de Julio | 0 | Estación | NO |
| 2053 | BRIGNOLI | Colonia Mones Quintela | Pric. de Entr. a Calpica | | Estación | NO |
| 2P01 | Pto.Nro.1 Calvinor | CAINSA Rural (A - D) | Est. Guerisoli 3(KM. 613)- | 0 | Estación | NO |
| 2069 | Colonia Palma | Colonia Palma Rural (A - D) | 3 (KM. 596) | 5 | Estación | SI |
| 2P05 | Pto.Nro.5 CALNU | Colonia España Rural (A - D) | Est. Juan Soria | 0 | Estación | NO |
| 2067 | Paso Farías | Rural (P-Q) | 30 a Bella Unión | 1000 | Estación | SI |
| 2P02 | ALUR | Rural (A-D) | Est. Bertazzini | | Estación | NO |
| 2S36 | SAG | Rural | UTE 9 | 9000 | Puesto de medida | NO |
| 2S04 | SAMAN | Tomás Gomensoro | Oficial 17 | 0 | Estación | SI |
| 2S48 | ALTO CIELO | Artigas | Oficial 8 | 0 | Estación | NO |

Zona C: Salto

| Número | Nombre | Localidad | Calle | Número | Categoría | ES en predio de aprox 1 ha (Si / No) |
|--------|-----------------|-------------------|------------------------|--------|-----------|--------------------------------------|
| 2045 | Termas Arapey | Termas del Arapey | Entrada | 0 | Estación | NO |
| 2002 | Constitución | Constitución | Acceso Constitución | 0 | Estación | NO |
| 2047 | Palomas (Salto) | Rural (P - Q) | UTE 1 | 1 | Estación | NO |
| 2015 | Salto E | Salto | Cerrito | 0 | Estación | NO |
| 2017 | Salto B | Salto | Invernizzi | 1140 | Estación | NO |
| 2016 | Salto A | Salto | Colón | 0 | Estación | NO |
| 2019 | Salto D | Salto | Lavalleja | 1456 | Estación | NO |
| 2018 | Salto C | Salto | Battle | 2830 | Estación | NO |
| 2058 | CAMINERA | Salto | Ruta 3 | 0 | Estación | NO |
| 2059 | Daymán | Termas de Dayman | 3 (La Chinita) | 0 | Estación | NO |
| 2063 | Lluveras | Migliaro | Lavalleja | 18 | Estación | NO |
| 2S13 | CAPUTTO Packing | Salto | Paraguay | | Estación | NO |
| 2S31 | OSE | Salto | S. Ribes | 9000 | Estación | NO |
| 2S03 | TOBIR S.A. | Constitución | Acceso Espinillar | 9000 | Estación | NO |
| 2071 | Salto Norte | Salto | Av. Trillo y EX Ruta 3 | | Estación | NO |
| 2S34 | Bombeo Salto | Salto | Costanera Norte | | Estación | NO |
| 2S35 | CIBARAN | Salto | Costanera Sur | | Estación | NO |
| 2S60 | GIACOTE Arapey | Salto | Estancia Los Anyicos | 0 | Estación | NO |
| 2S54 | JOLIPARK | Termas de Dayman | Artigas, 3 Gral. José | 0 | Estación | NO |

| | | | | | | |
|-----------------|-------|-------------|--|----------------------------|--------------|----|
| SB 2111032 | Salto | | Sarandí y Cervantes | | Sub Estación | NO |
| SB 2111033 | Salto | | Rivera y Morquio | | Sub Estación | NO |
| SB 2111030 | Salto | | Agraciada y L.A. de Herrera | | Sub Estación | NO |
| SB 2111531 Puck | Salto | | Barrio La Chinita Complejo CAUTE ANTEL (Termas del Dayman) | | Sub Estación | NO |
| SB 2111537 Puck | Salto | | Termas del Dayman ANTEL | | Sub Estación | NO |
| SB 2112001 | Salto | | UTE Constitución | | Sub Estación | NO |
| SB 2114001 | Salto | | UTE Belén | | Sub Estación | NO |
| ES 2G01 | Salto | | UTE Sequeira | | Estación | NO |
| 2111249 | Salto | 2016 SAL 10 | Rivera N°554 | X293682.070 - Y6526018.560 | Sub Estación | NO |
| 2111328 | Salto | 2017 SAL 3 | Diagonal Centenario N° 2248 | X295977.440 - Y6526488.130 | Sub Estación | NO |
| 2111355 | Salto | 2017 SAL 6 | Bilbao N°495 | X295309.480 - Y6526689.450 | Sub Estación | NO |
| 21111053 | Salto | 2017 SAL 4 | Soca N°202 | X294237.060 - Y6526541.930 | Sub Estación | NO |
| 2111597 Y | Salto | 2018 SAL 13 | Diego Lamas N° 2200 | X296047.260 - Y6526693.290 | Sub Estación | NO |
| 2111460 | Salto | 2017 SAL 3 | Agraciada N°1460 | X295009.030 - Y6526620.170 | Sub Estación | NO |

| | | | | | | |
|---------------|--|--|--|--|--------|----|
| TORRE DE ALTA | | Llantada de Barreiro y Intendente Leal (Zona Altar del PAPA) | | | Predio | NO |
|---------------|--|--|--|--|--------|----|

| | | | | | | |
|-----|-------|------------|-----------------|--------------------------------|-------------------|----|
| 470 | Salto | 2058 SAL 6 | Col. 18 Julio | X301172.910 m -Y 6530772.990 m | Punto de Maniobra | NO |
| 76 | Salto | 2058 SAL 6 | Parada Herrería | X309687.360 m - Y6527303.850 m | Punto de Maniobra | NO |
| 64 | Salto | 2058 SAL 5 | Camino España | X303374.940 m - Y6527046.740 m | Punto de Maniobra | NO |
| s/n | Salto | 2058 SAL 6 | Col Harriague | X306657.610 m - Y6534176.680 m | Punto de Maniobra | NO |
| 78 | Salto | 2058 SAL 5 | San Antonio | X312777.090 m - Y6530043.710 m | Punto de Maniobra | NO |
| s/n | Salto | 2059 SAL 4 | Daymán | X300121.550 m - Y6520240.200 m | Punto de Maniobra | NO |
| s/n | Salto | 2071 SAL 2 | Jose Luis | X294984.940 m - Y6535665.630 m | Punto de Maniobra | NO |

Zona D: Paysandú

| Número | Nombre | Localidad | Calle | Número | Categoría | ES en predio de aprox 1 ha (Si / No) |
|--------|-----------------|---------------------|---------------------------|--------|-----------|--------------------------------------|
| 2046 | Las Acacias | Rural (A - D) | 26 (KM. 37) Est. Garrone | 0 | Estación | NO |
| 2044 | Cantera ANCAP | Rural (Q - Z) | 3 Y 26 - F. Molinari | 1 | Estación | NO |
| 2014 | Quebracho | Quebracho | 8 de Octubre | 16 | Estación | NO |
| 2040 | La Tentación | La Tentación | MEVIR | 0 | Estación | SI |
| 2037 | Menaфра | Rural (G - O) | 25 (KM 50 Y 51) | 0 | Estación | SI |
| 2010 | Paysandú C | Chacras de Paysandú | Brandao Sosa | 784 | Estación | NO |
| 2043 | Porvenir | Pueblo Porvenir | F | 0 | Estación | SI |
| 2011 | Paysandú B | Paysandú | 6 de Abril | 1508 | Estación | NO |
| 2009 | Paysandú D | Paysandú | Artigas, Gral. | 696 | Estación | NO |
| 2007 | Paysandú E | Paysandú | Andresito | 0 | Estación | NO |
| 2036 | La Paloma MEDIA | RURAL (R - Z) | 25 (KM. 30 AL 37) | 48 | Estación | NO |
| 2031 | Tres Bocas | RURAL (R - Z) | 25 | 1 | Estación | SI |
| 2033 | San Javier | San Javier | 18 de Julio | 0 | Estación | NO |
| 2042 | Constancia | RURAL (A - D) | 3 (KM. 401) | 401 | Estación | SI |
| 2034 | Guichón | Guichón | Penza, DR. Emilio | 357 | Estación | NO |
| 2008 | Paysandú A | Paysandú | Albo, Carlos | 0 | Estación | SI |
| 2032 | Young | Young | Ferreira Aldunate, Wilson | | Estación | SI |
| 2056 | Casa Blanca | RURAL (A - D) | Casa Blanca EST.20.SURCO | 1 | Estación | SI |
| 2012 | Paysandú F | Paysandú | Florida | 1177 | Estación | NO |
| 2S39 | PAYCUEROS | Paysandú | Salto | 671 | Estación | NO |
| 2S40 | PAYLANA | Paysandú | Salto | 919 | Estación | NO |

| | | | | | | |
|------|---------------|----------|-------------------------|------|----------|----|
| 2519 | NORTEÑA | Paysandú | Libertad | 1924 | Estación | NO |
| 2061 | Arroyo Grande | Rural | Ruta 3 Entrada Grecco | | Estación | SI |
| 2013 | Paysandú G | | Avenida de las Américas | | Estación | NO |

| | | | | | | |
|----------|---|-------------------|--|--|-------------------|----|
| 2P47 | LIDERDAT | Paysandú | Henderson, Juan C. | | Estación | NO |
| 2S52 | PILI | Paysandú | Instituto del Año XIII y Batlle Berres | | Estación | NO |
| 2P53 | RADITON | Paysandú | Camino Casa Blanca | | Estación | NO |
| 2S49 | ALUR | Paysandú | Acceso Puente PDÚ./COLON | | Estación | NO |
| 2211158P | Puesto Gen. CASALCO | Constancia | Sobre Ruta 3 | | Sub Estación | NO |
| 2S45 | PILI Porvenir | Porvenir | Parada Esperanza | | Estación | NO |
| 2S41 | CLALDY Young | Young | Ruta 3 llegando a Planta CLALDY | | Estación | NO |
| 2S55 | Bola de Oro | Paysandú | 32 al este de Ruta 3 | | Estación | NO |
| 2S57 | YARNEL | Young | Ruta 25 Km 30 | | Estación | NO |
| 2P08 | YUMBE | Young | Ruta 25 Km | | Estación | NO |
| 2S59 | GIACOTE | Menaфра | Ruta 25 Km 50 | | Estación | NO |
| RG220941 | Banco de reguladores Algorta | Algorta | Ruta 25 | | Punto de Maniobra | NO |
| 2P07 | Estación G Futura | Paysandú | Ruta de las Américas | | Estación | NO |
| 2056 | Casa Blanca (predio atrás de la estacion) | Paysandú | Camino Casa Blanca | | Estación | SI |
| 2S16 | CAJA BANCARIA | Piedras Coloradas | | | Estación | NO |
| 2S05 | Fabrica ANCAP | Paysandú | Ruta de las Américas | | Estación | NO |
| 2P99 | Fabrica ANCAP | Paysandú | Ruta de las Américas | | Estación | NO |
| 2S30 | TIMBER | Menaфра | Ruta 25 | | Estación | NO |

Zona E: Tacuarembó

| Número | Nombre | Localidad | Calle | Número | Categoría | ES en predio de aprox 1 ha (Si / No) |
|--------|---------------------|------------|-------------------------------|--------|-----------|--------------------------------------|
| 2064 | Ansina | Ansina | Calle 26 | 0 | Estación | No |
| 2050 | Tacuarembó Norte | Tacuarembó | Rivera, 5 Gral. Fructuoso | 0 | Estación | NO |
| 2025 | Tacuarembó B | Tacuarembó | Pereira | 515 | Estación | NO |
| 2024 | Tacuarembó A | Tacuarembó | Rivera, General | 188 | Estación | NO |
| 2026 | Tacuarembó C | Tacuarembó | Rivera, General | 0 | Estación | NO |
| 2057 | Tacuarembó Sur | Tacuarembó | Rivera, 5 Gral. Fructuoso | 0 | Estación | SI |
| 2028 | Tambores | Tambores | Lascano (Paysandú), Francisco | 0 | Estación | NO |
| 2S37 | URUPANEL Los Piques | Tacuarembó | RUTA 26 KM 224 | 224 | Estación | NO |
| 2041 | Valle Edén | Tacuarembó | Valle Edén | 0 | Estación | SI |
| 2051 | Manuel Diaz | Tacuarembó | Díaz, Manuel | 0 | Estación | SI |
| 2P38 | WEYERHAUSER | Tacuarembó | Rivera, 5 Gral. | 401 | Estación | NO |
| 2P43 | BIOENER | Rivera | Serralta, Francisco | 1 | Estación | NO |
| 2P44 | FENIROL | Tacuarembó | Rivera, 5 Gral. | 0 | Estación | NO |
| 2S26 | MONTE PAZ | Tacuarembó | Ruta 5 KM. 497 | | Estación | NO |
| 2S23 | URUFOR - COFUSA | Rivera | Serralta, Francisco | 0 | Estación | NO |
| 2S33 | SAMAN | Tacuarembó | La Pedrera | 0 | Estación | NO |

| | | | | | | |
|---|---------------------------------|---|--|--|--------------|----|
| 1 | Depósito de Columnas | Diego Lamas Esq. Oliver | | | Predio | NO |
| 2 | Subestación 2311003 | 33 Orientales y Sarandi | | | Sub Estación | NO |
| 3 | Subestación 2311018 | W. Ferreira y Catalogne | | | Sub Estación | NO |
| 4 | Predio UTE | Ansina | | | Predio | NO |
| | EX - Oficina CURTINA | Calle 14 esquina calle 22 | | | Predio | NO |
| | Oficina Las Toscas de Caraguatá | Calle 1 s/n lindero a Seccional Policial | | | Predio | NO |
| | Oficinas Vichadero | Calle Carlos M. Broggio S/N esquina Sarandi | | | Predio | NO |
| | Oficinas Tranqueras | Atilio Paiva S/N esquina Gral. Artigas | | | Predio | NO |

Zona F: Rivera

| Número | Nombre | Localidad | Calle | Número | Categoría | ES en predio de aprox 1 ha (Si / No) |
|--------|----------------------------|-------------------|--------------------------------|--------|-----------|--------------------------------------|
| 2023 | Tranqueras | Tranqueras | Artigas, Gral. | 0 | Estación | NO |
| 2021 | Rivera B | Rivera | De Herrera, Luis A. | 0 | Estación | NO |
| 2022 | Rivera C | Rivera | Rodó, José E. | 496 | Estación | NO |
| 2020 | Rivera A | Rivera | Sanchez, Florencio | 0 | Estación | NO |
| 2039 | Plan Granjero | Rivera | 5 | 494 | Estación | NO |
| 2027 | Minas de Corrales | Minas de Corrales | 12 de Octubre | 0 | Estación | SI |
| 2065 | Estación Vichadero (R. 27) | Vichadero | Continuación Carlos M. Broggio | 0 | Estación | SI |
| 2P25 | PONLAR | Tranqueras | Sin Nombre | 0 | Estación | NO |
| 2073 | Rivera D | Rivera | Aparicio Saravia y Rondeau | | Estación | NO |
| 2S51 | FIMNSA | Al Fondo de 2P25 | FIMNSA | | Estación | NO |
| 2077 | MELANCIA | Rivera | José Escobar | | Estación | NO |
| 2S24 | ZONA FRANCA | Rivera | Detrás de ES 2039 | | Estación | NO |

| | | | | | | |
|---|----------------------|-------------------------|--|--|--------------|----|
| 1 | Depósito de Columnas | Pte. Viera esq Varela | | | Predio | NO |
| 2 | Subestación 2321003 | ANOLLES esq. Artigas | | | Sub Estación | NO |
| 3 | Subestación 2321004 | A. Ortega esq. Ituaingó | | | Sub Estación | NO |
| 4 | Subestación 2321005 | Av. Brasil esq Cuaró | | | Sub Estación | NO |

Zona G: Paso de los Toros

| Número | Nombre | Localidad | Calle | Número | Categoría | ES en predio de aprox 1 ha (Si / No) |
|--------|-------------------------|-------------------|-----------------|--------|-----------|--------------------------------------|
| 2030 | Paso de los Toros II | Rincón del Bonete | AL RINCON | 0 | Estación | NO |
| 2029 | Paso de los Toros I | Paso de los Toros | Ruta 5 | 251 | Estación | NO |
| 2P06 | Salidas de 30 KV | Rincón del Bonete | | | Estación | NO |
| 2049 | San Gregorio de Polanco | San Gregorio | Abriola, Amadeo | | Estación | NO |

Predios en la localidad de RINCÓN DEL BONETE

| Número | Nombre | Ubicación | | | Categoría | ES en predio de aprox 1 ha (Si / No) |
|--------|---------------------|------------------|--|--|--------------|--------------------------------------|
| 1 | Subestación 2331136 | Población de UTE | | | Sub Estación | NO |
| 2 | Subestación 2331048 | Población de UTE | | | Sub Estación | NO |
| 5 | Subestación 2331135 | Población de UTE | | | Sub Estación | NO |

Predios en la localidad de SAN GREGORIO DE POLANCO

| Número | Nombre | Ubicación | | | Categoría | ES en predio de aprox 1 ha (Si / No) |
|--------|-----------------------|---------------|--|--|-----------|--------------------------------------|
| 1 | Predio de Oficina UTE | Gral. Artigas | | | Predio | SI |