



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

**REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS**

PG: 1 DE 74

**REQUISITOS PARA CALIFICACION DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS**

**Enero 2008**



## CONTENIDO

# REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS

1. INTRODUCCIÓN
2. REQUISITOS FUNDAMENTALES QUE DEBEN CUMPLIR LOS PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS
3. PROCEDIMIENTO.- RECEPCION DE LA DOCUMENTACIÓN
4. CONDICIONES GENERALES DE CALIFICACION EN EL REGISTRO DE PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS.
5. FORMULARIOS
  1. 1a Modelo de carta de presentación (Personas Jurídicas)  
1b Modelo de carta de presentación (Personas Naturales)
  2. Datos del Solicitante (Personas naturales y jurídicas)
  3. Lista de bienes que la firma puede suministrar a la E.EQ. S.A., ver Numeral 6 Anexos: “Detalle de Bienes”.
  4. Lista de servicios en general que la firma ha ejecutado y puede realizar para la EEQ. S.A. Anexos No. 12 y 13.

Y para el caso específico de: Toma de Lecturas, Reparto de Facturas, Cortes y Reconexiones, Instalación y Mantenimiento de Acometidas y Medidores, con Obras Civiles, Centros Autorizados de Recaudación (CAR), Construcción y/o mantenimiento de redes de distribución, Diseño de proyectos, Levantamiento de redes de distribución y Medición se requiere la siguiente información:

- 4A Identificación del local, para desenvolvimiento de las actividades
- 4B Personal operativo propuesto para la prestación de los servicios
- 4C Personal principal (Supervisores) propuesto para la prestación de los servicios
- 4D Detalle de Vehículos y equipos para la prestación de los servicios



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

**REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS**

PG: 3 DE 74

- 4E Carta Compromiso para dotación de Uniformes para el personal propuesto para la prestación del servicio
- 4F Organigrama estructural propuesto para la actividad, considerando el personal operativo, supervisión, etc.
- 4G Metodología y Tecnología que se utilizará para el desarrollo de las actividades

5. Lista de Obras Civiles que la firma puede construir para la EEQ. S.A.

6. ANEXOS

DETALLE DE BIENES

- ANEXO 1. Materiales para Distribución,
- ANEXO 2. Material eléctrico para Instalaciones de Clientes,
- ANEXO 3. Computación e Informática,
- ANEXO 4. Materiales para taller mecánico y taller automotriz, repuestos, lubricantes y combustibles.
- ANEXO 5. Materiales para taller de carpintería,
- ANEXO 6. Materiales para Seguridad Industrial y Protección,
- ANEXO 7. Materiales y Equipos para Subestaciones,
- ANEXO 8. Repuestos y Materiales para Centrales,
- ANEXO 9. Materiales de Papelería,
- ANEXO 10. Insumos Médicos,
- ANEXO 11. Repuestos Automotrices
- ANEXO 12. Servicios,
- ANEXO 13. Obras Civiles.



## EMPRESA ELECTRICA “QUITO”S.A.

### REQUISITOS PARA CALIFICACION DE PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS

#### 1. INTRODUCCION

Este folleto contiene los requisitos para la calificación de personas naturales y jurídicas interesadas en registrarse como potenciales proveedores de bienes o servicios de la EMPRESA. ELECTRICA QUITO S.A. para el suministro de:

##### 1. BIENES

##### 2. SERVICIOS

- CONSULTORÍA
- MANTENIMIENTO DE CENTRALES
- MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES Y PATIOS DE MANIOBRAS
- REPARACIÓN Y FABRICACIÓN DE PARTES DE UNIDADES GENERADORAS Y PATIOS DE MANIOBRAS
- DE TRANSPORTE (PERSONAL Y MATERIALES)
- GENERALES
- CONSTRUCCIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN, DISEÑO DE PROYECTOS, LEVANTAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN Y MEDICIÓN
- TOMA DE LECTURAS Y REPARTO DE FACTURAS Y CORTES Y RECONEXIONES
- INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES DE OBRAS CIVILES
- CENTROS AUTORIZADOS DE RECAUDACIÓN (CAR)
- SERVICIOS DE CAPACITACIÓN
- SEGUROS

##### 3. OBRAS CIVILES

#### 2. REQUISITOS FUNDAMENTALES QUE DEBEN CUMPLIR LOS PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS (Personas Naturales o Personas Jurídicas).

Las persona naturales o jurídicas para su calificación y registro como proveedores de bienes y/o servicios deberán cumplir los siguientes requisitos:



## 2.1 Requisitos para personas jurídicas nacionales

1. Razón Social.
2. Dirección, número telefónico, Fax Modem, apartado postal, E Mail.
3. Copia de la Escritura Pública de Constitución y de los Estatutos Sociales.
4. Nombramiento vigente del representante legal.
5. Estados Financieros del último año, presentados a la Superintendencia de Compañías, debidamente auditados. Para las empresas de reciente constitución, el balance debe ser al fin del mes anterior respecto de la fecha de presentación de los documentos para la calificación, firmado por el representante legal y un contador público autorizado, se adjuntará el carné del CPA, documento que debe ser legible.
6. Registro Único de Contribuyentes (RUC).
7. Dos certificados bancarios que acrediten la solvencia económica de la compañía.
8. Número Patronal IESS y certificado de cumplimiento de las obligaciones patronales.
9. Certificado de la Contraloría General del Estado de no encontrarse en el Registro de Incumplimientos.
10. Certificados de la Superintendencia de Compañías sobre existencia legal y cumplimiento de obligaciones.
11. Encontrarse en la Lista Blanca en el SRI y adjuntar documento respectivo.
12. Nº de Afiliación a la cámara respectiva.
13. Referencias de empresas que certifiquen que han adquirido bienes. Para el caso de contratistas las referencias serán los clientes atendidos.
14. Certificado extendido por la Central de Riesgos.

## 2.2 Requisitos para personas jurídicas extranjeras



1. Documentos que acrediten su existencia legal en el país de origen, legalmente traducido al castellano, en el caso de estar en otro idioma, legalizado por el cónsul del Ecuador, de acuerdo a los Artículos 23 y 24 de la Ley de Modernización del Estado.
2. Si la firma no tuviere sucursal en el país, deberá nombrar un apoderado o representante legal (persona natural o jurídica) quien actuará como el contratista frente a la E.E.Q. S.A., y
3. Demás requisitos estipulados en los numerales: 2.1 y 2.3.

### 2.3 Requisitos personas naturales

1. Currículum Vitae.
2. Cédula de Ciudadanía y Certificado de Votación (original y copia).
3. Certificados Bancarios de los últimos tres meses para determinar la solvencia económica. (Para el caso de Centros Autorizados de Recaudación CAR se puede presentar certificados con referencias personales y/o comerciales)
4. Declaración del Impuesto a la Renta del último año y del estado de situación económica de la persona, en el que consten sus activos y sus pasivos.
5. Certificado actualizado del colegio, gremio profesional o artesanal al que se encuentre afiliado, o matrícula de comercio extendida por el Registro Mercantil. (Para el caso de Centros Autorizados de Recaudación CAR este requisito es opcional)
6. Copia del Registro Único de Contribuyentes-RUC, actualizado.
7. Copia del Certificado de cumplimiento de contratos, otorgada por la Contraloría General del Estado.
8. Certificado extendido por la Central de Riesgos.
9. Certificación otorgada por el Servicio de Rentas Internas, en el que conste en la "Lista Blanca".

### 2.4 Requisitos para Proveedor de Servicios



Para la selección de proveedor de servicios en todos los casos se aplicará los requisitos constantes en el numeral 2.1 **Requisitos para personas jurídicas nacionales**, 2.2 **Requisitos para personas jurídicas extranjeras** y 2.3 **Requisitos personas naturales**, según el caso.

Adicionalmente, para el caso de proveedor de servicios que hayan sido ex empleados o ex contratistas, deberán presentar una certificación de no haber tenido problemas durante el desempeño de labores o prestación de servicios en la Empresa, que en el primer caso debe ser otorgada por la Dirección de Relaciones Industriales y en el segundo por la Dirección en la que prestó sus servicios.

#### **2.4.1 Construcción y/o mantenimiento de redes de distribución, Diseño de proyectos, Levantamiento de redes de Distribución y Medición**

- Currículum Vitae del personal técnico. (Formato 4B)
- Cédula de Ciudadanía y Certificado de Votación (original y copia).
- Experiencia en trabajos según el servicio al cual aplica.
- Para los contratistas que hayan trabajado con la E.E.Q. S.A. en los últimos 3 años en montaje de redes, especificar:
  - Nombre del Proyecto.
  - Número y fecha de contrato.
  - Plazo y multas por cada contrato.
  - Acta de recepción provisional (fecha).
  - Fecha de entrega de liquidación de materiales.
  - Acta de recepción definitiva.
  - Novedades.
- Responsable Técnico: Nombres y número de Registro Profesional actualizado. (Formato 4B)
- Nómina del personal administrativo /Hoja de Vida actualizada de cada uno. (Formato 4B)
- Nómina del personal técnico /Hoja de Vida actualizada. (Formato 4G)
- Nómina del personal de ejecución (adjuntar copia de Afiliación al IESS. (Formato 4B)
- Provisión de ropa de trabajo y equipo de Seguridad Industrial. (Formato 4E)
- Certificado de no adeudar al IESS.
- Vehículos (adjuntar copia de Matrícula actualizada). (Formato 4D)
- Facturas o documentos que demuestre propiedad de equipos y herramientas así como de equipos para pruebas (multímetros, dinamómetro, Mega ohmetro, etc.)
- Disponibilidad de taller y bodega.
- Certificados de clientes atendidos.

#### **2.4.2 Servicios Obras Civiles**



- Experiencia en trabajos de Obras Civiles afines a las solicitadas, certificación de trabajos en otras Empresas.
- Para contratistas que hayan realizado trabajos en Obras Civiles los 3 últimos años con la EEQ. S.A., Especificar:
  - Nombre de la Obra.
  - Número y fecha del Contrato.
- Certificado actualizado de afiliación de la Cámara de la Construcción de Quito.
- Facturas o documentos que demuestren la propiedad de los equipos o carta de compromiso de arriendo de Equipo Pesado.
- Copia de las matrículas actualizadas de los vehículos a nombre del ingeniero contratista o compañía contratista.

### 2.4.3 Servicios de Tomade Lecturas y Repartode Facturas y Cortes y Reconexiones

- Tener un local apropiado para el desenvolvimiento de las actividades, lo cual se podrá demostrar adjuntando copias de contrato de arrendamiento del inmueble o escrituras de propiedad (Formulario 4A).
- Disponer de personal idóneo, en número suficiente y con la experiencia necesaria para el desenvolvimiento de las actividades con un nivel de educación mínimo bachiller con conocimientos de electricidad y/o bachilleres técnicos (Formulario 4B).
- Disponer de personal de supervisión y control idóneo, con la experiencia necesaria para el desenvolvimiento de las actividades con un nivel de educación mínimo tecnólogos o licenciados con conocimientos de electricidad e informática. (formulario 4C)
- Tener infraestructura operativa para el desenvolvimiento de las actividades: equipos computacionales, vehículos, herramientas de trabajo, equipos de comunicación (celulares, radio, cámaras fotográficas digitales, etc.) Para lo cual deben presentar copias de las matrículas actualizadas de los vehículos y copias de las facturas o documentos que demuestren la propiedad de los equipos y herramientas de trabajo. (formulario 4D)
- Carta compromiso para la provisión de uniformes (formulario 4E).
- Describir la metodología y tecnología que utilizará para el desarrollo de las actividades (formulario 4G).
- Describir en el Organigrama Posicional, al personal principal, operativo, supervisión y administrativo, de acuerdo con los servicios ofertados (formulario 4F).
- Póliza de seguridad contra terceros para efectos del corte o reconexión (este requisito será cumplido previo a la suscripción del contrato).

Las personas naturales o jurídicas que se encuentran actualmente contratadas en las actividades de toma de lecturas, reparto de facturas, cortes y reconexiones, se les extenderá el certificado de calificación en la actividad que se encuentra ejerciendo, pero se someterán al proceso de recalificación.



#### 2.4.4 Servicios de Instalación y Mantenimiento de Acometidas y Medidores de Obras Civiles

- Tener un local apropiado para el desenvolvimiento de las actividades, con bodega para materiales, lo cual se podrá demostrar adjuntando copias de contrato de arrendamiento del inmueble o escrituras de propiedad (Formulario 4A).
- Disponer de personal idóneo, en número suficiente y con la experiencia necesaria para el desenvolvimiento de las actividades con un nivel de educación mínimo bachiller con conocimientos de electricidad y/o bachilleres técnicos (Formulario 4B).
- Representación y dirección técnica de un ingeniero eléctrico colegiado y calificado por la Empresa Eléctrica Quito S.A. Disponer de personal de supervisión y control idóneo, con la experiencia necesaria para el desenvolvimiento de las actividades con un nivel de educación mínimo tecnólogos o licenciados con conocimientos de electricidad y con conocimientos de informática. (formulario 4C)
- Tener infraestructura operativa para el desenvolvimiento de las actividades: equipos computacionales, vehículos, herramientas de trabajo, equipos de comunicación (celulares, radio, cámaras fotográficas digitales, etc.) ver detalle de equipos y herramientas en anexo de formulario 4D. Para lo cual deben presentar copias de las matrículas actualizadas de los vehículos y copias de las facturas o documentos que demuestren la propiedad de los equipos y herramientas de trabajo. (formulario 4D)
- Carta compromiso para la provisión de uniformes a personal operativo y supervisión, considerando la dotación de Camisa y pantalón jean, chaleco reflectivo, zapatos de protección eléctrica, casco de protección, gafas de protección, guantes, etc. (formulario 4E).
- Describir en el Organigrama Posicional, el personal operativo, administrativo, supervisión, etc., (formulario 4F).
- Describir la metodología y tecnología que utilizará para el desarrollo de las actividades (formulario 4G).

Las personas naturales o jurídicas que se encuentran actualmente contratadas en las actividades de Instalación y Mantenimiento de Acometidas y Medidores con Obras Civiles, se les extenderá el certificado de calificación en la actividad que se encuentra ejerciendo, pero se someterán al proceso de recalificación.

#### 2.4.5 Centros Autorizados de Recaudación (CAR)



- Tener un local apropiado para el desenvolvimiento de las actividades, debe indicar las direcciones y croquis de ubicación, el local puede ser propio o arrendado, lo cual se podrá demostrar adjuntando copias de contrato de arrendamiento del inmueble o escrituras de propiedad (Formulario 4A).
- Tener infraestructura operativa para el desenvolvimiento de las actividades: equipos computacionales, con acceso a internet, lector de código de barras, aplicación computacional para transferencia de información, (formulario 4D). (Para el caso de Centros Autorizados de Recaudación (CAR) del Área Rural de los sectores muy distantes, este requisito es opcional, el Área usuaria determinará su aplicación).
- Disponer de personal operativo idóneo, en número suficiente y con la experiencia necesaria para el desenvolvimiento de las actividades con un nivel de educación mínimo bachiller con conocimientos de computación (Formulario 4B).
- Disponer de personal de supervisión y control idóneo, con la experiencia necesaria para el desenvolvimiento de las actividades con conocimientos de computación (formulario 4C)
- Describir la metodología y tecnología que utilizará para el desarrollo de las actividades (formulario 4G).

Las personas naturales o jurídicas que se encuentran actualmente contratadas en las actividades de Centros Autorizados de Recaudación (CAR), se les extenderá el certificado de calificación en la actividad que se encuentra ejerciendo, pero se someterán al proceso de recalificación.

#### 2.4.6 Consultorías:

- . Licencia y registro profesional actualizado del Consultor.
- . Certificados de experiencia en la prestación de servicios.

#### 2.4.7 Consultoría Capacitación

Para el caso de proveedores de servicio de capacitación, se deben utilizar los siguientes formularios, constante en Anexo No. 6.

Código RI.DDC.621.FRO.06 Modelo de currículum vitae para personas naturales.

Código RI.DDC.621.FRO.07 Información de Personas Jurídicas

### 3. PROCEDIMIENTO

#### 3.1 “RECEPCION DE LA DOCUMENTACIÓN”



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

**REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS**

PG: 11 DE 74

Para calificarse como Proveedor de Bienes o Servicios de la Empresa Eléctrica Quito S.A., la persona natural o jurídica, deberá entregar, la siguiente información en la Secretaría de la Empresa:

1. Carta dirigida al Presidente de la Comisión, solicitando la calificación e inscripción en el Registro de Proveedores de Bienes y Servicios, de acuerdo a los formularios Nos.: 1a ó 1b, del Numeral 5, según sea el caso.
2. Hoja de información del proveedor de bienes o servicios con los datos generales del solicitante según el Formulario No. 2 del numeral 5.
3. Los Formularios Nos.: 3 (Lista de Bienes que la Firma puede Suministrar a La E.E.Q. S.A.).

Formulario No. 4 (Lista de Servicios que la firma ha ejecutado y puede realizar para la E.E.Q. S.A.).

4. Lista de servicios que la firma ha ejecutado y puede realizar para la EEQ. S.A. Para el caso de los proveedores de servicios de Toma de Lecturas, Reparto de Facturas, Cortes y Reconexiones, Instalación y Mantenimiento de Acometidas y Medidores de Obras Civiles y Centros Autorizados de Recaudación (CAR), Construcción y/o mantenimiento de redes de distribución, Diseño de proyectos, Levantamiento de redes de distribución y Medición deben presentar los siguientes formularios, descritos así:

- 4A Identificación del local, para desenvolvimiento de las actividades
- 4B Personal operativo propuesto para la prestación de los servicios
- 4C Personal principal (Supervisores) propuesto para la prestación de los servicios
- 4D Detalle de Vehículos, equipos para la prestación de los servicios
- 4E Carta Compromiso para dotación de Uniformes para el personal propuesto para la prestación del servicio
- 4F Organigrama estructural propuesto para la actividad, considerando el personal operativo, supervisión, etc.
- 4G Metodología y Tecnología que se utilizará para el desarrollo de las actividades

Formulario 5 (Lista de Obras Civiles que la firma puede construir para la EEQ S.A.), serán llenados con la descripción de los bienes, obras o servicios que los interesados en calificarse deseen suministrar a la E.E.Q. S.A., como constan en el Detalle de Bienes, ver Anexos del 1 al 13, así:

1. Materiales para Distribución,
2. Material eléctrico para Instalaciones de Clientes,
3. Computación e Informática,



4. Materiales para taller mecánico, repuestos, lubricantes y combustibles para taller automotriz,
5. Materiales para taller de carpintería,
6. Materiales para Seguridad Industrial y Protección,
7. Materiales y Equipos para Subestaciones,
8. Repuestos y Materiales para Centrales,
9. Materiales de Papelería,
10. Insumos Médicos,
11. Repuestos Automotrices
12. Servicios,
13. Obras Civiles, respectivamente.

Las firmas pueden ofrecer otros bienes o servicios que no consten en estos anexos y que en su criterio pudieren ser convenientes para los intereses de la Empresa.

4. La documentación solicitada en el numeral 3.1, numerales: 1, 2 y 3 deberá ser presentada en la Secretaría General de la E.E.Q. S.A., ubicada en la Avenida 10 de Agosto y Las Casas, Planta baja.
  - 4.1 Todos los documentos solicitados deberán ser actualizados y presentados en original.
  - 4.2 Las páginas no deberán tener borrones ni correcciones y estarán numeradas y rubricadas por el representante legal de la Empresa o del Solicitante.
  - 4.3 La documentación se entregará debidamente encarpetaada o encuadernada e identificada con la Leyenda "*Documentación para Registro de Proveedor de Bienes*" y "*Documentación para Registro de Proveedor de Servicios*" con el nombre del Solicitante.

#### 4. CONDICIONES GENERALES DE CALIFICACION EN EL REGISTRO DE PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS.

1. El certificado de proveedor de bienes o servicios calificado será otorgado a las personas naturales o jurídicas, que cumplan con los requisitos contemplados en el numeral 3.1 de este Folleto "**Recepción de la Documentación**", y una vez que la información suministrada satisfaga las condiciones mínimas de capacidad económica, técnica, experiencia en su campo de actividad y demás requerimientos de la EEQ.S.A.



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

**REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS**

PG: 13 DE 74

2. La calificación de proveedores de bienes y servicios, se realizará en base al “Procedimiento para Evaluar, Calificar y Reevaluar a Proveedores de Bienes y Servicios”: “Requisitos fundamentales que deben cumplir los proveedores de bienes y servicios”: (Numeral 2), luego de lo cual se extenderá el certificado que le acredite su calidad de “Proveedor de Bienes y/o Servicios Calificado E.E.Q.S.A”, mismo que tiene vigencia de un año calendario.

La renovación anual del certificado de proveedor de bienes y/o servicios calificado, se efectuará previo la presentación de documentos actualizados a solicitud de la E.E.Q. S.A.




EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

**REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS**

PG: 14 DE 74

**5. FORMULARIOS**

 <p><b>EMPRESA ELÉCTRICA QUITO S.A.</b></p>	<p><b>REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS</b></p>	<p>PG: 15 DE 74</p>
--	---	---------------------

**FORMULARIO No. 1a**

**MODELO DE CARTA DE PRESENTACION  
(PERSONAS JURIDICAS)**

Lugar y fecha

Señor

Presidente de la Comisión de Calificación y Registro de Proveedor de Bienes y Servicios

Empresa Eléctrica Quito S.A.

Ciudad

De mi consideración:

Por medio de la presente, el  
suscrito .....

(Nombres y Apellidos)

en calidad de ..... de la  
Compañía .....

(Presidente, Gerente, Representante Legal, Apoderado)


por mis propios derechos declaro y manifiesto mi voluntad de ser calificado como PROVEEDOR DE BIENES O SERVICIOS; para el efecto, acompaño la documentación requerida por la Empresa Eléctrica Quito S.A. Declaro que he verificado en su totalidad los requerimientos, por lo cual garantizo la veracidad y exactitud de las declaraciones y de todos los datos proporcionados en el formulario No. 2 y por lo tanto autorizo a que la Empresa Eléctrica Quito S.A. las verifique y de encontrar cualquier falsedad o inexactitud, niegue la presente solicitud o revoque la calificación.

Tengo pleno conocimiento de que la presentación de los documentos y formularios para la calificación no obliga a la Empresa Eléctrica Quito S.A. a invitarme a participar en concursos, adjudicarme contratos, órdenes de compra u órdenes de trabajo.

Atentamente,

.....

Firma del solicitante

 <p><b>EMPRESA ELÉCTRICA QUITO S.A.</b></p>	<p><b>REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS</b></p>	<p>PG: 16 DE 74</p>
--	---	---------------------

**FORMULARIO No. 1b**

**MODELO DE CARTA DE PRESENTACION  
(Personas Naturales)**

Lugar y fecha

Señor

Presidente de la Comisión de Calificación Registro de Proveedor de Bienes y Servicios

Empresa Eléctrica Quito S.A.

Ciudad.

De mi consideración:

Por medio de la presente, el  
suscrito .....

(Nombres y Apellidos)


por mis propios derechos declaro y manifiesto mi voluntad de ser calificado como PROVEEDOR DE BIENES O SERVICIOS, para el efecto acompaño la documentación requerida por la Empresa Eléctrica Quito S.A. Declaro que he verificado en su totalidad los requerimientos, por lo cual garantizo la veracidad y exactitud de las declaraciones y de todos los datos proporcionados en el formulario No. 2 y por lo tanto autorizo a que la Empresa Eléctrica Quito S.A. las verifique y de encontrar cualquier falsedad o inexactitud, niegue la presente solicitud o revoque la calificación.

Tengo pleno conocimiento de que la presentación de los documentos y formularios para la calificación no obliga a la Empresa Eléctrica Quito S.A. a invitarme a participar en concursos, adjudicarme Contratos, Ordenes de Compra u Ordenes de Trabajo.

Atentamente,

.....

Firma del solicitante

 <b>EMPRESA ELÉCTRICA QUITO S.A.</b>	<b>REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS</b>	PG: 17 DE 74
---	--	--------------

**FORMULARIO No. 2.**

**DATOS DEL SOLICITANTE (para el caso de personas jurídicas)**

NOMBRE DE LA EMPRESA		NUMERO DEL RUC
REPRESENTANTE LEGAL		NUMERO DE CEDULA
FECHA CONSTITUCION DE LA EMPRESA		
ACTIVIDAD ECONOMICA		
DIRECCIÓN		
CIUDAD	E-MAIL	
TELEFONOS	FAX	
TIPO DE ORGANIZACION (Cía. Ltda. Cía. Anónima, Consorcio, etc.)		
AFILIACION A CAMARA		
CAPITAL SOCIAL		


**DATOS DEL SOLICITANTE (para el caso de personas naturales)**

NOMBRE	
NUMERO CEDULA	NUMERO DE RUC
FECHA DE INICIO DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA	
ACTIVIDAD ECONOMICA	
DIRECCIÓN	
CIUDAD	E-MAIL
TELEFONOS	FAX
AFILIADO A CAMARA	

PRINCIPALES ACTIVIDADES DE LA FIRMA (Persona Natural o Jurídica)





 <b>EMPRESA ELÉCTRICA QUITO S.A.</b>	<b>REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS</b>	PG: 20 DE 74
---	--	--------------

**DATOS DEL SOLICITANTE (personas jurídicas o naturales)**

Nombre Empresa o persona natural:	No. RUC
Representante legal (de ser el caso):	No. CED:
Dirección:	
Ciudad:	
Telefono:	E-Mail

IDENTIFICACIÓN DEL LOCAL	DATOS
Zona para la cual oferta los servicios	
Servicios por el cual opta para la calificación (toma de lecturas, reparto de facturas, cortes y reconexiones, Instalación y Mantenimiento de Acometidas y Medidores con Obras Civiles, Centros Autorizados de Recaudación (CAR),)	
Dirección del local para el desenvolvimiento de actividades con croquis y referencias de ubicación y referencia	
Propiedad del Local (propio o arrendado)	
Documento que certifique utilización de local (propio o arrendado)	
Área de local	

Adjunto documentos que certifican lo indicado y croquis de ubicación del local:

Nota: En caso de tener un local arrendado el contrato de arrendamiento deberá estar debidamente inscrito y legalizado previo a la suscripción del contrato de servicios.

-----  
Lugar y fecha

-----  
Firma

**FORMULARIO N° 4B**

**DATOS DEL SOLICITANTE (personas jurídicas o naturales)**



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

**REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS**

PG: 21 DE 74

Nombre Empresa o persona natural:	No. RUC
Representante legal (de ser el caso):	No. CED:
Dirección:	
Ciudad:	
Teléfono:	E-Mail

**PERSONAL OPERATIVO PROPUESTO PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE** (toma de lecturas, reparto de facturas, cortes y reconexiones , Instalación y Mantenimiento de Acometidas y Medidores con Obras Civiles y Centros Autorizados de Recaudación (CAR), Construcción y/o mantenimiento de redes de distribución, Diseño de proyectos, Levantamiento de redes de distribución y Medición)

Nombre	Instrucción	Especialidad	Edad	Experiencia en la actividad propuesta o similar	Tiempo de experiencia en la actividad propuesta o similar

Adjunto documentos que certifican lo indicado: Hoja de vida de cada uno del personal operativo

*Nota: Los documentos que certifican la experiencia pueden ser: títulos, certificados de trabajo, cursos realizados etc.*

-----  
Lugar y fecha


-----  
Firma

**FORMULARIO N° 4C**

**DATOS DEL SOLICITANTE (personas jurídicas o naturales)**

Nombre Empresa o persona natural:	No. RUC
Representante legal (de ser el caso):	No. CED:
Dirección:	



 <b>EMPRESA ELÉCTRICA QUITO S.A.</b>	<b>REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE PROVEEDORES DE BIENES Y SERVICIOS</b>	PG: 23 DE 74
---	--	--------------

**VEHÍCULOS, HERRAMIENTAS, EQUIPOS PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE** (toma de lecturas, reparto de facturas, cortes y reconexiones, Instalación y Mantenimiento de Acometidas y Medidores con Obras Civiles y Centros Autorizados de Recaudación (CAR), Construcción y/o mantenimiento de redes de distribución, Diseño de proyectos, Levantamiento de redes de distribución y Medición).

### VEHÍCULOS PARA EL TRABAJO

TIPO	MARCA	AÑO FABRICACIÓN	ESTADO ACTUAL (MUY BUENO, BUENO, REGULAR )	PROPIO Y/O CONTRATADO	DISPONIBILIDAD O OBSERVACIONES

### EQUIPOS COMPUTACIONALES, RADIO, COMUNICACIONES, HERRAMIENTAS

DETALLE DEL EQUIPO/ HERRAMIENTAS	ESTADO	AÑO FABRICACIÓN	UBICACIÓN ACTUAL	PROPIO/ CONTRATADO	DISPONIBILIDAD O OBSERVACIONES

Adjunto documentos que certifican lo indicado:

Nota: En caso de no tener facturas de propiedad de equipos, herramientas, etc., se podrá aceptar una declaración juramentada notariada de propiedad de los mismos.

Adjunto se encuentra el listado de vehículos, equipos y herramientas necesarios para la prestación del servicio dependiendo de la actividad

-----  
Lugar y fecha

-----  
Firma

ANEXO A FORMULARIO N° 4 D

### EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y VEHICULOS NECESARIOS PARA LAS ACTIVIDADES

- **TOMA DE LECTURAS Y REPARTO DE FACTURAS**

Equipos computacionales (palm o pocket PC) por cada operador, para el ingreso de información de toma de lecturas y reparto de facturas en sitio, computador personal para la administración de la actividad y transferencia de información



**EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.**

**REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS**

PG: 24 DE 74

a EEQ.SA., vehículo para transporte de personal con año de fabricación no menor a 5 años, herramientas, cámaras fotográficas, binoculares para cada operador.

- **CORTES Y RECONEXIONES**

Equipos computacionales (palm o pocket PC) por cada operador o puede ser cámaras fotográficas para validar las acciones de campo, computador personal para la administración de la actividad y transferencia de información a EEQ.SA., vehículos para transporte de personal con año de fabricación no menor a 5 años, herramientas, pinza voltamperimétrica, alicate de electricista, destornilladores plano y estrella, cinturón de seguridad, guantes, gafas, conos de seguridad y cascos de protección .

- **INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES CON OBRAS CIVILES**

Disponer de vehículo para transporte de personal con año de fabricación no menor a 5 años, con aditamentos que permitan el resguardo de materiales y portaescaleras.

Herramientas: Conos de seguridad, trepadoras, escalera de extensión, fibra de vidrio (mínimo 20" con extensión), destornilladores planos y estrella aislados (4, 6, 8, 10 pulgadas), juegos de copa y racha, martillos de bola de 2 lbs., arco de sierra, cortadora de cable, navaja de electricista, alicates aislados 8", pinza voltamperimétrica, tijeras para cortar tol, llaves de media vuelta racha aislada, taladro con mandril hasta 5/8", juego de brocas de acero rápido, juego de brocas de hormigón, lámpara portátil a pilas, flexometro, cinta metrica, comprobador de fase, cabo de servicio, maleta portaherramientas, cepillo manual de acero, combos de hierro 16 lbs., palas punta cuadrada y redonda, pico, lijas de hierro, barra recta 16 lbs., tanque de gas con gas, bailejo largo, cincel y punta, cronómetro, resistencias para contratación de medidores.

Equipos computacional: computador personal con acceso a Internet, impresora

- **CENTROS AUTORIZADOS DE RECAUDACIÓN (CAR)**

Equipos computacional: computador personal con acceso a Internet, lector óptico, impresora, y aplicación computacional para la recaudación y transferencia de información a EEQ.SA.

**FORMULARION° 4E**

**DATOS DEL SOLICITANTE (personas jurídicas o naturales)**

Nombre Empresa o persona natural:	No. RUC
Representante legal (de ser el caso):	No. CED:
Dirección:	
Ciudad:	
Telefono:	E-Mail

**CARTA COMPROMISO PARA DOTACIÓN DE UNIFORMES PARA EL  
SERVICIO DE .....**

(toma de lecturas, reparto de facturas, cortes y reconexiones , Instalación y Mantenimiento de Acometidas y Medidores con Obras Civiles, Construcción y/o mantenimiento de redes de distribución, Diseño de proyectos, Levantamiento de redes de distribución y Medición)

Yo, ..... (representante legal en caso de personas jurídicas), me comprometo a dotar de uniformes de trabajo a todo el personal operativo que trabaje en mi empresa para efectuar las actividades de .....(toma de lecturas, cortes reconexiones, Instalación y Mantenimiento de Acometidas y Medidores con Obras Civiles, Construcción y/o mantenimiento de redes de distribución, Diseño de proyectos, Levantamiento de redes de distribución y Medición), de acuerdo a las instrucciones y disposiciones que la Empresa Eléctrica Quito S.A determine para el efecto.

-----  
Lugar y fecha

-----  
Firma

**FORMULARION° 4F**

**DATOS DEL SOLICITANTE (personas jurídicas o naturales)**

Nombre Empresa o persona natural:	No. RUC
Representante legal (de ser el caso):	No. CED:
Dirección:	
Ciudad:	
Telefono:	E-Mail



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 26 DE 74

**ORGANIGRAMA ESTRUCTURAL PROPUESTO PARA LA ACTIVIDAD CONSIDERANDO EL PERSONAL OPERATIVO, SUPERVISIÓN, ETC. PARA EL SERVICIO DE .....**(toma de

lecturas, reparto de facturas, cortes y reconexiones , Instalación y Mantenimiento de Acometidas y Medidores con Obras Civiles ) (utilice la cantidad de hojas necesarias)

-----  
Lugar y fecha

-----  
Firma

**FORMULARIO N° 4G**

**DATOS DEL SOLICITANTE (personas jurídicas o naturales)**

Nombre Empresa o persona natural:	No. RUC
Representante legal (de ser el caso):	No. CED:
Dirección:	
Ciudad:	
Telefono:	E-Mail















### 3. REFERENCIAS DE DESEMPEÑO LABORAL COMO CAPACITADOR

Empresa	Nombre dictado	Evento	Duración (horas)	Nombre referencia de contacto	Teléfono	Acredita

### 4. ACTIVIDAD DOCENTE

Nombre Centro Educativo	Cátedra	Ciudad	Duración (años/meses/días)	Fecha (Desde - hasta)	Acredita SI o NO

### 5. EXPERIENCIA PERSONAL

#### DIGNIDADES O CARGOS DIRECTIVOS:

INSTITUCION	CARGO	TIEMPO (años/meses)	FECHA (Desde - hasta)	Acredita SI o NO

#### ASOCIACIONES O GREMIOS A LOS QUE PERTENECE:

NOMBRE	CIUDAD	TIEMPO	FECHA (Desde - hasta)	Acredita



**EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.**

**REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS**

PG: 34 DE 74

ASOCIACION		( años )	hasta)	SI o NO

**OBRAS O TRABAJOS PUBLICADOS:**

TITULO DE PUBLICACION	CIUDAD	FECHA DE PUBLICACION	Acredita SI o NO

**OTRAS**

TITULO DE PUBLICACION	CIUDAD	FECHA DE PUBLICACION	Acredita SI o NO

.....  
(Nombre y firma del PROFESIONAL)

.....  
(Lugar y Fecha)

NOTA: De requerirse mayor espacio para llenar la información, favor incluirlo.

**6. ANEXOS**

**DETALLE DE BIENES**



**EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.**

**REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS**

PG: 35 DE 74



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 36 DE 74

ANEXO No. 1

CLASE: BIENES  
SUBCLASE: MATERIALES PARA DISTRIBUCION

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
<b>PARTIDA A. TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN</b>	
<b>A.1 TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS</b>	
03010505	TRANSF. MONOF. CONVENC. 15 KVA, 6000 -240/120 V, 2B, +/-2X2.5%
03010508	TRANSF. MONOF. CONVENC. 25 KVA, 6000 -240/120 V, 2B, +/-2X2.5%
03010512	TRANSF. MONOF. CONVENC. 37.5 KVA, 6000 -240/120 V, 2B, +/-2X2.5%
03010515	TRANSF. MONOF. CONVENC. 50 KVA, 6000 -240/120 V, 2B, +/-2X2.5%
03014004	TRANSF. MONOF. CONVENC. 10 KVA, 13200/22860 Y -240/120 V, 2B, -4X2.5%
03014005	TRANSF. MONOF. CONVENC. 15 KVA, 13200/22860 Y -240/120 V, 2B, -4X2.5%
03014008	TRANSF. MONOF. CONVENC. 25 KVA, 13200/22860 Y -240/120 V, 2B, -4X2.5%
03014012	TRANSF. MONOF. CONVENC. 37.5 KVA, 13200/22860Y -240/120 V, 2B, -4X2.5%
03014015	TRANSF. MONOF. CONVENC. 50 KVA, 13200/22860Y -240/120 V, 2B, -4X2.5%
03014504	TRANSF. MONOF. CONVENC. 10 KVA, 13200 GRDY/7620 -240/120 V, 1B, +/-2X2.5%
03014505	TRANSF. MONOF. CONVENC. 15 KVA, 13200 GRDY/7620 -240/120 V, 1B, +/-2X2.5%
03054508	TRANSF. MONOF. CONVENC. 25 KVA, 13200 GRDY/7620 -240/120 V, 1B, +/-2X2.5%
03054512	TRANSF. MONOF. CONVENC. 37,5 KVA, 13200 GRDY/7620 -240/120 V, 1B, +/-2X2.5%
03054515	TRANSF. MONOF. CONVENC. 50 KVA, 13200 GRDY/7620 -240/120 V, 1B, +/-2X2.5%
03017003	TRANSF. MONOF. CONVENC. 5 KVA, 22860 GRDY/13200 -240/120 V, 1B, -4X2.5%
03017004	TRANSF. MONOF. CONVENC. 10 KVA, 22860 GRDY/13200 -240/120 V, 1B, -4X2.5%
03017005	TRANSF. MONOF. CONVENC. 15 KVA, 22860 GRDY/13200 -240/120 V, 1B, -4X2.5%
03017008	TRANSF. MONOF. CONVENC. 25 KVA, 22860 GRDY/13200 -240/120 V, 1B, -4X2.5%
03017012	TRANSF. MONOF. CONVENC. 37.5 KVA, 22860 GRDY/13200 -240/120 V, 1B, -4X2.5%
03017015	TRANSF. MONOF. CONVENC. 50 KVA, 22860 GRDY/13200 -240/120 V, 1B, -4X2.5%
03054502	TRANSF. MONOF. AUTOPROT. 3 KVA, 13200 GRDY/ 7620 -240/120 V, 1B, +/-2X2.5%
03054503	TRANSF. MONOF. AUTOPROT. 5 KVA, 13200 GRDY/ 7620 -240/120 V, 1B, +/-2X2.5%
<b>A.2 TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS</b>	
03100509	TRANSF. TRIFAS. CONVENC. 30 KVA, 6000 -210/121 V, DYN5, +/-2X2.5%
03100515	TRANSF. TRIFAS. CONVENC. 50 KVA, 6000 -210/121 V, DYN5, +/-2X2.5%
03100518	TRANSF. TRIFAS. CONVENC. 75 KVA, 6000 -210/121 V, DYN5, +/-2X2.5%
03100522	TRANSF. TRIFAS. CONVENC. 100 KVA, 6000 -210/121 V, DYN5, +/-2X2.5%
03100523	TRANSF. TRIFAS. CONVENC. 112,5 KVA, 6000 -210/121 V, DYN5, +/-2X2.5%
03100524	TRANSF. TRIFAS. CONVENC. 125 KVA, 6000 -210/121 V, DYN5, +/-2X2.5%
03100525	TRANSF. TRIFAS. CONVENC. 150 KVA, 6000 -210/121 V, DYN5, +/-2X2.5%
03100535	TRANSF. TRIFAS. CONVENC. 250 KVA, 6000 -210/121 V, DYN5, +/-2X2.5%
03106009	TRANSF. TRIFAS. CONVENC. 30 KVA, 22860 -210/121 V, DYN5, -4X2.5%
03106015	TRANSF. TRIFAS. CONVENC. 50 KVA, 22860 -210/121 V, DYN5, -4X2.5%



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 37 DE 74

ANEXO No. 1

CLASE: BIENES  
SUBCLASE: MATERIALES PARA DISTRIBUCION

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
03106018	TRANSF. TRIFAS. CONVENC. 75 KVA, 22860 -210/121 V, DYN5, -4X2.5%
03106022	TRANSF. TRIFAS. CONVENC. 100 KVA, 22860 -210/121 V, DYN5, -4X2.5%
03106023	TRANSF. TRIFAS. CONVENC. 112.5 KVA, 22860 -210/121 V, DYN5, -4X2.5%
03106024	TRANSF. TRIFAS. CONVENC. 125 KVA, 22860 -210/121 V, DYN5, -4X2.5%
03106025	TRANSF. TRIFAS. CONVENC. 150 KVA, 22860 -210/121 V, DYN5, -4X2.5%
03106035	TRANSF. TRIFAS. CONVENC. 250 KVA, 22860 -210/121 V, DYN5, -4X2.5%
<b>PARTIDA B. EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y SECCIONAMIENTO</b>	
<b>B.1</b>	<b>SECCIONADORES, INTERRUPTORES Y RECONECTADORES</b>
02501312	SECCIONADOR BARRA UNIPOLAR CERRADO 7.8 KV, BIL: 75 KV, 200 A
02501712	SECCIONADOR BARRA UNIPOLAR CERRADO 7.8 KV, 14 KA, BIL: 75 KV, 200 A
02502113	SECCIONADOR BARRA UNIPOLAR ABIERTO 7.8 KV, 12 KA, BIL: 95 KV, 300 A
02502513	SECCIONADOR BARRA UNIPOLAR ABIERTO 27 KV, 12 KA, BIL: 150 KV, 300 A
02502516	SECCIONADOR BARRA UNIPOLAR ABIERTO 27 KV, 12 KA, BIL: 150 KV, 600 A
02511308	SECCIONADOR FUSIBLE UNIP. CERRADO 7.8 KV, 75 KV BIL, 8 KA, 100 A
02514111	SECCIONADOR FUSIBLE UNIP. ABIERTO 7.8/15 KV, 8 KA, BIL: 95 KV, 100 A
02514411	SECCIONADOR FUSIBLE UNIP. ABIERTO 27 KV, 8 KA, BIL: 125 KV, 100 A
02515411	SECCIONADOR FUSIBLE UNIP. ABIERTO 27 KV, 12 KA, BIL: 125 KV, 100 A
02515561	SECCIONADOR FUSIBLE UNIP. ABIERTO 27 KV, 150 KV BIL, 12 KA, 100 A, CAMARA ROMPE ARCOS
02611125	SECCIONADOR DE BT PARA CARTUCHO FUSIBLE NH, TAMAÑO 1, 500 V -250 A
02611240	SECCIONADOR DE BT PARA CARTUCHO FUSIBLE NH, TAMAÑO 2, 500 V -400 A
02527504	INTERRUPTOR TRIFASICO AISLAMIENTO POLIMERO SOLIDO, 27 KV, BIL: 150 KV, 400 A, CON CONTROL ELECTRONICO
02553140	RECONECTADOR AUTOMATICO TRIFASICO, 27 KV, 125 KV BIL, 400 A.
<b>B.2</b>	<b>PARARRAYOS</b>
02600606	PARARRAYOS CLASE DISTRIB. OXIDO DE METAL, CUERPO POLIMERICO, 6 KV, CON DISPARADOR
02601006	PARARRAYOS CLASE DISTRIB. OXIDO DE METAL, CUERPO POLIMERICO, 10 KV, CON DISPARADOR
02601806	PARARRAYOS CLASE DISTRIB. OXIDO DE METAL, CUERPO POLIMERICO, 18 KV, CON DISPARADOR
<b>B.3</b>	<b>TIRAFUSIBLES, CARTUCHOS Y BASES PORTAFUSIBLES</b>
02624102	TIRAFUSIBLE DE M.T. CABEZA REMOVIBLE 2 A, TIPO H.
02624103	TIRAFUSIBLE DE M.T. CABEZA REMOVIBLE 3 A, TIPO H.
02624105	TIRAFUSIBLE DE M.T. CABEZA REMOVIBLE 5 A, TIPO H.
02624206	TIRAFUSIBLE DE M.T. CABEZA REMOVIBLE 6 A, TIPO K.
02624208	TIRAFUSIBLE DE M.T. CABEZA REMOVIBLE 8 A, TIPO K.
02624210	TIRAFUSIBLE DE M.T. CABEZA REMOVIBLE 10 A, TIPO K.
02624212	TIRAFUSIBLE DE M.T. CABEZA REMOVIBLE 12 A, TIPO K.
02624215	TIRAFUSIBLE DE M.T. CABEZA REMOVIBLE 15 A, TIPO K.



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 38 DE 74

ANEXO No. 1

CLASE: BIENES  
SUBCLASE: MATERIALES PARA DISTRIBUCION

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
02624220	TIRAFUSIBLE DE M.T. CABEZA REMOVIBLE 20 A, TIPO K.
02624225	TIRAFUSIBLE DE M.T. CABEZA REMOVIBLE 25 A, TIPO K.
02624230	TIRAFUSIBLE DE M.T. CABEZA REMOVIBLE 30 A, TIPO K.
02624240	TIRAFUSIBLE DE M.T. CABEZA REMOVIBLE 40 A, TIPO K.
02624250	TIRAFUSIBLE DE M.T. CABEZA REMOVIBLE 50 A, TIPO K.
02624265	TIRAFUSIBLE DE M.T. CABEZA REMOVIBLE 65 A, TIPO K.
02624280	TIRAFUSIBLE DE M.T. CABEZA REMOVIBLE 80 A, TIPO K.
02624281	TIRAFUSIBLE DE M.T. CABEZA REMOVIBLE 100 A, TIPO K.
02621102	CARTUCHO FUSIBLE PARA BT, TIPO NH TAMAÑO 1, 35 A
02621103	CARTUCHO FUSIBLE PARA BT, TIPO NH TAMAÑO 1, 36 A.
02621106	CARTUCHO FUSIBLE PARA BT, TIPO NH TAMAÑO 1, 63 A.
02621108	CARTUCHO FUSIBLE PARA BT, TIPO NH TAMAÑO 1, 80 A.
02621110	CARTUCHO FUSIBLE PARA BT, TIPO NH TAMAÑO 1, 100 A.
02621112	CARTUCHO FUSIBLE PARA BT, TIPO NH TAMAÑO 1, 125 A.
02621116	CARTUCHO FUSIBLE PARA BT, TIPO NH TAMAÑO 1, 160 A.
02621120	CARTUCHO FUSIBLE PARA BT, TIPO NH TAMAÑO 1, 200 A.
02621220	CARTUCHO FUSIBLE PARA BT, TIPO NH TAMAÑO 2, 200 A.
02621222	CARTUCHO FUSIBLE PARA BT, TIPO NH TAMAÑO 2, 224 A.
02621225	CARTUCHO FUSIBLE PARA BT, TIPO NH TAMAÑO 2, 250 A.
02621231	CARTUCHO FUSIBLE PARA BT, TIPO NH TAMAÑO 2, 315 A.
02621240	CARTUCHO FUSIBLE PARA BT, TIPO NH TAMAÑO 2, 400 A.
02621350	CARTUCHO FUSIBLE PARA BT, TIPO NH TAMAÑO 3, 500 A
02621363	CARTUCHO FUSIBLE PARA BT, TIPO NH TAMAÑO 3, 630 A
02635125	BASE PORTAF. UNIP. BT, TIPO NH TAMAÑO 1, 250 A, 500 V, T.A. AGUJERO PASANTE.
02635240	BASE PORTAF. UNIP. BT, TIPO NH TAMAÑO 2, 400 A, 500 V, T.A. AGUJERO PASANTE.
02635363	BASE PORTAF. UNIP. BT, TIPO NH TAMAÑO 3, 630 A, 500 V, T.A. AGUJERO PASANTE.
<b>PARTIDA C. EQUIPOS DE ALUMBRADO PÚBLICO E ILUMINACIÓN</b>	
02710171	LAMPARA DE MERCURIO ALTA PRESION ELIPSOIDAL DIFUSA 125 W
02710175	LAMPARA DE MERCURIO ALTA PRESION ELIPSOIDAL DIFUSA 175 W
02710179	LAMPARA DE MERCURIO ALTA PRESION ELIPSOIDAL DIFUSA 250 W
02710183	LAMPARA DE MERCURIO ALTA PRESION ELIPSOIDAL DIFUSA 400 W
02730362	LAMPARA VAPOR DE SODIO, TUBULAR CLARA, ALTA PRESION, 70 W.
02730367	LAMPARA VAPOR DE SODIO, TUBULAR CLARA, ALTA PRESION, 100 W
02730373	LAMPARA VAPOR DE SODIO, TUBULAR CLARA, ALTA PRESION, 150 W.
02730379	LAMPARA VAPOR DE SODIO, TUBULAR CLARA, ALTA PRESION, 250 W.
02730383	LAMPARA VAPOR DE SODIO, TUBULAR CLARA, ALTA PRESION, 400 W.
02771183	REFLECTOR PARA LAMPARA MERCURIO HALOG. 400W. SIMPLE (C/E.)



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 39 DE 74

ANEXO No. 1

CLASE: BIENES  
SUBCLASE: MATERIALES PARA DISTRIBUCION

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
02771283	REFLECTOR PARA LAMPARA MERCURIO HALOG. 400W. DOBLE (C/E).
02785662	LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION CERRADA DE 70 W, COMPLETA
02785667	LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION CERRADA DE 100 W, COMPLETA
02785673	LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION CERRADA DE 150 W, COMPLETA
02785679	LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION CERRADA DE 250 W, COMPLETA
02785683	LUMINARIA DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION CERRADA DE 400 W, COMPLETA
02785862	LUMINARIA VAPOR SODIO ALTA PRESION CERRADA 70 W, COMPLETA, FOTOCELDA INCORPORADA
02785867	LUMINARIA VAPOR SODIO ALTA PRESION CERRADA 100 W, COMPLETA, FOTOCELDA INCORPORADA
02785873	LUMINARIA VAPOR SODIO ALTA PRESION CERRADA 150 W, COMPLETA. FOTOCELDA INCORPORADA
02785878	LUMINARIA VAPOR SODIO ALTA PRESION CERRADA 250 W, COMPLETA, DOBLE POTENCIA, FOTOCELDA
02785882	LUMINARIA VAPOR SODIO ALTA PRESION CERRADA 400 W, COMPLETA, DOBLE POTENCIA, FOTOCELDA
02790535	BALASTO PARA LAMPARA DE MERCURIO ALTA PRESION 210/240 V, 125 W.
02790552	BALASTO PARA LAMPARA DE MERCURIO ALTA PRESION 210/240 V, 175 W
02790560	BALASTO PARA LAMPARA DE MERCURIO ALTA PRESION 210/240 V, 250 W
02791522	BALASTO PARA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION, 70 W.
02791536	BALASTO PARA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION, 100 W
02791541	BALASTO PARA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION, 150 W.
02791565	BALASTO PARA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION, 250 W.
02791571	BALASTO PARA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION, 400 W.
02792562	IGNITOR PARA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE 70 W.
02792565	IGNITOR TIPO SUPERPOSICION PARA LAMPARA DE SODIO DE 100 A 400 W.
02792573	IGNITOR PARA LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE 150 W.
02795203	EQUIPO DE CONTROL AUTOMATICO DE ALUMBRADO PUBLICO DE 30 A.
02795212	EQUIPO DE CONTROL AUTOMATICO DE ALUMBRADO PUBLICO DE 12 A.
02795218	EQUIPO DE CONTROL AUTOMATICO DE ALUMBRADO PUBLICO DE 18 A.
02795232	EQUIPO DE CONTROL AUTOMATICO DE ALUMBRADO PUBLICO DE 32 A.
02795301	INTERRUPTOR FOTOELECTRICO RANGO 108/210 V. 1000 W O 1800 VA, SIN BASE
02795401	RECEPTACULO PARA FOTOCELULA 220V, 1800 VA..
04500506	CONTACTOR TRIFASICO (FUERZA) BOBINA 120 V AC 12 A, AC3.
04500507	CONTACTOR TRIFASICO (FUERZA) BOBINA 120 V AC 18 A, AC3.
04500510	CONTACTOR PRINCIPAL (FUERZA), BOBINA 120 V AC, 22 A, AC3
04500518	CONTACTOR TRIFASICO (FUERZA) BOBINA 120 V AC 30 A, AC3.
04500546	CONTACTOR TRIFASICO (FUERZA) BOBINA 120 V AC 65 A, AC3
04500558	CONTACTOR TRIFASICO (FUERZA) BOBINA 120 V AC 80 A, AC3



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 40 DE 74

ANEXO No. 1

CLASE: BIENES  
SUBCLASE: MATERIALES PARA DISTRIBUCION

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
07560669	BOQUILLA DE PORCELANA TIPO E-40, CON ROSCA TIPO EDISON.
07560670	BOQUILLA DE PORCELANA TIPO E-27, CON ROSCA TIPO EDISON.
<b>PARTIDA D. AISLADORES</b>	
02010101	AISLADOR TIPO SUSPENSION CLASE ANSI 52 -1, 6.3 KV
02010103	AISLADOR TIPO SUSPENSION CLASE ANSI 52 -3, 22 KV.
02010152	AISLADOR DE SUSPENSION DE CAUCHO SILICONADO TIPO POLIMERO PARA 22 KV
02010302	AISLADOR TIPO ESPIGA (PIN),RADIOINTERFERENCIA CLASE ANSI 55-2
02010303	AISLADOR TIPO ESPIGA (PIN),RADIOINTERFERENCIA CLASE ANSI 55-3 6.3 KV.
02010311	AISLADOR TIPO ESPIGA (PIN),RADIOINTERFERENCIA CLASE ANSI 56-1 23 KV.
02010502	AISLADOR TIPO ROLLO CLASE ANSI 53-2, 0.25 KV
02010702	AISLADOR TIPO RETENIDA CLASE ANSI 54-2 6.3 KV.
02010703	AISLADOR TIPO RETENIDA CLASE ANSI 54-3 23 KV.
<b>PARTIDA E. CONDUCTORES DESNUDOS</b>	
01010237	CONDUCTOR DESNUDO SOLIDO COBRE SEMIDURO No. 4 AWG
01010335	CONDUCTOR DESNUDO SOLIDO COBRE DURO (RIGIDO) No. 6 AWG
01010337	CONDUCTOR DESNUDO SOLIDO COBRE DURO (RIGIDO) No. 4 AWG
01011133	CONDUCTOR DESNUDO COBRE SUAVE No. 8 AWG, 7 HILOS
01011135	CONDUCTOR DESNUDO COBRE SUAVE No. 6 AWG, 7 HILOS
01011137	CONDUCTOR DESNUDO COBRE SUAVE No. 4 AWG, 7 HILOS
01011139	CONDUCTOR DESNUDO COBRE SUAVE No. 2 AWG, 7 HILOS
01011151	CONDUCTOR DESNUDO COBRE SUAVE No. 1/0 AWG, 19 HILOS
01011152	CONDUCTOR DESNUDO COBRE SUAVE No. 2/0 AWG, 19 HILOS
01011153	CONDUCTOR DESNUDO COBRE SUAVE No. 3/0 AWG, 19 HILOS
01013137	CONDUCTOR DESNUDO ALUMINIO, ASC No. 4 AWG, 7 HILOS.
01013139	CONDUCTOR DESNUDO ALUMINIO, ASC No. 2 AWG, 7 HILOS.
01013141	CONDUCTOR DESNUDO ALUMINIO, ASC No. 1/0 AWG, 7 HILOS.
01013142	CONDUCTOR DESNUDO ALUMINIO, ASC No. 2/0 AWG, 7 HILOS.
01013143	CONDUCTOR DESNUDO ALUMINIO, ASC No. 3/0 AWG, 7 HILOS.
01013144	CONDUCTOR DESNUDO ALUMINIO, ASC No. 4/0 AWG, 7 HILOS.
01013156	CONDUCTOR DESNUDO ALUMINIO, ASC No. 266.8 MCM, 19 HILOS.
01013337	CONDUCTOR DESNUDO ALUMINIO ACERO ACSR 6/1, No. 4 AWG, 7 HILOS.
01013339	CONDUCTOR DESNUDO ALUMINIO ACERO ACSR 6/1, No. 2 AWG, 7 HILOS.
01013341	CONDUCTOR DESNUDO ALUMINIO ACERO ACSR 6/1, No. 1/0 AWG, 7 HILOS.
01013342	CONDUCTOR DESNUDO ALUMINIO ACERO ACSR 6/1, No. 2/0 AWG, 7 HILOS.
01013343	CONDUCTOR DESNUDO ALUMINIO ACERO ACSR 6/1, No. 2/0 AWG, 7 HILOS.



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 41 DE 74

ANEXO No. 1

CLASE: BIENES  
SUBCLASE: MATERIALES PARA DISTRIBUCION

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
01013344	CONDUCTOR DESNUDO ALUMINIO ACERO ACSR 6/1, No. 4/0 AWG, 7 HILOS.
01012135	CONDUCTOR DESNUDO SOLIDO ALUMINIO PARA ATADURAS No. 6 AWG.
01012137	CONDUCTOR DESNUDO SOLIDO ALUMINIO PARA ATADURAS No. 4 AWG.
01012301	CINTA DE ARMAR, ALEACION DE ALUMINIO 1.27 MM X 7.62 MM.
01015206	CABLE ACERO GALV. GRADO SIEMENS MARTIN 3/8" DIAM. 7 HILOS, 3153 KG.
<b>PARTIDA F. CONDUCTORES AISLADOS</b>	
01020127	CONDUCTOR DE COBRE AISLADO PVC, 600 V, TW No. 14 AWG, SOLIDO.
01020129	CONDUCTOR DE COBRE AISLADO PVC, 600 V. TW No. 12 AWG, SOLIDO.
01021133	CONDUCTOR DE COBRE AISLADO PVC, 600 V. TW No. 8 AWG, 7 HILOS.
01021139	CONDUCTOR DE COBRE AISLADO PVC, 600 V. TW No. 2 AWG, 7 HILOS.
01021151	CONDUCTOR DE COBRE AISLADO PVC, 600 V. TW No. 1/0 AWG, 19 HILOS.
01021152	CONDUCTOR DE COBRE AISLADO PVC, 600 V. TW No. 2/0 AWG, 19 HILOS.
01021153	CONDUCTOR DE COBRE AISLADO PVC, 600 V. TW No. 3/0 AWG, 19 HILOS.
01021735	CONDUCTOR COBRE AISLADO PVC 2000 V. TTU No. 6 AWG, 7 HILOS.
01021737	CONDUCTOR COBRE AISLADO PVC 2000 V. TTU No. 4 AWG, 7 HILOS.
01021739	CONDUCTOR COBRE AISLADO PVC 2000 V. TTU No. 2 AWG, 7 HILOS.
01021751	CONDUCTOR COBRE AISLADO PVC 2000 V. TTU No. 1/0 AWG, 19 HILOS.
01021752	CONDUCTOR COBRE AISLADO PVC 2000 V. TTU No. 2/0 AWG, 19 HILOS.
01021753	CONDUCTOR COBRE AISLADO PVC 2000 V. TTU No. 3/0 AWG, 19 HILOS.
01021754	CONDUCTOR COBRE AISLADO PVC 2000 V. TTU No. 4/0 AWG, 19 HILOS.
01102235	CABLE MULTIPLEX ALUMINIO ASC No. 2 X 6 AWG, PE 600 V, AISLADOS DUPLEX.
01102237	CABLE MULTIPLEX ALUMINIO ASC No. 2 X 4 AWG, PE 600 V, AISLADOS DUPLEX
01102341	CABLE MULTIPLEX ALUMINIO ASC 600 V, No. 3 X 1/0 AWG, AISLADOS TRIPLEX
01102439	CABLE MULTIPLEX ALUMINIO ASC, 600 V, No. 4 X 2 AWG, CUADRUPLEX
01102441	CABLE MULTIPLEX ALUMINIO ASC 600 V, No. 4 X 1/0 AWG, CUADRUPLEX.
01103341	CABLE PREENSAMBLADO (2X 1/0 ASC + 1 X 1/0 AAAC) AWG, AISLADO POLIETILENO RETICULADO XLPE, 600 V -90 GRD C
01103342	CABLE PREENSAMBLADO (2X 2/0 ASC + 1 X 1/0 AAAC) AWG, AISLADO POLIETILENO RETICULADO XLPE, 600 V -90 GRD C
01103343	CABLE PREENSAMBLADO (2X 3/0 ASC + 1 X 3/0 AAAC) AWG, AISLADO POLIETILENO RETICULADO XLPE, 600 V -90 GRD C
01103441	CABLE PREENSAMBLADO (3X 1/0 ASC + 1 X 1/0 AAAC) AWG, AISLADO POLIETILENO RETICULADO XLPE, 600 V -90 GRD C
01103442	CABLE PREENSAMBLADO (3X 2/0 ASC + 1 X 2/0 AAAC) AWG, AISLADO POLIETILENO RETICULADO XLPE, 600 V -90 GRD C
01103443	CABLE PREENSAMBLADO (3X 3/0 ASC + 1 X 3/0 AAAC) AWG, AISLADO POLIETILENO RETICULADO XLPE, 600 V -90 GRD C
01300251	CABLE UNIPOLAR COBRE AISL. POLIETILENO RETIC. 8 KV, 1/0 AWG, 19 H, 133% NA.



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 42 DE 74

ANEXO No. 1

CLASE: BIENES  
SUBCLASE: MATERIALES PARA DISTRIBUCION

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
01300252	CABLE UNIPOLAR COBRE AISL. POLIETILENO RETIC. 8 KV, 2/0AWG, 19 H, 133% NA.
01300254	CABLE UNIPOLAR COBRE AISL. POLIETILENO RETIC. 8 KV, 4/0AWG, 19 H, 133% NA.
01300275	CABLE UNIPOLAR COBRE AISL. POLIETILENO RETIC. 8 KV, 500 MCM, 37 H, 133% NA.
01300439	CABLE UNIPOLAR COBRE AISL. POLIETILENO RETIC. 25 KV, 2 AWG, 7 H, 100% NA.
01300451	CABLE UNIPOLAR COBRE AISL. POLIETILENO RETIC. 25 KV, 1/0 AWG, 19 H, 100% NA.
01300454	CABLE UNIPOLAR COBRE AISL. POLIETILENO RETIC. 25 KV, 4/0 AWG, 19 H, 100% NA.
01300465	CABLE UNIPOLAR COBRE AISL. POLIETILENO RETIC. 25 KV, 250 MCM, 37 H, 100% NA.
<b>PARTIDA G. CONECTORES Y ACCESORIOS PARA CONDUCTORES</b>	
02050102	CONECTOR RANURA PARALELA CU-SN, 1 PERNO, No. 8 -2/0 AWG.
02050211	CONECTOR RANURA PARALELA CU-SN 2 PERNOS, No. 6 -1/0 AWG.
02050224	CONECTOR RANURA PARALELA CU-SN 2 PERNOS, No. 4 -4/0 AWG.
02051144	CONECTOR RANURA PARALELA DE AL 1 PERNO, No. 1/0 -4/0 AWG.
02051248	CONECTOR RANURA PARALELA DE AL. 2 PERNOS, No. 1/0 AWG -400 MCM.
02110112	GRAPA TERMINAL APERNADA DE AL. TIPO PISTOLA No. 6 -2/0 AWG.
02110124	GRAPA TERMINAL APERNADA DE AL. TIPO PISTOLA No. 4 -4/0 AWG.
02110312	GRAPA TERMINAL APERNADA DE AL. RECTA No. 6 -2/0 AWG.
02112042	GRAPA DERIVACION CALIENTE AL. No. 6 -400 MCM Y 6 -4/0 AWG
02112064	GRAPA DERIVACION CALIENTE AL. No. 1/0 AWG -636 MCM Y 6 AWG -266 MCM.
02112110	GRAPA DERIVACION EN CALIENTE CU-EST. No. 8 -2/0 AWG.
02112124	GRAPA DERIVACION EN CALIENTE CU-EST. No. 6 AWG -250 MCM Y 8 -2/0 AWG.
02113477	GRAPA RETENCION DE FE. GALV. No. 4/0 AWG -266.8 MCM
02119942	GRAPA RETENCION DE FE. GALV. DE 9 MM DIAM.
02200342	TERMINAL APERNADO RECTO DE CU. TIPO TALON No. 2/0 AWG.
02200344	TERMINAL APERNADO RECTO DE CU. TIPO TALON No. 4/0 AWG.
02260142	PREFORMADO REPARACION (JGO 11 VARILLAS) NO. 2/0 AWG
02260144	PREFORMADO REPARACION (JGO 11 VARILLAS) NO. 4/0 AWG.
02280137	RETENEDOR TERMINAL PREFORMADO DE AL. No. 4 AWG.
02280139	RETENEDOR TERMINAL PREFORMADO DE AL. No. 2 AWG.
02280141	RETENEDOR TERMINAL PREFORMADO DE AL. No. 1/0 AWG.
02280142	RETENEDOR TERMINAL PREFORMADO DE AL. No. 2/0 AWG.
02280143	RETENEDOR TERMINAL PREFORMADO DE AL. No. 3/0 AWG.
02282003	RETENEDOR TERMINAL PREFORMADO DE ACERO CALIBRE 3/8".
02370139	AMORTIGUADOR ESPIRAL VIBRACION PREFORMADO AL, ACSR NO. 2 AWG, SIMPLE PESO
02370141	AMORTIGUADOR ESPIRAL VIBRACION PREFORMADO AL, ACSR NO. 1/0 AWG, SIMPLE PESO
02370142	AMORTIGUADOR ESPIRAL VIBRACION PREFORMADO AL, ACSR NO. 2/0 AWG, SIMPLE PESO



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 43 DE 74

ANEXO No. 1

CLASE: BIENES  
SUBCLASE: MATERIALES PARA DISTRIBUCION

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
02370144	AMORTIGUADOR ESPIRAL VIBRACION PREFORMADO AL, ACSR NO. 4/0AWG, SIMPLE PESO
02371009	GUARDACABO PARA CABLE TENSOR DE 3/8" (9.5 MM) DIAM
02373210	MORDAZA DESCENTRADA 2 PERNOS PARA CABLE TENSOR DE 3/8".
02056201	CONECTOR RANURA PARALELA DOBLE DENTADO, HERMETICO, CABLES AL/CU AISLADOS 4 -3/0AWG Y 14 - 8 AWG, TUERCA FUSIBLE
02056203	CONECTOR RANURA PARALELA DOBLE DENTADO, HERMETICO, CABLES AL/CU AISLADOS 4 -3/0AWG Y 4 - 3/0, TUERCA FUSIBLE
02341005	PINZA RETENCION AUTO AJUSTABLE PARA NEUTRO PORTANTE NO. 1/0 AWG (50MM2)
02341007	PINZA RETENCION AUTO AJUSTABLE PARA NEUTRO PORTANTE NO. 2/0AWG (70MM2), 1500 KG
02341105	PINZA SUSPENSION AUTO AJUSTABLE PARA NEUTRO PORTANTE No. 1/0 AWG (50MM2)
02341107	PINZA SUSPENSION AUTO AJUSTABLE PARA NEUTRO PORTANTE NO. 2/0 AWG (70 MM2)
02342014	MENSULA DE RETENSION DE ALEACION DE ALUMINIO, 100-140 MM, 1000 -2000 KGF
02342114	MENSULA DE SUSPENSION DE ALEACION DE ALUMINIO, 140 MM, 1000 KGF
02343005	TERMINAL PREAISLADO PARA NEUTRO DE 50 MM2
02348001	TENSOR MECANICO DE GRILLETE INCORPORADO Y TUERCA DE SEGURIDAD
04750930	AMARRA PLASTICA PROTECCION UV, 8 MM X 30 CM LONGITUD (PRECINTO)
02862210	CAJA DE DISTRIBUCION DE ACOMETIDAS AEREAS MONOFASICAS 240/120 V, 320 X 240 X 140 MM
02862220	CAJA DE DISTRIBUCION DE ACOMETIDAS AEREAS BIFASICAS 240/120 V, 320 X 240 X 140 MM
02862236	CAJA DE DISTRIBUCION DE ACOMETIDAS AEREAS TRIFASICAS 210/121 V, 320 X 240 X 140 MM
<b>PARTIDA H. MATERIALES DE PUESTA A TIERRA</b>	
02351618	VARILLA COPPERWELD PUESTA A TIERRA DE 16 MM DIAM Y 1.80 M LONG.
02351650	CONECTOR DE VARILLA PUESTA A TIERRA (COPPERWELD) 16 MM DIAM.
<b>PARTIDA I. POSTES</b>	
02420409	POSTE DE HORMIGON CIRCULAR DE 400 KG, LONG. 9 M
02420461	POSTE DE HORMIGON CIRCULAR DE 400 KG, LONG. 11.5 M.
02420509	POSTE DE HORMIGON CIRCULAR DE 500 KG, LONG. 9 M.
02420561	POSTE DE HORMIGON CIRCULAR DE 500 KG, LONG. 11.5 M.
02420562	POSTE DE HORMIGON CIRCULAR DE 500 KG, LONG. 12.5 M.
02420563	POSTE DE HORMIGON CIRCULAR DE 500 KG, LONG. 13.5 M.
02420515	POSTE DE HORMIGON CIRCULAR DE 500 KG, LONG. 15 M.
02425309	POSTE DE HORMIGON CIRCULAR DE 350 KG, LONG. 9 M
02427561	POSTE DE HORMIGON CIRCULAR DE 575 KG, LONG. 11.5 M.
02427661	POSTE DE HORMIGON CIRCULAR DE 675 KG, LONG. 11.5 M
<b>PARTIDA J. HERRAJES GALVANIZADOS</b>	



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 44 DE 74

ANEXO No. 1

CLASE: BIENES  
SUBCLASE: MATERIALES PARA DISTRIBUCION

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
02801211	CRUCETA FE. GALV. ANGULO "L" DE 60 X 60 X 6 MM Y 1.20 M LONG, CON APOYO.
02801251	CRUCETA FE. GALV. PERFIL "U" DE 80 X 50 X 6 MM Y 1.20 M LONG
02801502	CRUCETA FE. GALV. ANGULO "L" DE 70 X 70 X 6 MM Y 1.50 M LONG, SIN APOYO
02801801	CRUCETA FE. GALV. ANGULO "L" DE 60 X 60 X 6 MM Y 1.80 M LONG.
02802001	CRUCETA FE. GALV. ANGULO "L" DE 75 X 75 X 6 MM Y 2.00 M LONG, CENTRADA, DERIV. DOBLE PIN 23 KV.
02802301	CRUCETA FE. GALV. ANGULO "L" DE 60 X 60 X 6 MM Y 2.30 M LONG, SOPORTE SECCIONADORES.
02802305	CRUCETA FE. GALV. ANGULO "L" DE 75 X 75 X 6 MM Y 2.30 M LONG, UNIVERSAL
02802351	CRUCETA FE. GALV. PERFIL "U" DE 100 X 50 X 6 MM Y 2.30 M LONG, SOPORTE TRANSF.
02802402	CRUCETA FE. GALV. ANGULO DE 70 X 70 X 6 MM Y 2.40 M LONG.
02817101	BASTIDOR (RACK) PARA SECUNDARIO DE 1 VIA. 38 X 6 X 3 MM
02817102	BASTIDOR (RACK) PARA SECUNDARIO DE 2 VIAS 38 X 6 X 3 MM
02817103	BASTIDOR (RACK) PARA SECUNDARIO DE 3 VIAS 38 X 6 X 3 MM
02817104	BASTIDOR (RACK) PARA SECUNDARIO DE 4 VIAS 38 X 6 X 3 MM
02817105	BASTIDOR (RACK) PARA SECUNDARIO DE 5 VIAS 38 X 6 X 3 MM
02817111	BASTIDOR (RACK) PARA SECUNDARIO DE 1 VIA. 38 X 6 X 3 MM, CON ABRAZADERA.
02820101	ABRAZADERA PLETINA GALV. 38 X 6 MM, 2 PERNOS BASTIDOR SIMPLE.
02820102	ABRAZADERA PLETINA GALV. 38 X 6 MM, 2 PERNOS BASTIDOR DOBLE.
02820108	ABRAZADERA PLETINA GALV. 38 X 6 MM ESCALON REV. (8U ).
02820111	ABRAZADERA PLETINA GALV. 38 X 6 MM 3 PERNOS, PIE AMIGO SIMPLE
02820112	ABRAZADERA PLETINA GALV. 38 X 6 MM 4 PERNOS, PIE AMIGO DOBLE
02820151	ABRAZADERA PLETINA GALV. 50 X 6 MM 2 PERNOS, EXTENSION SIMPLE, COLLARIN RECTO SIMPLE.
02820152	ABRAZADERA PLETINA GALV. 50 X 6 MM 2 PERNOS, EXTENSION DOBLE. COLLARIN RECTO DOBLE.
02820161	ABRAZADERA PLETINA GALV. 50 X 6 MM 3 PERNOS, TRANSF. MONOFASICO.
02820162	ABRAZADERA PLETINA GALV. 50 X 6 MM 4 PERNOS, DOBLE
02820326	SOPORTE DE PLETINA 38 X 6 MM PARA SECCIONADOR O PARARRAYO
02820640	PLETINA DE UNION GALVANIZADA DE 75 X 6 MM Y 400 MM LONG.
02820642	PLETINA DE UNION GALVANIZADA DE 75 X 6 MM Y 420 MM LONG.
02820644	PLETINA DE UNION GALVANIZADA DE 75 X 6 MM Y 440 MM LONG.
02820645	PLETINA DE UNION GALVANIZADA DE 75 X 6 MM Y 450 MM LONG.
02820944	PLETINA DE SOPORTE GALV. DE 75 X 6 MM Y 440 MM LONG, 23 KV Y 6.3 KV.
02821662	PIE AMIGO DE PLETINA FE. GALV. 38 X 6 MM Y 620 MM LONG
02821675	PIE AMIGO DE PLETINA FE. GALV. 38 X 6 MM Y 750 MM. LONG.
02862305	SOPORTE BIFASICO, PLETINA 38 X 6 GALV. SECCIONADOR FUSIBLE BT, COMPLETA, 4 ESPARRAGOS 1/2" X 6"
02862307	SOPORTE TRIFASICO, PLETINA 38 X 6 GALV. SECCIONADOR FUSIBLE BT, COMPLETA 4 ESPARRAGOS 1/2" X 6"
02831610	PIE AMIGO FE. ANGULO "L" GALV. 38 X 38 X 6 MM, Y 1000 MM LONG



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 45 DE 74

ANEXO No. 1

CLASE: BIENES  
SUBCLASE: MATERIALES PARA DISTRIBUCION

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
02831612	PIE AMIGO FE. ANGULO "L" GALV. 38 X 38 X 6 MM, Y 1200 MM LONG
02831615	PIE AMIGO FE. ANGULO "L" GALV. 38 X 38 X 6 MM, Y 1500 MM LONG
02831620	PIE AMIGO FE. ANGULO "L" GALV. 38 X 38 X 6 MM, Y 2000 MM LONG
02831720	PIE AMIGO FE. ANGULO "L" GALV. 50 X 50 X 6 MM, Y 2000 MM LONG
02862301	CAJA METALICA HIERRO TOL GALV. 1/16" PROT. BASE PORTAF. MONOFASICA.
02862303	CAJA METALICA HIERRO TOL GALV. 1/16" PROT. BASE PORTAF. TRIFASICA.
02840301	ESTRUCTURA DE HIERRO SOPORTE DE TRANSFORMADOR
02852618	VARILLA DE ANCLAJE FE. GALV. 16 MM DIAM. Y 1.80 M. LONG, COMPLETA.
02852624	VARILLA DE ANCLAJE FE. GALV. 16 MM DIAM. Y 2.40 M. LONG, COMPLETA.
02885915	BRAZO TUBULAR PARA TENSOR FAROL 60 MM DIAM. Y 1.50 M. LONG
02885918	BRAZO TUBULAR PARA TENSOR FAROL 60 MM DIAM. Y 1.80 M. LONG.
02881210	BRAZO TUBULAR SOPORTE LUMINARIA 32 MM DIAM Y 1.00 M LONG.
02810102	HORQUILLA ANCLAJE GALV. DE 16 MM DIAM, 75 MM LONG. 15000 LB.
02851630	PERNO "U" GALV. 16 MM DIAM. 140 X 150 MM, 2 TUERCAS Y 2 ARAND. PLANAS Y PRESION
02814101	PERNO ESPIGA (PIN) CORTO GALV. DE 16 X 25 X 125 MM (6.3KV)
02814102	PERNO ESPIGA (PIN) CORTO GALV. DE 19 X 25 X 200 MM. (6.3KV )
02814104	PERNO ESPIGA (PIN) CORTO GALV. DE 19 X 35 X 250 MM. (23 KV )
02814155	PERNO ESPIGA (PIN) CORTO GALV. DE 19 X 25 X 150 MM.
02815103	PERNO ESPIGA (PIN) TOPE POSTE SIMPLE 19 X 25 X 450 MM, 13.8 KV.
02815104	PERNO ESPIGA (PIN) TOPE POSTE SIMPLE 19 X 35 X 450 MM, 22.8 KV.
02815114	PERNO ESPIGA (PIN) TOPE POSTE SIMPLE 19 X 35 X 350 MM.
02815203	PERNO ESPIGA (PIN) TOPE POSTE DOBLE 19 X 25 X 450 MM 6.3 KV.
02815204	PERNO ESPIGA (PIN) TOPE POSTE DOBLE 19 X 35 X 450 MM 22.8KV.
02984672	PERNO OJO FE. GALV. 16 MM DIAM. X 203 MM (5/8" X 8" ),TUERCA Y ARAND. PLANA
02984977	PERNO OJO FE. GALV. 19 MM DIAM. X 260 MM LONGITUD
02984990	PERNO OJO FE. GALV. 19 MM DIAM. X 450 MM LONGITUD
02988216	TUERCA OJO OVAL GALV. PARA PERNO DE 16 MM (5/8")
02988316	TUERCA OJO GALV PARA PERNO DE 16 MM (5/8")
02988319	TUERCA OJO GALV PARA PERNO DE 19 MM
02871001	FLEJE DE ACERO 0.76 MM ESPESOR X 19 MM ANCHO, SUJECION TUBO
07360116	ALAMBRE GALVANIZADO No. 16 BWG
07537710	TUBO HIERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" DIAM. (63 MM )



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 46 DE 74

ANEXO No. 1

CLASE: BIENES  
SUBCLASE: MATERIALES PARA DISTRIBUCION

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
<b>J,2</b>	<b>PERNOS</b>
02901320	PERNO MAQUINA FE. GALV. 13 X 51 MM (1/2"X 2"),TUERCA, ARAND. PLANA Y PRESION
02901620	PERNO MAQUINA FE. GALV. 16 X 51 MM (5/8"X 2")TUERCA, ARAND. PLANA Y PRESION.
02901676	PERNO MAQUINA FE. GALV. 16 X 254 MM (5/8"X 10 "),TUERCA, ARAND. PLANA Y PRESION
02980360	PERNO ESPARRAGO FE. GALV. 13 X 152 MM (1/2"X 6"),4 TUERCAS, 4 ARAND. PLANAS Y PRESION
02980676	PERNO ESPARRAGO FE. GALV. 16 X 254 MM (5/8"X 10") 4 TUERCAS Y 2 ARAND. PLANAS.
02980692	PERNO ESPARRAGO FE. GALV. 16 X 406 MM (5/8"X 16") 2 TUERCAS Y 4 ARAND. PLANAS Y PRESION
<b>PARTIDA K. ACCESORIOS PARA REDES SUBTERRANEAS</b>	
11011141	EMPALME DERIVACION MOLDE/RESINA B.T.1/0-2/0AWG.
11013144	EMPALME DE DERIVACION UNIPOLAR PARA BT, RANGOS 6 -4/0AWG Y 14 -2/0AWG, AISLAM 1 KV
02193142	TERMINAL COMPRESION RECTO DE CU-SN ESTANDAR 1 PERF. No. 2/0AWG.
11590842	TERM. EXT. UNIP. ENCOG. FRIO O CONTRAIBLE 8 KV. No. 2/0AWG -250 MCM.
11592541	TERM. EXT.UNIP. ENCOG. FRIO O CONTRAIBLE 25 KV Y CABLE 1/0 AWG -250 MCM
11592542	TERM. EXT.UNIP. ENCOG. FRIO O CONTRAIBLE 25 KV Y CABLE 2/0AWG -250 MCM
11751219	CINTA ELECTRICA, TYPE DE VINILO PVC 19 MM ANCHO, 18 M. LONG.
11751218	CINTA ELECTRICA VINILO PVC 19 MM ANCHO, 20.1 M. REF. NO. 33 DE 3M.
11752019	CINTA ELECTRICA SEMICONDUCTIVA A.T. 19 MM ANCHO, 3 M. LONG. No. 13
11752319	CINTA ELECTRICA AUTOFUNDENTE DE 19 MM X 9 M PARA AT. No. 23 DE 3M.
11754419	CINTA ELEC. CAMBRIC SIN ADHESIVO PARA A.T, 19 MM DE ANCHO.
<b>PARTIDA L. MATERIALES VARIOS</b>	
07070430	BLOQUE DE ANCLAJE FORMA TRONCO CONICO DE 40 X 25 X 12 CM.



**EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.**

**REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS**

PG: 47 DE 74



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 48 DE 74

ANEXONO.2

CLASE: BIENES

SUBCLASE: MATERIALES ELECTRICOS PARA INSTALACIONES DE CLIENTES

**CAPITULO 1. CONDUCTORES Y MULTICONDUCTORES.**

01011133	CONDUCTOR DESNUDO COBRE RECOCIDO SUAVE No. 8 AWG, 7 HILOS
01011135	CONDUCTOR DESNUDO COBRE RECOCIDO SUAVE No. 6 AWG, 7 HILOS
01011137	CONDUCTOR DESNUDO COBRE RECOCIDO SUAVE No. 4 AWG, 7 HILOS
01011139	CONDUCTOR DESNUDO COBRE RECOCIDO SUAVE No. 2 AWG, 7 HILOS
01011141	CONDUCTOR DESNUDO COBRE RECOCIDO SUAVE No. 1/0 AWG, 7 HILOS
01021133	CONDUCTOR COBRE AISLADO PVC, 600 V. TW No. 8 AWG, 7 HILOS.
01021135	CONDUCTOR COBRE AISLADO PVC, 600 V. TW No. 6 AWG, 7 HILOS.
01021137	CONDUCTOR COBRE AISLADO PVC, 600 V. TW No. 4 AWG, 7 HILOS.
01021139	CONDUCTOR COBRE AISLADO PVC, 600 V. TW No. 2 AWG, 7 HILOS.
01021151	CONDUCTOR COBRE AISLADO PVC, 600 V. TW No. 1/0 AWG, 19 HILOS.
01021152	CONDUCTOR COBRE AISLADO PVC, 600 V. TW No. 2/0 AWG, 19 HILOS
01021735	CONDUCTOR COBRE AISLADO PVC 2000 V. TTU No. 6 AWG, 7 HILOS.
01021737	CONDUCTOR COBRE AISLADO PVC 2000 V. TTU No. 4 AWG, 7 HILOS.
01021739	CONDUCTOR COBRE AISLADO PVC 2000 V. TTU No. 2 AWG, 7 HILOS
01021751	CONDUCTOR COBRE AISLADO PVC 2000 V. TTU No. 1/0 AWG, 19 HILOS
01101233	MULTICONDUCTOR DE COBRE AISLADO PVC, 600 V, No. 2 X 8 AWG, 7 HILOS.
01101333	MULTICONDUCTOR DE COBRE AISLADO PVC, 600 V, No. 3 X 8 AWG, 7 HILOS.
01101335	MULTICONDUCTOR DE COBRE AISLADO PVC, 600 V, No. 3 X 6 AWG, 7 HILOS.
01101337	MULTICONDUCTOR DE COBRE AISLADO PVC, 600 V, No. 3 X 4 AWG, 7 HILOS.
01101433	MULTICONDUCTOR DE COBRE AISLADO PVC, 600 V, No. 4 X 8 AWG, 7 HILOS.
01101435	MULTICONDUCTOR DE COBRE AISLADO PVC, 600 V, No. 4 X 6 AWG, 7 HILOS.
01101437	MULTICONDUCTOR DE COBRE AISLADO PVC, 600 V, No. 4 X 4 AWG, 7 HILOS.
01020127	CONDUCTOR DE COBRE FLEXIBLE, AISLADO 600 V, GPT NO. 14 AWG
01108027	CABLE DE CONTROL DE COBRE FLEXIBLE 600 V, No. 10 X 14 AWG

**CAPITULO 2. CONTADORES DE ENERGIA ACTIVA 15/60A, ELECTRONICOS**

04380123	CONT. ENERGIA ACT, EST. SOLIDO, MONOF. DIRECTA. 2H, 120 V, 15/60 (20)A, CL 2, SIMPLE TARIFA
04380223	CONT. ENERGIA ACT, EST. SOLIDO, BIFASIC. DIRECTA, 3H, 210/121 V, 15/60 (20)A, CL 2, SIMPLE TARIFA
04380323	CONT. ENERGIA ACT. EST. SOLIDO, TRIFAS. DIRECTA, 4H, 210/121 V, 15/60 (20)A, CL 2 SIMPLE TARIFA
04350501	BASE METALICA TIPO SOCKET PARA CONTADOR ELECTRONICO MONOFASICO, 2S, 200 A, 2 Y 3 H
04350503	BASE METALICA TIPO SOCKET PARA CONTADOR ELECTRONICO TRIFASICO, 16S, 4 HILOS

**CAPITULO 3. CONTADORES DE ENERGIA ESPECIALES MEDICION DIRECTA**

04383211	CONT. ENERG. EST. SOLIDO MONOF, 3H, 2 X 120/240V-480V, 30/200A, CL 0.5, REA, DEM, BORNERA O SOCKET, INCLUYE BASE SOCKET
04384211	CONT. ENERG. EST. SOLIDO TRIF, 4H, 3 X 121/210V -480V, 30/200A, CL 0.5, ACT, REA, DEM, BORNERA O SOCKET. INCLUYE BASE SOCKET



**CAPITULO 5. TRANSFORMADORES DE MEDIDA**

03261312	TRANSF. TRIFAS. DE POTENCIAL Y CORRIENTE 13200/120 V, 12.5-25-50/5 A
03261315	TRANSF. TRIFAS. DE POTENCIAL Y CORRIENTE 13200/120 V, 15-30-60/5 A
03262312	TRANSF. TRIFAS. DE POTENCIAL Y CORRIENTE 22000 -110V, 12.5-25-50/5 A.
03260620	TRANSF. TRIFAS. DE POTENCIAL Y CORRIENTE 6000 -120V, 20-40-80/5 A.
03260615	TRANSF. TRIFAS. DE POTENCIAL Y CORRIENTE 6000 -120V, 15-30-60/5 A
03301220	TRANSF. DE CORRIENTE DE 200/5 A, 10 VA, CLASE 0.2, 600 V
03301230	TRANSF. DE CORRIENTE DE 300/5 A, 10 VA, CLASE 0.2, 600 V
03301240	TRANSF. DE CORRIENTE DE 400/5 A, 10 VA, CLASE 0.2, 600 V

**CAPITULO 7. PROTECCIONES.**

02541130	DISYUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR 30 A, ICC=10 KA. (BREAKER) ENCHUFABLE.
02541140	DISYUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR 40 A, ICC=10 KA. (BREAKER) ENCHUFABLE.
02541150	DISYUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR 50 A, ICC=10 KA. (BREAKER) ENCHUFABLE.
02541170	DISYUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR 70 A, ICC=10 KA. (BREAKER) ENCHUFABLE.
02543140	DISYUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR 40 A, ICC=10 KA. (BREAKER) PARA RIEL DIN
02543150	DISYUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR 50 A, ICC=10 KA. (BREAKER) PARA RIEL DIN
02544412	DISYUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 500 V, 125 A, CAJA MOLDEADA
02544415	DISYUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 500 V, 150 A, CAJA MOLDEADA
02544612	DISYUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 500 V, 125 A, CAJA MOLDEADA
02544615	DISYUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 500 V, 150 A, CAJA MOLDEADA
02863013	PANEL DE DISTRIBUCION MONOPOLAR CON UN DISYUNTOR DE 30 A
02863014	PANEL DE DISTRIBUCION MONOPOLAR CON UN DISYUNTOR DE 40 A
02863023	PANEL DE DISTRIBUCION BIPOLAR CON DOS DISYUNTORES DE 30 A
02863024	PANEL DE DISTRIBUCION BIPOLAR CON DOS DISYUNTORES DE 40 A
02863025	PANEL DE DISTRIBUCION BIPOLAR CON DOS DISYUNTORES DE 50 A
02863033	PANEL DE DISTRIBUCION TRIPOLAR CON TRES DISYUNTORES DE 30 A
02863034	PANEL DE DISTRIBUCION TRIPOLAR CON TRES DISYUNTORES DE 40 A
02863035	PANEL DE DISTRIBUCION TRIPOLAR CON TRES DISYUNTORES DE 50 A

**CAPITULO 9. CONECTORES Y MULTICONECTORES.**

02060102	CONECTOR RANURAS PARALELAS CU-SN, 1 PERNO, NO. 8 -2/0AWG CLASE A3
02057006	MULTICONECTOR DE CU. 6 VIAS.
02060104	CONECTOR RANURAS PARALELAS CU-SN, 1 PERNO, NO. 6 -4/0AWG CLASE A3
02053244	CONECTOR PERNO HENDIDO CU-ESTAÑADO NO. 4/0AWG
02053245	CONECTOR PERNO HENDIDO CU-ESTAÑADO NO. 250 MCM.

**CAPITULO 10. PERNOS, CLAVOS Y TORNILLOS.**

02900511	PERNO MAQUINA GALV/CADMIADO 5 X 32 MM (3/16" X 1 1/4"), CON ARANDELA
02990810	TORNILLO HIERRO PARA MADERA DIAM 8 MM X LONG. (1") 25 MM
02990811	TORNILLO HIERRO PARA MADERA DIAM 8 MM X LONG. (1 1/4") 32 MM
02990820	TORNILLO HIERRO PARA MADERA DIAM 8 MM X LONG. (2") 50 MM
02991430	TORNILLO DE HIERRO PARA MADERA 3" X 14.
07360116	ALAMBRE GALVANIZADO No. 16



07361507	CLAVOS DE HIERRO PARA MADERA 2 1/2".
07361755	CLAVOS DE ACERO DE 1 1/2" CON ARANDELA (HILTI).
<b>CAPITULO 12. PINZAS, ABRAZADERAS Y HERRAJES</b>	
02361016	PINZA DE ANCLAJE PARA ACOMETIDA BT. 16-22 MM, CON FUNDA
02361017	PINZA DE ANCLAJE PARA ACOMETIDA BT. 16-35 MM, CON FUNDA
02860104	ABRAZADERA METALICA GALVANIZADA TIPO GANCHO DE 13 MM (1/2")DIAM.
02860106	ABRAZADERA METALICA GALVANIZADA TIPO GANCHO DE 16 MM (5/8")DIAM.
02860108	ABRAZADERA METALICA GALVANIZADA TIPO GANCHO DE 19 MM (3/4")DIAM.
02860110	ABRAZADERA METALICA GALVANIZADA TIPO GANCHO DE 25 MM (1")DIAM.
02820331	BASE SOPORTE DE FE. DE 25 X 280 X 3 MM. PARA CAJA DE DISTRIBUCION
<b>CAPITULO 13. CINTA AISLANTE Y EMPALMES.</b>	
11751219	CINTA ELECTRICA, TYPE DE VINILO PVC 19 MM ANCHO, 18 M. LONG.
11,752,319	CINTA ELECTRICA AUTOFUNDENTE 19MM X 9M REFERENCIA 23-3M
11,754,419	CINTA ELEC. CAMBRIC SIN ADHESIVO PARA A.T, 19 MM DE ANCHO.
<b>CAPITULO 14. SELLOS DE SEGURIDAD</b>	
04353910	SELLO DE SEGURIDAD DE POLICARBONATO COLOR AMARILLO
04353912	SELLO DE SEGURIDAD DE POLICARBONATO COLOR CELESTE
04353913	SELLO DE SEGURIDAD DE POLICARBONATO COLOR GRIS
04353914	SELLO DE SEGURIDAD DE POLICARBONATO COLOR ROJO
<b>CAPITULO 16. CANDADOS MATRIZADOS.</b>	
07151405	CANDADO MATRIZADO DE 50 MM TIPO "A"
07151455	CANDADO MATRIZADO DE 50 MM TIPO "B"
<b>CAPITULO 17 CAJAS METALICAS Y CAJAS DE MEDIDORES.</b>	
02865013	CAJA ANTIHURTO MONOFASICA CON UN DISYUNTOR DE 30 A
02865014	CAJA ANTIHURTO MONOFASICA CON UN DISYUNTOR DE 40 A
02865023	CAJA ANTIHURTO POLIFASICA CON DOS DISYUNTORES DE 30 A
02865024	CAJA ANTIHURTO POLIFASICA CON DOS DISYUNTORES DE 40 A
02865025	CAJA ANTIHURTO POLIFASICA CON DOS DISYUNTORES DE 50 A
02865033	CAJA ANTIHURTO POLIFASICA CON TRES DISYUNTORES DE 30 A
02865034	CAJA ANTIHURTO POLIFASICA CON TRES DISYUNTORES DE 40 A
02865035	CAJA ANTIHURTO POLIFASICA CON TRES DISYUNTORES DE 50 A
02865102	CAJA DE SEGURIDAD (ANTIURTO) CON TAPA, MEDIDOR MONOFASICO ELECTRÓNICO
02865103	CAJA DE SEGURIDAD (ANTIURTO) CON TAPA, MEDIDOR POLIFASICO ELECTRÓNICO
02865002	CAJA DE SEGURIDAD (ANTIURTO) CON TAPA, MEDIDOR MONOFASICO ELECTROMECHANICO
02865003	CAJA DE SEGURIDAD (ANTIURTO) CON TAPA, MEDIDOR POLIFASICO ELECTROMECHANICO
11013144	EMPALME DE DERIVACION UNIPOLAR CON ENVOLTURA PLASTICA BT., No. 6 AWG al 4/0AWG y No. 14 AWG al 2/0 AWG.



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 51 DE 74

ANEXO No. 3

CLASE: BIENES  
SUBCLASE  
: COMPUTACIONE INFORMATICA

CODIGO	DESCRIPCION
	Computador Desktop ATX con procesador Pentium IV
	Computador portátil con procesador Pentium IV
0806408	Impresora matricial 80 columnas
8064113	Impresora matricial 132 columnas
8064151	Impresora de inyección a tinta
8069079	Hub 8 puertos
8006977	Hub 16 puertos
8069046	Switch 16 puertos
8060892	Disco duro de 10 GB.
8060898	Disco duro de 20 GB.
8060896	Disco duro de 30 GB.
8060899	Disco duro de 40 GB
	Disco duro de 60 GB
8062417	Monitor a color de 17 pulgadas
8061416	Tarjeta de red 10/100 ISA
8061408	Tarjeta de red 10/100 PCI
8061616	Tarjeta de memoria simms de 16 MB.
8061632	Tarjeta de memoria dimms de 32 MB.
8061640	Tarjeta de memoria dimms de 64 MB.
8067306	Regulador de voltaje 600 VA.
8067312	Regulador de voltaje 1200 VA.
8067403	Unidad de poder ininterrumpido UPS de 500 VA.
8067407	Unidad de poder ininterrumpido UPS de 1200 VA.
8064903	Cabeza de impresora matricial Epson LX-300
8064906	Cabeza de impresora matricial Epson FX-1050
8064907	Cabeza de impresora matricial Epson FX-1170
4545006	Supresor de transientes de 6 tomas, 15 AMP
8063884	Mouse serial
8063882	Mouse PS/2
8063893	Unidad de CD Rom de 48X
8111163	Cartucho de tinta HP51629A
8111164	Cartucho de tinta HP51649A
8069086	Cable para datos UTP nivel 5 Belden
8069019	Conector RJ45 nivel 5.Amp.
8091008	Cinta para impresora Epson LX 300 (COE8750)
8091001	Cinta para impresora Epson FX 1050 (COE8755)
8091014	Cinta para impresora matricial Epson FX 2180 (S015086)



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 52 DE 74

ANEXO No. 4

CLASE: BIENES  
SUBCLASE : MATERIALES PARA TALLER MECANICO

ITEM	DESCRIPCION DEL MATERIAL
1	Aldabones
2	Aceites y lubricantes
3	Barras de bronce fosfórico
4	Barras de cobre electrolítico
5	Bisagras
6	Brocas de hacer rápido HSS
7	Gas para soldadura
8	Electrodos
9	Grión
10	Hojas de sierra
11	Cuchillas ASAB 705 grado 17
12	Perfiles de Fe
13	Perno espárrago
14	Pernos, tuercas, arandelas
15	Pernos galvanizados
16	Pintura
17	Plancha de tool galvanizado
18	Plancha de Fe
19	Varillas de hierro
20	Remaches pop
21	Manguera reforzada de 3/4"
22	Hebillas
23	Juego de correas y taloneras
24	Cauchos para trapadoras
25	Platina de Fe
26	Tubo galvanizado
27	UPN 10
28	Repuestos de hojas cuchillas para cepilladora
29	Repuestos de hojas cuchillas para cantiadora
30	Lijadoras planas
31	Limas
32	Desarmadores
33	Taladro manual
34	Hojas de cepillo normal 2" ancho para cepillo No.5
35	Hojas de cepillo normal 2 3/8" ancho para cepillo No.6
36	Limas triangulares No.6
37	Limas triangulares No.8
38	Limas triangulares No.10



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 53 DE 74

ANEXO No. 4

CLASE: BIENES  
SUBCLASE MATERIALES PARA TALLER MECANICO  
:

ITEM	DESCRIPCION DEL MATERIAL
1	Aldabones
2	Aceites y lubricantes
3	Barras de bronce fosfórico
4	Barras de cobre electrolítico
5	Bisagras
6	Brocas de hacer rápido HSS
7	Gas para soldadura
8	Electrodos
9	Grión
10	Hojas de sierra
11	Cuchillas ASAB 705 grado 17
12	Perfiles de Fe
13	Perno espárrago
14	Pernos, tuercas, arandelas
15	Pernos galvanizados
16	Pintura
17	Plancha de tool galvanizado
18	Plancha de Fe
19	Varillas de hierro
20	Remaches pop
21	Manguera reforzada de 3/4"
22	Hebillas
23	Juego de correas y taloneras
24	Cauchos para trapadoras
25	Platina de Fe
26	Tubo galvanizado
27	UPN 10
28	Repuestos de hojas cuchillas para cepilladora
29	Repuestos de hojas cuchillas para cantiadora
30	Lijadoras planas
31	Limas
32	Desarmadores
33	Taladro manual
34	Hojas de cepillo normal 2" ancho para cepillo No.5
35	Hojas de cepillo normal 2 3/8" ancho para cepillo No.6
36	Limas triangulares No.6
37	Limas triangulares No.8
38	Limas triangulares No.10



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 54 DE 74

ANEXO No. 5

CLASE: BIENES

SUBCLASE

: MATERIALES PARA TALLER DE CARPINTERIA

ITEM	DESCRIPCION DEL MATERIAL
1	Plancha triplex 18 mm
2	Plancha triplex 15 mm
3	Plancha triplex 5 mm
4	Tablones de laurel
5	Tablones de canelo
6	Alfajias
7	Visagras de 2"
8	Tornillos de 3/4" x 5
9	Tornillo de 1/2" x 3
10	Tiraderas de pernos de 4"
11	Cerraduras para escritorios
12	Laca color café
13	Laca color negro
14	Laca color rojo fuerte
15	Laca color amarillo
16	Sellador para madera (vernín Cóndor)
17	Pintura gris perla
18	Tiñer laca
19	Cola blanca
20	Lija de madera No.80
21	Lija de madera No.60
22	Lija de agua No.220
23	Lija de hierro No.40
24	Clavos de hierro de 2"
25	Clavos de hierro de 1 1/2"
26	Clavos de hierro de 1"
27	Talco
28	Cerraduras para escritorios



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 55 DE 74

ANEXO No. 6

CLASE: BIENES  
SUBCLASE  
: MATERIALES PARA SEGURIDAD INDUSTRIAL Y PROTECCIÓN

ITEM	DESCRIPCION
<b>GRUPO: RIESGO DE ACCIDENTES POR ELECTRICIDAD</b>	
01	Pértigas aislantes para operación y maniobra en alta tensión.
02	Equipo para comprobar ausencia de tensión en instalaciones en alta tensión
03	Equipo de puesta a tierra y cortocircuito, en instalaciones de alta tensión.
04	Cobertores aislantes para postes.
05	Cobertores aislantes para línea.
06	Guantes de caucho aislantes para maniobras en alta tensión.
07	Guantes de caucho aislantes para maniobras en baja tensión.
08	Calzado de seguridad con protección eléctrica para alta y baja tensión.
09	Funda protección, transporte y conservación de guantes de alta tensión.
10	Funda para protección, transporte y conservación de pértigas aislantes.
11	Casco con protección eléctrica al trabajar en instalaciones de alta tensión.
12	Ropa de seguridad confeccionada con tela anti-inflamable.
<b>GRUPO: Control de riesgo de accidentes al trabajar en altura.</b>	
13	Trepadoras para escalar y bajar en postes de hormigón.
14	Trepadoras para escalar y bajar en postes de madera.
15	Escaleras aislantes de fibra de vidrio telescópica de varias longitudes.
16	Cinturones completos de seguridad para liniero.
17	Línea de vida y complemento de cinturón de seguridad tipo liniero.
18	Arnés de cinta de nylon aislantes para evitar caídas desde canastillas.
19	Arnés de suspensión tipo liniero.
<b>GRUPO: Control del riesgo de accidentes de daños por incendios.</b>	
20	Extintor portátil con agente extintor PQS, de hasta 15 lbs de capacidad.
21	Extintor portátil con agente CO <sub>2</sub> , de hasta 15 lbs de capacidad.
22	Extintor portátil sobre ruedas con PQS, de hasta 100 lbs de capacidad.
23	Extintor portátil sobre ruedas con CO <sub>2</sub> , de hasta 60 lbs de capacidad.
24	Sistemas para detección de humo y calor.
25	Sistemas de agua a presión para control de incendios.
26	Sistema automático de control de incendios por despresurización de CO <sub>2</sub> .
27	Sistemas portátiles de producción y aplicación de espuma.
<b>GRUPO: Control de accidentes en el transporte de personal y materiales.</b>	
28	Implementos de señalización.
29	Lámparas o luces giratorias.
30	Cintas de alto poder reflectivo.
31	Triángulos de seguridad.
32	Conos reflectivos.
33	Pedestales reflectivos.
34	Cintas de polietileno para delimitar zonas de trabajo con riesgo.
35	Disco portátil con la leyenda de PARE, SIGA.
36	Linternas reflectivas.
37	Chalecos
38	Ropa impermeable reflectiva.
39	Chompas con elementos reflectivos.
<b>GRUPO: Control del riesgo de accidentes oculares.</b>	
40	Lentes para electricistas con protección filtrante de la radiación ultravioleta.
41	Lentes de seguridad para trabajos mecánicos.
42	Gafas herméticas anti empañables
43	Gafas de protección para soldar con equipo oxiacetilénico.
44	Protección ocular y facial para operaciones de soldadura eléctrica.
45	Protección ocular y facial para operaciones de esmerilado y otras operaciones.
<b>GRUPO: Control del riesgo de afecciones de las vías respiratorias y pulmonares.</b>	
46	Mascarilla con filtro para retener partículas de polvo.
47	Mascarilla con filtro para retención de partículas y gases para soldadura.
48	Mascarilla con filtro para vapores de disolventes orgánicos e inorgánicos.
49	Mascarilla desechable para retención de polvo.



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 56 DE 74

ANEXO No. 6

CLASE: BIENES  
SUBCLASE  
: MATERIALES PARA SEGURIDAD INDUSTRIAL Y PROTECCIÓN

ITEM	DESCRIPCION
<b>GRUPO: Control del riesgo de lesión auditiva.</b>	
50	Protector tipo casquete atenuación mín. 30dBA, en frecuencias medias y altas
51	Protectores auditivos tipo tapón
52	Protectores auditivos tipo tapón desechables.
<b>GRUPO: Control del riesgo de accidentes al mover cargas pesadas.</b>	
53	Estrobos de cable de acero, para mover cargas pesadas.
54	Estrobos de cinta nylon de diferente longitud y capacidad.
<b>GRUPO: Control del riesgo de accidentes en varias operaciones.</b>	
55	Mandiles de cuero para soldador,
56	Guantes de cuero para soldador
57	Guantes de cuero para liniero.
58	Guantes de cuero para electricista
59	Guantes de caucho para uso múltiple
60	Guantes de caucho para manipulación de productos químicos.
61	Guantes de hilo para usarlo con el guante de alta tensión.
62	Guantes de hilo con revestimiento antideslizante.
63	Calzado de seguridad de protección mecánica.
<b>GRUPO: Otros requerimientos para administración del sistema de seguridad.</b>	
64	Material didáctico: proyector multimedia.
65	Equipos y repuestos para las computadoras, portátil y de escritorio.
66	Material didáctico audiovisual.
67	Equipo de medición de ruido.
68	Equipo de medición de gases inflamables y explosivos.
69	Equipo de medición de velocidad de aire.
70	Sistema de comunicación (walkie talkie).
<b>GRUPO: SERVICIOS.</b>	
71	Mantenimiento y reparación de extintores.
72	Asesoría de control del Impacto Ambiental.
73	Servicios para dar destino final de productos que son desechos ordinarios.
74	Estudios médicos, auditivos, visuales y psicológicos.



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 57 DE 74

ANEXO No. 7

CLASE: BIENES  
SUBCLASE  
: MATERIALES Y EQUIPOS PARA SUBESTACIONES

ITEM	DESCRIPCION
<b>GRUPO: CONDUCTORES</b>	
1	Cables ACSR de 266.8 MCM
2	Cables ACSR de 477 MCM
3	Cables ACSR de 636 MCM
<b>GRUPO: HERRAJES</b>	
4	Conectores para cables del grupo de conductores
<b>GRUPO: AISLADORES</b>	
5	Aisladores tipo Pin
6	Aisladores Line Post para 46kV y 138 kV
7	Aisladores tipo Disco 52-3
<b>GRUPO: POSTES</b>	
8	Postes de hormigón de 18 m y 2000kgF
9	Postes de hormigón de 21 m y 2000kgF
<b>GRUPO: ESTRUCTURAS</b>	
10	Perfiles galvanizados de acero
<b>GRUPO: DISYUNTORES Y RECONECTADORES</b>	
11	Para 6.3, 23, 46 y 138kV en vacío, aceite o SF6
<b>GRUPO: SECCIONADORES</b>	
12	Para los niveles de tensión mencionados en los disyuntores
<b>GRUPO: CAPACITORES Y REACTORES</b>	
13	Para 6.3kv y 23 kv
<b>GRUPO: RELES DE PROTECCION Y CONTROL</b>	
14	De sobrecorriente
15	Direccionales de sobrecorriente
16	De distancia
17	Diferenciales para transformadores y de barra
18	De baja frecuencia
19	Control banco de capacitores
20	De reenganche
21	De desbalance
22	De sobrevoltaje y de bajo voltaje
23	Auxiliar de disparo
<b>GRUPO: MEDIDORES</b>	
24	Modems
25	Contadores y/o registradores de energía
<b>GRUPO: TRANSFORMADORES</b>	
26	Transformadores de Potencia de 6.3, 23, 46 y 138Kv
27	Transformadores de corriente
28	Transformadores de potencial
<b>GRUPO: EQUIPO DE COMUNICACIONES</b>	
29	Equipo de grabación
30	Radios
31	Antenas
32	Enlaces de comunicación
33	Baterías y rectificadores
34	Repetidoras y duplexores
35	Centrales telefónicas



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 58 DE 74

ANEXO No. 8

CLASE: BIENES  
SUBCLASE: REPUESTOS Y MATERIALES PARA CENTRALES

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO
------	--------------------------

**GRUPO: REPUESTOS PARA CENTRALES TERMICAS**

1	Repuestos para motores diesel – bunker y motores diesel
2	Abrazaderas galvanizadas.
3	Acoples de bronce.
4	Anillos de caucho.
5	Arandelas planas y de presión.
6	Bandas.
7	Bombas centrífugas, bombas sumergibles, engranajes.
8	Bridas.
9	Brocas.
10	Bujes de caucho.
11	Cables de acero, estrobos.
12	Cables eléctricos.
13	Contactores eléctricos.
14	Filtros para agua y aceite.
15	Flujómetros.
16	Herramientas, manuales, neumáticos eléctricos.
17	Mallas de filtración.
18	Mangueras para agua, aceite, combustible.
19	Manómetros de presión.
20	Materiales eléctricos en general.
21	Materiales varios de ferretería.
22	Perfiles de hierro.
23	Pernos de acero, bronce.
24	Reguladores de presión, temperatura.
25	Resortes.
26	Retenedores.
27	Rodamientos.
28	Seguros de acero.
29	Sellos mecánicos.
30	Termómetros.
31	Tornillos, trefondos.
32	Trampas de vapor.
33	Tubos de hierro, acero, galvanizados y accesorios.
34	Válvulas de acero, de bronce.

**GRUPO: MATERIALES PARA CENTRALES TERMICAS**

1	Acetileno, oxígeno
2	Aislamiento térmico en tela, fibra de vidrio, sílica, alumnio, brea.
3	Alambres galvanizados y de acero.
4	Antiadherente de níquel.
5	Barras de bronce, acero.
6	Brochas y rodillos para pintar.
7	Cemento.
8	Cepillos de alambre y gratas
9	Cuerdas y sogas.
10	Detergentes industriales y descarbonizantes.
11	Discos de corte y desbaste.
12	Electrodos y soldaduras.
13	Empaques de asbesto, caucho y neopreno.
14	Empaquetadura de teflón, grafito, fibras.
15	Escobas, trapeadores, cepillos.
16	España en planchas.
17	Focos.
18	Gas licuado de petróleo y accesorios.
19	Grasas.
20	Guantes de caucho, cuero.
21	Impermeabilizantes líquidos.
22	Lijas de agua y hierro.



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 59 DE 74

ANEXO No. 8

CLASE: BIENES  
SUBCLASE: REPUESTOS Y MATERIALES PARA CENTRALES

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO
23	Limpiadores de manos.
24	Pegamentos.
25	Piedras de rectificar y esmerilar.
26	Pinturas, tiñer.
27	Planchas de acero, cobre, laines para nivelación.
28	Plásticos
29	Productos de limpieza
30	Productos de mantenimiento: penetrantes, barniz para aislamiento eléctrico, desengrasantes, detectores de fisuras, antideslizante de bandas.
31	Productos químicos para tratamiento de agua, calderos, torre de enfriamiento, circuitos cerrados.
32	Productos sellantes y trabas químicas.
33	Recubrimientos epóxicos y cerámicos.
34	Taipes, masking.
35	Varillas, ángulos y platinas de hierro.
36	Wype en hilos y trapos.

GRUPO: COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES

1	Diesel
2	Bunker
3	Aceite Argina
4	Aceite Rotella

CLASE: BIENES  
SUBCLASE: REPUESTOS Y MATERIALES PARA CENTRALES  
GRUPO: REPUESTOS ELÉCTRICOS PARA CENTRALES HIDROELECTRICAS

1	Contactores de fuerza y control
2	Lámparas de señalización
3	Manijas o perillas
4	Aparatos de medición, control y protección.
5	Bancos de baterías.
6	Fotocélulas
7	Lámparas de sodio o mercurio
8	Equipos de mando y control PLC
9	Escobillas
10	Portaescobillas
11	Válvulas solenoides
12	Aisladores y seccionadores
13	Sensores eléctricos
14	Relés de flujo
15	Equipo de comunicación
16	Equipo de computación
17	Equipo de prueba
18	Dispositivos electrónicos.

GRUPO: REPUESTOS MECÁNICOS PARA CENTRALES HIDROELECTRICAS

1	Válvulas de bronce, hierro fundido y acero
2	Tuberías, codos, uniones de hierro.
3	Tuberías y accesorios de cobre.
4	Tuberías y accesorios de acero inoxidable.
5	Válvulas de compuerta motorizadas.
6	Bombas
7	Chumaceras, cojinetes o rodamientos.
8	Válvulas check
9	Cables de acero
10	Válvulas de admisión y compresión
11	Diafragmas y resortes
12	Sellos mecánicos
13	Zapatas y remaches
14	Empaquetaduras
15	Manguitos, bujes y topes mecánicos.
16	Sensores mecánicos
17	Herramientas.
18	Rodetes de turbinas francis y pelton



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 60 DE 74

ANEXO No. 8

CLASE: BIENES  
SUBCLASE: REPUESTOS Y MATERIALES PARA CENTRALES

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO
19	Cojinetes
20	Bocines autolubricados
21	Manguitos de eje de turbina
22	Anillos de deslizamiento
23	Alabes directrices
24	Válvulas tipo mariposa
25	Bielas de rotura
26	Prensaestopas
27	Puntas de agujas
28	Asientos de agujas
29	Toberas
30	Deflectores de chorro
31	Ejes de inyectores de chorro
32	Reguladores de velocidad

CLASE: BIENES  
SUBCLASE: REPUESTOS Y MATERIALES PARA CENTRALES  
GRUPO: MATERIALES Y REPUESTOS PARA SISTEMAS AUXILIARES

1	Planchas de neopreno
2	Empaques de caucho, asbesto, grafitados y de yute.
3	Planchas de hierro tol perforado
4	Gratas
5	Electrodos
6	Remaches de acero, aluminio y cobre
7	Varillas de bronce (suelta).
8	Accesorios para suelda autógena
9	Piedras de esmeril
10	Bandas
11	Destilación de agua
12	Accesorios para sistema de centrifugación de aceite
13	Malla exagonal y malla acerada.
14	Varillas corrugadas y lisas
15	Angulos y platinas
16	Tubos galvanizados (cerramientos)
17	Pernos, tuercas y arandelas
18	Filtros
19	Accesorios para compresores de tornillo y convencionales.
20	Pintura
21	Planchas de hierro tol negro
22	Wipe en trapos e hilos
23	Cemento, ripio, arena
24	Ferretería en general
25	Válvulas para sistemas by pass
26	Tuberías de alta presión varios diámetros
27	Tuberías para sistemas de refrigeración
28	Intercambiadores de calor
29	Bombas de diferentes tipos
30	Empaques de neopreno para compuertas planas y radiales
31	Repuestos para motores eléctricos (rodamientos)
32	Componentes de sistemas de control
33	Relés de temperatura, presión, termocuplas

GRUPO: LUBRICANTES CENTRALES HIDROELÉCTRICAS

1	Aceite para cojinetes guías y pivotes
2	Aceite para reguladores de velocidad
3	Aceite para bombas y compresores
4	Grasas
5	Aceites para cojinetes de turbinas
9	Grasas de diferentes tipos
10	Antiadherentes
11	Aceite dieléctrico



**EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.**

**REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS**

PG: 61 DE 74

**ANEXO No. 8**

**CLASE: BIENES**  
**SUBCLASE: REPUESTOS Y MATERIALES PARA CENTRALES**

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO
<b>GRUPO: PRODUCTOS QUÍMICOS PARA CENTRALES HIDROELECTRICAS</b>	
1	Oxígeno y nitrógeno
2	Acetileno
3	Thinner
4	Electrosolventes
5	Desengrasantes
6	Detergentes industrial y aromatizado
7	Desincrustantes
<b>CLASE: BIENES</b> <b>SUBCLASE: REPUESTOS Y MATERIALES PARA CENTRALES</b> <b>GRUPO: EQUIPOS DE PRUEBA, MEDIDA, CONTROL Y PROTECCIÓN</b>	
1	Medidores de caudales
2	Relés de protección, medida y contrastadores.
3	Equipos de mediciones eléctricas (multímetros, amperímetros, etc)
4	Equipos detectores de vibraciones
5	Analizador de cojinetes
<b>GRUPO: HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE FERRETERÍA</b>	
1	Herramientas de uso general
2	Herramientas especiales
3	Electrodos de soldadura, discos de corte y desbaste, lijas, plásticos, pinturas, pernos, empaques, etc.
4	Materiales varios para mantenimiento eléctrico



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 62 DE 74

ANEXO No.9

CLASE: BIENES  
SUBCLASE: MATERIALES DE PAPELERIA

ITEM			DESCRIPCION
08	01	40 01	PAPEL CARBON NEGRO A4 PLASTICO
08	02	02 15	CUADERNO DE 100 H. CUADRICULADO UNIVERSITARIO
08	02	05 03	LIBRETA DE 100 H. PAPEL BOND MEMORANDUM CON LOGOTIPO
08	02	05 15	LIBRETA DE 100 H. PAPEL BOND TAQUIGRAFIA
08	02	10 30	ROLLO DE PAPEL BOND PARA CALCULADORA No. 75
08	02	12 01	ROLLOS DE PAPEL HIGIENICO
08	02	30 01	ROLLO DE PAPEL HELIOGRAFICO CORRIENTE
08	02	31 01	FORMAS CONTINUAS
08	03	01 12	SOBRE MEMBRETADO LOGOTIPO Y DIRECCIONES OFICIO
08	03	01 14	SOBRE MEMBRETADO LOGOTIPO Y DIRECCIONES 300 X 224 MM.
08	03	01 15	SOBRE MEMBRETADO LOGOTIPO Y DIRECCIONES 357 X 280 MM.
			TRABAJOS DE IMPRENTA
08	06	02 02	DISKETTES MAGNETICOS DOBLE LADO, ALTA DENSIDAD 3 1/2" CAJA DE 10 UNID.
08	06	02 50	CD GRABABLE
08	06	02 51	CD REGRABABLE, 700 MB DE ALMACENAMIENTO, RW.
08	06	14 75	TARJETA DE FAX MODEM.
08	06	16 08	TARJETA DE AMPLIACION DE MEMORIA DE 8.0 MB, SIMMS 72 PINES, <= 80 NS.
08	06	16 15	TARJETA DE AMPLIACION DE MEMORIA DE 8192 KB.
08	06	16 16	TARJETA DE AMPLIACION DE MEMORIA DE 16 MB, SIMMS 72 PINES
08	06	16 32	TARJETA DE AMPLIACION DE MEMORIA DE 32 MB
08	06	16 46	TARJETA DE AMPLIACION DE MEMORIA DE 256 MB
08	06	18 20	COPROCESADOR MATEMATICO 80387 20 MHZ
08	06	24 14	MONITOR A COLOR DE 14", SUPER VGA RESOLUCION 0.28
08	06	24 81	PROTECTOR O FILTRO DE PANTALLA DE VIDRIO DE 14"
08	06	32 50	COMPUTADOR PENTIUM DISCO DURO DE 40 GB
08	06	41 09	IMPRESORA MATRICIAL DE 80 COLUMNAS, 510 CPS, 9 PINES.
08	06	41 14	IMPRESORA MATRICIAL DE 132 COLUMNAS, 510 CPM, 9 PINES.
08	06	41 81	IMPRESORA LASER
08	06	51 02	JUEGO REPARACION IMPRESORAS LASSER 4039 -16L No. PARTE 001329140
08	06	65 01	KIT DE LIMPIEZA PARA DISKETTES 3 1/2" PERFECT DATA
08	06	73 06	REGULADOR DE VOLTAJE DE 600 W, 120 V.
08	06	96 01	ORDENADOR DE TURNO NUMERICO Y DISPEZADOR DE TICKETS
08	07	41 01	GUIA INFORMATIVA DE QUITO
08	08	02 01	ENGRAPADORA DE MANO METALICA STANDARD (MEDIANA)
08	08	02 05	ENGRAPADORA METALICA DE ESCRITORIO
08	08	03 01	PERFORADORA DE MANO METALICA 2 PERFORACIONES
08	08	04 01	SACAGRAPAS METALICO STANDAR
08	08	05 06	NUMERADORAS MANUAL DE 6 CIFRAS
08	08	05 28	NUMERADORAS AUTOMATICA DE 8 CIFRAS
08	08	06 01	FECHADOR MANUAL STANDARD
08	08	11 22	ALMOHADILLAS CAJA METALICA NO. 2
08	08	15 21	PORTA SCOTCH PLASTICO PARA ROLLOS 33 MM.
08	08	16 01	BASE PARA EXFOLIADOR
08	08	30 20	CHINCHES DORADOS CAJA DE 100 UND.
08	08	30 41	CLIPS MARIPOSA CAJA DE 50 UND.
08	08	30 60	GRAPA STANDARD No. 26/6. CAJA DE 5000 UNIDADES.
08	08	30 70	VINCHAS PARA LEGAJAR CAJA DE 50 UNIDADES (FASTENER)
08	08	30 80	LIGAS DE CAUCHO PEQUENAS PARA PAQUETES
08	09	01 01	CINTA IMPRESORA DE MAQUINA CALCULADORA MONROE CASSETTE BICOLOR
08	09	05 02	CINTA PARA MAQUINA DE ESCRIBIR MANUAL DE 11 MM. BICOLOR NYLON
08	09	05 11	CINTA PARA MAQUINA DE ESCRIBIR MANUAL DE 13 MM. BICOLOR NYLON
08	09	06 31	CINTA 8020 DE TELA PARA MAQUINA DE ESCRIBIR ELCTRONICA BROTHER
08	09	06 32	CINTA 1030 DE POLIETILENO PARA MAQUINA DE ESCRIBIR ELECTRONICA BROTHER
08	09	10 01	CINTA PARA IMPRESORA MATRICIAL EPSON FX 1050 (COE8755)
08	09	10 03	CINTA IMPRESORA PARA EPSON
08	09	10 60	CINTA PARA IMPRESORA LEXMARK 2400 REF. DH-90N-03 (A046464)
08	09	10 61	CINTA PARA IMPRESORA LEXMARK 2400. N/P. 11A3540
08	09	30 03	CINTA CORRECTORA PUNTO AZUL (BROTHER,IBM,SILVER REED) DE TELA
08	10	01 10	LAPIZ DE PAPEL HB
08	10	03 37	CAJA DE MINAS No. HB DE 0.5 MM
08	10	04 05	LAPICERO PORTA MINAS NO. 05
08	10	05 01	ESFEROGRAFICOS



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 63 DE 74

ANEXO No.9

CLASE: BIENES  
SUBCLASE: MATERIALES DE PAPELERIA

ITEM			DESCRIPCION
08	10	10 02	MARCADORES
08	10	15 16	DESTACADOR DE TEXTO PUNTA MEDIA AMARILLO
08	11	01 01	TINTA PARA ALMOHADILLA
08	11	01 60	TINTA PARA SELLOS O FECHADORES NEGRA, FRASCO DE 10 CC
08	11	02 02	TINTA PARA NUMERADORA TUBO NEGRO
08	11	04 02	TINTA PARA RAPIDOGRAFO NEGRO 1/4 DE LITRO
08	11	10 10	TINTA PARA COPIADORA
08	11	11 22	CARTUCHO DE TINTA PARA IMPRESORA EPSON STYLUS 800 COLOR S020089/MJIC8C
08	11	11 40	TINTA PARA IMPRESORA IBM LASSER 4039 (1380950)
08	11	11 50	CARTUCHO TINTA, IMPRESORA HEWLETT PACKARD LASER JET III REF. 92275A
08	11	15 57	CARTUCHO DE TINTA PARA FAX PANASONIC KX-FP85 REF. KX-FA53A
08	11	50 01	REVELADOR PARA COPIADORA MITA 412
08	11	50 10	REVELADOR PARA COPIADORA RICOH FT. 4627 REF. TP1
08	11	50 62	REVELADOR PARA COPIADORA TOSHIBA 1310 D-85-P
08	11	52 90	LIQUIDO LUBRICANTE PARA IMPRESORA XEROX LASER
08	11	55 01	REVELADOR DE PLACAS OED-13 GESTETENER OE1
08	12	01 01	ARCHIVADOR MANUAL DE FIBRA TAMANIO TELEGRAMA
08	12	01 02	ARCHIVADOR MANUAL DE FIBRA TAMANIO OFICIO
08	12	03 01	CARPETA DE CARTULINA CON LOGOTIPO
08	12	21 02	MANILLA DE 75 MM
08	12	21 03	MANILLA DE 125 MM
08	12	22 01	INDICES PLASTICOS ALFABETICOS VARIOS MODELOS
08	14	02 03	REGLA PLASTICA DE 30 CM
08	14	02 05	HOJA DE PAPEL BOND TAMAÑO INEN A4 PARA FAX
08	14	50 01	BORRADOR MIXTO
08	14	50 02	BORRADOR DE QUESO
08	14	50 03	BORRADOR TIPO LAPIZ PARA MAQUINA DE ESCRIBIR
08	16	01 05	ANILLOS ADHESIVOS REFUERZOS DE 500 UNIDADES
08	16	02 06	ETIQUETAS ADHESIVOS FUNDAS DE 20 HOJAS T0 BLANCO
08	16	10 27	MASKING TAPE DE 27 MM X 50 M.
08	16	12 18	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE 18 MM X 50 MTS
08	16	12 90	CINTA ADHESIVA PARA EMPAQUES
08	16	20 05	PEGA BLANCA EN ENVASE DE 120 GR.
08	32	03 05	CEPILLO MANO DE OSO PARA INODORO.
08	32	04 02	DESODORANTE DE BAÑO.
08	32	04 03	DISPENSADOR DE FRAGANCIAS.
08	32	04 12	DETERGENTE EN POLVO FUNDA 2 KILOS.
08	32	04 20	DESINFECTANTE DOMESTICO ENVASE DE 1 LITRO.
08	32	04 40	DESTAPADOR DE CAÑERIAS.
08	32	04 41	DESTAPADOR LIQUIDO DE CAÑERIAS ENVASE DE 1 LITRO.
08	32	05 01	ESCOBA CON MANGO DE MADERA CON FIBRA O COCO.
08	32	09 01	INSECTICIDA (1 LITRO).
08	32	10 01	JABON DE TOCADOR.
08	32	10 03	JABON DE POMEZ.
08	32	10 15	LAVA LIMPIA VAJILLAS.
08	32	20 01	TRAPEADOR MANGO DE MADERA.
08	33	01 02	HILO DE CHILLO EN CONO.
08	33	02 01	FRANELA ROJA.

Anexo No. 10

INSUMOS MEDICOS

CODIGO	DESCRIPCION
15775020	MANGOS DE BISTURI # 10
15770710	CEPILLO DE TOMA ENDOCERVICAL



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 64 DE 74

AnexoNo. 10

INSUMOS MEDICOS

CODIGO	DESCRIPCION
15128590	LUBRICANTE K-Y, TUBO DE 4 ONZAS
15703421	GUANTES, TALLA MEDIUM, PAR
15752802	ESPEJO VAGINAL DESECHABLE MEDIANO
07540704	ACOPLE (UNION )PVC PARA MANGUERA DE 1/2".
07535304	PITON PARA MANGUERA DE 1/2"
15751875	MEDIDA DE HIERRO ENLOZADO DE 1 LITRO
15021502	BENADRIL, AMPOLLA DE 2 ML.
15775021	MANGO PARA BISTURI #11
15704401	PAPEL SG.H PACKARD 73 MM. X 45 M (ROLLO )PARA ELECTROCARDIOGRAMA
15182440	PLASIL GRAGEAS 10 MG.
15110290	JELONET, PASTA EN CAJA (10 X 10)
07530404	ABRAZADERA REGULABLE PARA MANGUERA DE 1/2"
15753501	HOJAS DE AFEITAR CAJAS DE 5 HOJAS REF. GUILLETTE
15705005	VENDA PARA ENYESAR DE 3" 7.5 X 4.5 CM. REF. "TENSOPLAST"
15753612	JERINGUILLAS DESCARTABLES 12 C.C.
15705014	VENDAS DE GASA DE 4" X 5 YARDAS
15705016	VENDA DE GASA DE 6" X 5 YARDAS
15705020	VENDA QUIRURGICA (GUATA )6" X 4 YARDAS
15221286	TEMPRA, TABLETAS 500 MG.
15171580	OMSAT FORTE, TABLETAS 160 /800 MG.
15200697	REDUX CREMA 4 OZ. PARA ELECTROCARDIOGRAMA
15703102	FUNDA DE PAPEL KRAFT PARA ENTREGA DE RECETAS REF. SQ01
15700320	ALCOHOL POTABLE, FRASCO 250 C.C.
15260526	XYLOCAINA EN SPRAY
15704201	PLACAS DE VIDRIO PARA MUESTRA
12920901	BATERIA ALCALINA DE 9 V.
15773201	EYECTORES DESECHABLES DE SALIVA
15756403	TERMOMETRO BUCAL
15756601	TIJERAS PARA RETIRAR PUNTOS, 14 CM
15756603	TIJERAS DE ENFERMERA
15776001	PORTA-AMALGAMA
15755014	PINZA QUIRURGICA, 14 CM
15753411	HOJAS DE BISTURI No. 11
15753603	JERINGUILLAS DESCARTABLES 3 CC.
15756401	TERMOMETRO RECTAL
15751703	EMBUDOS DE HIERRO ENLOZADO
15752005	EQUIPO DE LARINGOSCOPIA
15752007	EQUIPO DE VENOCLISIS
15751701	EMBUDOS PLASTICOS
15733201	JAQUETTE #1 CAJAS
15733202	JAQUETTE #2 CAJAS
15704001	MENTOL CHINO, CAJAS
15704601	SUERO ORAL, SOBRE DE 2 GR.
15705002	VENDA ELASTICA DE 2"
15701601	BAJALENGUAS DE MADERA
15702001	CURITAS, PAQUETES
15704101	MERTHIOLATE BLANCO FRASCOS
15702801	ESPARADRAPO EN ROLLOS
15703201	GASA LISTA, SOBRES



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 65 DE 74

AnexoNo. 10

INSUMOS MEDICOS

CODIGO	DESCRIPCION
15703401	GUANTES No. 8, PARES.
15700101	AGUA OXIGENADA, FRASCO DE 1000 CC
15701003	APLICADORES DE ALGODON GRANDES
15701201	APOSITOS OCULARES CAJAS
15700607	ALGODON ABSORVENTE FUNDA DE 30 GR
15210121	SAVLON, FRASCO DE 1000 ML.
15210842	SISTALGINA COMPUESTA, GRAGEAS 20 MG.
15211965	SURGIPAD SOBRES 5 GR.
15182401	PLASIL, AMPOLLA DE 10 MG. (METROCILOPRAMIDA)
15101012	MODIUM, CAPSULAS 2 MG
15024005	BUSCAPINA AMPOLLAS DE 5 MG.
15031045	CATAFLAN, GRAGEAS DE 50 MG
15011001	ADRENALINA AMPOLLAS 1 ML.
15013082	APRONAX, TABLETAS 275 MG.
08282203	VASO DE PLASTICO DESECHABLE
07534104	LLAVE PARA MANGUERA DE 1/2"
15700201	AGUA DESTILADA
15705022	VENDA DE GASA DE 2" X 5 YARDAS
15700604	ALGODON HIDROFILO, FUNDA DE 50 GR
15260101	XANAX 0.5, TABLETA
15012301	AMOXICILINA, CAPSULA DE 500 MG
08180112	CALCULADORA CON IMPRESORA Y PANTALLA 12 DIGITOS
05010910	GUANTES DE CAUCHO PARA PRODUCTOS QUIMICOS ACIDOS
15071201	FLEMEX FORTE, JARABE
15704507	SEDA DE SATURADA 2/0
15704510	SEDA DE SATURADA 00
15132006	LINCOCIN, AMPOLLA DE 600 MG
15151207	MEGACILINA, AMPOLLA DE 1.000.000
15130129	LACTATO DE RINGER, FRASCO DE 1000 ML.
15703603	HILO DE SUTURA DEXON No. 3/0, PAQUETE
15704503	SEDA BLANCA # 4 CEROS PAQUETES
15705003	VENDA ELASTICA DE 3"
15750107	AGUJAS MARIPOSA # 22
15260520	XYLOCAINA AL 2%, FRASCO DE 50 CC.
15702803	ESPARADRAPO, CARRETE
15700605	ALGODON HIDROFILO
15733203	JAQUETTE # 3 CAJAS
15753101	FRONTOLUZ
15753620	JERINGUILLAS HIPODERMICAS 20 CC.
15703205	GASA
15753605	JERINGUILLA DESCARTABLE 5 CC.
15700205	AGUA DESTILADA, AMPOLLA DE 5 CC
15705007	VENDA PARA ENYESAR DE 4", 10 X 4.5 CM. REF. "TENSOPLAST"
12928502	PILA ALCALINA DE 1.5 V, TAMAÑO A.A.A.
15700308	ALCOHOL YODADO, FRASCO DE 1000 CC.
15700306	ALCOHOL POTABLE, FRASCO DE 1000 CC.
07534654	MANGUERA DE PLASTICO DE 1/2".
08320480	FIJADOR DE CABELLO EN SPRAY, RECIPIENTE DE 200 MILILITROS.
15755041	PINZA ANATOMICA, 14 CM



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 66 DE 74

AnexoNo. 10

INSUMOS MEDICOS

CODIGO	DESCRIPCION
08330322	SABANA DE 1 1/2 PLAZA
08330325	FUNDA DE ALMOHADA
15755002	PINZA MOSQUITO RECTA, 14 CM
15013201	ARTREM, CAPSULA
15032301	CELESTONE CRONODOSE, AMPOLLA.
15061402	ENALAPRIL, TABLETA DE 20 MG
15151505	MYLANTA, FRASCO DE 150 ML
15200110	RANITIDINA, AMPOLLAS
15751216	CARTER INTRAVENOSO VICRA #16 DESECHABLE
08330310	TOALLA DE TOCADOR
08330230	CAMPO (TELA) PARA ESTERILIZAR INSTRUMENTAL PEQUEÑO
08330231	CAMPO (TELA) PARA ESTERILIZAR INSTRUMENTAL MEDIANO
08330232	CAMPO (TELA) PARA CIRUGIA DE OJOS
15241036	VISINA GOTAS, FRASCO 15 ML
15751222	CARTER INTRAVENOSO VICRA NO. 22, DESECHABLE.
15700102	AGUA OXIGENADA, FRASCO 250 CC.
15011301	ALERCET-D, CAPSULA.
15705901	TORNIQUETE PARA INYECCIONES INTRAVENOSAS
15705004	VENDA ELASTICA DE 4"
15702901	STERI STREEP DE 1/4" PARA SUTURA, FUNDA
15052101	DOLOCISTALGAN, TABLETA
15222001	TRIOVAL DIA, TABLETA
15035102	CLARIDEX, 12 HORAS, TABLETA
15755004	PINZA MAYO RECTA, 14 CM
15755005	PINZA PEAN RECTA, 14 CM
15756611	TIJERAS DEEVER RECTA, 14 CM
15756612	TIJERAS DEEVER CURVA, 14 CM
15756613	TIJERAS RECTAS, 14 CM
15756614	TIJERAS CURVAS, 14 CM
15756207	TENSIOMETRO PORTATIL
15750755	CAJA DE ACERO DE 25 X 12 X 6 CM
15755410	PORTA AGUJAS, 14 CM
15755031	PINZA KELLY CURVA, 14 CM
15755032	PINZA KELLY RECTA, 14 CM

AnexoNo. 11

REPUESTOS AUTOMOTRICES

CODIGO	DESCRIPCION



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 67 DE 74

ANEXO No. 12

CLASE: SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO
<b>GRUPO: CONSULTORIA</b>	
1	Estudios ambientales
2	Estudios de factibilidad y prefactibilidad de proyectos
<b>GRUPO: MANTENIMIENTO DE CENTRALES</b>	
1	Reparación de contactos eléctricos
2	Reparación de motores y bombas
9	Ensayos físicos – químicos de aceites
10	Análisis termográficos
11	Análisis vibracionales
12	Control de espesores
13	Dragado
14	Pruebas no destructivas
15	Rebabitado de cojinetes
16	Reparación de válvulas
17	Reparación de componentes rotativos y estáticos de turbinas hidráulicas.
18	Reparaciones con recubrimientos cerámicos y epóxicos
19	Metalización en frío y en caliente
20	Mantenimiento predictivo
21	Alineamiento de ejes
22	Termografía
23	Análisis de aceites
24	Software de mantenimiento
25	Balaceamiento de equipo rotativo
26	Fabricación de cauchos
27	Fabricación de resortes
28	Reparación de partes mecánicas
29	Reparación de radiadores
30	Reparación de sellos mecánicos
<b>GRUPO: MANTENIMIENTO EN TRANSFORMADORES Y PATIOS DE MANIOBRAS</b>	
1	Cromatografía de gases
2	Termografía
3	Análisis físico químico de aceite dieléctrico
4	Regeneración de aceite de transformadores (proceso tierras fuller)
5	Alineamiento de máquinas de eje vertical y horizontal.
<b>GRUPO: REPARACION Y FABRICACIÓN DE PARTES DE UNIDADES GENERADORAS Y PATIOS DE MANIOBRAS</b>	
1	Bocines
2	Ejes
3	Piñones
4	Piezas fundidas en bronce, hierro y acero
5	Bujes de teflón, grafito, grilón
6	Compuertas planas y radiales
7	Tuberías de presión
8	Visores (plástico)
9	Replateado de contactos
10	Separadores de fibras
<b>GRUPO: TRANSPORTE</b>	
1	Transporte marítimo internacional
2	Transporte local de combustibles
3	Transporte local de equipos y materiales
	Transporte de personas
<b>GRUPO: SERVICIOS GENERALES</b>	
	Seguridad y vigilancia
	Limpieza de oficinas
	Mantenimiento de edificios
	Mantenimiento de impresoras



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 68 DE 74

ANEXO No. 12

CLASE: SERVICIOS

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO
	Mantenimiento de computadores
GRUPO:	CONSTRUCCIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN, DISEÑO DE PROYECTOS, LEVANTAMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN Y MEDICIÓN MONTAJE DE REDES DE DISTRIBUCION
GRUPO:	SERVICIOS PARA TOMA DE LECTURAS Y REPARTO DE FACTURAS Y CORTES Y RECONEXIONES
GRUPO:	SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ACOMETIDAS Y MEDIDORES DE OBRAS CIVILES
GRUPO:	CENTROS AUTORIZADOS DE RECAUDACIÓN (CAR)
GRUPO:	CONSULTORÍA CAPACITACIÓN
GRUPO:	SEGUROS
	Seguros generales
	Seguros de transpotes de bienes
	Seguros contra rotura de maquinarias
	Seguros de propiedades
	Seguros de vehiculos



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 69 DE 74

ANEXO No. 13

CLASE: OBRAS CIVILES

ITEM	DESCRIPCION
<b>GRUPO: OBRAS PRELIMINARES</b>	
030110	Cerramiento provis. h=2.4 m con tabla de monte y pingos
030115	Bodegas y oficinas con tabla de monte, pingos y vigas de eucalipto , cubierta de zinc
<b>GRUPO: MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>	
030225	Limpieza manual del terreno
030229	Replanteo y nivelación con equipo topográfico
030233	Desbanque a mano
030237	Excavación manual de plintos y cimientos
030241	Excav. h=3 a 4 m a máquina (retroexcavadora)
030245	Excav. h= 4 a 6 m a máquina (retroexcavadora)
030249	Excavación > 6 m a máquina (retroexcavadora)
030253	Excavación en roca sin explosivos. Equipo: martillo neumático y compresor
030257	Excavación en fango. Equipo: retroexcavadora y bomba de agua
030261	Relleno compactado con mat. de mejoramiento : lastre y plancha compactadora
030265	Relleno compactado suelo natural
030269	Desalojo de material con volqueta
030273	Corte neto. Equipo: motoniveladora
030277	Desalojo a máquina. Equipo: cargadora frontal y volqueta
030281	Excavación de zanjas a máquina. Equipo: retroexcavadora
030285	Derrocamiento a mano de estructura existente
030289	Rotura de pavimento a mano
030293	Entibado con tablero contrachapado, 12 mm
<b>GRUPO: ESTRUCTURAS</b>	
030310	Replintillo H.S. 140 kg/cm <sup>2</sup> . Equipo: concretera 1 saco
030314	Plintos H. Ciclópeo 180 Kg/cm <sup>2</sup> . Equipo: concretera 1 saco y vibrador
030318	Plintos H.S. 210 Kg/cm <sup>2</sup> . Equipo: concretera 1 saco y vibrador
030319	Plintos H.A. 210 Kg/cm <sup>2</sup> . Equipo: concretera 1 saco vibrador y encofrado
030320	Zócalo de Hormigón Ciclópeo
030322	Hormigón en cadenas 0.30x0.30.f'c=210 kg/cm <sup>2</sup> Equipo: concretera 1 saco, vibrador. Encofrado
030323	Hormigón Armado en cadenas y columnas 0.30x0.30.f'c=210 kg/cm <sup>2</sup> Equipo: concretera 1 saco, vibrador. Hierro y Encofrado.
030324	Hormigón Armado en cadenas y columnas 0.20x0.20.f'c=210 kg/cm <sup>2</sup> Equipo: concretera 1 saco, vibrador. Hierro y Encofrado.
030326	Hormigón columnas 0.20 x 0.30, f'c=210 kg/cm <sup>2</sup> Equipo: concretera 1 saco, vibrador. Encofrado
030330	Hormigón en vigas 0.30 x 0.40, f'c=210 kg/cm <sup>2</sup> Equipo: concretera 1 saco, vibrador. Encofrado
030334	Hormigón en escaleras, f'c=210 kg/cm <sup>2</sup> . Equipo: concretera 1 saco, vibrador. Encofrado
030338	Hormigón en riostras 15 x 20, f'c=210 kg/cm <sup>2</sup> . Equipo: concretera 1 saco, vibrador. Encofrado
030342	Hormigón en losa de 20 cm, f'c= 210 kg/cm <sup>2</sup> . Equipo: concretera 1 saco, vibrador, elevador. Encofrado
030346	Hormigón en muros, f'c=210 kg/cm <sup>2</sup> . Equipo: concretera 1 saco, vibrador. Encofrado
030350	H. Premezclado 210 kg/cm <sup>2</sup> sin encof. Equipo: vibrador y bomba de hormigonado
030354	Losa maciza e=15 cm, f'c=210 kg/cm <sup>2</sup> . Equipo: concretera 1 saco, vibrador, elevador. Encofrado
030355	Losa alivianada e=15cm, f'c=210 kg/cm <sup>2</sup> . Equipo: concretera 1 saco, vibrador. Hierro, bloque de .10 y encofrado
030356	Losa alivianada e=20cm, f'c=210 kg/cm <sup>2</sup> . Equipo: concretera 1 saco, vibrador. Hierro, bloque de .15 y encofrado
030358	Losa tapagrada e=15cm, f'c=210 kg/cm <sup>2</sup> . Equipo: concretera 1 saco, vibrador. Hierro y encofrado.
030362	Mampostería de piedra con mortero 1:4
030366	Dintel 0.1x0.20x1.1 m, f'c=180 kg/cm <sup>2</sup> Equipo: concretera 1 saco, Tabla de monte y pingos
030370	Bloque aliv. 20x20x40 timb+estb
030374	Bloque aliv. 15x20x40 timb+est
030378	Acero de refuerzo 8-12 mm (con alambre galv. #18) Equipo: cizalla
030382	Acero de refuerzo 14 a 32 mm (con alambre galv. #18) Equipo: cizalla
030386	Acero estructural. Equipo: soldadora
030390	Malla electros. 5 mm a 10 cm (MALLA R-196)
<b>GRUPO: MAMPOSTERIA</b>	
030410	Bordillo de tina de baño H=40 cm, bloque enluc., ceramica graiman 20x20
030414	Bordillo H. S. f'c=180kg/cm <sup>2</sup> , H=50 cm ; B= 20 cm., b= 15 cm. Equipo: concretera 1 saco, vibrador: Encofrado.
030418	Mesa cocina hormigón armado. Materiales: tabla de monte y pingos
030422	Mampostería ladrillo mambron con mortero 1:6, e=2.5cm
030426	Mampostería de jaboncillo con mortero 1:6, e=1.8cm
030430	Mampostería de bloque e=20 cm con mortero 1:6, e=3cm



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 70 DE 74

ANEXO No. 13

CLASE: OBRAS CIVILES

ITEM	DESCRIPCION
030434	Mampostería de bloque e=15 cm con mortero 1:6, e=2.5cm
030438	Mampostería de bloque e=10 cm con mortero 1:6, e=2cm
030442	Tineta de baño con cerámica graiman 20x20
030446	Lavandería -jaboncillo tubo HG 1 plg. ASTM 120
030450	Pozo revisión inst. eléctricas.Equipo: concretera 1 saco. Mortero 1:3
030454	Caja de revisión 60x60 ladrillo mambron.Equipo: concretera 1 saco.
030458	Tapa sanitaria. Materiales: acero de refuerzo y tablero
<b>GRUPO: ENLUCIDOS</b>	
030510	Enlucido de fajas incluye andamios. Mortero 1:6
030514	Enlucido vertical incluye andamios. Mortero 1:6, e = 1.5 cm
030518	Enlucido liso exterior incluye andamios. Mortero 1:6, e = 1.5 cm
030522	Enlucido horizontal incluye andamios. Mortero 1:6, e = 1.5 cm
030526	Masillado losa + Impearneab ,Sika 1 -e=3cm, mortero 1:3
030530	Medias cañas
030534	Cerámica (GRAIMAN) pared 20x20, cemento blanco, litopon, mortero 1:3 e=1cm
030538	Reocado Mampostería (mortero 1:1:6, e=1cm)
<b>GRUPO: PISOS</b>	
030610	Tejuelo
030614	Tarrajado (incluye andamios)
030618	Contrapiso H.S. 180 kg/cm <sup>2</sup> , e=6cm, piedra bola e=15cm. Equipo: concretera 1 saco
030622	Alisado de pisos (mortero 1:3, e = 1.5 cm)
030626	Adoquín de cemento. Equipo: compactadora. Arena,e=5cm
030630	Parquet de eucalipto. Equipo: pulidora
030634	Parquet de chanul. Equipo: pulidora
030638	Vinil 1.6 mm
030642	Gradas exteriores de gres. Mortero 1:3, e=8mm
030646	Encementado exterior. Mortero 1:3, e=3cm
030650	Acera H.S. 180 kg/cm <sup>2</sup> , e=10 cm, piedra bola e=15cm (incluye masillado)
030654	Gres Colombiano (incluye mortero 1:3)
030658	Duela de chanul. Equipo: pulidora
030662	Media duela de chanul. Equipo: pulidora
030666	Cerámica para pisos GRAIMAN 30x30,mortero 1:3, e=1cm
030670	Alfombra ORM (mini bucle forte)
030674	Barredera de caucho
030678	Barredera de laurel
<b>GRUPO: CARPINTERIA METAL/MADERA</b>	
030710	Vidrio claro de 3 mm incluye masilla
030713	Vidrio claro de 4 mm incluye masilla
030716	Vidrio claro de 6 mm incluye masilla
030719	Muebles bajos de cocina (tablero triplex)
030722	Muebles altos de cocina (tablero triplex)
030725	Closets (tablero triplex)
030728	Cerradura llave-llave (FECSA), cromada
030731	Cerradura llave-seguro (FECSA), cromada
030734	Cerradura de baño (FECSA), cromada
030737	Cerradura de paso (FECSA), cromada
030740	Pasamanos de grada
030743	Pasamano hierro c/mangón madera
030746	Puerta plywood tambor. 0.70 lacada.Incluye marcos y tapamarcos
030749	Puerta plywood tambor. 0.80 lacada.Incluye marcos y tapamarcos
030752	Puerta plywood tambor. 0.90 lacada.Incluye marcos y tapamarcos
030755	Puertas principales lacadas.Incluye marcos y tapamarcos
030758	Puerta de malla. Equipo: soldadora
030761	Puerta de malla 0.80 x 1.80. Equipo: soldadora. Pintura anticorrosiva
030762	Puertas metálicas,estructura : tubo cuadrado:40 x 40 x1,5 mm.Toll de 1,2 mm.(Incluye P. Peatonal).
030764	Puerta de tol y vidrio (incluye pintura anticorrosiva)
030767	Puertas de vaiven lacada.Incluye marcos y tapamarcos
030770	Ventana de hierro con rejilla, protección con varilla cuadrada 1/2", pintura anticorrosiva
030773	Ventana de hierro sin rejilla incluye pintura anticorrosiva



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 71 DE 74

ANEXO No. 13

CLASE: OBRAS CIVILES

ITEM	DESCRIPCION
030776	Rejas en ventana planta baja. Equipo: soldadora. Pintura anticorrosiva
030779	Ventana de aluminio fija
030782	Ventana corrediza aluminio
030785	Puerta de aluminio
030788	Viga de chanul
030791	Cerramiento malla galvanizada 50/10 h=2m. Equipo: soldadora. Alambre de púas 3 hiladas
030792	Punta de diamante, H.S.
030793	Malla 50/11, Cerramiento Superior, h= 1,50m, tubo de 1/2"
030794	Alambre de Púas: 3 filas, tubos de 1 1/4"
<b>GRUPO: RECUBRIMIENTOS</b>	
030810	Pintura caucho int. 2 manos. Látex vinyl acrilico (incluye andamios y cemento blanco)
030814	Pintura caucho ext. 2 manos. Látex vinyl acrilico (incluye andamios y cemento blanco)
030818	Pintura caucho cielo raso. Látex vinyl acrilico (incluye andamios y cemento blanco)
030822	Esmalte en paredes/hierno. Equipo: compresor de aire
030826	Lacado 2 manos sellador-laca. Equipo: compresor de aire
030830	Pintura para Cubierta de fibrocemento
<b>GRUPO: CUBIERTAS</b>	
030910	Cubierta eurolit P-7 una caída
030914	Cubierta eurolit P-7 dos caídas
030918	Cubierta eurolit Española -una caída
030922	Cubierta eurolit Española -dos caídas
030926	Cubierta ECUATEJA CLASICA SUPERIOR
030930	Cubierta ECUATEJA COLONIAL SUPERIOR
030934	Teja común inc. tiras eucalip. Mortero 1:3
030938	Cielo raso de malla
030942	Imperm. cubierta lámina asfált
<b>GRUPO: AGUA POTABLE</b>	
0301010	Salida agua fría HG. Llave de control y accesorios H.G.
0301014	Salida agua caliente HG. Llave de control y accesorios
0301018	Salida medidores HG. Llave de paso y accesorios
0301022	Salidas para lavadoras. Llave de control y accesorios
0301026	Tubería agua fría PVC 1/2 plg (incluye accesorios)
0301030	Tubería agua fría PVC 3/4 plg (incluye accesorios)
0301034	Tubería HG 1/2 plg (incluye accesorios)
0301038	Distribuidoras y columnas. Tubería H.G. 3/4" y accesorios
0301042	Tubería PVC 1/2 plg (incluye accesorios)
0301046	Tubería PVC 3/4 plg (incluye accesorios)
0301050	Tubería PVC 1 plg (incluye accesorios)
0301054	Aspirador PVC 110mm
0301058	Válvula check 1/2" RW
0301062	Llave de paso FV 3/4 plg
0301066	Llave de control FV 1/2 plg
0301070	Llave de pico FV de lavandería
0301074	Tanque calentador 30 galones, incluye válvula check, universal, codo, tee y nepio H.G.
<b>GRUPO: APARATOS SANITARIOS</b>	
0301110	Lavamanos pompano blanco, tubo de abasto y grifería
0301114	Inodoro tanque bajo (Savex blanco). Tubo de abasto y anclaje para sanitario
0301118	Urinario económico Colby plus blanco línea económica
0301122	Lavaplatos completo (CONACAL), grifería
0301126	Lavaplatos de hierro enlozado (inc. Sifon y desagüe)
0301130	Accesorios de baño FV (toallero metálico cromado, jabonera y papelera)
0301134	Portapapeles FV (papelera cromada)
0301138	Jabonera (cromada) FV
0301142	Ducha sencilla cromada FV
0301146	Mezcladora 1/2 plg FV
<b>GRUPO: AGUAS SERVIDAS</b>	



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 72 DE 74

ANEXO No. 13

CLASE: OBRAS CIVILES

ITEM	DESCRIPCION
0301210	Canalización PVC 75mm (incluye accesorios)
0301214	Canalización PVC 50mm (incluye accesorios)
0301218	Bajantes A. Servidas PVC 100mm. Unión y codo
0301222	Bajantes A. Lluvias 110 mm. Unión y codo
0301226	Canalización exterior TC 100mm CL. 2
0301230	Canalización exterior TC 150mm CL. 2
0301234	Canalización exterior TC 200mm CL. 2
0301238	Tubería PVC 50 mm
0301242	Tubería PVC 75 mm
0301246	Tubería PVC 110 desagüe
0301250	Canalización PVC 110 mm
0301254	Canalización PVC 160 mm.
0301258	Salidas A. Servidas TC 100 mm
0301262	Salidas A. Lluvias PVC 75 mm. Unión y codo
0301266	Rejilla interior de piso 50 mm
0301270	Rejilla aluminio 3 plg
0301274	Rejilla exterior de piso 100mm
<b>GRUPO: INSTALACIONES ELECTRICAS</b>	
0301310	Tubería conduit 1/2 plg (incluye accesorios)
0301314	Tubería conduit 3/4 plg (incluye accesorios)
0301318	Tablero control GE 4-8 ptos. Breaker 1 polo 15-50 A
0301322	Acometida principal. Conductor # 10
0301326	Acometida teléfono flex. 35mm
0301330	Acometida telefónica 2p
0301334	Acometida teléfono 3p
0301338	Acometida teléfono 4p
0301342	Iluminación. Conductor # 12, interruptor, boquilla, caja octogonal y caja rectangular
0301346	Salidas para teléfonos. Alambre telefónico, alug 2x20
0301350	Salidas especiales. Conductor # 10, tomacorriente 220 V y caja rectangular
0301354	Automático escalera. Conductor # 12, interruptor automático, boquilla y accesorios
0301358	Salidas antenas TV.
0301362	Tomacorrientes dobles Tubo conduit 1/2", conductor # 12, unión y caja rectangular
0301366	Tomacorrientes 220 V. Tubo conduit 1", conductor # 12, caja rectangular
0301370	Tomacorriente de piso. Tubo conduit 1/2", conductor # 12, caja rectangular
0301374	Timbre incluye tubo PVC liviano 1/2, alambre y caja rectangular
0301378	Luminarias 2x40W incluye difusor
0301382	Luminaria 4x40W incluye difusor
<b>GRUPO: OBRAS VIALIDAD URBANA</b>	
0301410	Conformación compact. Subrasan. Equipo: motoniveladora, rodillo y cisterna
0301414	Sub-base (lastre) clase 2. Equipo: camión cisterna, motoniveladora y rodillo
0301418	Base (lastre) clase 2. Equipo: rodillo, camión cisterna y motoniveladora
0301422	Empedrado, piedra bola y lastre e= 10 cm. Equipo: compactadora
0301423	Adoquinado
0301426	Conformación de talud a mano
0301430	Base (lastre) clase 3. Equipo: motoniveladora, rodillo, camión cisterna
0301434	Sub base clase 3. Equipo: motoniveladora, rodillo, camión
0301438	Carpeta asfáltica 2 plg. Equipo: rodillo, planta de asfalto, terminadora asfalto, volqueta, distribuidor de asfalto
0301442	Imprimación asfáltica. Equipo: distribuidor de asfalto, escoba mecánica
0301446	Sumidero prefab. calzada incluye rejilla HF
0301450	Subdrenes, tubo HS 200 mm CL. Incluye relleno. Equipo: compactadora
<b>GRUPO: ALCANTARILLADO</b>	
0301510	H. Ciclópeo 60% H.S 40% Piedra. Equipo: concretera 1 saco y vibrador
0301511	Tubería de cemento Ø 100 mm,m
0301512	Tubería de cemento Ø 150 mm,m
0301514	Tubería H. centrifugada 200 mm CL. 2
0301518	Tubería H. centrifugada 250 mm CL. 2
0301522	Tubería H. centrifugado 300 mm CL. 2
0301526	Tubería H. centrifugado 400 mm CL. 2



EMPRESA  
ELÉCTRICA  
QUITO S.A.

REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN DE  
PROVEEDORES DE BIENES Y  
SERVICIOS

PG: 73 DE 74

ANEXO No. 13

CLASE: OBRAS CIVILES

ITEM	DESCRIPCION
0301530	Tubería H. centrifugado 450 mm CL. 2
0301534	Tubería H. centrifugado 500 mm CL. 2
0301538	Pozo de revisión H.S., encofrado: tablero contrachapado y pingos incluye tapa HF
0301542	Berma H.S. Tabla de monte
0301546	Alzada de pozos jaboncillo
0301550	Colector H.A. S=0.60x0.60. Equipo: concretera 1 saco, vibrador. Tablero contrachapado y pingos
0301554	Colector H.A. S=0.80x1.00. Equipo: concretera 1 saco, vibrador. Tablero contrachapado y pingos
0301558	Colector H.A. S=0.80x1.20. Equipo: concretera 1 saco, vibrador. Tablero contrachapado y pingos
0301562	Colector H.A. S=1.00x1.00. Equipo: concretera 1 saco, vibrador. Tablero contrachapado y pingos
0301566	Colector H.A. S=1.00x1.20. Equipo: concretera 1 saco, vibrador. Tablero contrachapado y pingos
	Colector H.A. S=1.00x1.40. Equipo: concretera 1 saco, vibrador. Tablero contrachapado y pingos
0301574	Colector H.A. S=1.20x1.80. Equipo: concretera 1 saco, vibrador. Tablero contrachapado y pingos
0301578	Canal en "V" de Hormigón simple, $f'c=180 \text{ Kg/cm}^2$
0301582	Relleno en zanjas de tuberías
0301586	
<b>GRUPO: OBRAS EXTERIORES</b>	
0301610	Encespado
0301614	Limpieza final de la obra
<b>GRUPO: RUBROS PARA LÍNEAS DE SUBTRANSMISIÓN Y TRANSM.</b>	
0301710	Replanteo de Ruta
0301714	Caminos de acceso temporales
0301718	Cuneta de Protección
0301722	Limpieza de vía
0301726	Excavación
0301730	Relleno compactado
0301734	Acero de refuerzo
0301738	Fundaciones H.S. $210 \text{ Kg/cm}^2$ , con encofrado.
0301742	Obras de protección: Hormigón ciclópeo, con encofrado.
0301746	Obras de protección: Hormigón armado, con encofrado
0301750	Obras de protección: desalojos
<b>GRUPO: MUROS</b>	
0302010	Conformación de Ataguías con mismo material del río.
0302013	Excavación en roca sin explosivos y con bombas de agua.
0302016	Derrocamiento de grandes rocas con explosivos.
0302019	Excavación de suelo natural y tendida de material.
0302022	Relleno Compactado con suelo natural.
0302025	Relleno Compactado con material de mejoramiento.
0302028	Desalojo a máquina.
0302031	Hormigón Armado de zapata (incluye encofrado).
0302034	Hormigón Armado de pantalla (incluye encofrado).
0302037	H. Ciclópeo $180 \text{ Kg/cm}^2$ . (incl.encofrado). (40%P. y 60% H.S.)
0302040	H. Ciclópeo $300 \text{ Kg/cm}^2$ . (incl.encofrado). (40%P. y 60% H.S.)
0302043	Gaviones de malla, alamb.10 Triple galv.torsión. Piedra =.10