

PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

Convocante:

**Crédito Agrícola de Habitación (CAH)
Uoc Cah**

Nombre de la Licitación:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES MENORES DE OFICINAS
(versión 1)

ID de Licitación:

424604



Modalidad:

Licitación Pública Nacional

Publicado el:

29/09/2023

"Pliego para la Adquisición de Bienes y/o Servicios - Convencional"
Versión 1

RESUMEN DEL LLAMADO

Datos de la Convocatoria

ID de Licitación:	424604	Nombre de la Licitación:	Servicio de Mantenimiento y Reparaciones Menores de Oficinas
Convocante:	Crédito Agrícola de Habitación (CAH)	Categoría:	2 - Servicios de Limpiezas, Mantenimientos y reparaciones menores y mayores de Instalaciones, Maquinarias y Vehículos
Unidad de Contratación:	Uoc Cah	Tipo de Procedimiento:	LPN - Licitación Pública Nacional

Etapas y Plazos

Lugar para Realizar Consultas:	SICP	Fecha Límite de Consultas:	19/10/2023 08:00
Lugar de Entrega de Ofertas:	Carios 362	Fecha de Entrega de Ofertas:	26/10/2023 09:00
Lugar de Apertura de Ofertas:	Carios 362	Fecha de Apertura de Ofertas:	26/10/2023 09:30

Adjudicación y Contrato

Sistema de Adjudicación:	Por Total	Anticipo:	No se otorgará anticipo
Vigencia del Contrato:	Los contratos abiertos definen su fecha de vigencia en el pliego		

Datos del Contacto

Nombre:	Derlis Florentin	Cargo:	Director de la UOC
Teléfono:	5690264	Correo Electrónico:	uoc@cah.gov.py

DATOS DE LA LICITACIÓN

Los Datos de la Licitación constituye la información proporcionada por la convocante para establecer las condiciones a considerar del proceso particular, y que sirvan de base para la elaboración de las ofertas por parte de los potenciales oferentes.

Contratación Pública Sostenibles - CPS

Las compras públicas juegan un papel fundamental en el desarrollo sostenible, así como en la promoción de estilos de vida sostenibles.

El Estado, por medio de las actividades de compra de bienes y servicios sostenibles, busca incentivar la generación de nuevos emprendimientos, modelos de negocios innovadores y el consumo sostenible. La introducción de criterios y especificaciones técnicas con consideraciones sociales, ambientales y económicas tiene como fin contribuir con el Desarrollo Sostenible en sus tres dimensiones.

El símbolo "CPS" en este pliego de bases y condiciones, es utilizado para indicar criterios o especificaciones sostenibles.

Criterios sociales y económicos:

- Los oferentes deberán indicar bajo declaración jurada el pago del salario mínimo a sus colaboradores, además de garantizar la no contratación de menores.
- Los oferentes deberán dar cumplimiento a las disposiciones legales vigentes asegurando a los trabajadores dependientes condiciones de trabajo dignas y justas en lo referente al salario, cargas sociales, provisión de uniformes, provisión de equipos de protección individual, bonificación familiar, jornada laboral, asegurar condiciones especiales a trabajadores expuestos a trabajos insalubres y peligrosos, remuneración por jornada nocturna.
- Las deducciones al salario, anticipos y préstamos a los trabajadores no podrán exceder los límites legales. Los términos y condiciones relacionados a los mismos deberán comunicarse de manera clara, para que los trabajadores los entiendan.
- Los oferentes adjudicados deberán fomentar en la medida de lo posible, la creación de empleo local y el uso de suministros locales.

Criterios ambientales:

- El oferente adjudicado deberá utilizar en la medida de lo posible, insumos cuyo embalaje pueda ser reutilizado o reciclado.
- El oferente adjudicado deberá cumplir con los lineamientos ambientales, incluidos en el ordenamiento jurídico o dictado por la institución, tales como: cooperación en acciones de recolección, separación de residuos sólidos, disposición adecuada de los residuos, participación del personal en actividades de capacitación impartidas por la institución, entre otros.
- El oferente adjudicado deberá asegurar que todos los residuos generados por sus actividades sean adecuadamente gestionados (identificados, segregados y destinados) y buscar su reducción o eliminación en la fuente, por medio de prácticas como la modificación de los procesos de producción, manutención y de las instalaciones utilizadas, además de la sustitución, conservación, reciclaje o reutilización de materiales.

Conducta empresarial responsable:

Los oferentes deberán observar los más altos niveles de integridad, así como altos estándares de conducta de negocios, ya sea durante el procedimiento de licitación o la ejecución de un contrato. Asimismo, se comprometen a:

- No ofrecer, prometer, dar ni solicitar, directa o indirectamente, pagos ilícitos u otras ventajas indebidas para obtener o conservar un contrato u otra ventaja ilegítima.
- No ofrecer, prometer o conceder ventajas indebidas, pecuniarias o de otro tipo a funcionarios públicos. Tampoco deberán solicitar, recibir o aceptar ventajas indebidas, pecuniarias o de otro tipo, de funcionarios públicos o empleados de sus socios comerciales.
- Introducir políticas y programas contra la corrupción e implementarlas dentro de sus operaciones.
- Garantizar que todos los recursos a ser empleados en la ejecución de un contrato público sean de origen lícito.
- Garantizar que los fondos obtenidos de una licitación pública no sean destinados a fines ilícitos.

Difusión de los documentos de la licitación

Todos los datos y documentos de esta licitación deben ser obtenidos directamente del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP). Es responsabilidad del oferente examinar todos los documentos y la información de la licitación que obren en el mismo.

Aclaración de los documentos de la licitación

Todo oferente potencial que necesite alguna aclaración del pliego de bases y condiciones podrá solicitarla a la convocante. El medio por el cual se recibirán las consultas es el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), y/o si es el caso, en la Junta de Aclaraciones que se realice en la fecha, hora y dirección indicados por la convocante.

La convocante responderá por escrito a toda solicitud de aclaración del pliego de bases y condiciones que reciba dentro del plazo establecido o que se derive de la Junta de Aclaraciones.

La convocante publicará una copia de su respuesta, incluida una explicación de la consulta, pero sin identificar su procedencia, a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP), dentro del plazo tope.

La inasistencia a la Junta de Aclaraciones no será motivo de descalificación de la oferta.

La convocante podrá optar por responder las consultas en la Junta de Aclaraciones o podrá diferirlas, para que sean respondidas conforme con los plazos de respuestas o emisión de adendas. En todos los casos se deberá levantar acta circunstanciada.

Documentos de la oferta

El pliego, sus adendas y aclaraciones no forman parte de la oferta, por lo que no se exigirá la presentación de copias de los mismos con la oferta.

Los oferentes inscriptos en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE) de la DNCP, podrán presentar con su oferta, la constancia firmada emitida a través del SIPE, que reemplazará a los documentos solicitados por la convocante en el anexo pertinente del presente pliego.

Los oferentes deberán indicar en su oferta, que documentos que forman parte de la misma son de carácter confidencial e invocar la norma que ampara dicha reserva, para así dar cumplimiento a lo estipulado en la Ley N° 5282/14 "DE LIBRE ACCESO CIUDADANO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL". Si el oferente no hace pronunciamiento expreso amparado en la Ley, se entenderá que toda su oferta y documentación es pública.

Oferentes en consorcio

Dos o más interesados que no se encuentren comprendidos en las inhabilidades para presentar ofertas o contratar, podrán unirse temporalmente para presentar una oferta sin crear una persona jurídica. Para ello deberán presentar escritura pública de constitución del consorcio o un acuerdo con el compromiso de formalizar el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados, antes de la firma del contrato.

Los integrantes de un consorcio no podrán presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un mismo lote o ítem, lo que no impide que puedan presentarse individualmente o conformar otro consorcio que participe en diferentes partidas.

Aclaración de las ofertas

Con el objeto de facilitar el proceso de revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, el Comité de Evaluación solicitará a los oferentes, aclaraciones respecto de sus ofertas, dichas solicitudes y las respuestas de los oferentes se realizarán por escrito.

A los efectos de confirmar la información o documentación suministrada por el oferente, el Comité de Evaluación, podrá solicitar aclaraciones a cualquier fuente pública o privada de información.

Las aclaraciones de los oferentes que no sean en respuesta a aquellas solicitadas por la convocante, no serán consideradas.

No se solicitará, ofrecerá, ni permitirá ninguna modificación a los precios ni a la sustancia de la oferta, excepto para confirmar la corrección de errores aritméticos.

Disconformidad, errores y omisiones

Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente al pliego de bases y condiciones, el Comité de Evaluación, requerirá que cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa, sea subsanada en cuanto a la información o documentación que permita al Comité de Evaluación realizar la calificación de la oferta.

A tal efecto, el Comité de Evaluación emplazará por escrito al oferente a que presente la información o documentación necesaria, dentro de un plazo razonable establecido por el mismo, bajo apercibimiento de rechazo de la oferta. El Comité de Evaluación, podrá reiterar el pedido cuando la respuesta no resulte satisfactoria, toda vez que no viole el principio de igualdad.

Con la condición de que la oferta cumpla sustancialmente con los Documentos de la Licitación, la Convocante corregirá errores aritméticos de la siguiente manera y notificará la oferente para su aceptación:

1. Si hay una discrepancia entre un precio unitario y el precio total obtenido al multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido.
2. Si hay un error en un total que corresponde a la suma o resta de subtotales, los subtotales prevalecerán y se corregirá el total
3. En caso de que el oferente haya cotizado su precio en guaraníes con décimos y céntimos, la convocante procederá a realizar el redondeo hacia abajo.
4. Si hay una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras a menos que la cantidad expresada en palabras corresponda a un error aritmético, en cuyo caso prevalecerán las cantidades en cifras de conformidad con los párrafos (1) y (2) mencionados.

Idioma de la oferta

La oferta deberá ser presentada en idioma castellano o en su defecto acompañado de su traducción oficial, realizada por un traductor público matriculado en la República del Paraguay.

La convocante permitirá con la oferta, la presentación de catálogos, anexos técnicos o folletos en idioma distinto al castellano y sin traducción:

No Aplica

Idioma del contrato

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al Contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.

El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

Moneda de la oferta y pago

La moneda de la oferta y pago será:

En Guaraníes para todos los oferentes

La cotización en moneda diferente de la indicada en este apartado será causal de rechazo de la oferta. Si la oferta seleccionada es en guaraníes, la oferta se deberá expresar en números enteros, no se aceptarán cotizaciones en decimos y céntimos.

Visita al sitio de ejecución del contrato

La convocante dispone la realización de una visita al sitio con las siguientes indicaciones:

No Aplica

Al culminar la o las visitas, se labrará acta en la cual conste, la fecha, lugar y hora de realización, en la cual se identifique el nombre de las personas que asistieron en calidad de potenciales oferentes, así como del funcionario encargado de dicho acto.

Los gastos relacionados con dicha visita correrán por cuenta del oferente.

Cuando la convocante haya establecido que no será requisito de participación, el oferente podrá declarar bajo fe de juramento conocer el sitio y que cuenta con la información suficiente para preparar la oferta y ejecutar el contrato.

Precio y formulario de la oferta

El oferente indicará el precio total de su oferta y los precios unitarios de los bienes que se propone suministrar, utilizando para ello el formulario de oferta y lista de precios, disponibles para su descarga a través del SICP, formando ambos un único documento.

1. Para la cotización el oferente deberá ajustarse a los requerimientos que se indican a continuación:

- El precio cotizado deberá ser el mejor precio posible, considerando que en la oferta no se aceptará la inclusión de descuentos de ningún tipo.
- En el caso del sistema de adjudicación por la totalidad de los bienes requeridos, el oferente deberá cotizar en la lista de precios todos los ítems, con sus precios unitarios y totales correspondientes.
- En el caso del sistema de adjudicación por lotes, el oferente cotizará en la lista de precios uno o más lotes, e indicará todos los ítems del lote ofertado con sus precios unitarios y totales correspondientes. En caso de no cotizar uno o más lotes, los lotes no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.
- En el caso del sistema de adjudicación por ítems, el oferente podrá ofertar por uno o más ítems, en cuyo caso deberá cotizar el precio unitario y total de cada uno o más ítems, los ítems no cotizados no requieren ser incorporados a la planilla de precios.

2. En caso de que se establezca en las bases y condiciones, los precios indicados en la lista de precios serán consignados separadamente de la siguiente manera:

- El precio de bienes cotizados, incluidos todos los derechos de aduana, los impuestos al valor agregado o de otro tipo pagados o por pagar sobre los componentes y materia prima utilizada en la fabricación o ensamblaje de los bienes;
 - Todo impuesto al valor agregado u otro tipo de impuesto que obligue a la República del Paraguay a pagar sobre los bienes en caso de ser adjudicado el contrato; y
 - El precio de otros servicios conexos (incluyendo su impuesto al valor agregado), si lo hubiere, enumerados en los datos de la licitación.
3. En caso de indicarse en el SICP, que se utilizará la modalidad de contrato abierto, cuando se realice por montos mínimos y máximos deberán indicarse el precio unitario de los bienes ofertados; y en caso de realizarse por cantidades mínimas y máximas, deberán cotizarse los precios unitarios y los totales se calcularán multiplicando los precios unitarios por la cantidad máxima correspondiente.
4. El precio del contrato que cobre el proveedor por los bienes suministrados en virtud del contrato no podrá ser diferente a los precios unitarios cotizados en su oferta, excepto por cualquier ajuste previsto en el mismo.
5. En caso que se requiera el desglose de los componentes de los precios será con el propósito de facilitar a la convocante la comparación de las ofertas.

Abastecimiento simultáneo

En caso de que se opte por el sistema de abastecimiento simultáneo, en éste apartado se deberá indicar la manera de distribución de los mismos:

No Aplica

Incoterms

La edición de incoterms para esta licitación será:

No Aplica

Las expresiones DDP, CIP, FCA, CPT y otros términos afines, se regirán por las normas prescriptas en la edición vigente de los Incoterms publicada por la Cámara de Comercio Internacional.

Durante la ejecución contractual, el significado de cualquier término comercial, así como los derechos y obligaciones de las partes serán los prescritos en los Incoterms, a menos que sea inconsistente con alguna disposición del Contrato.

Autorización del Fabricante

Los productos a los cuales se le requerirá Autorización del Fabricante son los indicados a continuación:

No Aplica

Cuando la convocante lo requiera, el oferente deberá acreditar la cadena de autorizaciones, hasta el fabricante, productor o prestador de servicios.

Muestras

Se requerirá la presentación de muestras de los siguientes productos y en las siguientes condiciones:

No Aplica

En caso de ser solicitadas, las muestras deberán ser presentadas junto con la oferta, o bien en el plazo fijado por la convocante en este apartado, la cual será considerada requisito indispensable para la evaluación de la oferta. La falta de presentación en la forma y plazo establecido por la convocante será causal de descalificación de la oferta.

Ofertas Alternativas

Se permitirá la presentación de oferta alternativa, según los siguientes criterios a ser considerados para la evaluación de la misma:

No Aplica

Copias de la oferta - CPS

El oferente presentará su oferta original. En caso de que la convocante requiera la presentación de copias lo deberá indicar en este apartado, las copias deberán estar identificadas como tales.

Cuando la presentación de ofertas se realice a través del sistema de Oferta Electrónica, la convocante no requerirá de copias.

Cantidad de copias requeridas:

0 copias

Formato y firma de la oferta

1. El formulario de oferta y la lista de precios serán firmados, física o electrónicamente, según corresponda por el oferente o por las personas debidamente facultadas para firmar en nombre del oferente.
2. No serán descalificadas las ofertas que no hayan sido firmadas en documentos considerados no sustanciales.
3. Los textos entre líneas, tachaduras o palabras superpuestas serán válidos solamente si llevan la firma de la persona que firma la Oferta.
4. La falta de foliatura no podrá ser considerada como motivo de descalificación de las ofertas.

Periodo de validez de las ofertas

Las ofertas deberán mantenerse válidas (en días corridos) por:

90

Las ofertas se deberán mantener válidas por el periodo indicado en el presente apartado, a partir de la fecha límite para la presentación de ofertas, establecido por la convocante. Toda oferta con un periodo menor será rechazada.

La convocante en circunstancias excepcionales podrá solicitar, por escrito, al oferente que extienda el periodo de validez de la oferta, por lo tanto la Garantía de Mantenimiento de la Oferta deberá ser también prorrogada.

El oferente puede rehusarse a tal solicitud sin que se le haga efectiva su Garantía de Mantenimiento de Oferta. A los oferentes que acepten la solicitud de prórroga no se les pedirá ni permitirá que modifiquen sus ofertas.

Garantías: instrumentación, plazos y ejecución.

1. La garantía de mantenimiento de oferta deberá expedirse en un monto en guaraníes que no deberá ser inferior al porcentaje especificado en el SICP. El oferente puede adoptar cualquiera de las formas de instrumentación de las garantías dispuestas por las normativas vigentes.
2. En los contratos abiertos, el porcentaje de las garantías a ser presentado por los oferentes que participen, deberá ser aplicado sobre el monto máximo del llamado; si la adjudicación fuese por lote o ítem ofertado, deberán sumarse los valores máximos de cada lote o ítem ofertado, a fin de obtener el monto sobre el cual se aplicará el porcentaje de la citada garantía.
3. En caso de instrumentarse a través de Garantía Bancaria, deberá estar sustancialmente de acuerdo con el formulario de Garantía de Mantenimiento de oferta incluido en la Sección "Formularios".
4. La garantía de mantenimiento de oferta en caso de oferentes en consorcio deberá ser presentado de la siguiente manera:
 - Consorcio constituido por escritura pública: deberán emitir a nombre del consorcio legalmente constituido por escritura pública, del líder del consorcio o de todos los socios que la integran;
 - Consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención: deberán emitir a nombre del líder del consorcio en proceso de formación con acuerdo de intención o de todos los miembros que la integran.

5. La garantía de mantenimiento de ofertas podrá ser ejecutada:

a) Si el oferente altera las condiciones de su oferta,

b) Si el oferente retira su oferta durante el período de validez de la oferta,

c) Si no acepta la corrección aritmética del precio de su oferta, en caso de existir,

d) Si el adjudicatario no procede, por causa imputable al mismo a:

d.1. Suministrar los documentos indicados en el pliego de bases y condiciones para la firma del contrato,

d.2. Firmar el contrato,

d.3. Suministrar en tiempo y forma la garantía de cumplimiento de contrato,

d.4. Cuando se compruebe que las declaraciones juradas presentadas por el oferente adjudicado con su oferta sean falsas,

d.5. Si el adjudicatario no presentare las legalizaciones correspondientes para la firma del contrato, cuando éstas sean requeridas, o

d.6. No se formaliza el consorcio por escritura pública, antes de la firma del contrato.

6. Las garantías tanto de Mantenimiento de Oferta, Cumplimiento de Contrato o de Anticipo, sea cual fuere la forma de instrumentación adoptada, deberá ser pagadera ante solicitud escrita de la convocante donde se haga constar el monto reclamado, cuando se tenga acreditada una de las causales de ejecución de la póliza. En estos casos será requisito que previamente el oferente sea notificado del incumplimiento y la intimación de que se hará efectiva la ejecución del monto asegurado.

7. Si la entrega de los bienes o la prestación de los servicios se realizare en un plazo menor o igual a diez (10) días calendario, posteriores a la firma del contrato, la garantía de fiel cumplimiento deberá ser entregada antes del cumplimiento de la prestación.

8. La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será liberada y devuelta al proveedor, a requerimiento de parte, a más tardar treinta (30) días contados a partir de la fecha de cumplimiento de las obligaciones del proveedor en virtud de contrato, incluyendo cualquier obligación relativa a la garantía de los bienes.

Periodo de Validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta

El plazo de validez de la Garantía de Mantenimiento de Oferta (en días calendario) será de:

120

El oferente deberá presentar como parte de su oferta una Garantía de Mantenimiento de acuerdo al porcentaje indicado para ello en el SICP y por el plazo indicado en este apartado.

Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato

El Porcentaje de Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato es de:

10,00 %

La garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el proveedor, dentro de los 10 días calendarios siguientes a partir de la fecha de suscripción del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 39 de la Ley N° 2051/2003.

Periodo de validez de la Garantía de Cumplimiento de Contrato

El plazo de vigencia de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato será de:

30 días posterior al vencimiento del contrato

Periodo de validez de la Garantía de los bienes

El plazo de validez de la Garantía de los bienes será el siguiente:

No Aplica

Tiempo de funcionamiento de los bienes

El periodo de tiempo estimado de funcionamiento de los bienes, para los efectos de repuestos será de:

No Aplica

Plazo de reposición de bienes

El plazo de reposición de bienes para reparar o reemplazar será de:

30 días hábiles

El proveedor garantiza que todos los bienes suministrados están libres de defectos derivados de actos y omisiones que este hubiera incurrido, o derivados del diseño, materiales o manufactura, durante el uso normal de los bienes en las condiciones que imperen en la República del Paraguay.

1. La Contratante comunicará al proveedor la naturaleza de los defectos y proporcionará toda evidencia disponible, inmediatamente después de haberlos descubierto. La contratante otorgará al proveedor facilidades razonables para inspeccionar tales defectos.

Tan pronto reciba ésta comunicación, y dentro del plazo establecido en este apartado, deberá reparar o reemplazar los bienes defectuosos, o sus partes sin ningún costo para la contratante.

2. Si el proveedor después de haber sido notificado, no cumple dentro del plazo establecido, la contratante, procederá a tomar medidas necesarias para remediar la situación, por cuenta y riesgo del proveedor y sin perjuicio de otros derechos que la contratante pueda ejercer contra el proveedor en virtud del contrato.

Cobertura de Seguro de los bienes

La cobertura de seguro requerida a los bienes será:

No Aplica

A menos que se disponga otra cosa en este apartado, los bienes suministrados deberán estar completamente asegurados en guaraníes, contra riesgo de extravío o daños incidentales ocurridos durante la fabricación, adquisición, transporte, almacenamiento y entrega, de acuerdo a los incoterms aplicables.

Sistema de presentación de ofertas

El Sistema de presentación de ofertas para esta licitación será:

Un sobre

Los sobres deberán:

1. Indicar el nombre y la dirección del oferente;
2. Estar dirigidos a la convocante;
3. Llevar la identificación específica del proceso de licitación indicado en el SICP; y
4. Llevar una advertencia de no abrir antes de la hora y fecha de apertura de ofertas.
5. Identificar si se trata de un sobre técnico o económico.

Si los sobres no están cerrados e identificados como se requiere, la Convocante no se responsabilizará en caso de que la oferta se extravíe o sea abierta prematuramente.

Plazo para presentar las ofertas

Las ofertas deberán ser recibidas por la Convocante en la dirección y hasta la fecha y hora que se indican en el SICP.

La Convocante podrá a su discreción, extender el plazo originalmente establecido para la presentación de ofertas mediante una adenda. En este caso todos los derechos y obligaciones de la convocante y de los oferentes previamente sujetos a la fecha límite original para presentar las ofertas quedarán sujetos a la nueva fecha prorrogada.

Cuando la presentación de la oferta sea electrónica deberá sujetarse a la reglamentación vigente.

Retiro, sustitución y modificación de las ofertas

1. Un oferente podrá retirar, sustituir o modificar su oferta después de presentada mediante el envío de una comunicación por escrito, debidamente firmada por el representante autorizado. La sustitución o modificación correspondiente de la oferta deberá acompañar dicha comunicación por escrito.

2. Todas las comunicaciones deberán ser:

- a) Presentadas conforme a la forma de presentación e identificación de las ofertas y además los respectivos sobres deberán estar marcados "RETIRO", "SUSTITUCION" o "MODIFICACION";
- b) Recibidas por la convocante antes del plazo límite establecido para la presentación de las ofertas;

Las ofertas cuyo retiro, sustitución o modificación fuere solicitada serán devueltas sin abrir a los oferentes remitentes, durante el acto de apertura de ofertas.

3. Ninguna oferta podrá ser retirada, sustituida o modificada durante el intervalo comprendido entre la fecha límite para presentar ofertas y la expiración del período de validez de las ofertas indicado en el Formulario de Oferta, o cualquier extensión si la hubiere, caso contrario, se hará efectiva la Garantía de Mantenimiento de Oferta.

Apertura de ofertas

1. La Convocante abrirá las ofertas y en caso de que hubiere notificaciones de retiro, sustitución y modificación de ofertas presentadas, las leerá en el acto público con la presencia de los oferentes o sus representantes a la hora, en la fecha y el lugar establecidos en el SICP.

2. Cuando la presentación de oferta sea electrónica, el acto de apertura deberá sujetarse a la reglamentación vigente, en la fecha, hora y lugar establecidos en el SICP.

3. Primero se procederá a verificar de entre las ofertas recibidas por courier o entregadas personalmente, los sobres marcados como:

a) "RETIRO". Se leerán en voz alta y el sobre con la oferta correspondiente no será abierto sino devuelto al Oferente remitente. No se permitirá el retiro de ninguna oferta a menos que la comunicación de retiro pertinente contenga la autorización válida para solicitar el retiro y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.

b) "SUSTITUCION" se leerán en voz alta y se intercambiará con la oferta correspondiente que está siendo sustituida; la oferta sustituida no se abrirá y se devolverá al Oferente remitente. No se permitirá ninguna sustitución a menos que la comunicación de sustitución correspondiente contenga una autorización válida para solicitar la sustitución y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas.

c) "MODIFICACION" se abrirán y leerán en voz alta con la oferta correspondiente. No se permitirá ninguna modificación a las ofertas a menos que la comunicación de modificación correspondiente contenga la autorización válida para solicitar la modificación y sea leída en voz alta en el acto de apertura de las ofertas. Solamente se considerarán en la evaluación los sobres que se abren y leen en voz alta durante el Acto de Apertura de las Ofertas.

4. Los representantes de los oferentes que participen en la apertura de las ofertas deberán contar con autorización suficiente para suscribir el acta y los documentos que soliciten, bastando para ello la presentación de una autorización escrita del firmante de la oferta, esta autorización podrá ser incluida en el sobre oferta o ser portado por el representante.

5. Se solicitará a los representantes de los oferentes que estén presentes que firmen el acta. La omisión de la firma por parte de un Oferente no invalidará el contenido y efecto del acta. Se distribuirá una copia del acta a todos los presentes.

6. Las ofertas sustituidas y modificadas presentadas, que no sean abiertas y leídas en voz alta durante el acto de apertura no podrán ser consideradas para la evaluación sin importar las circunstancias y serán devueltas sin abrir a los oferentes remitentes.

7. La falta de firma en un documento sustancial, es considerada una omisión sustancial que no podrá ser subsanada en ninguna oportunidad una vez abiertas las ofertas.

8. En el sistema de un solo sobre el acta de apertura deberá ser comunicada al Sistema de Información de Contrataciones Públicas para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura.

9. En el sistema de doble sobre, el acta de apertura técnica deberá ser comunicada al SICP, para su difusión, dentro de los dos (02) días hábiles de la realización del acto de apertura, se procederá de igual manera una vez finalizado el acto de apertura económico.

REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Esta sección contiene los criterios que la convocante utilizará para evaluar la oferta y determinar si un oferente cuenta con las calificaciones requeridas. Ningún otro factor, método o criterio será utilizado.

Condición de Participación

Podrán participar de ésta licitación, individualmente o en forma conjunta (consorcio), los oferentes domiciliados en la República del Paraguay, que no se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para presentar propuestas y contratar con el Estado, establecidas en la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

Requisitos de Calificación

Capacidad Legal

Los oferentes deberán declarar que no se encuentran comprendidos en las limitaciones o prohibiciones para contratar con el Estado, contempladas en el artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, declaración que forma parte del formulario de oferta.

Serán desechadas las ofertas de los oferentes que se encuentren comprendidos en las prohibiciones o limitaciones para contratar a la hora y fecha límite de presentación de ofertas o a la fecha de firma del contrato.

A los efectos de la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, el comité de evaluación realizará el siguiente análisis:

1. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de ofertas que incluye la declaratoria debidamente firmada.
2. Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso a) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021.
3. Verificará por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021, aparecen en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública.
4. Si se constata que alguno de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública, el comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la oferta, según sea el caso.
5. Verificará que el oferente haya proporcionado el formulario de Declaración de Miembros, de conformidad a estándar debidamente firmado en su oferta y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de " Sanciones a Proveedores " del SICP a fin de detectar si directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso m) y n) del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021.

El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente.

6. Si el Comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) para los fines pertinentes.

Análisis de precios ofertados

Durante la evaluación de ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros:

1. En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

Certificado de Producto y Empleo Nacional - CPS

A los efectos de acogerse al beneficio de la aplicación del margen de preferencia, el oferente deberá contar con el Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN). El certificado debe ser emitido como máximo a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.

La falta del CPEN no será motivo de descalificación de la oferta, sin embargo, el oferente no podrá acogerse al beneficio.

El comité de evaluación verificará en el portal oficial indicado por el Ministerio de Industria y Comercio (MIC) la emisión en tiempo y forma del CPEN declarado por los oferentes. No será necesaria la presentación física del Certificado de Producto y Empleo Nacional.

Independientemente al sistema de adjudicación, el margen de preferencia será aplicado a cada bien o servicio objeto de contratación que se encuentre indicado en la planilla de precios.

a) Consorcios:

a.1. Provisión de Bienes

El CPEN debe ser expedido a nombre del oferente que fabrique o produzca los bienes objeto de la contratación. En el caso que ninguno de los oferentes consorciados fabrique o produzca los bienes ofrecidos, el consorcio deberá contar con el CPEN correspondiente al bien ofertado, debiendo encontrarse debidamente autorizado por el fabricante. Esta autorización podrá ser emitida a nombre del consorcio o de cualquiera de los integrantes del mismo.

a.2. Provisión de Servicios (se entenderá por el término servicio aquello que comprende a los servicios en general, las consultorías, obras públicas y servicios relacionados a obras públicas).

Todos los integrantes del consorcio deben contar con el CPEN.

Excepcionalmente se admitirá que no todos los integrantes del consorcio cuenten con el CPEN para aplicar el margen de preferencia, cuando el servicio específico se encuentre detallado en uno de los ítems de la planilla de precios, y de los documentos del consorcio (acuerdo de intención o consorcio constituido) se desprenda que el integrante del consorcio que cuenta con el CPEN será el responsable de ejecutar el servicio licitado.

Margen de preferencia local - CPS

Para contrataciones realizadas por Unidades Operativas que se encuentren conformadas dentro de un municipio o departamento se deberá considerar que, si la oferta evaluada como la más baja pertenece a una firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante, ésta será comparada con la oferta más baja de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio de la convocante, agregándole al precio total de la oferta propuesta por la primera una suma del diez por ciento (10%) del precio. Si en dicha comparación adicional la oferta de la firma u empresa domiciliada dentro del territorio departamental de la convocante resultare ser la más baja, se la seleccionará para la adjudicación; en caso contrario se seleccionará la oferta de servicios de la firma u empresa domiciliada fuera del territorio departamental de la convocante.

En el caso de que el oferente, sea de la zona y además cuente con margen de preferencia, se le aplicará únicamente el margen de este último.

Las convocantes deberán acogerse a las condiciones específicas para la aplicación del Margen de Preferencia Local establecidas en la reglamentación emitida por la DNCP.

Requisitos documentales para evaluación de las condiciones de participación

1. Formulario de Oferta (*) [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.]
2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*) La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución.
3. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (**)
4. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**)
5. Declaración Jurada de Declaración de Miembros, de conformidad con el formulario estándar Sección Formularios (**)
6. Certificado de Cumplimiento Tributario. (**)
7. Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente. (**)
8. Documentos legales
8.1. Oferentes Individuales. Personas Físicas.
<ul style="list-style-type: none">Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta. (*)
<ul style="list-style-type: none">Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC. (*)
<ul style="list-style-type: none">En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes. (*)
8.2. Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.
<ul style="list-style-type: none">Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos. (*)
<ul style="list-style-type: none">Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes y fotocopia simple de los Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.
<ul style="list-style-type: none">Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas. (*)
8.3. Oferentes en Consorcio.
1. Cada integrante del consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales especificados en el apartado Oferentes individuales. Personas Físicas. Cada integrante del consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes Individuales Personas Jurídicas. (*)
2. Original o fotocopia del consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el consorcio por escritura pública en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato. Las formalidades de los acuerdos de intención y de los consorcios serán determinadas por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP). (*)

3. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en (*):

- Un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
- Los documentos societarios de cada miembro del consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.

4. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al consorcio, cuando se haya formalizado el consorcio. Estos documentos pueden consistir en (*):

- Un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o
- Los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.

Los documentos indicados con asterisco (*) son considerados documentos sustanciales a ser presentados con la oferta.

Los documentos indicados con doble asterisco (**) deberán estar vigentes a la fecha y hora tope de presentación de ofertas.

Capacidad Financiera

Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente, se considerarán los siguientes índices:

a. Para contribuyente de IRE GENERAL

Ratio de Liquidez: activo corriente/pasivo corriente

Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los años (2020,2021, 2022)

b. Endeudamiento: pasivo total/ activo total

No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los años (2020,2021, 2022)

c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital

El promedio en los años (2020, 2021, 2022), no deberá ser negativo

b. Para contribuyente del IRE SIMPLE

c. Debe cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia (Ingreso/Egreso)

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, en los años 2020, 2021, 2022.

c. Para contribuyente de IRP

Deberá cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, en los años 2020, 2021, 2022

d. Para contribuyente exclusivamente IVA General

Deberá cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1, el promedio, de los últimos ejercicios fiscales (2020,2021 y 2022)

En caso de Consorcio el

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera

a. Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de apertura o al inicio de la carga de propuestas para procesos de SBE.

b. Balance de los años 2020,2021 y 2022

c. IVA de los tres últimos ejercicios fiscales (2020,2021 y 2022)

En caso de Consorcio la firma líder deberá cumplir con el 60% de los requisitos exigidos y los demás socios deberán completar el 40% restante.

Experiencia requerida

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices:

- La empresa deberá poseer una experiencia mínima de 5 años en el servicio de construcción y/o mantenimiento y reparación de edificios, demostrable mediante la presentación de copias de contratos y/o facturaciones en el rubro de construcciones y/o mantenimiento y reparaciones de edificios, ejecutados en el sector público y/o privado.
- Copias de contratos (en proceso) y/o facturaciones de contratos ejecutados (concluidos) de servicios de construcciones y/o mantenimiento y reparaciones de edificios, cuya suma sea igual o superior al 50% del monto máximo del llamado, dentro de los tres (3) últimos años (entiéndase los ejercicios fiscales 2020, 2021, y 2022).
- Los oferentes deberán presentar la cantidad de contratos y/o facturaciones de servicios realizadas dentro de los años indicados más arriba para llegar al 50% solicitado.
- Los contratos deberán ser acompañados por sus actas de conformidad.
- El método de evaluación será la suma de todos los montos de los contratos y/o facturaciones (IVA incluido) hasta llegar al 50% solicitado. Si el oferente presentase documentaciones que lleguen o superen el monto indicado en uno o dos de los años solicitados la acreditación será considerada como cumplida. No necesariamente siendo requisito excluyente la presentación de documentaciones de los 3 años para realizar la sumatoria.
- Los documentos que acreditan la experiencia deberán contener: Montos en guaraníes o en su caso de ser moneda extranjera la misma deberá tener su conversión en guaraníes.

Requisitos documentales para la evaluación de la experiencia

1. Copia de facturaciones y/o contratos que avalen la experiencia requerida.

2. Actas de conformidad

3. *[Agregar otros documentos]*

Capacidad Técnica

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

- Demostrar que cuenta con personal debidamente calificado, con 3 años mínimos de experiencia, para demostrar este requisito deberá presentar los siguientes documentos:

Para Ingenieros Civil: Título, Registro Profesional de Ingeniería (RPI), listado de trabajos realizados en carácter de Declaración Jurada.

Para los Arquitectos: Título, Patente Profesional expedido por el MOPC, listado de trabajos realizados en carácter de Declaración Jurada.

Para Oficial o maestro o Ayudante: Certificados de Empresa Constructoras o Declaración Jurada de las mismas empresas oferentes que certifique la experiencia.

Cantidad mínima de personal solicitado:

* (1) Arquitecto o Ingeniero Civil, que será el Director de Obra, para cada servicio solicitado.

* (2) Arquitecto o Ingeniero Civil, que serán los encargados de la Obra, para cada servicio solicitado.

* (1) Oficial o maestro, acreditado para cada rubro u oficio, para cada servicio solicitado, que demuestre su capacidad en el área de la construcción, específicamente en (Albañilería en Gral., pintor, Ojalatero, carpintero (aluminio, madera, pvc), plomero, electricista y Herrero.

* El oferente deberá presentar declaración jurada donde manifieste contar con plantilla o cuadrilla de personal capacitado para realizar los servicios solicitados, además de las herramientas y elementos necesarios para el efecto.

* El personal declarado o acreditado como cuadrilla o plantilla debe encontrarse en relación de dependencia. La inscripción en el IPS y los aportes correspondientes a la seguridad social del personal deberán estar al día, antes de la fecha de apertura de ofertas, a excepción de los ayudantes ocasionales, o tercerizados que podrán ser contratados posteriores a la adjudicación.

* El personal declarado deberá ser el encargado de la ejecución de los servicios solicitados. Cualquier cambio deberá ser comunicado y aprobado previamente por el Administrador del Contrato.

Todo el personal deberá disponer de equipos de protección individual como guantes, máscaras, lentes, botas, mamelucos, etc. conforme a las normas de salubridad, seguridad e higiene en el trabajo (sobre todo para los trabajos de altura, contacto con sustancias tóxicas), conforme lo exige el Código Laboral Ley No 496/1995 y el Reglamento General Técnico de Seguridad, Higiene y Medicina en el Trabajo aprobado por DECRETO N° 1.4390/92. Para la citada exigencia deberá presentar una Declaración Jurada donde se compromete a cumplir con dicho requisito.

(D) Capacidad en Materia de Equipos y Herramientas

- Presentar en carácter de declaración jurada el listado de Equipos y Herramientas que posee la empresa para hacer frente al contrato, los equipos mínimos necesarios presentados en la lista no deberán estar comprometidos en otras obras, además mencionar conformidad para la verificación de las informaciones proveídas. los equipos y cantidades mínimas solicitadas son:

- 4 mezcladoras de hormigón.
- 5 amoladoras para piso y/o metal.
- 5 andamios desmontables de metal o su equivalente de madera.
- Por lo menos 10 unidades de herramientas básicas como, palas, azadas, baldes, cuchara de albañil, niveles, plumadas, cinta métricas de metal, martillos, corta hierros, destornilladores, etc.

Garantizar la disponibilidad de una camioneta en las localidades o regiones (norte, sur, Este, Oeste, Centro) donde se desarrollan los trabajos, mediante la expedición de una Declaración Jurada de cumplimiento de este requisito

Requisito documental para evaluar la capacidad técnica

a. Para Ingenieros Civil: Título, Registro Profesional de Ingeniería (RPI), listado de trabajos realizados

b. Para los Arquitectos: Título, Patente Profesional expedido por el MOPC, listado de trabajos realizados

c. *Para Oficial o maestro o Ayudante: Certificados de Empresa Constructoras o Declaración Jurada de las mismas empresas oferentes que certifique la experiencia.*

d. Declaración Jurada de tener una plantilla o cuadrilla de personal capacitado.

e. *Inscripción en el IPS y los aportes correspondientes a la seguridad social del personal*

f. *Declaración Jurada donde se compromete a cumplir con el requisito de seguridad.*

g. *Declaración jurada el listado de Equipos y Herramientas que posee la empresa*

h. *Declaración Jurada de garantizar la disponibilidad de una camioneta*

En caso de Consorcio la firma líder deberá cumplir con el 60% de los requisitos exigidos y los demás socios deberán completar el 40% restante.

Criterios de desempate de ofertas

En caso de que existan dos o más oferentes solventes que cumplan con todos los requisitos establecidos en el pliego de bases y condiciones del llamado, iguallen en precio y sean sus ofertas las más bajas, el comité de evaluación determinará cuál de ellas es la mejor calificada para ejecutar el contrato utilizando los criterios dispuestos para el efecto por la DNCP en la reglamentación pertinente.

Nota1: Conforme a lo previsto en el Decreto reglamentario de la Ley de Contrataciones los adjudicatarios de los contratos resultantes de los procesos licitatorios, deberán inscribirse en el Sistema de Información de Proveedores del Estado - SIPE, como requisito previo a la emisión del Código de Contratación respectivo, no siendo la inscripción una exigencia para participar en el proceso tradicional.

SUMINISTROS REQUERIDOS - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Esta sección constituye el detalle de los bienes con sus respectivas especificaciones técnicas - EETT, de manera clara y precisa para que el oferente elabore su oferta. Salvo aquellas EETT de productos ya determinados por plantillas aprobadas por la DNCP.

Suministros y Especificaciones técnicas

El Suministro deberá incluir todos aquellos ítems que no hubiesen sido expresamente indicados en la presente sección, pero que pueda inferirse razonablemente que son necesarios para satisfacer el requisito de suministro indicado, por lo tanto, dichos bienes y servicios serán suministrados por el Proveedor como si hubiesen sido expresamente mencionados, salvo disposición contraria en el Contrato.

Los bienes y servicios suministrados deberán ajustarse a las especificaciones técnicas y las normas estipuladas en este apartado. En caso de que no se haga referencia a una norma aplicable, la norma será aquella que resulte equivalente o superior a las normas oficiales de la República del Paraguay. Cualquier cambio de dichos códigos o normas durante la ejecución del contrato se aplicará solamente con la aprobación de la contratante y dicho cambio se registrará de conformidad a la cláusula de adendas y cambios.

El Proveedor tendrá derecho a rehusar responsabilidad por cualquier diseño, dato, plano, especificación u otro documento, o por cualquier modificación proporcionada o diseñada por o en nombre de la Contratante, mediante notificación a la misma de dicho rechazo.

Detalles de los productos y/ servicios con las respectivas especificaciones técnicas - CPS

Los productos y/o servicios a ser requeridos cuentan con las siguientes especificaciones técnicas:

OBJETO

El presente tiene por objeto la Contratación de los Servicios de Mantenimiento y Reparación de Edificios para la Sede Central del y los Centros de Atención del CAH en interior del país, que deben ser presupuestados para todos los ítems solicitados, conforme a su ubicación en los siguientes rangos

- 1- Sedes que se encuentran a una distancia de 0 a 135 Km. De distancia de Asunción.
- 2- Sedes que se encuentran a una distancia mayor de 136 hasta 250Km. De distancia de Asunción
- 3- Sedes que se encuentran a una distancia mayor a 251 Km. De distancia de Asunción

PRESENTACION DE LOS REQUERIMIENTOS

El Contratista deberá contar con un director de obras, profesional Arquitecto o Ingeniero Civil.

El personal debe encontrarse permanentemente en el sitio de obras, bajo la supervisión del Ingeniero / Arquitecto, designado por la Dirección de Obra.

Para la ejecución de cada rubro designará el personal especializado, y la cantidad necesaria para la ejecución correcta de cada rubro, cumpliendo con los estándares de calidad requerido para cada caso.

El Contratista proveerá y será de uso obligatorio los equipos de protección y seguridad, cascos, arneses, cinturón de seguridad, línea de vida, zapatón con punta de acero, lentes, etc.

El contratista proveerá, materiales de buena calidad, previamente aprobados por la fiscalización, herramientas y equipos necesarios para la correcta ejecución del servicio solicitado en las oficinas pertenecientes al CAH

SOBRE LOS TRASLADOS

El Contratista deberá incluir en su oferta los costos de traslado de personal, equipos, herramientas y materiales, así como cualquier otro que sea necesario.

El contratista deberá considerar todo lo expuesto en las especificaciones técnicas para presentar su oferta. La oferta final debe incluir IVA /otros impuestos, tasas, etc

CONDICIONES DE TRANSPORTE Y OTROS

Los servicios deberán ser realizados en las localidades del Interior del país y/o capital, donde se encuentren ubicadas las Oficinas CAH.

Los Gastos de Transporte como provisión de Vehículo (Camioneta), Conductor, combustible, peajes

y viático del Conductor quedan a cargo del proveedor del servicio

Los gastos de traslado, viático y otros del personal técnico, quedan a cargo del proveedor del servicio.

Los traslado de los materiales e insumos a ser utilizado en los mantenimientos y reparaciones, quedan a cargo del proveedor del servicio.

EXIGENCIAS PARTICULARES DEL LLAMADO

Pólizas de Seguros

Las coberturas mínimas requeridas son las que se indican a continuación:

1. Seguro contra daños a terceros: monto global no inferior a 10.000.000 (diez millones) por persona y hasta 40.000.000 cuarenta millones, por vez).

2. Seguros contra accidente de trabajo, para amparar a su personal que cubran, en caso de muerte y/o incapacidad total permanente, un importe no inferior a 30.000.000, treinta millones por persona, incluyendo

además los riesgos de incapacidades parciales permanentes, proporcional a la suma anteriormente señalada. La misma deberá ser presentado en forma innominada y deberá cubrir para los empleados, obreros u otras personas afectadas a la ejecución de los servicios solicitados.

3. Seguro contra todo riesgo operativo (Transporte, almacenamiento, Incendio, robo y daños) por un monto global no inferior a 40.000.000

Estos seguros deberán ser presentados dentro de los 10 (diez) días corridos posterior a la firma del contrato.

Los seguros indicados no eximirán al Contratista, de sus responsabilidades por los daños cuyos valores sean superiores al valor de las pólizas contratadas.

TODOS LOS TRABAJOS REALIZADOS DEBEN SER CON MANO DE OBRA Y MATERIALES INCLUIDOS

El oferente responderá por la garantía del servicio prestado, sin cargo alguno para la institución, a requerimiento y/o notificación del Administrador del Contrato. Los trabajos ejecutados por el contratista en todos los ítems de este llamado tendrán una garantía de 6 (seis) meses o 180 días calendario para las correcciones correspondientes.

El oferente deberá iniciar y subsanar las correcciones por cuenta de la garantía del servicio, en un plazo máximo de 10 (diez) días hábiles contados desde la correspondiente notificación y recepción de parte de la Contratante, sin cargo alguno para el CAH.

e) FORMA Y PLAZOS DE LOS TRABAJOS

De acuerdo a indicaciones de la Superioridad, el personal Técnico del CAH, previo relevamiento insitu, elevara a las instancias pertinentes las necesidades de mantenimiento y/o reparación del local para su consideración y toma de decisiones. Se solicitara al Departamento de Contrataciones la emisión de una Orden de Servicios, que deberá dar inicio en un plazo no mayor a 5 (días) hábiles

Queda estipulado los siguientes plazos para la ejecución de las reparaciones y mantenimientos:

Para trabajos de menor cuantía (hasta 20 millones de guaraníes), el plazo máximo de entrega de los trabajos será de quince (15) días hábiles.

Para trabajos de mediana cuantía (20 a 80 millones de guaraníes) será de cuarenta (40) días hábiles.

Para trabajos de mayor envergadura (superiores a 80 millones de guaraníes) será de setenta y cinco (75) días hábiles.

En casos especiales, de común acuerdo entre las partes y nota mediante, se podrá prorrogar la entrega de los trabajos hasta quince (15) días hábiles por motivos técnicos, bloqueo de rutas, fuerza mayor.

La extensión de plazos debido a inclemencias climáticas, serán establecidos considerando los registros de precipitaciones diarias de la Dirección de Meteorología e Hidrológica, de la zona de mantenimiento/repación, o el punto mas próximo donde se cuente con dichas mediciones. En caso de inclemencias que ocasionen una suspensión de los trabajos en sitio de los trabajos, los plazos de ejecución de los trabajos se prorrogaran conforme el siguiente tabla:

Precipitaciones	Extensión de los Plazos
5 a 20 mm	1 día.
Mayor a 20 mm Hasta 100 mm	2 días.
Mayor a 100 mm	3 días.

Este informe deberá ingresar a través de mesa de entradas del CAH, adjuntando el informe meteorológico proveído por la Dirección Nacional de Meteorología e Hidrología.

Las reparaciones deberán iniciarse dentro de los 5 días hábiles, contados desde el día siguiente hábil de la recepción de la orden de servicios.

Una vez terminado el trabajo, la empresa adjudicada deberá comunicar al administrador del contrato. El administrador del Contrato ordenara la verificación de los trabajos. El informe de los fiscales con el visto bueno del administrador será adjuntado a la solicitud de pago (copia).

Ítem	Descripción del Servicio	ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unidad de Medida	Cantidad
1	Reparación de fisuras de pared revocada MATERIALES - 0 a 135 KM	Reparación de fisuras de pared revocada: picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con dos hileras de varillas de 8 mm X 60 cm en Z , con mezcla rica en cemento, colocadas perpendicular a la fisura, cada 50 cm. Terminación tipo revoque fino. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metro lineal	1
2	Reparación de fisuras de pared revocada MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Reparación de fisuras de pared revocada: picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con dos hileras de varillas de 8 mm X 60 cm en Z , con mezcla rica en cemento, colocadas perpendicular a la fisura, cada 50 cm. Terminación tipo revoque fino. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metro lineal	1
3	Reparación de fisuras de pared vista de ladrillo común MATERIALES - 0 a 135 KM	Reparación de fisuras de pared vista de ladrillo común: picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con hileras de varillas de 8 mm X 60 cm, cada 50 cm, en las rendijas. horizontales , con mezcla rica en cemento, Terminación con reposición de ladrillo común visto afectado, relleno de juntas con mezcla o similar al existente. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metro lineal	1
4	Reparación de fisuras de pared vista de ladrillo común MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Reparación de fisuras de pared vista de ladrillo común: picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con hileras de varillas de 8 mm X 60 cm, cada 50 cm, en las rendijas. horizontales , con mezcla rica en cemento, Terminación con reposición de ladrillo común visto afectado, relleno de juntas con mezcla o similar al existente. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metro lineal	1
5	Reparación de fisuras de pared vista de ladrillo laminado MATERIALES - 0 a 135 KM	Reparación de fisuras de pared vista de ladrillo laminado: picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con hileras de varillas de 8 mm X 60 cm, cada 50 cm, en las rendijas. horizontales , con mezcla rica en cemento, Terminación con reposición de ladrillo laminado visto afectado, relleno de juntas con mezcla o similar al existente. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metro lineal	1
6	Reparación de fisuras de pared vista de ladrillo laminado MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Reparación de fisuras de pared vista de ladrillo laminado: picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con hileras de varillas de 8 mm X 60 cm, cada 50 cm, en las rendijas. horizontales , con mezcla rica en cemento, Terminación con reposición de ladrillo laminado visto afectado, relleno de juntas con mezcla o similar al existente. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metro lineal	1
7	Reparación de revoques MATERIALES- 0 a 135 KM	Reparación de revoques: demolición de revoque, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo, Revoque 1,2,8.	Metros cuadrados	1
8	Reparación de revoques MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Reparación de revoques: demolición de revoque, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo, Revoque 1,2,8.	Metros cuadrados	1
9	Azotada impermeable MATERIALES- 0 a 135 KM	Azotada impermeable, con hidrofugo (1:3)	Metros cuadrados	1
10	Azotada impermeable MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Azotada impermeable, con hidrofugo (1:3)	Metros cuadrados	1
11	Reparación de revoque de loza y bovedilla MATERIALES - 0 a 135 KM	Reparación de revoque de loza y bovedilla, remover revoque suelto y disgregado, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo, revoque filtrado de 1,5 cm (1:4::16). Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1

12	Reparación de revoque de loza y bovedilla MANO DE OBRA- 0 a 135 KM	Reparación de revoque de loza y bovedilla, remover revoque suelto y disgregado, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo, revoque filtrado de 1,5 cm (1:4::16). Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
13	Revoque de Cielo razo (lozas, bovedilla, etc.) MATERIALES - 0 a 135 KM	Revoque de Cielo razo (lozas, bovedilla, etc.), Azotada de cemento con hidrófugo, mas una capa de revoque, espesor 1,5 cm (1:4:16). Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
14	Revoque de Cielo razo (lozas, bovedilla, etc.) MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Revoque de Cielo razo (lozas, bovedilla, etc.), Azotada de cemento con hidrófugo, mas una capa de revoque, espesor 1,5 cm (1:4:16). Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
15	Reparación de revoques MATERIALES - 0 a 135 KM	Reparación de revoques: demolición de revoque, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo,	Metros cuadrados	1
16	Reparación de revoques MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Reparación de revoques: demolición de revoque, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo,	Metros cuadrados	1
17	Reparación de muro de ladrillo visto MATERIALES - 0 a 135 KM	Reparación de muro de ladrillo visto: demolición de muro de ladrillo de 0.15 m. ladrillo laminado. Reposición de muro visto. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra. Sin recuperación	Metros cuadrados	1
18	Reparación de muro de ladrillo visto MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Reparación de muro de ladrillo visto: demolición de muro de ladrillo de 0.15 m. ladrillo laminado. Reposición de muro visto. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra. Sin recuperación	Metros cuadrados	1
19	Reparación de murro de ladrillo comun visto MATERIALES - 0 a 135 KM	Reparación de muro de ladrillo comun visto: demolición de ladrillos comunes visto. Reposición de ladrillo roto. Incluye calado de juntas. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
20	Reparación de murro de ladrillo comun visto MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Reparación de muro de ladrillo comun visto: demolición de ladrillos comunes visto. Reposición de ladrillo roto. Incluye calado de juntas. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
21	Colocación de ladrillejo visto sobre revoque MATERIALES - 0 a 135 KM	Colocación de ladrillejo visto sobre revoque. Incluye material, mortero, encaldo, limpieza de ladrillejos, limpieza de obra, disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
22	Colocación de ladrillejo visto sobre revoque MANO DE OBRA- 0 a 135 KM	Colocación de ladrillejo visto sobre revoque. Incluye material, mortero, encaldo, limpieza de ladrillejos, limpieza de obra, disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
23	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO- MATERIALES - 0 a 135 KM	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y mohos con acido muriático, retirar todo el resto del acido con agua, enduir y pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara manos con pintura latex interior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras. Retiro de desechos.	Metros cuadrados	1
24	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO- MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y mohos con acido muriático, retirar todo el resto del acido con agua, enduir y pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara manos con pintura latex interior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras. Retiro de desechos.	Metros cuadrados	1
25	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO MATERIALES - 0 a 135 KM	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con acido muriático, retirar todo el resto del acido con agua, pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara manos con pintura latex interior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras. Retiro de desechos.	Metros cuadrados	1
26	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO-MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con acido muriático, retirar todo el resto del acido con agua, pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara manos con pintura latex interior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras. Retiro de desechos.	Metros cuadrados	1
27	Pintura INTERIOR con material LATEX en TEJUELAS MATERIALES - 0 a 135 KM	Pintura INTERIOR con material LATEX en TEJUELAS, TEJUELONES, O CUALQUIER OTRO ELEMENTO del techo, con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara manos con pintura látex interior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras. Retiro de desechos.	Metros cuadrados	1

28	Pintura INTERIOR con material LATEX en TEJUELAS MANO DE OBRA- 0 a 135 KM	Pintura INTERIOR con material LATEX en TEJUELAS, TEJUELONES, O CUALQUIER OTRO ELEMENTO del techo, con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara manos con pintura látex interior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras. Retiro de desechos.	Metros cuadrados	1
29	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO- MATERIALES - 0 a 135 KM	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con ácido muriático, retirar todo el resto del ácido con agua, enduir con enduido exterior, lijar y pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara como mínimo 2 manos con pintura látex exterior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras	Metros cuadrados	1
30	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO- MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con ácido muriático, retirar todo el resto del ácido con agua, enduir con enduido exterior, lijar y pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara como mínimo 2 manos con pintura látex exterior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras	Metros cuadrados	1
31	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO MATERIALES - 0 a 135 KM	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con ácido muriático, retirar todo el resto del ácido con agua, enduir con enduido exterior, lijar y pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara como mínimo 2 manos con pintura látex exterior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras	Metros cuadrados	1
32	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO- MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con ácido muriático, retirar todo el resto del ácido con agua, enduir con enduido exterior, lijar y pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara como mínimo 2 manos con pintura látex exterior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras	Metros cuadrados	1
33	Pintura de aberturas metálicas SINTETICA (AL ACEITE) - MATERIALES - 0 a 135 KM	Pintura de aberturas metálicas SINTETICA (AL ACEITE): rejas, verjas, balancines y canaletas, remover pintura existente, con removedor de pintura y aplicar una capa de anti oxido y pintura de terminación sintética color a definir. Aplicar convertidor de oxido sobre piezas oxidada. Desmonte y re instalación de la pieza que se tenga que desmontar para pintar. Limpieza de obra. Considerar solo una cara para presupuestar verjas,rejas, etc.	Metros cuadrados	1
34	Pintura de aberturas metálicas SINTETICA (AL ACEITE) MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Pintura de aberturas metálicas SINTETICA (AL ACEITE): rejas, verjas, balancines y canaletas, remover pintura existente, con removedor de pintura y aplicar una capa de anti oxido y pintura de terminación sintética color a definir. Aplicar convertidor de oxido sobre piezas oxidada. Desmonte y re instalación de la pieza que se tenga que desmontar para pintar. Limpieza de obra. Considerar solo una cara para presupuestar verjas,rejas, etc.	Metros cuadrados	1
35	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfogías MATERIALES - 0 a 135 KM	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfogías, etc. CON SINTETICO (AL ACEITE):. lijar la madera, pintar dos capas con esmalte sintético al aceite. Desmonte y reinstalación de la pieza que se tenga que desmontar para pintar. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
36	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfogías MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfogías, etc. CON SINTETICO (AL ACEITE):. lijar la madera, pintar dos capas con esmalte sintético al aceite. Desmonte y reinstalación de la pieza que se tenga que desmontar para pintar. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
37	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfogías- MATERIALES - 0 a 135 KM	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfogías, etc. CON BARNIZ: lijar la madera, pintar dos capas con barniz, Desmonte y reinstalación de la pieza que se tenga que desmontar para pintar. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
38	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfogías MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfogías, etc. CON BARNIZ: lijar la madera, pintar dos capas con barniz, Desmonte y reinstalación de la pieza que se tenga que desmontar para pintar. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
39	Pintura de ladrillejos cualquier otra superficie CON ESMALTE SINTETICO- MATERIALES - 0 a 135 KM	Pintura de ladrillejos, muro de ladrillo visto, tejuelones, maderamen y cualquier otra superficie CON ESMALTE SINTETICO: los ladrillejos y muros de ladrillos vistos serán lijadas con papel de lija N° 80, remover el moho con ácido muriático, retirar todo el resto del ácido con agua, pintar con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara como mínimo 2 manos de pintura de buena calidad. Limpieza de obras.	Metros cuadrados	1

40	Pintura de ladrillejos cualquier otra superficie CON ESMALTE SINTETICO- MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Pintura de ladrillejos, muro de ladrillo visto, teжелones, maderamen y cualquier otra superficie CON ESMALTE SINTETICO: los ladrillejos y muros de ladrillos vistos serán lijados con papel de lija N° 80, remover el moho con ácido muriático, retirar todo el resto del ácido con agua, pintar con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicará como mínimo 2 manos de pintura de buena calidad. Limpieza de obras.	Metros cuadrados	1
41	Pintura para piso alisado de cemento, 100 % acrílico- MATERIALES - 0 a 135 KM	Pintura para piso alisado de cemento, 100 % acrílico estirenado con anti hongos y bactericidas con propiedades elastoméricas, previa limpieza, desengrasado y aplicación de sellador específico. Mínimo 2 manos. Limpieza de obra	Metros cuadrados	1
42	Pintura para piso alisado de cemento, 100 % acrílico- MANO DE OBRAS - 0 a 135 KM	Pintura para piso alisado de cemento, 100 % acrílico estirenado con anti hongos y bactericidas con propiedades elastoméricas, previa limpieza, desengrasado y aplicación de sellador específico. Mínimo 2 manos. Limpieza de obra	Metros cuadrados	1
43	Lustre de aberturas y piezas de madera en general-MATERIALES - 0 a 135 KM	Lustre de aberturas y piezas de madera en general (marco, contramarco y puerta). Incluye limpieza previa, lijado, preparación, Material de lustre, etc. incluye desmonte y montaje de las piezas a ser lustradas, de ser necesario. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
44	Lustre de aberturas y piezas de madera en general MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Lustre de aberturas y piezas de madera en general (marco, contramarco y puerta). Incluye limpieza previa, lijado, preparación, Material de lustre, etc. incluye desmonte y montaje de las piezas a ser lustradas, de ser necesario. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
45	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, LATEX INTERIOR MATERIALES - 0 a 135 KM	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, LATEX INTERIOR, terminación con rodillo y pinceles. Limpieza final de Obra.	Metros cuadrados	1
46	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, LATEX INTERIOR MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, LATEX INTERIOR, terminación con rodillo y pinceles. Limpieza final de Obra.	Metros cuadrados	1
47	Pintura sobre revestimiento texturado- MATERIALES - 0 a 135 KM	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, LATEX INTERIOR, terminación con rodillo y pinceles. Limpieza final de Obra.	Metros cuadrados	1
48	Pintura sobre revestimiento texturado MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, LATEX INTERIOR, terminación con rodillo y pinceles. Limpieza final de Obra.	Metros cuadrados	1
49	Pintura sobre revestimiento texturado- MATERIALES - 0 a 135 KM	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, ESMALTE SINTETICO, terminación con rodillo y pinceles. Limpieza final de Obra.	Metros cuadrados	1
50	Pintura sobre revestimiento texturado- MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, ESMALTE SINTETICO, terminación con rodillo y pinceles. Limpieza final de Obra.	Metros cuadrados	1
51	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad MATERIALES - 0 a 135 KM	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad, con teжелones prensados de primera calidad. Maderamen yvyra pyta 2 X 5 pulg. colocación de membrana asfalto aluminio de 3 mm, pintura de canales de teja con asfalto líquido, terminación caballetes y de extremo de tejas. Disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
52	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad- MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad, con teжелones prensados de primera calidad. Maderamen yvyra pyta 2 X 5 pulg. colocación de membrana asfalto aluminio de 3 mm, pintura de canales de teja con asfalto líquido, terminación caballetes y de extremo de tejas. Disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
53	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad- MATERIALES - 0 a 135 KM	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad, con teжелitas prensados de primera calidad. Maderamen yvyra pyta 2 X 5 pulg. colocación de membrana asfalto aluminio de 3 mm, pintura de canales de teja con asfalto líquido, terminación caballetes y de extremo de tejas. Disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
54	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad, con teжелitas prensados de primera calidad. Maderamen yvyra pyta 2 X 5 pulg. colocación de membrana asfalto aluminio de 3 mm, pintura de canales de teja con asfalto líquido, terminación caballetes y de extremo de tejas. Disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1

55	Cambio de tejas y tejuelones sobre maderamen existente- MATERIALES - 0 a 135 KM	Cambio de tejas y tejuelones sobre maderamen existente: Colocación de nuevas tejas españolas y tejuelones prensados de primera, colocación de membrana de asfalto aluminio de 3 mm, pintura de canales de tejas con asfalto líquido, asentados con mortero de cal y cemento, terminación de caballetes y extremos de tejas, Listón de boca. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
56	Cambio de tejas y tejuelones sobre maderamen existente- MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Cambio de tejas y tejuelones sobre maderamen existente: Colocación de nuevas tejas españolas y tejuelones prensados de primera, colocación de membrana de asfalto aluminio de 3 mm, pintura de canales de tejas con asfalto líquido, asentados con mortero de cal y cemento, terminación de caballetes y extremos de tejas, Listón de boca. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
57	Desmante de tejas existentes- MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Desmante de tejas existentes, incluye reposición de tejuelones rotos, y en caso necesario maderamen existente. Disposición final de desechos, Limpieza de Obras.	Metros cuadrados	1
58	Desmante de tejuelones y tejuelas existentes- MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Desmante de tejuelones y tejuelas existentes, en caso de requerimiento incluye desmante de maderamen. Incluye disposición final de desechos, Limpieza de Obras.	Metros cuadrados	1
59	Desmante de TEJAS, tejuelones/tejuelas y maderamen existentes- MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Desmante de TEJAS, tejuelones/tejuelas y maderamen existentes (techo completo). Incluye limpieza de obra y disposición final de desechos, Limpieza de Obras.	Metros cuadrados	1
60	Demolición de techo existente de hormigón armado MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Demolición de techo existente de hormigón armado, incluye losas, vigas pilares, disposición final de material de desecho. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
61	Demolición de vigas y pilares de hormigón armado MANO DE OBRA- 0 a 135 KM	Demolición de vigas y pilares de hormigón armado, hasta 6 m de largo. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de obra.	Metros cúbicos	1
62	Demolición de techo existente- MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Demolición de techo existente de bovedilla armada sobre tirantes de madera, incluye desmante de maderamen, pilares de Ladrillo y otros. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
63	Desmante de pergolado MATERIALES - 0 a 135 KM	Desmante de pergolado (tirantes de madera, vigas). Incluye desmante de pilares de ladrillo y otros. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
64	Provisión de estructura metálica con chapas termo acústica trapezoidal - MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión de estructura metálica con chapas termo acústica trapezoidal panel poliuretano de 50 mm, incluye fundaciones(dados de Hormigón), pilares/ vigas reticuladas, correas, caballetes o cumbrera, canaletas de desagüe pluvial y bajadas desarrollo 45 cm, accesorios, pintura antioxido y sintética. Pilares de 10 cm x 20 cm, vigas de 10 cm x 20 cm, fabricados en perfiles C de chapa doblada de 10 cm ancho, espesor de 2,76 mm, diagonales y montajes en perfil L 1,5 x 1/8. Correas en perfil C de chapa doblada de 10x50x2 mm., modulación de 1,5 m. entre correas. fijados con tornillo autoperforante de 5 con arandela de acero y neopreno. Luces menores a 7 m, Diseño de estructura y techo según planos a ser instaladas sobre camineros conectores entre bloques de construcciones y otros.	Metros cuadrados	1
65	Provisión de estructura metálica con chapas termo acústica trapezoidal - MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión de estructura metálica con chapas termo acústica trapezoidal panel poliuretano de 30 mm, incluye fundaciones(dados de Hormigón), pilares/ vigas reticuladas, correas, caballetes o cumbrera, canaletas de desagüe pluvial y bajadas desarrollo 45 cm, accesorios, pintura antioxido y sintética. Pilares de 10 cm x 20 cm, vigas de 10 cm x 20 cm, fabricados en perfiles C de chapa doblada de 10 cm ancho, espesor de 2,76 mm, diagonales y montajes en perfil L 1,5 x 1/8. Correas en perfil C de chapa doblada de 10x50x2 mm., modulación de 1,5 m. entre correas. fijados con tornillo autoperforante de 5 con arandela de acero y neopreno. Luces menores a 7 m, Diseño de estructura y techo según planos a ser instaladas sobre camineros conectores entre bloques de construcciones y otros.	Metros cuadrados	1
66	Provisión de estructura metálica con chapas acanaladas MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión de estructura metálica con chapas acanaladas termo acústica de 3 cm con aislación de poliuretano. Incluye pilares/ vigas reticuladas, correas, accesorios, pintura anti oxido y sintética. Pilares de 15 cm x 30 cm, vigas de 15 cm. x 30 cm., fabricados en perfiles C de chapa doblada de 15 cm ancho, espesor de 2,76 mm, diagonales y montajes en perfil L 1,5 x 1/8. Correas en perfil C de chapa doblada de 10 mm x 50 mm x 3,2 mm, modulación de 1 metro entre correas. Chapa termo acústica trapezoidal panel poliuretano de 50 mm. fijados con tornillo autoperforante de 5 con arandela de acero y neopreno. Diseño de estructura y techo según planos. Luces entre 7 a 15 m.	Metros cuadrados	1

67	Provisión de estructura metálica con chapas acanaladas MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión de estructura metálica con chapas acanaladas termo acústica de 5 cm con aislación de poliuretano. Incluye pilares/ vigas reticuladas, correas, accesorios, pintura anti oxido y sintética. Pilares de 15 cm x 30 cm, vigas de 15 cm. x 30 cm., fabricados en perfiles C de chapa doblada de 15 cm ancho, espesor de 2,76 mm, diagonales y montajes en perfil L 1,5 x 1/8. Correas en perfil C de chapa doblada de 10 mm x 50 mm x 3,2 mm, modulación de 1 metro entre correas. Chapa termo acústica trapezoidal panel poliuretano de 50 mm. fijados con tornillo autoperforante de 5 con arandela de acero y neopreno. Diseño de estructura y techo según planos. Luces entre 7 a 15 m.	Metros cuadrados	1
68	Cambio de chapas de fibrocemento MATERIALES - 0 a 135 KM	Cambio de chapas de fibrocemento por chapas de zinc N° 24 sobre correas de madera lapacho, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevas chapas onduladas con clavos cabeza de plomo y arandelas de neoprene, caballete o terminación de cumbrera, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo hasta 10 m.	Metros cuadrados	1
69	Cambio de chapas de fibrocemento MANO DE OBRA- 0 a 135 KM	Cambio de chapas de fibrocemento por chapas de zinc N° 24 sobre correas de madera lapacho, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevas chapas onduladas con clavos cabeza de plomo y arandelas de neoprene, caballete o terminación de cumbrera, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo hasta 10 m.	Metros cuadrados	1
70	Cambio de chapas de fibrocemento MATERIALES - 0 a 135 KM	Cambio de chapas de fibrocemento sobre correas de madera lapacho por techo de chapa doble termoacustica de 5 cm de grosor con aislacion de poliuretano, ondulacion trapezoidal, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevo techo con tirafondos y arandelas de neoprene, caballete o terminación de cumbrera, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo hasta 10 m.	Metros cuadrados	1
71	Cambio de chapas de fibrocemento MANO DE OBRA- 0 a 135 KM	Cambio de chapas de fibrocemento sobre correas de madera lapacho por techo de chapa doble termoacustica de 5 cm de grosor con aislacion de poliuretano, ondulacion trapezoidal, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevo techo con tirafondos y arandelas de neoprene, caballete o terminación de cumbrera, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo hasta 10 m.	Metros cuadrados	1
72	Cambio de chapas de zinc MATERIALES - 0 a 135 KM	Cambio de chapas de zinc sobre correas de madera o metal por techo de chapa doble termoacustica de 5 cm de grosor con aislacion de poliuretano, ondulacion trapezoidal, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevo techo con tirafondos y arandelas de neoprene, caballete o terminación de cumbrera, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo entre 5 y 10 m.	Metros cuadrados	1
73	Cambio de chapas de zinc MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Cambio de chapas de zinc sobre correas de madera o metal por techo de chapa doble termoacustica de 5 cm de grosor con aislacion de poliuretano, ondulacion trapezoidal, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevo techo con tirafondos y arandelas de neoprene, caballete o terminación de cumbrera, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo entre 5 y 10 m.	Metros cuadrados	1
74	Cambio de chapas de zinc existentes MATERIALES - 0 a 135 KM	Cambio de chapas de zinc existentes por chapas de zinc N° 24 sobre correas de madera lapacho y/o estructuras metalicas, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevas chapas onduladas con clavos cabeza de plomo/gancho y arandelas de neoprene, accesorios y otros materiales. Uso de Andamios y equipos de seguridad para el personal, etc. Alturas menores a 10 m.	Metros cuadrados	1
75	Cambio de chapas de zinc existentes MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Cambio de chapas de zinc existentes por chapas de zinc N° 24 sobre correas de madera lapacho y/o estructuras metalicas, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevas chapas onduladas con clavos cabeza de plomo/gancho y arandelas de neoprene, accesorios y otros materiales. Uso de Andamios y equipos de seguridad para el personal, etc. Alturas menores a 10 m.	Metros cuadrados	1
76	Cambio de techo de tejas y tejuelones por techo de chapa doble termoacustica MATERIALES - 0 a 135 KM	Cambio de techo de tejas y tejuelones por techo de chapa doble termoacustica de 5 cm de grosor con aislacion de poliuretano, ondulacion trapezoidal, incluye desmonte de tejas y tejuelones existentes, montaje de nuevo techo con tirafondos y arandelas de neoprene, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo inferior a 10 m.	Metros cuadrados	1
77	Cambio de techo de tejas y tejuelones por techo de chapa doble termoacustica MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Cambio de techo de tejas y tejuelones por techo de chapa doble termoacustica de 5 cm de grosor con aislacion de poliuretano, ondulacion trapezoidal, incluye desmonte de tejas y tejuelones existentes, montaje de nuevo techo con tirafondos y arandelas de neoprene, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo inferior a 10 m.	Metros cuadrados	1

78	Cambio de tejas en techo de tejas y tejuelones por chapa de zincMATERIALES- 0 a 135 KM	Cambio de tejas en techo de tejas y tejuelones por chapa de zinc N.º 24 sobre tejuelones, incluye desmonte de tejas y tejuelones rotos, cambio de tejuelones rotos, colocación de alfagías (7 cm x altura de tejuelón), moduladas a 1,20 m entre ellas. Con accesorios con tirafondos y arandelas de neoprene, clavos, listones, etc. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo inferior a 10 m.	Metros cuadrados	1
79	Cambio de tejas en techo de tejas y tejuelones por chapa de zinc MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Cambio de tejas en techo de tejas y tejuelones por chapa de zinc N.º 24 sobre tejuelones, incluye desmonte de tejas y tejuelones rotos, cambio de tejuelones rotos, colocación de alfagías (7 cm x altura de tejuelón), moduladas a 1,20 m entre ellas. Con accesorios con tirafondos y arandelas de neoprene, clavos, listones, etc. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo inferior a 10 m.	Metros cuadrados	1
80	Cambio de correas de madera MATERIALES - 0 a 135 KM	Cambio de correas de madera de 6 x 3 x 5,15 m., por correas reticuladas de varillas torsionadas de 10, 8 y 6 mm. (15 cm x 10 cm x 5,15 m.). Incluye desmonte de chapas de fibro cemento existentes en altura superior a 6 m y montaje de nuevas correas, Incluye cualquier otro material y accesorio de fijación. Uso de andamios y equipos de seguridad para el personal. Altura de hasta 10 metros.	Metro lineal	1
81	Cambio de correas de madera MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Cambio de correas de madera de 6 x 3 x 5,15 m., por correas reticuladas de varillas torsionadas de 10, 8 y 6 mm. (15 cm x 10 cm x 5,15 m.). Incluye desmonte de chapas de fibro cemento existentes en altura superior a 6 m y montaje de nuevas correas, Incluye cualquier otro material y accesorio de fijación. Uso de andamios y equipos de seguridad para el personal. Altura de hasta 10 metros.	Metro lineal	1
82	Reparación de piso cerámico MATERIALES - 0 a 135 KM	Reparación de piso cerámico, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
83	Reparación de piso cerámico MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Reparación de piso cerámico, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
84	Reparación de piso cerámico MATERIALES - 0 a 135 KM	Reparación de piso cerámico, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
85	Reparación de piso cerámico MANO DE OBRA- 0 a 135 KM	Reparación de piso cerámico, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
86	Reparación de piso calcáreo MATERIALES - 0 a 135 KM	Reparación de piso calcáreo, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
87	Reparación de piso calcáreo MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Reparación de piso calcáreo, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
88	Reparación de piso calcáreo MATERIALES - 0 a 135 KM	Reparación de piso calcáreo, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de CONTRAPISO Y nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra. INCLUYE DEMOLICION DE ZOCALO	Metros cuadrados	1
89	Reparación de piso calcáreo MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Reparación de piso calcáreo, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de CONTRAPISO Y nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra. INCLUYE DEMOLICION DE ZOCALO	Metros cuadrados	1
90	Cambio de piso existente por cerámico esmaltada de alto tránsito MATERIALES - 0 a 135 KM	Cambio de piso existente por cerámico esmaltada de alto tránsito PI4 en adelante: Incluye demolición de piso existente, carpeta de regularización sobre contrapiso, nuevo contrapiso, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
91	Cambio de piso existente por cerámico esmaltada de alto tránsito MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Cambio de piso existente por cerámico esmaltada de alto tránsito PI4 en adelante: Incluye demolición de piso existente, carpeta de regularización sobre contrapiso, nuevo contrapiso, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
92	Colocación de nuevo piso cerámico de alto tránsito MATEIALES - 0 a 135 KM	Colocación de nuevo piso cerámico de alto tránsito (PI4 en adelante) sobre piso existente: Incluye, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo piso sobre piso, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1

93	Colocación de nuevo piso cerámico de alto tránsito MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Colocación de nuevo piso cerámico de alto tránsito (PI4 en adelante) sobre piso existente: Incluye, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo piso sobre piso, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
94	Nuevo Piso cerámico MATERIALES - 0 a 135 KM	Nuevo Piso cerámico (desde 50cm x 50cm en adelante): Incluye, Contra piso de 10 cm, carpeta de regularización sobre contra piso con hidrófugo, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
95	Nuevo Piso cerámico MATERIALES- 0 a 135 KM	Nuevo Piso cerámico (desde 50cm x 50cm en adelante): Incluye, Contra piso de 10 cm, carpeta de regularización sobre contra piso con hidrófugo, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
96	Piso cerámicoMATERIALES - 0 a 135 KM	Piso cerámico 60 cm x 60 cm: Incluye, Contra piso de 10 cm, carpeta de regularización sobre contra piso con hidrófugo, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
97	Piso cerámico MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Piso cerámico 60 cm x 60 cm: Incluye, Contra piso de 10 cm, carpeta de regularización sobre contra piso con hidrófugo, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
98	Demolición de piso cerámico existente MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Demolición de piso cerámico existente. Incluye zócalos, limpieza, disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
99	Demolición de piso cerámico existente MATERIALES - 0 a 135 KM	Demolición de piso cerámico existente. Incluye zócalos, limpieza, disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
100	Colocación de zócalo calcáreo MATERIALES - 0 a 135 KM	Colocación de zócalo calcáreo de 10 cm o superior. Incluye pastinado, limpieza, Retiro y disposición final de desechos.	Metro lineal	1
101	Colocación de zócalo calcáreo MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Colocación de zócalo calcáreo de 10 cm o superior. Incluye pastinado, limpieza, Retiro y disposición final de desechos.	Metro lineal	1
102	Zócalo de porcelanato MATERIALES - 0 a 135 KM	Zócalo de porcelanato 10 cm. Con adhesivo específico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desechos.	Metro lineal	1
103	Zócalo de porcelanato MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Zócalo de porcelanato 10 cm. Con adhesivo específico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desechos.	Metro lineal	1
104	Colocación de zócalo cerámico MATERIALES - 0 a 135 KM	Colocación de zócalo cerámico de 10 cm o superior. Incluye pastinado, limpieza, Retiro y disposición final de desechos.	Metro lineal	1
105	Colocación de zócalo cerámico - MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Colocación de zócalo cerámico de 10 cm o superior. Incluye pastinado, limpieza, Retiro y disposición final de desechos.	Metro lineal	1
106	Piso porcelanato MATERIALES - 0 a 135 KM	Piso porcelanato 60 cm x 60 cm: Incluye, Contra piso de 10 cm, carpeta de regularización sobre contrapiso con hidrófugo, colocar piso nuevo porcelanato con adhesivo específico, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
107	Piso porcelanato MANO DE OBRA- 0 a 135 KM	Piso porcelanato 60 cm x 60 cm: Incluye, Contra piso de 10 cm, carpeta de regularización sobre contrapiso con hidrófugo, colocar piso nuevo porcelanato con adhesivo específico, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
108	Piso porcelanato MATERIALES - 0 a 135 KM	Piso porcelanato 60 cm x 60 cm sobre piso existente: Incluye piso nuevo porcelanato con adhesivo específico, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho, Mano de obra. Limpieza de Obra y disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
109	Piso porcelanato MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Piso porcelanato 60 cm x 60 cm sobre piso existente: Incluye piso nuevo porcelanato con adhesivo específico, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho, Mano de obra. Limpieza de Obra y disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
110	Demolición de piso existente MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Demolición de piso existente: Remover piso existente, Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
111	Construcción de contrapiso de cascotes - MATERIALES - 0 a 135 KM	Construcción de contrapiso de cascotes, 10 cm, sobre suelo compactado	Metros cuadrados	1

112	Construcción de contrapiso de cascotes MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Construcción de contrapiso de cascotes, 10 cm, sobre suelo compactado	Metros cuadrados	1
113	Construcción de piso alisado de cemento- MATERIALES - 0 a 135 KM	Construcción de piso alisado de cemento. Cemento, arena, hidrófugo. Oxido.	Metros cuadrados	1
114	Construcción de piso alisado de cemento + MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Construcción de piso alisado de cemento. Cemento, arena, hidrófugo. Oxido.	Metros cuadrados	1
115	Construcción de carpeta para piso MATERIALES - 0 a 135 KM	Construcción de carpeta para piso. Cemento, arena, hidrófugo.	Metros cuadrados	1
116	Construcción de carpeta para piso MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Construcción de carpeta para piso. Cemento, arena, hidrófugo.	Metros cuadrados	1
117	Provisión y colocación de piso nuevo de baldosones de hormigón MATERIALES- 0 a 135 KM	Provisión y colocación de piso nuevo de baldosones de hormigón de 40 cm x 40 cm. Colocación de baldosones.	Metros cuadrados	1
118	Provisión y colocación de piso nuevo de baldosones de hormigón MANO DE OBRA- 0 a 135 KM	Provisión y colocación de piso nuevo de baldosones de hormigón de 40 cm x 40 cm. Colocación de baldosones.	Metros cuadrados	1
119	Reposición de piso nuevo de baldosones de hormigón MATERIALES - 0 a 135 KM	Reposición de piso nuevo de baldosones de hormigón de 40cm x 40 cm. Desmonte de existentes, regularización, Colocación de baldosones, rendijas. Limpieza de obra. Disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
120	Reposición de piso nuevo de baldosones de hormigón MANO DE OBRA- 0 a 135 KM	Reposición de piso nuevo de baldosones de hormigón de 40cm x 40 cm. Desmonte de existentes, regularización, Colocación de baldosones, rendijas. Limpieza de obra. Disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
121	Provisión y colocación de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido, para exterior, alto tránsito para exterior de 40 cm x 40 cm x 25 mm antideslizante	Metros cuadrados	1
122	Provisión y colocación de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido, para exterior, alto tránsito para exterior de 40 cm x 40 cm x 25 mm antideslizante	Metros cuadrados	1
123	Construcción de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido MATERIALES - 0 a 135 KM	Construcción de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido pulido alto tránsito para interior de 40cm x 40cm x 25mm antideslizante. Incluye materiales, mano de obra colocación y pastinado, Limpieza, disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
124	Construcción de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Construcción de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido pulido alto tránsito para interior de 40cm x 40cm x 25mm antideslizante. Incluye materiales, mano de obra colocación y pastinado, Limpieza, disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
125	Construcción de piso nuevo de mosaicos calcáreos MATERIALES - 0 a 135 KM	Construcción de piso nuevo de mosaicos calcáreos. Excavación y relleno según el caso, murito y contrapiso, carpeta de regularización, Colocación de mosaicos, revoque de costados de muro.	Metros cuadrados	1
126	Construcción de piso nuevo de mosaicos calcáreos MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Construcción de piso nuevo de mosaicos calcáreos. Excavación y relleno según el caso, murito y contrapiso, carpeta de regularización, Colocación de mosaicos, revoque de costados de muro.	Metros cuadrados	1
127	Provisión y colocación de césped sintético MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de césped sintético. Limpieza de obra y Disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
128	Provisión y colocación de césped sintético MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de césped sintético. Limpieza de obra y Disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
129	Reparación de Azulejos MATERIALES - 0 a 135 KM	Reparación de Azulejos: remoción y reposición de azulejos rotos o faltantes similar al existente, pastinado de rendijas. Retiro y disposición final de desechos. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
130	Reparación de Azulejos MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Reparación de Azulejos: remoción y reposición de azulejos rotos o faltantes similar al existente, pastinado de rendijas. Retiro y disposición final de desechos. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1

131	Colocación de Azulejos,con pastinado de rendijas MATERIALES - 0 a 135 KM	Colocación de Azulejos,con pastinado de rendijas. Retiro y disposición final de desechos. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
132	Colocación de Azulejos,con pastinado de rendijas MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Colocación de Azulejos,con pastinado de rendijas. Retiro y disposición final de desechos. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
133	Revestimiento texturado MATERIALES - 0 a 135 KM	Revestimiento texturado, sobre revoque, color blanco o neutro.	Metros cuadrados	1
134	Revestimiento texturado MANO DE OBRA- 0 a 135 KM	Revestimiento texturado, sobre revoque, color blanco o neutro.	Metros cuadrados	1
135	Remoción de revestimiento texturado existente MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Remoción de revestimiento texturado existente en mampostería y posterior revoque fino completo de la superficie demolida para aplicación de nuevo revestimiento texturado. Limpieza del sitio de obras y disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
136	Revestimiento cementicio simil piedra MATERIALES - 0 a 135 KM	Revestimiento cementicio simil piedra: Incluye material, mano de obra, morteros específicos, terminación, etc. Retiro y disposición final de desechos. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
137	Revestimiento cementicio simil piedra MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Revestimiento cementicio simil piedra: Incluye material, mano de obra, morteros específicos, terminación, etc. Retiro y disposición final de desechos. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
138	Desmante de canaleta pluvial existente MATERIALES - 0 a 135 KM	Desmante de canaleta pluvial existente, cambio de soportes en mal estado, provisión montaje de nuevas canaletas, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, desarrollo 40, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	Metro lineal	1
139	Desmante de canaleta pluvial existente MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Desmante de canaleta pluvial existente, cambio de soportes en mal estado, provisión montaje de nuevas canaletas, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, desarrollo 40, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	Metro lineal	1
140	Desmante de canaleta pluvial existente MATERIALES - 0 a 135 KM	Desmante de canaleta pluvial existente, cambio de soportes en mal estado, provisión montaje de nuevas canaletas, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, desarrollo 50 cm, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	Metro lineal	1
141	Desmante de canaleta pluvial existente MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Desmante de canaleta pluvial existente, cambio de soportes en mal estado, provisión montaje de nuevas canaletas, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, desarrollo 50 cm, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	Metro lineal	1
142	Provisión montaje de nuevas canaletas MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión montaje de nuevas canaletas, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, desarrollo 60 cm, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra.	Metro lineal	1
143	Provisión montaje de nuevas canaletas MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión montaje de nuevas canaletas, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, desarrollo 60 cm, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra.	Metro lineal	1
144	Provisión y montaje de canaleta MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión y montaje de canaleta, incluye soportes, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, desarrollo 40, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	Metro lineal	1
145	Provisión y montaje de canaleta MANO DE OBRA- 0 a 135 KM	Provisión y montaje de canaleta, incluye soportes, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, desarrollo 40, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	Metro lineal	1
146	Provisión y montaje de canaleta MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión y montaje de canaleta, incluye soportes, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, desarrollo 50, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	Metro lineal	1
147	Provisión y montaje de canaleta MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión y montaje de canaleta, incluye soportes, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, desarrollo 50, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	Metro lineal	1

148	Provisión y montaje canaleta de bajada MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión y montaje canaleta de bajada, desarrollo 33 cm, chapa N° 28. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra.	Metro lineal	1
149	Provisión y montaje canaleta de bajada MANO DE OBRA- 0 a 135 KM	Provisión y montaje canaleta de bajada, desarrollo 33 cm, chapa N° 28. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra.	Metro lineal	1
150	Desmonte de estructura metálica MATERIALES - 0 a 135 KM	Desmonte de estructura metálica (parasol sobre portón metálico en depósitos y similares), con recuperación y entrega a la institución.	Unidad	1
151	Desmonte de estructura metálica MANO DE OBRA- 0 a 135 KM	Desmonte de estructura metálica (parasol sobre portón metálico en depósitos y similares), con recuperación y entrega a la institución.	Unidad	1
152	Montaje de estructura metálica MATERIALES - 0 a 135 KM	Montaje de estructura metálica (parasol), Incluye materiales necesarios para soporte y reparaciones menores para su acondicionamiento.	Unidad	1
153	Montaje de estructura metálica MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Montaje de estructura metálica (parasol), Incluye materiales necesarios para soporte y reparaciones menores para su acondicionamiento.	Unidad	1
154	Remoción de machimbre de madera existente MATERIALES - 0 a 135 KM	Remoción de machimbre de madera existente, incluye estructura de soporte. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	Metros cuadrados	1
155	Remoción de machimbre de madera existente MANO DE OBRA- 0 a 135 KM	Remoción de machimbre de madera existente, incluye estructura de soporte. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	Metros cuadrados	1
156	Colocación de machimbre de madera MATERIALES - 0 a 135 KM	Colocación de machimbre de madera 1/2 x 3, nuevo, incluye estructura de soporte. Montaje, moldura de terminación (cornisa), Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	Metros cuadrados	1
157	Colocación de machimbre de madera MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Colocación de machimbre de madera 1/2 x 3, nuevo, incluye estructura de soporte. Montaje, moldura de terminación (cornisa), Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	Metros cuadrados	1
158	Colocación de nuevo cielo raso MATERIALES - 0 a 135 KM	Colocación de nuevo cielo raso de PVC de 10 mm. de espesor, 15 cm de ancho, material virgen no reciclado. incluye estructura de soporte con caños metálicos con malla no mayor a un metro de separación, terminaciones (cornisa perimetral, uniones), tirafondo auto perforante con arandela, etc. Altura de instalación hasta 10 metros. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	Metros cuadrados	1
159	Colocación de nuevo cielo raso MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Colocación de nuevo cielo raso de PVC de 10 mm. de espesor, 15 cm de ancho, material virgen no reciclado. incluye estructura de soporte con caños metálicos con malla no mayor a un metro de separación, terminaciones (cornisa perimetral, uniones), tirafondo auto perforante con arandela, etc. Altura de instalación hasta 10 metros. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	Metros cuadrados	1
160	Desmonte de cielo raso de PVC MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Desmonte de cielo raso de PVC , incluye estructura de soporte Altura de desmonte hasta 10 metros. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	Metros cuadrados	1
161	Desmonte de cielo raso de placas de yeso - 0 a 135 KM	Desmonte de cielo raso de placas de yeso, incluye estructura de soporte, terminaciones, molduras (cornisa perimetral). Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos	Metros cuadrados	1
162	Colocación de nuevo cielo raso de placas de yeso MATERIALES - 0 a 135 KM	Colocación de nuevo cielo raso de placas de yeso, incluye estructura de soporte, terminaciones, molduras (cornisa perimetral), Bocas para artefactos lumínicos, accesorios, etc. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos	Metros cuadrados	1
163	Colocación de nuevo cielo raso de placas de yeso MANO DE OBRA- 0 a 135 KM	Colocación de nuevo cielo raso de placas de yeso, incluye estructura de soporte, terminaciones, molduras (cornisa perimetral), Bocas para artefactos lumínicos, accesorios, etc. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos	Metros cuadrados	1
164	Desmonte de láminas de aluminio aislante de techo de depósitos y/o oficinas MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Desmonte de láminas de aluminio aislante de techo de depósitos y/o oficinas, incluye limpieza de tensores, piezas metálica, etc. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	Metros cuadrados	1
165	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas MATERIALES - 0 a 135 KM	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de material acartonado 35 mm., ciega. Con perfiles de chapa doblada pintada con sintético, incluye estructura de soporte, terminaciones, accesorios. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
166	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de material acartonado 35 mm., ciega. Con perfiles de chapa doblada pintada con sintético, incluye estructura de soporte, terminaciones, accesorios. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1

167	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas MATERIALES - 0 a 135 KM	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de material acartonado 35 mm., con paneles de vidrio (50 % aprox.). Con perfiles de chapa doblada pintada con sintético, incluye estructura de soporte, terminaciones, accesorios. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
168	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de material acartonado 35 mm., con paneles de vidrio (50 % aprox.). Con perfiles de chapa doblada pintada con sintético, incluye estructura de soporte, terminaciones, accesorios. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
169	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas MATERIALES - 0 a 135 KM	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de yeso acartonado 70 mm. con perfiles de aluminio, incluye estructura de soporte, papel tapa junta, enduido, terminaciones, accesorios, puertas del mismo material (según planos), cerraduras etc. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
170	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de yeso acartonado 70 mm. con perfiles de aluminio, incluye estructura de soporte, papel tapa junta, enduido, terminaciones, accesorios, puertas del mismo material (según planos), cerraduras etc. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
171	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas MATERIALES - 0 a 135 KM	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de yeso acartonado 70 mm., con aislación termo acústica con lana de vidrio para aislación máxima, perfiles de aluminio, incluye estructura de soporte, papel tapa junta, enduido, terminaciones, accesorios, puertas del mismo material (según planos), cerraduras etc. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
172	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de yeso acartonado 70 mm., con aislación termo acústica con lana de vidrio para aislación máxima, perfiles de aluminio, incluye estructura de soporte, papel tapa junta, enduido, terminaciones, accesorios, puertas del mismo material (según planos), cerraduras etc. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
173	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas MATERIALES - 0 a 135 KM	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de PVC de 10 mm de espesor a ambas caras , con perfiles de aluminio anodizado 7 cm.. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
174	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de PVC de 10 mm de espesor a ambas caras , con perfiles de aluminio anodizado 7 cm.. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
175	Demolición de mampostería - MATERIALES 0 a 135 KM	Demolición de mampostería de 15 cm sin recuperación de ladrillos, con recuperación de aberturas y marcos, incluyendo el desmontaje de marcos, puertas y ventanas en general: Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra. Aplicable a muros y murallas en general.	Metros cuadrados	1
176	Demolición de mampostería MATERIALES - 0 a 135 KM	Demolición de mampostería de 30 cm. sin recuperación de ladrillos, con recuperación de aberturas y marcos, incluyendo el desmontaje de marcos, puertas y ventanas en general: Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra. Aplicable a muros y murallas en general.	Metros cuadrados	1
177	Apuntalamiento de techo y/o pared para construcción de vigas MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Apuntalamiento de techo y/o pared para construcción de vigas Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
178	Demolición de tanque elevado MATERIALES - 0 a 135 KM	Demolición de tanque elevado, torre de mampostería sobre techo, losa de bovedilla sobre SSHH interior. Retiro de desechos y disposición final. Limpieza de Obra.	Unidad	1
179	Servicio de retiro de Escombros/tierra/material MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Servicio de retiro de Escombros/tierra/material, construcción, en contenedor de 5 m³. Incluye el cargado manual o con maquinas (estiba). Servicios de transporte y disposición final en lugares autorizados.	Unidad	1
180	Servicio de retiro de desechos MANO DE OBRA 0 a 135 KM	Servicio de retiro de desechos (basuras en gral.) en Contenedor de 5 m³. Incluye el cargado manual o con maquinas (estiba). Servicios de Transporte y Disposición final en Lugares autorizados.	Unidad	1
181	Revoque de arena cemento y cal MATERIALES - 0 a 135 KM	Revoque de arena cemento y cal(o equivalente), hidrófugo, previo azotado con arena cemento (1;3): Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra. Aplicable a muros y murallas y estructuras de Hormigón.	Metros cuadrados	1
182	Revoque de arena cemento y cal MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Revoque de arena cemento y cal(o equivalente), hidrófugo, previo azotado con arena cemento (1;3): Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra. Aplicable a muros y murallas y estructuras de Hormigón.	Metros cuadrados	1

183	Revoque de arena cemento y cal MATERIALES - 0 a 135 KM	Revoque de arena cemento y cal(o equivalente) e hidrófugo, sobre metal desplegado, incluyendo malla de metal fijado a la pieza a ser revocada, previo azotado con arena cemento: Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
184	Revoque de arena cemento y cal MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Revoque de arena cemento y cal(o equivalente) e hidrófugo, sobre metal desplegado, incluyendo malla de metal fijado a la pieza a ser revocada, previo azotado con arena cemento: Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
185	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo MATERIALES - 0 a 135 KM	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo, 1,5 cm. Mezcla 1:4:16. Limpieza de Obra	Metros cuadrados	1
186	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo, 1,5 cm. Mezcla 1:4:16. Limpieza de Obra	Metros cuadrados	1
187	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo MATERIALES - 0 a 135 KM	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo, a dos capas. Mezcla 1:4:16. Limpieza de Obra	Metros cuadrados	1
188	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo, a dos capas. Mezcla 1:4:16. Limpieza de Obra	Metros cuadrados	1
189	Estructuras de Hormigón armado MATERIALES - 0 a 135 KM	Estructuras de Hormigón armado, LOSAS. Incluye sellado de terreno natural o encofrados para losas en altura. Varillas de 8 y 10 mm. Separación mínima 25 cm o según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4.	Metros cúbicos	1
190	Estructuras de Hormigón armado MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Estructuras de Hormigón armado, LOSAS. Incluye sellado de terreno natural o encofrados para losas en altura. Varillas de 8 y 10 mm. Separación mínima 25 cm o según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4.	Metros cúbicos	1
191	Estructuras de Hormigón armado en general MATERIALES - 0 a 135 KM	Estructuras de Hormigón armado en general. VIGAS. Incluye encofrado de madera, Varillas longitudinales de 10 y 12 mm, Estribos de 8 mm cada 15 cm. O según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4	Metros cúbicos	1
192	Estructuras de Hormigón armado en general MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Estructuras de Hormigón armado en general. VIGAS. Incluye encofrado de madera, Varillas longitudinales de 10 y 12 mm, Estribos de 8 mm cada 15 cm. O según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4	Metros cúbicos	1
193	Estructuras de hormigón armado PILARES MATERIALES - 0 a 135 KM	Estructuras de hormigón armado PILARES. Incluye encofrado. Varillas de 12 mm y 10mms, Estribos de 8mm cada 15 cm o según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4.	Metros cúbicos	1
194	Estructuras de hormigón armado PILARES MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Estructuras de hormigón armado PILARES. Incluye encofrado. Varillas de 12 mm y 10mms, Estribos de 8mm cada 15 cm o según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4.	Metros cúbicos	1
195	Estructuras de Hormigón armado ZAPATAS- MATERIALES - 0 a 135 KM	Estructuras de Hormigón armado ZAPATAS. Varillas de 12 mm y 10mms, cada 15 cm o según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4.	Metros cúbicos	1
196	Estructuras de Hormigón armado ZAPATAS- MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Estructuras de Hormigón armado ZAPATAS. Varillas de 12 mm y 10mms, cada 15 cm o según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4.	Metros cúbicos	1
197	Hormigón sin armaduras- MATERIALES - 0 a 135 KM	Hormigón sin armaduras, Dosificación 1:2:4. Incluye Encofrado de madera/metal si necesario y cargado de las piezas a hormigonar, desencofrado, limpieza de obra. Retiro de desechos.	Metros cúbicos	1
198	Hormigón sin armaduras MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Hormigón sin armaduras, Dosificación 1:2:4. Incluye Encofrado de madera/metal si necesario y cargado de las piezas a hormigonar, desencofrado, limpieza de obra. Retiro de desechos.	Metros cúbicos	1
199	Losa prefabricada para luces hasta 7,6 metros MATERIALES - 0 a 135 KM	Losa prefabricada para luces hasta 7,6 metros, incluye viguetas armadas, piezas cerámicas, hormigón y armaduras, puntales, encofrados, otros.	Metros cuadrados	1
200	Losa prefabricada para luces hasta 7,6 metros- MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Losa prefabricada para luces hasta 7,6 metros, incluye viguetas armadas, piezas cerámicas, hormigón y armaduras, puntales, encofrados, otros.	Metros cuadrados	1
201	Encadenado de Hormigón armado MATERIALES - 0 a 135 KM	Encadenado de Hormigón armado sobre mampostería, cimientos, etc.. armaduras de 4 x10 mm. y estribos de 8 mm. c/ 25 cm.	Metros cúbicos	1
202	Encadenado de Hormigón armado MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Encadenado de Hormigón armado sobre mampostería, cimientos, etc.. armaduras de 4 x10 mm. y estribos de 8 mm. c/ 25 cm.	Metros cúbicos	1

203	Aislación con Geotextil MATERIALES - 0 a 135 KM	Aislación con Geotextil. Limpieza y preparación de la superficie, Aplicación de pintura impermeabilizante y secado, aplicación de pintura impermeabilizante y colocación de tela geotextil para impermeabilización, aplicación de pintura impermeabilizante sobre la tela. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
204	Aislación con Geotextil MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Aislación con Geotextil. Limpieza y preparación de la superficie, Aplicación de pintura impermeabilizante y secado, aplicación de pintura impermeabilizante y colocación de tela geotextil para impermeabilización, aplicación de pintura impermeabilizante sobre la tela. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
205	Recambio de membranas de asfalto MATERIALES - 0 a 135 KM	Recambio de membranas de asfalto aluminio sobre superficies de techo de chapas, bovedillas, losas, etc. Incluye remoción provisoria de obstaculos como AA., cables, etc. Desmonte de membrana existente, limpieza de superficie con removedores químicos, pintura asfáltica y colocado de nueva membrana con soplete, equipos de seguridad para el personal. Espesor de membrana 3mm.	Metros cuadrados	1
206	Recambio de membranas de asfalto MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Recambio de membranas de asfalto aluminio sobre superficies de techo de chapas, bovedillas, losas, etc. Incluye remoción provisoria de obstaculos como AA., cables, etc. Desmonte de membrana existente, limpieza de superficie con removedores químicos, pintura asfáltica y colocado de nueva membrana con soplete, equipos de seguridad para el personal. Espesor de membrana 3mm.	Metros cuadrados	1
207	Colocación membranas de asfalto MATERIALES - 0 a 135 KM	Colocación membranas de asfalto aluminio sobre superficies de techo de chapas, bovedillas, losas, etc. Incluye remoción provisoria de obstáculos como AA, cables, etc., limpieza de superficie, pintura asfáltica y colocado de nueva membrana con soplete, equipos de seguridad para el personal. Espesor de membrana 3 mm.	Metros cuadrados	1
208	Colocación membranas de asfalto MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Colocación membranas de asfalto aluminio sobre superficies de techo de chapas, bovedillas, losas, etc. Incluye remoción provisoria de obstáculos como AA, cables, etc., limpieza de superficie, pintura asfáltica y colocado de nueva membrana con soplete, equipos de seguridad para el personal. Espesor de membrana 3 mm.	Metros cuadrados	1
209	Puerta metálica de chapa doblada MATERIALES - 0 a 135 KM	Puerta metálica de chapa doblada, ciega montada en marcos de madera existente. Incluye herrajes, Cerradura de puerta principal.	Metros cuadrados	1
210	Puerta metálica de chapa doblada MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Puerta metálica de chapa doblada, ciega montada en marcos de madera existente. Incluye herrajes, Cerradura de puerta principal.	Metros cuadrados	1
211	Marco de Perfil metálico MATERIALES - 0 a 135 KM	Marco de Perfil metálico 3 cm x 3 cm x 2 mm, para puerta de chapa doblada 0,80m x 2,10 m., Incluye instalación.	Unidad	1
212	Marco de Perfil metálico MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Marco de Perfil metálico 3 cm x 3 cm x 2 mm, para puerta de chapa doblada 0,80m x 2,10 m., Incluye instalación.	Unidad	1
213	Marco de Chapa doblada metálica MATERIALES - 0 a 135 KM	Marco de Chapa doblada metálica 15cm x 5 cm x 1,5 mm, para puerta de chapa doblada 0,80m x 2,10m, Incluye instalación.	Unidad	1
214	Marco de Chapa doblada metálica MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Marco de Chapa doblada metálica 15cm x 5 cm x 1,5 mm, para puerta de chapa doblada 0,80m x 2,10m, Incluye instalación.	Unidad	1
215	Puerta placa de madera de eucalipto MATERIALES - 0 a 135 KM	Puerta placa de madera de eucalipto, montada en marcos de madera existente. Incluye herrajes, pasadores, cerradura de buena calidad y montaje. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
216	Puerta placa de madera de eucalipto MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Puerta placa de madera de eucalipto, montada en marcos de madera existente. Incluye herrajes, pasadores, cerradura de buena calidad y montaje. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
217	Puerta placa de madera eucaliptus MATERIALES - 0 a 135 KM	Puerta placa de madera eucaliptus, con marco de 15 cm, 0,80 x 2,10 o superior, Incluye montaje de marcos en mampostería con tirafondos macizados, Accesorios para puerta, herrajes, pasadores, cerradura de buena calidad, montajes en general. Limpieza de obras.	Metros cuadrados	1
218	Puerta placa de madera eucaliptus MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Puerta placa de madera eucaliptus, con marco de 15 cm, 0,80 x 2,10 o superior, Incluye montaje de marcos en mampostería con tirafondos macizados, Accesorios para puerta, herrajes, pasadores, cerradura de buena calidad, montajes en general. Limpieza de obras.	Metros cuadrados	1
219	Marco de madera 15 cm ybyra pyta MATERIALES - 0 a 135 KM	Marco de madera 15 cm ybyra pyta, para puerta de 0,80m x 2,10m o superior, Incluye montaje de marcos en mampostería con tirafondos macizados. Limpieza de obras.	Unidad	1

220	Marco de madera 15 cm ybyra pyta MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Marco de madera 15 cm ybyra pyta, para puerta de 0,80m x 2,10m o superior, Incluye montaje de marcos en mampostería con tirafondos macizados. Limpieza de obras.	Unidad	1
221	Cerramiento de espacio(abertura) existente MATERIALES - 0 a 135 KM	Cerramiento de espacio(abertura) existente (aprox. 3m. x 3 m.) con vidrio templado 10 mm. Incluye estructura de soporte (caños y perfiles de aluminio 2 1/2 x 4 1/2). Incluye 2 puertas de 0,80m. del mismo material con sus herrajes, freno, manijas, cerradura y otros. Según diseño.	Metros cuadrados	1
222	Cerramiento de espacio(abertura) existente MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Cerramiento de espacio(abertura) existente (aprox. 3m. x 3 m.) con vidrio templado 10 mm. Incluye estructura de soporte (caños y perfiles de aluminio 2 1/2 x 4 1/2). Incluye 2 puertas de 0,80m. del mismo material con sus herrajes, freno, manijas, cerradura y otros. Según diseño.	Metros cuadrados	1
223	Cerradura para puertas interiores MATERIALES - 0 a 135 KM	Cerradura para puertas interiores de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas.	Unidad	1
224	Cerradura para puertas interiores MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Cerradura para puertas interiores de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas.	Unidad	1
225	Cerradura para puertas Exteriores MATERIALES - 0 a 135 KM	Cerradura para puertas Exteriores de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas.	Unidad	1
226	Cerradura para puertas Exteriores MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Cerradura para puertas Exteriores de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas.	Unidad	1
227	Cerradura para puertas de baños MATERIALES - 0 a 135 KM	Cerradura para puertas de baños de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas.	Unidad	1
228	Cerradura para puertas de baños MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Cerradura para puertas de baños de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas.	Unidad	1
229	Colocación de puertas de vidrio templado MATERIALES - 0 a 135 KM	Colocación de puertas de vidrio templado 10 mm, en entrada principal, incluye herrajes, freno, manija, cerradura y montaje.	Metros cuadrados	1
230	Colocación de puertas de vidrio templado MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Colocación de puertas de vidrio templado 10 mm, en entrada principal, incluye herrajes, freno, manija, cerradura y montaje.	Metros cuadrados	1
231	Colocación de vidrio MATERIALES - 0 a 135 KM	Colocación de vidrio 3 mm, en balancines y aberturas metálicas, incluye colocación y materiales de fijación. Incluye remoción de existentes.	Metros cuadrados	1
232	Colocación de vidrio MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Colocación de vidrio 3 mm, en balancines y aberturas metálicas, incluye colocación y materiales de fijación. Incluye remoción de existentes.	Metros cuadrados	1
233	Colocación de vidrio templado MATERIALES - 0 a 135 KM	Colocación de vidrio templado 8 mm, en aberturas metálicas existentes, incluye colocación y materiales de fijación y desmonte de vidrios rotos.	Metros cuadrados	1
234	Colocación de vidrio templado MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Colocación de vidrio templado 8 mm, en aberturas metálicas existentes, incluye colocación y materiales de fijación y desmonte de vidrios rotos.	Metros cuadrados	1
235	Colocación de vidrio templado MATERIALES - 0 a 135 KM	Colocación de vidrio templado 10mm, en vanos de mampostería, escaleras, etc. Incluye perfilera de aluminio de 2 1/2 x 4 1/2, colocación y materiales de fijación con planchuelas, tirafondos (en mampostería u Hormigón), terminación. Sellamiento, Impermeabilización., según plano.	Metros cuadrados	1
236	Colocación de vidrio templado MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Colocación de vidrio templado 10mm, en vanos de mampostería, escaleras, etc. Incluye perfilera de aluminio de 2 1/2 x 4 1/2, colocación y materiales de fijación con planchuelas, tirafondos (en mampostería u Hormigón), terminación. Sellamiento, Impermeabilización., según plano.	Metros cuadrados	1
237	Desmonte de vidrios de ventanas o paños fijos de escalera existentes MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Desmonte de vidrios de ventanas o paños fijos de escalera existentes, incluyendo perfilera de aluminio o hierro, estructuras y piezas de soporte. Etc. Altura máxima 12 metros. Limpieza y traslado de las unidades desmontadas en sitio señalado dentro del predio.	Metros cuadrados	1
238	Ventana vidrio templado MATERIALES - 0 a 135 KM	Ventana vidrio templado 8 mm., en mampostería o marco de madera, con perfilera de aluminio, herrajes, cerradura, sellado, Mano de obra.	Metros cuadrados	1
239	Ventana vidrio templado MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Ventana vidrio templado 8 mm., en mampostería o marco de madera, con perfilera de aluminio, herrajes, cerradura, sellado, Mano de obra.	Metros cuadrados	1
240	Desmonte de Abertura tipo balancín MATERIALES - 0 a 135 KM	Desmonte de Abertura tipo balancín. Incluye reparación de mocheta, revoque y enduido.	Metros cuadrados	1

241	Desmante de Abertura tipo balancín MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Desmante de Abertura tipo balancín. Incluye reparación de mocheta, revoque y enduido.	Metros cuadrados	1
242	Mamparas de vidrio templado de 10 mm MATERIALES - 0 a 135 KM	Mamparas de vidrio templado de 10 mm. con perfilera de aluminio de 2 x 3. Incluye colocación, accesorios, sellado, etc. Limpieza final. Retiro de desechos.	Metros cuadrados	1
243	Mamparas de vidrio templado de 10 mm MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Mamparas de vidrio templado de 10 mm. con perfilera de aluminio de 2 x 3. Incluye colocación, accesorios, sellado, etc. Limpieza final. Retiro de desechos.	Metros cuadrados	1
244	Excavación de terreno natural MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Excavación de terreno natural, hasta 3 m de profundidad.	Metros cúbicos	1
245	Relleno de terreno MANO DE OBRA- 0 a 135 KM	Relleno de terreno, incluye provisión de suelo, esparcido y compactación.	Metros cúbicos	1
246	Servicio de desagote de pozo ciego MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Servicio de desagote de pozo ciego. Incluir líquidos y sólidos. Incluye mano de obra, Servicio de transporte y disposición final en lugares autorizados. Hasta 6 m³ de vol.	Unidad	1
247	Servicio de desagote de cámara séptica MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Servicio de desagote de cámara séptica. Incluye mano de obra, Servicio de transporte y disposición final en lugares autorizados. Hasta 1,2 m³ de vol.	Unidad	1
248	Servicio de Provisión y retiro de sanitarios portátiles MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Servicio de Provisión y retiro de sanitarios portátiles. Plazo de 1 semana o una vez llenado. Debe contener inodoro, urinario, perchero, papelerero, porta rollo, porta candado, Caño respiradero. Mínimo 1,14 m x 1,25mx 1.95 m de dimensiones.	Unidad	1
249	Servicio de Provisión y retiro de sanitarios portátiles MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Servicio de Provisión y retiro de sanitarios portátiles. Plazo de 1 semana o una vez llenado. Debe contener inodoro, urinario, perchero, papelerero, porta rollo, porta candado, Caño respiradero. CON DUCHA.	Unidad	1
250	Cámara séptica nueva MATERIALES - 0 a 135 KM	Cámara séptica nueva (1m.x1,60m.x1,2m.), Paredes de 0,30. incluye excavación, revoques con hidrófugo, tapa de Hormigón Armado. Registro de inspección sobre tapa.	Unidad	1
251	Cámara séptica nueva MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Cámara séptica nueva (1m.x1,60m.x1,2m.), Paredes de 0,30. incluye excavación, revoques con hidrófugo, tapa de Hormigón Armado. Registro de inspección sobre tapa.	Unidad	1
252	Pozo ciego nuevo MATERIALES - 0 a 135 KM	Pozo ciego nuevo de 1,5m de diámetro x 3m. Profundidad. Incluye excavación, mampostería 0,15, revoques, tapa de Hormigón Armado, registro de inspección sobre tapa	Unidad	1
253	Pozo ciego nuevo MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Pozo ciego nuevo de 1,5m de diámetro x 3m. Profundidad. Incluye excavación, mampostería 0,15, revoques, tapa de Hormigón Armado, registro de inspección sobre tapa	Unidad	1
254	Registro con tapa de Hormigón MATERIALES - 0 a 135 KM	Registro de 40cmx40cm con tapa de Hormigón	Unidad	1
255	Registro con tapa de Hormigón MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Registro de 40cmx40cm con tapa de Hormigón	Unidad	1
256	Registro desagüe pluvial MATERIALES - 0 a 135 KM	Registro desagüe pluvial de 30cmx30cm con rejilla de hierro	Unidad	1
257	Registro desagüe pluvial MANO DE OBRA- 0 a 135 KM	Registro desagüe pluvial de 30cmx30cm con rejilla de hierro	Unidad	1
258	Cañería de desagüe PVC MATERIALES - 0 a 135 KM	Cañería de desagüe PVC 100 mm, incluye instalación en terreno y o piso. Incluye conexiones entre registros/rejilla y artefactos.	Metro lineal	1
259	Cañería de desagüe PVC MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Cañería de desagüe PVC 100 mm, incluye instalación en terreno y o piso. Incluye conexiones entre registros/rejilla y artefactos.	Metro lineal	1
260	Cañería de desagüe PVC MATERIALES - 0 a 135 KM	Cañería de desagüe PVC 50 mm, incluye instalación en terreno y o piso, conexiones entre rejillas/registros y artefactos.	Metro lineal	1
261	Cañería de desagüe PVC MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Cañería de desagüe PVC 50 mm, incluye instalación en terreno y o piso, conexiones entre rejillas/registros y artefactos.	Metro lineal	1
262	Cañería de Hormigón rotocomprimido MATERIALES - 0 a 135 KM	Cañería de Hormigón rotocomprimido de 50 cm.de de diametro . macho/hembra. Incluye mano de obra de instalación.	Metro lineal	1

263	Cañería de Hormigón rotocomprimido MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Cañería de Hormigón rotocomprimido de 50 cm.de de diametro . macho/hembra. Incluye mano de obra de instalación.	Metro lineal	1
264	Provisión y colocación de lavatorio cerámico blanco con pedestal MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de lavatorio cerámico blanco con pedestal (min. alto total 78 cm, profundidad pedestal min. 14 cm, ancho bacha min. 45 cm, fondo bacha, min. 35 cm). Incluye grifo metálico cromado (apertura con un toque y cierre automático), conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y Limpieza final.	Unidad	1
265	Provisión y colocación de lavatorio cerámico blanco con pedestal MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de lavatorio cerámico blanco con pedestal (min. alto total 78 cm, profundidad pedestal min. 14 cm, ancho bacha min. 45 cm, fondo bacha, min. 35 cm). Incluye grifo metálico cromado (apertura con un toque y cierre automático), conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y Limpieza final.	Unidad	1
266	Provisión y colocación de mingitorio cerámico blanco sifonado MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de mingitorio cerámico blanco sifonado (altura total mínima 53cm, ancho mínimo 32 cm). Incluye llave cromada (apertura con un toque y cierre automático) , conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y Limpieza final.	Unidad	1
267	Provisión y colocación de mingitorio cerámico blanco sifonado MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de mingitorio cerámico blanco sifonado (altura total mínima 53cm, ancho mínimo 32 cm). Incluye llave cromada (apertura con un toque y cierre automático) , conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y Limpieza final.	Unidad	1
268	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco para cisterna alta MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco para cisterna alta, con Tapa de material plástico (ancho mínimo inodoro 38 cm, largo mínimo 45cm, alto mínimo 38 cm). Incluye sopapa, conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y limpieza final.	Unidad	1
269	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco para cisterna alta MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco para cisterna alta, con Tapa de material plástico (ancho mínimo inodoro 38 cm, largo mínimo 45cm, alto mínimo 38 cm). Incluye sopapa, conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y limpieza final.	Unidad	1
270	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco con cisterna baja incluida MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco con cisterna baja incluida, con Tapa de material plástico (ancho mínimo inodoro 38 cm, largo mínimo 67 cm, alto mínimo con cisterna 75 cm). Incluye flotadores, tapa cerámica, sopapa, conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y limpieza final.	Unidad	1
271	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco con cisterna baja incluida MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco con cisterna baja incluida, con Tapa de material plástico (ancho mínimo inodoro 38 cm, largo mínimo 67 cm, alto mínimo con cisterna 75 cm). Incluye flotadores, tapa cerámica, sopapa, conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y limpieza final.	Unidad	1
272	Provisión y colocación de cisterna alta de material plástico MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de cisterna alta de material plástico. Incluye conectores de agua y cañería de bajada, elementos de fijación y otros accesorios y limpieza final.	Unidad	1
273	Provisión y colocación de cisterna alta de material plástico MAO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de cisterna alta de material plástico. Incluye conectores de agua y cañería de bajada, elementos de fijación y otros accesorios y limpieza final.	Unidad	1
274	Provisión e instalación de cañería para agua corriente MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de cañería para agua corriente en PVC de 1/2, incluye conexión simple, doble, conexión T y conexión L . Embutida en mampostería o piso.	Unidad	1
275	Provisión e instalación de cañería para agua corriente MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de cañería para agua corriente en PVC de 1/2, incluye conexión simple, doble, conexión T y conexión L . Embutida en mampostería o piso.	Unidad	1
276	Provisión e instalación de cañería para agua corriente MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de cañería para agua corriente en pvc de 3/4, incluye conexión simple, doble, conexión T y conexión L . Embutida en mampostería o piso. (ver terminación en revoque).	Metro lineal	1
277	Provisión e instalación de cañería para agua corriente MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de cañería para agua corriente en pvc de 3/4, incluye conexión simple, doble, conexión T y conexión L . Embutida en mampostería o piso. (ver terminación en revoque).	Metro lineal	1

278	Provisión e instalación de juegos de accesorios para baños MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de juegos de accesorios para baños, de metal de primera calidad. Incluye portarrollo, jabonera, toallera, perchero, instalado en mampostería, con accesorios de fijación.	Unidad	1
279	Provisión e instalación de juegos de accesorios para baños MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de juegos de accesorios para baños, de metal de primera calidad. Incluye portarrollo, jabonera, toallera, perchero, instalado en mampostería, con accesorios de fijación.	Unidad	1
280	Provisión e instalación de canilla o grifo metálicos MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de canilla o grifo metálicos con punta para manguera de 1/2, instalado con conectores metálico. Desmonte de grifo existente.	Unidad	1
281	Provisión e instalación de canilla o grifo metálicos MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de canilla o grifo metálicos con punta para manguera de 1/2, instalado con conectores metálico. Desmonte de grifo existente.	Unidad	1
282	Provisión e instalación de grifo metálico LAVATORIO - MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de grifo metálico pressmatic (apertura con un toque y cierre automático) LAVATORIO, instalado con conectores metálico, sellado, arandela de goma, Desmonte de grifo existente.	Unidad	1
283	Provisión e instalación de grifo metálico LAVATORIO MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de grifo metálico pressmatic (apertura con un toque y cierre automático) LAVATORIO, instalado con conectores metálico, sellado, arandela de goma, Desmonte de grifo existente.	Unidad	1
284	Provisión e instalación de grifo metálico mingitorio MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de grifo metálico pressmatic (apertura con un toque y cierre automático), para mingitorio, instalado con conectores metálicos, sellado, arandela de goma, Desmonte de grifo existente.	Unidad	1
285	Provisión e instalación de grifo metálico mingitorio MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de grifo metálico pressmatic (apertura con un toque y cierre automático), para mingitorio, instalado con conectores metálicos, sellado, arandela de goma, Desmonte de grifo existente.	Unidad	1
286	Provisión e instalación de canillas o grifos MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de canillas o grifos metálicos con punta para manguera de 3/4. Desmonte de grifo existente.	Unidad	1
287	Provisión e instalación de canillas o grifos MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de canillas o grifos metálicos con punta para manguera de 3/4. Desmonte de grifo existente.	Unidad	1
288	Provisión e instalación de canillas o grifos MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de canillas o grifos metálicos 1/2 cromados para lavatorios. Incluye colocación, conectores de agua, arandelas de goma, etc. Desmonte de grifo existente.	Unidad	1
289	Provisión e instalación de canillas o grifos MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de canillas o grifos metálicos 1/2 cromados para lavatorios. Incluye colocación, conectores de agua, arandelas de goma, etc. Desmonte de grifo existente.	Unidad	1
290	Provisión e instalación de llave de paso MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de llave de paso 1/2 cromados de buena calidad. Incluye colocación, unión doble y desmonte del existente.	Unidad	1
291	Provisión e instalación de llave de paso MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de llave de paso 1/2 cromados de buena calidad. Incluye colocación, unión doble y desmonte del existente.	Unidad	1
292	Provisión e instalación de llave de paso MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de llave de paso 3/4 cromados. Incluye colocación de buena calidad, unión doble y desmonte del existente.	Unidad	1
293	Provisión e instalación de llave de paso MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de llave de paso 3/4 cromados. Incluye colocación de buena calidad, unión doble y desmonte del existente.	Unidad	1
294	Desagüe cloacal completo para kitchenette MATERIALES - 0 a 135 KM	Desagüe cloacal completo para kitchenette . Según plano. Incluye materiales y mano de obra. Hasta primer registro exterior.	Unidad	1
295	Desagüe cloacal completo para kitchenette- MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Desagüe cloacal completo para kitchenette . Según plano. Incluye materiales y mano de obra. Hasta primer registro exterior.	Unidad	1
296	Instalación de agua fría completa de kitchenette MATERIALES - 0 a 135 KM	Instalación de agua fría completa de kitchenette. Según plano. Incluye materiales y mano de obra.	Unidad	1
297	Instalación de agua fría completa de kitchenette MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Instalación de agua fría completa de kitchenette. Según plano. Incluye materiales y mano de obra.	Unidad	1
298	Desagüe cloacal completo para baño social MATERIALES - 0 a 135 KM	Desagüe cloacal completo para baño social. Según plano. Incluye materiales y mano de obra. Hasta primer registro exterior.	Unidad	1

299	Desagüe cloacal completo para baño social - MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Desagüe cloacal completo para baño social. Según plano. Incluye materiales y mano de obra. Hasta primer registro exterior.	Unidad	1
300	Instalación de agua fría completa para baño social MATERIALES - 0 a 135 KM	Instalación de agua fría completa para baño social. Según plano. Incluye materiales y mano de obra.	Unidad	1
301	Instalación de agua fría completa para baño social- MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Instalación de agua fría completa para baño social. Según plano. Incluye materiales y mano de obra.	Unidad	1
302	Provisión y colocación de artefactos sanitarios y grifería para baño MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de artefactos sanitarios y grifería para baño de primera calidad (nivel ejecutivo) : inodoro cisterna baja, lavatorio de diseño, jaboneras, percheros, tohaller, portarrollo, etc.(todos en juego), rejillas. Según plano. Incluye termo calefón de 50 litros instalado con cañería para calor, ducha metálica cromada y grifería frío/calor para ducha (apertura con un toque y cierre automático).	Unidad	1
303	Provisión y colocación de artefactos sanitarios y grifería para baño MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de artefactos sanitarios y grifería para baño de primera calidad (nivel ejecutivo) : inodoro cisterna baja, lavatorio de diseño, jaboneras, percheros, tohaller, portarrollo, etc.(todos en juego), rejillas. Según plano. Incluye termo calefón de 50 litros instalado con cañería para calor, ducha metálica cromada y grifería frío/calor para ducha (apertura con un toque y cierre automático).	Unidad	1
304	Provisión e instalación de mueble de melamina para kitchenette MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de mueble de melamina para kitchenette; incluye Mesada de granito con bacha de acero inoxidable, grifería y desagüe, mueble bajo y alacenas, Según plano. Montaje, accesorios, terminación.	Unidad	1
305	Provisión e instalación de mueble de melamina para kitchenette MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de mueble de melamina para kitchenette; incluye Mesada de granito con bacha de acero inoxidable, grifería y desagüe, mueble bajo y alacenas, Según plano. Montaje, accesorios, terminación.	Unidad	1
306	Provisión e instalación de Equipamiento para kitchenette MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de Equipamiento para kitchenette; Mueble inferior y superior de melamina 18 mm. Según plano. Montaje, accesorios.	Unidad	1
307	Provisión e instalación de Equipamiento para kitchenette MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de Equipamiento para kitchenette; Mueble inferior y superior de melamina 18 mm. Según plano. Montaje, accesorios.	Unidad	1
308	Rejilla de piso MATERIALES - 0 a 135 KM	Rejilla de piso sifonada con tapa rígida cromada 15 cm x 15 cm. Incluye montaje, conexiones de cañerías. terminación. Limpieza final.	Unidad	1
309	Rejilla de piso MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Rejilla de piso sifonada con tapa rígida cromada 15 cm x 15 cm. Incluye montaje, conexiones de cañerías. terminación. Limpieza final.	Unidad	1
310	Mampostería de elevación MATERIALES - 0 a 135 KM	Mampostería de elevación, ladrillo común 0,15, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8	Metros cuadrados	1
311	Mampostería de elevación MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Mampostería de elevación, ladrillo común 0,15, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8	Metros cuadrados	1
312	Mampostería de elevación MATERIALES - 0 a 135 KM	Mampostería de elevación, ladrillo común 0,30m, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8	Metros cuadrados	1
313	Mampostería de elevación MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Mampostería de elevación, ladrillo común 0,30m, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8	Metros cuadrados	1
314	Mampostería de elevación MATERIALES - 0 a 135 KM	Mampostería de elevación, ladrillo común 0,45m, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8	Metros cuadrados	1
315	Mampostería de elevación MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Mampostería de elevación, ladrillo común 0,45m, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8	Metros cuadrados	1
316	Mampostería de elevación MATERIALES - 0 a 135 KM	Mampostería de elevación, ladrillo laminado 0,15m, visto. Mezcla 1:2:8	Metros cuadrados	1
317	Mampostería de elevación MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Mampostería de elevación, ladrillo laminado 0,15m, visto. Mezcla 1:2:8	Metros cuadrados	1
318	Mampostería de elevación MATERIALES - 0 a 135 KM	Mampostería de elevación, ladrillo hueco de 6 tubos de 0,15m., Mezcla 1:2:8	Metros cuadrados	1
319	Mampostería de elevación MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Mampostería de elevación, ladrillo hueco de 6 tubos de 0,15m., Mezcla 1:2:8	Metros cuadrados	1

320	Cimiento de piedra bruta - MATERIALES - 0 a 135 KM	Cimiento de piedra bruta colocada con excavación	Metros cúbicos	1
321	Cimiento de piedra bruta MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Cimiento de piedra bruta colocada con excavación	Metros cúbicos	1
322	Colocación de nuevas piezas de Portones y verjas MATERIALES - 0 a 135 KM	Colocación de nuevas piezas de Portones y verjas. Incluye instalación en pilastras de caños de hierro (10 cm X 10 cm).	Metros cuadrados	1
323	Colocación de nuevas piezas de Portones y verjas MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Colocación de nuevas piezas de Portones y verjas. Incluye instalación en pilastras de caños de hierro (10 cm X 10 cm).	Metros cuadrados	1
324	Provisión y colocación de Rejas en aberturas MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de Rejas en aberturas (ventanas, puertas, etc.). Perfiles de 1 ½ x 1 ½ x 2,5 mm, varilla cuadrada de ½ x ½ separadas 8 cm entre sí.	Metros cuadrados	1
325	Provisión y colocación de Rejas en aberturas MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de Rejas en aberturas (ventanas, puertas, etc.). Perfiles de 1 ½ x 1 ½ x 2,5 mm, varilla cuadrada de ½ x ½ separadas 8 cm entre sí.	Metros cuadrados	1
326	Provisión y colocación de barandas metálicas de hierro MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de barandas metálicas de hierro de Perfiles de 1 ½ x 1 ½ x 2,5 mm, varilla cuadrada de ½ x ½ separadas 8 cm entre sí.	Metro lineal	1
327	Provisión y colocación de barandas metálicas de hierro MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de barandas metálicas de hierro de Perfiles de 1 ½ x 1 ½ x 2,5 mm, varilla cuadrada de ½ x ½ separadas 8 cm entre sí.	Metro lineal	1
328	Provisión y colocación de barandas de acero inoxidable MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de barandas de acero inoxidable. Diámetro mínimo 5 cm, incluye parantes verticales de la misma medida, elementos de fijación, accesorios, curvas, etc.	Metro lineal	1
329	Provisión y colocación de barandas de acero inoxidable MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de barandas de acero inoxidable. Diámetro mínimo 5 cm, incluye parantes verticales de la misma medida, elementos de fijación, accesorios, curvas, etc.	Metro lineal	1
330	Provisión y Colocación de pilares de perfil metálico MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión y Colocación de pilares de perfil metálico cuadrado 10 cm x 10 cm, pared gruesa en dados de hormigón 30 cm x 30 cm x 60 cm. Con tapa de chapa gruesa en la parte superior del poste. Accesorio metálico para unir con postes de Hormigón (2 unidades en los extremos).	Metro lineal	1
331	Provisión y Colocación de pilares de perfil metálico MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión y Colocación de pilares de perfil metálico cuadrado 10 cm x 10 cm, pared gruesa en dados de hormigón 30 cm x 30 cm x 60 cm. Con tapa de chapa gruesa en la parte superior del poste. Accesorio metálico para unir con postes de Hormigón (2 unidades en los extremos).	Metro lineal	1
332	Provision y colocacion de portón para depositos MATERIALES - 0 a 135 KM	Provision y colocacion de portón para depositos, metálico de chapa doblada 22, corredizo con guías superiores e inferiores de perfiles 2 x 2 X 4mm, roldanas con rulemanes, con accesorios de seguridad porta candado, trancas	Metros cuadrados	1
333	Provision y colocacion de portón para depositos MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provision y colocacion de portón para depositos, metálico de chapa doblada 22, corredizo con guías superiores e inferiores de perfiles 2 x 2 X 4mm, roldanas con rulemanes, con accesorios de seguridad porta candado, trancas	Metros cuadrados	1
334	Reparación de portones para depósitos MATERIALES - 0 a 135 KM	Reparación de portones para depósitos, (3 x 3 m.) incluye cambio de rieles y roldanas, cambio de guías inferiores y superiores de las puertas corredizas, accesorios de seguridad (porta candados y trancas), cambio de rieles en caso de que requiera, lubricación de las guías, regulación y nivelación de la hoja metálica, pintura final	Unidad	1
335	Reparación de portones para depósitos MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Reparación de portones para depósitos, (3 x 3 m.) incluye cambio de rieles y roldanas, cambio de guías inferiores y superiores de las puertas corredizas, accesorios de seguridad (porta candados y trancas), cambio de rieles en caso de que requiera, lubricación de las guías, regulación y nivelación de la hoja metálica, pintura final	Unidad	1
336	Provisión y Colocación de postes prefabricados de hormigón MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión y Colocación de postes prefabricados de hormigón. Parte superior curva, altura total 2,50. Instalados en dados de Hormigón de 30cm x 30 cm x 80 cm	Unidad	1
337	Provisión y Colocación de postes prefabricados de hormigón - MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión y Colocación de postes prefabricados de hormigón. Parte superior curva, altura total 2,50. Instalados en dados de Hormigón de 30cm x 30 cm x 80 cm	Unidad	1
338	Provisión y Colocación de cordón de vereda prefabricados de hormigón MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión y Colocación de cordón de vereda prefabricados de hormigón, medidas 10 x 40 x 50 cm,	Unidad	1

339	Provisión y Colocación de cordón de vereda prefabricados de hormigón MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión y Colocación de cordón de vereda prefabricados de hormigón, medidas 10 x 40 x 50 cm,	Unidad	1
340	Provisión e instalación de tejido de alambre galvanizado MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de tejido de alambre galvanizado (malla 3 x 3, alambre N°14), con 3 líneas de alambre grueso liso acerado N°12 y tensados (superior, medio e inferior). Alambre de atar galvanizado fino y grueso, accesorios metálico, soldaduras, etc.	Metros cuadrados	1
341	Provisión e instalación de tejido de alambre galvanizado MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de tejido de alambre galvanizado (malla 3 x 3, alambre N°14), con 3 líneas de alambre grueso liso acerado N°12 y tensados (superior, medio e inferior). Alambre de atar galvanizado fino y grueso, accesorios metálico, soldaduras, etc.	Metros cuadrados	1
342	Provisión e instalación de alambre de púas MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de alambre de púas, 3 hiladas en parte superior curva de Postes de Hormigón. Alambre de atar galvanizado fino y grueso, accesorios metálico, etc.	Metro lineal	1
343	Provisión e instalación de alambre de púas MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de alambre de púas, 3 hiladas en parte superior curva de Postes de Hormigón. Alambre de atar galvanizado fino y grueso, accesorios metálico, etc.	Metro lineal	1
344	Bocas de luz en cielorraso y mamposterías MATERIALES - 0 a 135 KM	Bocas de luz en cielorraso y mamposterías. Cable de 2 y 1 mm² de buena calidad con long. Promedio de 30m., caja de conexión y toma corriente mas tapa, electroducto 3/4, mano de obra, accesorios e insumos.	Unidad	1
345	Bocas de luz en cielorraso y mamposterías MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Bocas de luz en cielorraso y mamposterías. Cable de 2 y 1 mm² de buena calidad con long. Promedio de 30m., caja de conexión y toma corriente mas tapa, electroducto 3/4, mano de obra, accesorios e insumos.	Unidad	1
346	Bocas de tomas en mamparas y mampostería MATERIALES - 0 a 135 KM	Bocas de tomas en mamparas y mampostería. Cable de 2 y 4 mm² de buena calidad con longitud promedio de 30m., caja de conexión y llave de encendido mas tapa, electroducto 3/4, mano de obra, accesorios e insumos.	Unidad	1
347	Bocas de tomas en mamparas y mampostería MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Bocas de tomas en mamparas y mampostería. Cable de 2 y 4 mm² de buena calidad con longitud promedio de 30m., caja de conexión y llave de encendido mas tapa, electroducto 3/4, mano de obra, accesorios e insumos.	Unidad	1
348	Tablero eléctrico de 24 llaves MATERIALES - 0 a 135 KM	Tablero eléctrico de 24 llaves de embutir, 10 llaves de 1x20 A., 6 Llaves de 1x25 A., 2 llaves de 3x80 A. Colocación y conexiones.	Unidad	1
349	Tablero eléctrico de 24 llaves MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Tablero eléctrico de 24 llaves de embutir, 10 llaves de 1x20 A., 6 Llaves de 1x25 A., 2 llaves de 3x80 A. Colocación y conexiones.	Unidad	1
350	Tablero eléctrico MATERIALES - 0 a 135 KM	Tablero eléctrico de 24 llaves de embutir, 10 llaves de 1x20 A., 2 Llaves de 1x25 A., 2 llaves de 3x40 A. Colocación y conexiones.	Unidad	1
351	Tablero eléctrico MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Tablero eléctrico de 24 llaves de embutir, 10 llaves de 1x20 A., 2 Llaves de 1x25 A., 2 llaves de 3x40 A. Colocación y conexiones.	Unidad	1
352	Alimentación eléctrica desde tablero General MATERIALES - 0 a 135 KM	Alimentación eléctrica desde tablero General a Sub tablero en cable NY 4X16mm2, electroducto PE de 1, (bajo alero y mampostería). 2 llaves de 60 Amp para alimentación.	Metro lineal	1
353	Alimentación eléctrica desde tablero General MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Alimentación eléctrica desde tablero General a Sub tablero en cable NY 4X16mm2, electroducto PE de 1, (bajo alero y mampostería). 2 llaves de 60 Amp para alimentación.	Metro lineal	1
354	Circuito para AA MATERIALES - 0 a 135 KM	Circuito para AA, Calefón, cable 2x4, electroducto 3/4, distancia máxima 20 m. Llave en tablero de 30 Amp	Unidad	1
355	Circuito para AA MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Circuito para AA, Calefón, cable 2x4, electroducto 3/4, distancia máxima 20 m. Llave en tablero de 30 Amp	Unidad	1
356	Provisión e instalación de ducha eléctrica con una resistencia de repuesto MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de ducha eléctrica con una resistencia de repuesto. Tamaño grande, Diámetro de la ducha 13 cm como mínimo y altura mínima 15 cm. Potencia 5500 watts. Tensión 220 volts., con instalación a tierra. Incluye llave de corte de 25 amperes..incluye caño soporte de aluminio	Unidad	1
357	Provisión e instalación de ducha eléctrica con una resistencia de repuesto - MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de ducha eléctrica con una resistencia de repuesto. Tamaño grande, Diámetro de la ducha 13 cm como mínimo y altura mínima 15 cm. Potencia 5500 watts. Tensión 220 volts., con instalación a tierra. Incluye llave de corte de 25 amperes..incluye caño soporte de aluminio	Unidad	1
358	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe, Incluye desmontaje de tomas viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Toma simple.	Unidad	1

359	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe, Incluye desmontaje de tomas viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Toma simple.	Unidad	1
360	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe, Incluye desmontaje de tomas viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Toma doble o triple.	Unidad	1
361	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe, Incluye desmontaje de tomas viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Toma doble o triple.	Unidad	1
362	Provisión e instalación de Tomas circulares MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de Tomas circulares con tierra (schuko) con tapa y Incluye desmontaje de tomas viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo.	Unidad	1
363	Provisión e instalación de Tomas circulares MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de Tomas circulares con tierra (schuko) con tapa y Incluye desmontaje de tomas viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo.	Unidad	1
364	Provisión e instalación de puntos de luz MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de puntos de luz, tapa e interruptor, Incluye desmontaje puntos viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Un interruptor.	Unidad	1
365	Provisión e instalación de puntos de luz MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de puntos de luz, tapa e interruptor, Incluye desmontaje puntos viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Un interruptor.	Unidad	1
366	Provisión e instalación de puntos de luz MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de puntos de luz, tapa e interruptor, Incluye desmontaje puntos viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Dos o tres interruptores	Unidad	1
367	Provisión e instalación de puntos de luz MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de puntos de luz, tapa e interruptor, Incluye desmontaje puntos viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Dos o tres interruptores	Unidad	1
368	Provisión e instalación de equipo doble de fluorescentes MATERIAL - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de equipo doble de fluorescentes de 2x40 watts. Portatubos de chapa blanca pintada acanalada, Arrancadores y porta arrancador, reactancias, zócalos, cables, soporte metálico, tornillo. Incluye desmontaje del existente.	Unidad	1
369	Provisión e instalación de equipo doble de fluorescentes MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de equipo doble de fluorescentes de 2x40 watts. Portatubos de chapa blanca pintada acanalada, Arrancadores y porta arrancador, reactancias, zócalos, cables, soporte metálico, tornillo. Incluye desmontaje del existente.	Unidad	1
370	Circuito para informática MATERIALES - 0 a 135 KM	Circuito para informática: Electroducto 1, caja de conexión, toma y placa rj45, accesorios.	Unidad	1
371	Circuito para informática MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Circuito para informática: Electroducto 1, caja de conexión, toma y placa rj45, accesorios.	Unidad	1
372	Provisión e instalación de equipos de iluminación MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de equipos de iluminación para oficina embutida y/o adosada en cielorraso. Lámparas de tubos LED 2 X 18 watts. Medidas de referencia aproximada 120 cm x 50 cm x 9cm. Equipos electrónicos.	Unidad	1
373	Provisión e instalación de equipos de iluminación MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de equipos de iluminación para oficina embutida y/o adosada en cielorraso. Lámparas de tubos LED 2 X 18 watts. Medidas de referencia aproximada 120 cm x 50 cm x 9cm. Equipos electrónicos.	Unidad	1
374	Artefacto luminico para exterior MATERIALES - 0 a 135 KM	Artefacto luminico para exterior tipo, tortuga oval c/ vicera	Unidad	1
375	Artefacto luminico para exterior MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Artefacto luminico para exterior tipo, tortuga oval c/ vicera	Unidad	1
376	Provisión e instalación de equipos de iluminación MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de equipos de iluminación para oficina embutida y/o adosada en cielorraso. Lámparas de tubos LED 1 X 18 watts. Medidas de referencia aproximada 120 cm x 50 cm x 9cm. Equipos electrónicos.	Unidad	1
377	Provisión e instalación de equipos de iluminación MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de equipos de iluminación para oficina embutida y/o adosada en cielorraso. Lámparas de tubos LED 1 X 18 watts. Medidas de referencia aproximada 120 cm x 50 cm x 9cm. Equipos electrónicos.	Unidad	1
378	Provisión e instalación de equipos de iluminación MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo panel de EMBUTIR CIRCULAR LED de 18 watt. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unidad	1
379	Provisión e instalación de equipos de iluminación MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo panel de EMBUTIR CIRCULAR LED de 18 watt. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unidad	1

380	Provisión e instalación de equipos de iluminación MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo panel de EMBUTIR CUADRADO LED de 18 watts. Incluye accesorios de instalación.	Unidad	1
381	Provisión e instalación de equipos de iluminación MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo panel de EMBUTIR CUADRADO LED de 18 watts. Incluye accesorios de instalación.	Unidad	1
382	Provisión e instalación de equipos de iluminación MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo PANEL DE ADOSAR CIRCULAR LED de 18 watts. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unidad	1
383	Provisión e instalación de equipos de iluminación MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo PANEL DE ADOSAR CIRCULAR LED de 18 watts. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unidad	1
384	Provisión e instalación de equipos de iluminación MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo PANEL DE ADOSAR O EMBUTIR CIRCULAR LED de 36 watts. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unidad	1
385	Provisión e instalación de equipos de iluminación MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo PANEL DE ADOSAR O EMBUTIR CIRCULAR LED de 36 watts. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unidad	1
386	Provisión e instalación de equipos de iluminación MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Artefacto Plafón Panel Led Embutir/adosar de 40 x 40 cm. De 48 watts. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unidad	1
387	Provisión e instalación de equipos de iluminación MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Artefacto Plafón Panel Led Embutir/adosar de 40 x 40 cm. De 48 watts. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unidad	1
388	Provisión e instalación de equipos de iluminación MATERIALES - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Artefacto Plafón Panel Led Embutir/adosas de 60 x 60 cm. De 48 w. Luz Neutra. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unidad	1
389	Provisión e instalación de equipos de iluminación MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Artefacto Plafón Panel Led Embutir/adosas de 60 x 60 cm. De 48 w. Luz Neutra. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unidad	1
390	LUZ DE EMERGENCIA MATERIALES - 0 a 135 KM	LUZ DE EMERGENCIA DE 60 LEDS SL Material: Policarbonato ignífugo, Autonomía máx. intensidad (hs): 2; Autonomía mín. intensidad (hs): 10; Área de cobertura (m2): 80; Altura de montaje (max): 2,6; Batería: Litio-Ion 1x3,7Vx2Ah; Flujo luminoso (Lm): 258; Dimensiones (mm): 240 x 49 x 80; Grado de protección: IP20. Pulsadores de prueba y de encendido/apagado Montaje a pared y techo con agujeros pasantes. Pie de apoyo	Unidad	1
391	LUZ DE EMERGENCIA MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	LUZ DE EMERGENCIA DE 60 LEDS SL Material: Policarbonato ignífugo, Autonomía máx. intensidad (hs): 2; Autonomía mín. intensidad (hs): 10; Área de cobertura (m2): 80; Altura de montaje (max): 2,6; Batería: Litio-Ion 1x3,7Vx2Ah; Flujo luminoso (Lm): 258; Dimensiones (mm): 240 x 49 x 80; Grado de protección: IP20. Pulsadores de prueba y de encendido/apagado Montaje a pared y techo con agujeros pasantes. Pie de apoyo	Unidad	1
392	FOTOCELULA DE 1800W NORMA ANDE MATERIALES - 0 a 135 KM	FOTOCELULA DE 1800W NORMA ANDE, tensión nominal de operación: 198 V a 242 V; Frecuencia nominal: 50 Hz ± 2%; Capacidad de de carga: Resistencia pura: 1000 W, Inductiva: 1800 VA; Consumo propio: ≤ 2 W; Tiempo de retardo: 2 a 5s; Grado de protección: IP6722/07/20; Tensión de impulso atmosférico: 4 kV (1,2 x 50) µs; Niveles de iluminación: De encendido: 3 a 20 Lux; De apagado: 3,6 a 50 Lux; Temperatura mínima: -5°C; Temperatura máxima: 50°C; Tipo de sensor: Foto transistor de silicio; Durabilidad de los contactos: > 10.000 operaciones; Tipo de contactos: NC (Normal cerrado); Sistema Faill-Off (lámpara apagada em caso de falla); Tapa em policarbonato estabilizado U.V.en el color azul; Base en policarbonato resistente al los impactos; Fabricación de acuerdo a la norma NBR 5123.	Unidad	1
393	FOTOCELULA DE 1800W NORMA ANDE MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	FOTOCELULA DE 1800W NORMA ANDE, tensión nominal de operación: 198 V a 242 V; Frecuencia nominal: 50 Hz ± 2%; Capacidad de de carga: Resistencia pura: 1000 W, Inductiva: 1800 VA; Consumo propio: ≤ 2 W; Tiempo de retardo: 2 a 5s; Grado de protección: IP6722/07/20; Tensión de impulso atmosférico: 4 kV (1,2 x 50) µs; Niveles de iluminación: De encendido: 3 a 20 Lux; De apagado: 3,6 a 50 Lux; Temperatura mínima: -5°C; Temperatura máxima: 50°C; Tipo de sensor: Foto transistor de silicio; Durabilidad de los contactos: > 10.000 operaciones; Tipo de contactos: NC (Normal cerrado); Sistema Faill-Off (lámpara apagada em caso de falla); Tapa em policarbonato estabilizado U.V.en el color azul; Base en policarbonato resistente al los impactos; Fabricación de acuerdo a la norma NBR 5123.	Unidad	1

394	PROYECTOR LED DE 100W LUZ FRIA MATERIALES - 0 a 135 KM	PROYECTOR LED DE 100W LUZ FRIA: material: Cuerpo de aluminio, vidrio templado, Potencia (W): 100; Angulo de haz: 120°; Tensión (V): 220-240; Vida útil (Hs): 25.000 aprox.	Unidad	1
395	PROYECTOR LED DE 100W LUZ FRIA MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	PROYECTOR LED DE 100W LUZ FRIA: material: Cuerpo de aluminio, vidrio templado, Potencia (W): 100; Angulo de haz: 120°; Tensión (V): 220-240; Vida útil (Hs): 25.000 aprox.	Unidad	1
396	Piedra triturada esparcida y nivelada. Provisión y colocación.- MARERIALES - 0 a 135 KM	Incluye regularización del terreno con desmontes y rellenos para nivelación, limpieza, apisonado previo, provisión y esparcido en capa de espesor uniforme.	Ton.	1
397	Piedra triturada esparcida y nivelada. Provisión y colocación.- MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Incluye regularización del terreno con desmontes y rellenos para nivelación, limpieza, apisonado previo, provisión y esparcido en capa de espesor uniforme.	Ton.	1
398	Techo de estructura metalica tipo tinglado, MATERIALES - 0 a 135 KM	Estructura metálica tipo tinglado, con chapas de zinc N.º 24. Correas triangulares de varillas torsionadas reticuladas. Base 15 cm con dos hierros del 8mm, altura de 15 cm con un hierro de 10 mm, Separacion entre correas de 1,5 m. Luz maxima de las correas de 5 m. Incluye montaje, tornillos, soldaduras, accesorios, arandelas de neopreno, etc.	m²	1
399	Techo de estructura metalica tipo tinglado MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Estructura metálica tipo tinglado, con chapas de zinc N.º 24. Correas triangulares de varillas torsionadas reticuladas. Base 15 cm con dos hierros del 8mm, altura de 15 cm con un hierro de 10 mm, Separacion entre correas de 1,5 m. Luz maxima de las correas de 5 m. Incluye montaje, tornillos, soldaduras, accesorios, arandelas de neopreno, etc.	m²	1
400	Vigas y pilares de varillas tipo reticulado, para techo tipo tinglado MATERIALES - 0 a 135 KM	Medidas 20 cm x 20cm, 4 hierros longitudinales de 10mm, reticulado con varilas de 8 mm (equilatero). Separacion maxima entre vigas de 5 m. Altura máxima de pilares de 3 m.	ml	1
401	Vigas y pilares de varillas tipo reticulado, para techo tipo tinglado MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Medidas 20 cm x 20cm, 4 hierros longitudinales de 10mm, reticulado con varilas de 8 mm (equilatero). Separacion maxima entre vigas de 5 m. Altura máxima de pilares de 3 m.	ml	1
402	ventana tipo balacin - MATERIALES - 0 a 135 KM	Realizado en perfiles de hierro tipo L , con pestañas para su instalacioñ en mamposterías. Las medias inferiores a 0,5 m², presupuestar como 0,5 m².	m²	1
403	ventana tipo balacin - MANO DE OBRA - 0 a 135 KM	Realizado en perfiles de hierro tipo L , con pestañas para su instalacioñ en mamposterías. Las medias inferiores a 0,5 m², presupuestar como 0,5 m².	m²	1
404	Corte de arbol mediano - MANO DE OBRA 0 a 135 KM	Corte de tronco e, ramas, preparacion para transporte, desmonte de raizes, transpe y disposici3n final de todo lo cortado.	Unidad	1
405	Reparaci3n de fisuras de pared revocada MATERIALES- mas de 136 a 250 km	Reparaci3n de fisuras de pared revocada: picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con dos hileras de varillas de 8 mm X 60 cm en Z , con mezcla rica en cemento, colocadas perpendicular a la fisura, cada 50 cm. Terminaci3n tipo revoque fino. Retiro y disposici3n final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metro lineal	1
406	Reparaci3n de fisuras de pared revocada MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Reparaci3n de fisuras de pared revocada: picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con dos hileras de varillas de 8 mm X 60 cm en Z , con mezcla rica en cemento, colocadas perpendicular a la fisura, cada 50 cm. Terminaci3n tipo revoque fino. Retiro y disposici3n final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metro lineal	1
407	Reparaci3n de fisuras de pared vista de ladrillo com3n MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Reparaci3n de fisuras de pared vista de ladrillo com3n: picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con hileras de varillas de 8 mm X 60 cm, cada 50 cm, en las rendijas. horizontales , con mezcla rica en cemento, Terminaci3n con reposici3n de ladrillo com3n visto afectado, relleno de juntas con mezcla o similar al existente. Retiro y disposici3n final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metro lineal	1
408	Reparaci3n de fisuras de pared vista de ladrillo com3n MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Reparaci3n de fisuras de pared vista de ladrillo com3n: picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con hileras de varillas de 8 mm X 60 cm, cada 50 cm, en las rendijas. horizontales , con mezcla rica en cemento, Terminaci3n con reposici3n de ladrillo com3n visto afectado, relleno de juntas con mezcla o similar al existente. Retiro y disposici3n final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metro lineal	1
409	Reparaci3n de fisuras de pared vista de ladrillo laminado MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Reparaci3n de fisuras de pared vista de ladrillo laminado: picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con hileras de varillas de 8 mm X 60 cm, cada 50 cm, en las rendijas. horizontales , con mezcla rica en cemento, Terminaci3n con reposici3n de ladrillo laminado visto afectado, relleno de juntas con mezcla o similar al existente. Retiro y disposici3n final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metro lineal	1

410	Reparación de fisuras de pared vista de ladrillo laminado MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Reparación de fisuras de pared vista de ladrillo laminado: picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con hileras de varillas de 8 mm X 60 cm, cada 50 cm, en las rendijas. horizontales, con mezcla rica en cemento, Terminación con reposición de ladrillo laminado visto afectado, relleno de juntas con mezcla o similar al existente. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metro lineal	1
411	Reparación de revoques MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Reparación de revoques: demolición de revoque, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo, Revoque 1,2,8.	Metros cuadrados	1
412	Reparación de revoques MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Reparación de revoques: demolición de revoque, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo, Revoque 1,2,8.	Metros cuadrados	1
413	Azotada impermeable MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Azotada impermeable, con hidrofugo (1:3)	Metros cuadrados	1
414	Azotada impermeable MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Azotada impermeable, con hidrofugo (1:3)	Metros cuadrados	1
415	Reparación de revoque de loza y bovedilla MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Reparación de revoque de loza y bovedilla, remover revoque suelto y disgregado, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo, revoque filtrado de 1,5 cm (1:4::16). Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
416	Reparación de revoque de loza y bovedilla MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Reparación de revoque de loza y bovedilla, remover revoque suelto y disgregado, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo, revoque filtrado de 1,5 cm (1:4::16). Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
417	Revoque de Cielo razo (lozas, bovedilla, etc.) MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Revoque de Cielo razo (lozas, bovedilla, etc.), Azotada de cemento con hidrófugo, mas una capa de revoque, espesor 1,5 cm (1:4:16). Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
418	Revoque de Cielo razo (lozas, bovedilla, etc.) MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Revoque de Cielo razo (lozas, bovedilla, etc.), Azotada de cemento con hidrófugo, mas una capa de revoque, espesor 1,5 cm (1:4:16). Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
419	Reparación de revoques MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Reparación de revoques: demolición de revoque, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo,	Metros cuadrados	1
420	Reparación de revoques MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Reparación de revoques: demolición de revoque, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo,	Metros cuadrados	1
421	Reparación de muro de ladrillo comun visto MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Reparación de muro de ladrillo comun visto: demolición de ladrillos comunes visto. Reposición de ladrillo roto. Incluye calado de juntas. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
422	Reparación de muro de ladrillo comun visto MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Reparación de muro de ladrillo comun visto: demolición de ladrillos comunes visto. Reposición de ladrillo roto. Incluye calado de juntas. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
423	Colocación de ladrillejo visto sobre revoque MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Colocación de ladrillejo visto sobre revoque. Incluye material, mortero, encaldo, limpieza de ladrillejos, limpieza de obra, disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
424	Colocación de ladrillejo visto sobre revoque MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Colocación de ladrillejo visto sobre revoque. Incluye material, mortero, encaldo, limpieza de ladrillejos, limpieza de obra, disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
425	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y mohos con acido muriático, retirar todo el resto del acido con agua, enduir y pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara manos con pintura latex interiorr de alto poder cubritivo. Limpieza de obras. Retiro de desechos.	Metros cuadrados	1
426	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y mohos con acido muriático, retirar todo el resto del acido con agua, enduir y pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara manos con pintura latex interiorr de alto poder cubritivo. Limpieza de obras. Retiro de desechos.	Metros cuadrados	1

427	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO- MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con ácido muriático, retirar todo el resto del ácido con agua, pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara manos con pintura latex interior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras. Retiro de desechos.	Metros cuadrados	1
428	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con ácido muriático, retirar todo el resto del ácido con agua, pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara manos con pintura latex interior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras. Retiro de desechos.	Metros cuadrados	1
429	Pintura INTERIOR con material LATEX en TEJUELAS MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Pintura INTERIOR con material LATEX en TEJUELAS, TEJUELONES, O CUALQUIER OTRO ELEMENTO del techo, con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara manos con pintura látex interior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras. Retiro de desechos.	Metros cuadrados	1
430	Pintura INTERIOR con material LATEX en TEJUELAS- MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Pintura INTERIOR con material LATEX en TEJUELAS, TEJUELONES, O CUALQUIER OTRO ELEMENTO del techo, con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara manos con pintura látex interior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras. Retiro de desechos.	Metros cuadrados	1
431	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con ácido muriático, retirar todo el resto del ácido con agua, enduir con enduido exterior, lijar y pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara como mínimo 2 manos con pintura látex exterior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras	Metros cuadrados	1
432	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con ácido muriático, retirar todo el resto del ácido con agua, enduir con enduido exterior, lijar y pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara como mínimo 2 manos con pintura látex exterior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras	Metros cuadrados	1
433	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con ácido muriático, retirar todo el resto del ácido con agua, enduir con enduido exterior, lijar y pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara como mínimo 2 manos con pintura látex exterior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras	Metros cuadrados	1
434	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con ácido muriático, retirar todo el resto del ácido con agua, enduir con enduido exterior, lijar y pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara como mínimo 2 manos con pintura látex exterior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras	Metros cuadrados	1
435	Pintura de aberturas metálicas SINTETICA (AL ACEITE) MATERIALES-- mas de 136 a 250 km	Pintura de aberturas metálicas SINTETICA (AL ACEITE): rejas, verjas, balancines y canaletas, remover pintura existente, con removedor de pintura y aplicar una capa de anti oxido y pintura de terminación sintética color a definir. Aplicar convertidor de oxido sobre piezas oxidada. Desmonte y re instalación de la pieza que se tenga que desmontar para pintar. Limpieza de obra. Considerar solo una cara para presupuestar verjas,rejas, etc.	Metros cuadrados	1
436	Pintura de aberturas metálicas SINTETICA (AL ACEITE)- MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Pintura de aberturas metálicas SINTETICA (AL ACEITE): rejas, verjas, balancines y canaletas, remover pintura existente, con removedor de pintura y aplicar una capa de anti oxido y pintura de terminación sintética color a definir. Aplicar convertidor de oxido sobre piezas oxidada. Desmonte y re instalación de la pieza que se tenga que desmontar para pintar. Limpieza de obra. Considerar solo una cara para presupuestar verjas,rejas, etc.	Metros cuadrados	1
437	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfagías MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfagías, etc. CON SINTETICO (AL ACEITE).: lijar la madera, pintar dos capas con esmalte sintético al aceite. Desmonte y reinstalación de la pieza que se tenga que desmontar para pintar. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
438	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfagías MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfagías, etc. CON SINTETICO (AL ACEITE).: lijar la madera, pintar dos capas con esmalte sintético al aceite. Desmonte y reinstalación de la pieza que se tenga que desmontar para pintar. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1

439	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfagias MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfagias, etc. CON BARNIZ: lijar la madera, pintar dos capas con barniz, Desmonte y reinstalación de la pieza que se tenga que desmontar para pintar. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
440	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfagias MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfagias, etc. CON BARNIZ: lijar la madera, pintar dos capas con barniz, Desmonte y reinstalación de la pieza que se tenga que desmontar para pintar. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
441	Pintura de ladrillejos y cualquier otra superficie CON ESMALTE SINTETICO MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Pintura de ladrillejos, muro de ladrillo visto, tejuelones, maderamen y cualquier otra superficie CON ESMALTE SINTETICO: los ladrillejos y muros de ladrillos vistos serán lijados con papel de lija N° 80, remover el moho con acido muriático, retirar todo el resto del acido con agua, pintar con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara como mínimo 2 manos de pintura de buena calidad. Limpieza de obras.	Metros cuadrados	1
442	Pintura de ladrillejos y cualquier otra superficie CON ESMALTE SINTETICO MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Pintura de ladrillejos, muro de ladrillo visto, tejuelones, maderamen y cualquier otra superficie CON ESMALTE SINTETICO: los ladrillejos y muros de ladrillos vistos serán lijados con papel de lija N° 80, remover el moho con acido muriático, retirar todo el resto del acido con agua, pintar con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara como mínimo 2 manos de pintura de buena calidad. Limpieza de obras.	Metros cuadrados	1
443	Pintura para piso alisado de cemento, 100 % acrílico MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Pintura para piso alisado de cemento, 100 % acrílico estirenado con anti hongos y bactericidas con propiedades elastoméricas, previa limpieza, desengrasado y aplicación de sellador específico. Mínimo 2 manos. Limpieza de obra	Metros cuadrados	1
444	Pintura para piso alisado de cemento, 100 % acrílico MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Pintura para piso alisado de cemento, 100 % acrílico estirenado con anti hongos y bactericidas con propiedades elastoméricas, previa limpieza, desengrasado y aplicación de sellador específico. Mínimo 2 manos. Limpieza de obra	Metros cuadrados	1
445	Lustre de aberturas y piezas de madera en general MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Lustre de aberturas y piezas de madera en general (marco, contramarco y puerta). Incluye limpieza previa, lijado, preparación, Material de lustre, etc. incluye desmonte y montaje de las piezas a ser lustradas, de ser necesario. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
446	Lustre de aberturas y piezas de madera en general MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Lustre de aberturas y piezas de madera en general (marco, contramarco y puerta). Incluye limpieza previa, lijado, preparación, Material de lustre, etc. incluye desmonte y montaje de las piezas a ser lustradas, de ser necesario. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
447	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, LATEX INTERIOR MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, LATEX INTERIOR, terminación con rodillo y pinceles. Limpieza final de Obra.	Metros cuadrados	1
448	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, LATEX INTERIOR MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, LATEX INTERIOR, terminación con rodillo y pinceles. Limpieza final de Obra.	Metros cuadrados	1
449	Pintura sobre revestimiento texturado MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, LATEX INTERIOR, terminación con rodillo y pinceles. Limpieza final de Obra.	Metros cuadrados	1
450	Pintura sobre revestimiento texturado MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, LATEX INTERIOR, terminación con rodillo y pinceles. Limpieza final de Obra.	Metros cuadrados	1
451	Pintura sobre revestimiento texturado MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, ESMALTE SINTETICO, terminación con rodillo y pinceles. Limpieza final de Obra.	Metros cuadrados	1
452	Pintura sobre revestimiento texturado MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, ESMALTE SINTETICO, terminación con rodillo y pinceles. Limpieza final de Obra.	Metros cuadrados	1
453	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad, con tejuelones prensados de primera calidad. Maderamen y vyra pyta 2 X 5 pulg. colocación de membrana asfalto aluminio de 3 mm, pintura de canales de teja con asfalto líquido, terminación caballetes y de extremo de tejas. Disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1

454	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad, con tejuelones prensados de primera calidad. Maderamen yvyra pyta 2 X 5 pulg. colocación de membrana asfalto aluminio de 3 mm, pintura de canales de teja con asfalto líquido, terminación caballetes y de extremo de tejas. Disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
455	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad, con tejuelitas prensados de primera calidad. Maderamen yvyra pyta 2 X 5 pulg. colocación de membrana asfalto aluminio de 3 mm, pintura de canales de teja con asfalto líquido, terminación caballetes y de extremo de tejas. Disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
456	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad, con tejuelitas prensados de primera calidad. Maderamen yvyra pyta 2 X 5 pulg. colocación de membrana asfalto aluminio de 3 mm, pintura de canales de teja con asfalto líquido, terminación caballetes y de extremo de tejas. Disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
457	Cambio de tejas y tejuelones sobre maderamen existente MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Cambio de tejas y tejuelones sobre maderamen existente: Colocación de nuevas tejas españolas y tejuelones prensados de primera, colocación de membrana de asfalto aluminio de 3 mm, pintura de canales de tejas con asfalto líquido, asentados con mortero de cal y cemento, terminación de caballetes y extremos de tejas, Listón de boca. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
458	Cambio de tejas y tejuelones sobre maderamen existente MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Cambio de tejas y tejuelones sobre maderamen existente: Colocación de nuevas tejas españolas y tejuelones prensados de primera, colocación de membrana de asfalto aluminio de 3 mm, pintura de canales de tejas con asfalto líquido, asentados con mortero de cal y cemento, terminación de caballetes y extremos de tejas, Listón de boca. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
459	Desmante de tejas existentes MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Desmante de tejas existentes, incluye reposición de tejuelones rotos, y en caso necesario maderamen existente. Disposición final de desechos, Limpieza de Obras.	Metros cuadrados	1
460	Desmante de tejuelones y tejuelas existentes MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Desmante de tejuelones y tejuelas existentes, en caso de requerimiento incluye desmante de maderamen. Incluye disposición final de desechos, Limpieza de Obras.	Metros cuadrados	1
461	Desmante de TEJAS, tejuelones/tejuelas y maderamen existentes MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Desmante de TEJAS, tejuelones/tejuelas y maderamen existentes (techo completo). Incluye limpieza de obra y disposición final de desechos, Limpieza de Obras.	Metros cuadrados	1
462	Demolición de techo existente de hormigón armado MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Demolición de techo existente de hormigón armado, incluye losas, vigas pilares, disposición final de material de desecho. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
463	Demolición de vigas y pilares de hormigón armado MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Demolición de vigas y pilares de hormigón armado, hasta 6 m de largo. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de obra.	Metros cúbicos	1
464	Demolición de techo existente - mas de 136 a 250 km MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Demolición de techo existente de bovedilla armada sobre tirantes de madera, incluye desmante de maderamen, pilares de Ladrillo y otros. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
465	Desmante de pergolado MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Desmante de pergolado (tirantes de madera, vigas). Incluye desmante de pilares de ladrillo y otros. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
466	Provisión de estructura metálica con chapas termo acústica trapezoidal MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión de estructura metálica con chapas termo acústica trapezoidal panel poliuretano de 30 mm, incluye fundaciones(dados de Hormigón), pilares/ vigas reticuladas, correas, caballetes o cumbreira, canaletas de desagüe pluvial y bajadas desarrollo 45 cm, accesorios, pintura antioxido y sintética. Pilares de 10 cm x 20 cm, vigas de 10 cm ancho x 30 cm de alto, fabricados en perfiles C de chapa doblada 25 cm de desarrollo, espesor de 2,00 mm, diagonales y montajes en perfil L 1,5 x 1/8. Correas en perfil C de chapa doblada de 10x50x2 mm., modulación de 1,5 m. entre correas. fijados con tornillo autoperforante de 5 con arandela de acero y neopreno. Luces menores a 7 m, Diseño de estructura y techo según planos a ser instaladas sobre camineros conectores entre bloques de construcciones y otros.	Metros cuadrados	1

467	Provisión de estructura metálica con chapas termo acústica trapezoidal MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión de estructura metálica con chapas termo acústica trapezoidal panel poliuretano de 30 mm, incluye fundaciones(dados de Hormigón), pilares/ vigas reticuladas, correas, caballetes o cumblera, canaletas de desagüe pluvial y bajadas desarrollo 45 cm, accesorios, pintura antioxido y sintética. Pilares de 10 cm x 20 cm, vigas de 10 cm ancho x 30 cm de alto, fabricados en perfiles C de chapa doblada 25 cm de desarrollo, espesor de 2,00 mm, diagonales y montajes en perfil L 1,5 x 1/8. Correas en perfil C de chapa doblada de 10x50x2 mm., modulación de 1,5 m. entre correas. fijados con tornillo autoperforante de 5 con arandela de acero y neopreno. Luces menores a 7 m, Diseño de estructura y techo según planos a ser instaladas sobre camineros conectores entre bloques de construcciones y otros.	Metros cuadrados	1
468	Provisión de estructura metálica con chapas acanaladas MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión de estructura metálica con chapas acanaladas termo acústica de 3 cm con aislación de poliuretano. Incluye pilares/ vigas reticuladas, correas, accesorios, pintura anti oxido y sintética. Pilares de 15 cm x 40 cm, vigas de 15 cm. x 40 cm., fabricados en perfiles C de chapa doblada de 15 cm ancho, desarrollo de 25 cm, espesor de 2,76 mm, diagonales y montajes en perfil L 1,5 x 1/8. Correas en perfil C de chapa doblada de 10 mm x 50 mm x 2 mm, modulación de 1.5 metro entre correas. Chapa termo acústica trapezoidal panel poliuretano de 30 mm. fijados con tornillo autoperforante de 5 con arandela de acero y neopreno. Diseño de estructura y techo según planos. Luces entre 7 a 12 m.	Metros cuadrados	1
469	Provisión de estructura metálica con chapas acanaladas MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión de estructura metálica con chapas acanaladas termo acústica de 3 cm con aislación de poliuretano. Incluye pilares/ vigas reticuladas, correas, accesorios, pintura anti oxido y sintética. Pilares de 15 cm x 40 cm, vigas de 15 cm. x 40 cm., fabricados en perfiles C de chapa doblada de 15 cm ancho, desarrollo de 25 cm, espesor de 2,76 mm, diagonales y montajes en perfil L 1,5 x 1/8. Correas en perfil C de chapa doblada de 10 mm x 50 mm x 2 mm, modulación de 1.5 metro entre correas. Chapa termo acústica trapezoidal panel poliuretano de 30 mm. fijados con tornillo autoperforante de 5 con arandela de acero y neopreno. Diseño de estructura y techo según planos. Luces entre 7 a 12 m.	Metros cuadrados	1
470	Cambio de chapas de fibrocemento MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Cambio de chapas de fibrocemento por chapas de zinc N° 24 sobre correas de madera lapacho, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevas chapas onduladas con clavos cabeza de plomo y arandelas de neoprene, caballete o terminación de cumblera, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo hasta 10 m.	Metros cuadrados	1
471	Cambio de chapas de fibrocemento MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Cambio de chapas de fibrocemento por chapas de zinc N° 24 sobre correas de madera lapacho, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevas chapas onduladas con clavos cabeza de plomo y arandelas de neoprene, caballete o terminación de cumblera, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo hasta 10 m.	Metros cuadrados	1
472	Cambio de chapas de fibrocemento MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Cambio de chapas de fibrocemento sobre correas de madera lapacho por techo de chapa doble termoacustica de 5 cm de grosor con aislacion de poliuretano, ondulacion trapezoidal, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevo techo con tirafondos y arandelas de neoprene, caballete o terminación de cumblera, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo hasta 10 m.	Metros cuadrados	1
473	Cambio de chapas de fibrocemento MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Cambio de chapas de fibrocemento sobre correas de madera lapacho por techo de chapa doble termoacustica de 5 cm de grosor con aislacion de poliuretano, ondulacion trapezoidal, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevo techo con tirafondos y arandelas de neoprene, caballete o terminación de cumblera, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo hasta 10 m.	Metros cuadrados	1
474	Cambio de chapas de zinc MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Cambio de chapas de zinc sobre correas de madera o metal por techo de chapa doble termoacustica de 5 cm de grosor con aislacion de poliuretano, ondulacion trapezoidal, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevo techo con tirafondos y arandelas de neoprene, caballete o terminación de cumblera, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo entre 5 y 10 m.	Metros cuadrados	1
475	Cambio de chapas de zinc MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Cambio de chapas de zinc sobre correas de madera o metal por techo de chapa doble termoacustica de 5 cm de grosor con aislacion de poliuretano, ondulacion trapezoidal, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevo techo con tirafondos y arandelas de neoprene, caballete o terminación de cumblera, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo entre 5 y 10 m.	Metros cuadrados	1

476	Cambio de chapas de zinc existentes MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Cambio de chapas de zinc existentes por chapas de zinc N° 24 sobre correas de madera lapacho y/o estructuras metalicas, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevas chapas onduladas con clavos cabeza de plomo/gancho y arandelas de neoprene, accesorios y otros materiales. Uso de Andamios y equipos de seguridad para el personal, etc. Alturas menores a 10 m.	Metros cuadrados	1
477	Cambio de chapas de zinc existentes MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Cambio de chapas de zinc existentes por chapas de zinc N° 24 sobre correas de madera lapacho y/o estructuras metalicas, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevas chapas onduladas con clavos cabeza de plomo/gancho y arandelas de neoprene, accesorios y otros materiales. Uso de Andamios y equipos de seguridad para el personal, etc. Alturas menores a 10 m.	Metros cuadrados	1
478	Cambio de techo de tejas y tejuelones por techo de chapa doble termoacustica MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Cambio de techo de tejas y tejuelones por techo de chapa doble termoacustica de 5 cm de grosor con aislacion de poliuretano, ondulacion trapezoidal, incluye desmonte de tejas y tejuelones existentes, montaje de nuevo techo con tirafondos y arandelas de neoprene, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo inferior a 10 m.	Metros cuadrados	1
479	Cambio de techo de tejas y tejuelones por techo de chapa doble termoacustica MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Cambio de techo de tejas y tejuelones por techo de chapa doble termoacustica de 5 cm de grosor con aislacion de poliuretano, ondulacion trapezoidal, incluye desmonte de tejas y tejuelones existentes, montaje de nuevo techo con tirafondos y arandelas de neoprene, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo inferior a 10 m.	Metros cuadrados	1
480	Cambio de tejas en techo de tejas y tejuelones por chapa de zinc MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Cambio de tejas en techo de tejas y tejuelones por chapa de zinc N.° 24 sobre tejuelones, incluye desmonte de tejas y tejuelones rotos, cambio de tejuelones rotos, colocación de alfagías (7 cm x altura de tejuelón), moduladas a 1,20 m entre ellas. Con accesorios con tirafondos y arandelas de neoprene, clavos, listones, etc. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo inferior a 10 m.	Metros cuadrados	1
481	Cambio de tejas en techo de tejas y tejuelones por chapa de zinc MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Cambio de tejas en techo de tejas y tejuelones por chapa de zinc N.° 24 sobre tejuelones, incluye desmonte de tejas y tejuelones rotos, cambio de tejuelones rotos, colocación de alfagías (7 cm x altura de tejuelón), moduladas a 1,20 m entre ellas. Con accesorios con tirafondos y arandelas de neoprene, clavos, listones, etc. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo inferior a 10 m.	Metros cuadrados	1
482	Cambio de correas de madera MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Cambio de correas de madera de 6 x 3 x 5,15 m., por correas reticuladas de varillas torsionadas de 10, 8 y 6 mm. (15 cm x 10 cm x 5,15 m.). Incluye desmonte de chapas de fibro cemento existentes en altura superior a 6 m y montaje de nuevas correas, Incluye cualquier otro material y accesorio de fijación. Uso de andamios y equipos de seguridad para el personal. Altura de hasta 10 metros.	Metro lineal	1
483	Cambio de correas de madera MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Cambio de correas de madera de 6 x 3 x 5,15 m., por correas reticuladas de varillas torsionadas de 10, 8 y 6 mm. (15 cm x 10 cm x 5,15 m.). Incluye desmonte de chapas de fibro cemento existentes en altura superior a 6 m y montaje de nuevas correas, Incluye cualquier otro material y accesorio de fijación. Uso de andamios y equipos de seguridad para el personal. Altura de hasta 10 metros.	Metro lineal	1
484	Reparación de piso cerámico MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Reparación de piso cerámico, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
485	Reparación de piso cerámico MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Reparación de piso cerámico, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
486	Reparación de piso cerámico MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Reparación de piso cerámico, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
487	Reparación de piso cerámico MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Reparación de piso cerámico, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
488	Reparación de piso calcáreo MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Reparación de piso calcáreo, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
489	Reparación de piso calcáreo MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Reparación de piso calcáreo, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1

490	Reparación de piso calcáreo MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Reparación de piso calcáreo, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de CONTRAPISO Y nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra. INCLUYE DEMOLICION DE ZOCALO	Metros cuadrados	1
491	Reparación de piso calcáreo MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Reparación de piso calcáreo, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de CONTRAPISO Y nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra. INCLUYE DEMOLICION DE ZOCALO	Metros cuadrados	1
492	Cambio de piso existente por cerámico esmaltada de alto transito MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Cambio de piso existente por cerámico esmaltada de alto transito PI4 en adelante: Incluye demolición de piso existente, carpeta de regularización sobre contrapiso, nuevo contrapiso, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
493	Cambio de piso existente por cerámico esmaltada de alto transito MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Cambio de piso existente por cerámico esmaltada de alto transito PI4 en adelante: Incluye demolición de piso existente, carpeta de regularización sobre contrapiso, nuevo contrapiso, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
494	Colocación de nuevo piso cerámico de alto transito MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Colocación de nuevo piso cerámico de alto transito (PI4 en adelante) sobre piso existente: Incluye, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo piso sobre piso, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
495	Colocación de nuevo piso cerámico de alto transito MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Colocación de nuevo piso cerámico de alto transito (PI4 en adelante) sobre piso existente: Incluye, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo piso sobre piso, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
496	Nuevo Piso cerámico MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Nuevo Piso cerámico (desde 50cm x 50cm en adelante): Incluye, Contra piso de 10 cm, carpeta de regularización sobre contra piso con hidrófugo, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
497	Nuevo Piso cerámico MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Nuevo Piso cerámico (desde 50cm x 50cm en adelante): Incluye, Contra piso de 10 cm, carpeta de regularización sobre contra piso con hidrófugo, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
498	Piso cerámico MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Piso cerámico 60 cm x 60 cm: Incluye, Contra piso de 10 cm, carpeta de regularización sobre contra piso con hidrófugo, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
499	Piso cerámico MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Piso cerámico 60 cm x 60 cm: Incluye, Contra piso de 10 cm, carpeta de regularización sobre contra piso con hidrófugo, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
500	Demolición de piso cerámico existente MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Demolición de piso cerámico existente. Incluye zócalos, limpieza, disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
501	Colocación de zócalo calcáreo MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Colocación de zócalo calcáreo de 10 cm o superior. Incluye pastinado, limpieza, Retiro y disposición final de desechos.	Metro lineal	1
502	Colocación de zócalo calcáreo MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Colocación de zócalo calcáreo de 10 cm o superior. Incluye pastinado, limpieza, Retiro y disposición final de desechos.	Metro lineal	1
503	Zócalo de porcelanato MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Zócalo de porcelanato 10 cm. Con adhesivo específico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desechos.	Metro lineal	1
504	Zócalo de porcelanato MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Zócalo de porcelanato 10 cm. Con adhesivo específico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desechos.	Metro lineal	1
505	Colocación de zócalo cerámico MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Colocación de zócalo cerámico de 10 cm o superior. Incluye pastinado, limpieza, Retiro y disposición final de desechos.	Metro lineal	1
506	Colocación de zócalo cerámico MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Colocación de zócalo cerámico de 10 cm o superior. Incluye pastinado, limpieza, Retiro y disposición final de desechos.	Metro lineal	1

507	Piso porcelanato MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Piso porcelanato 60 cm x 60 cm: Incluye, Contra piso de 10 cm, carpeta de regularización sobre contrapiso con hidrófugo, colocar piso nuevo porcelanato con adhesivo específico, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
508	Piso porcelanato MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Piso porcelanato 60 cm x 60 cm: Incluye, Contra piso de 10 cm, carpeta de regularización sobre contrapiso con hidrófugo, colocar piso nuevo porcelanato con adhesivo específico, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
509	Piso porcelanato MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Piso porcelanato 60 cm x 60 cm sobre piso existente: Incluye piso nuevo porcelanato con adhesivo específico, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho, Mano de obra. Limpieza de Obra y disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
510	Piso porcelanato MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Piso porcelanato 60 cm x 60 cm sobre piso existente: Incluye piso nuevo porcelanato con adhesivo específico, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho, Mano de obra. Limpieza de Obra y disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
511	Demolición de piso existente MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km - mas de 136 a 250 km	Demolición de piso existente: Remover piso existente, Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
512	Construcción de contrapiso de cascotes MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Construcción de contrapiso de cascotes, 10 cm, sobre suelo compactado	Metros cuadrados	1
513	Construcción de contrapiso de cascotes MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Construcción de contrapiso de cascotes, 10 cm, sobre suelo compactado	Metros cuadrados	1
514	Construcción de piso alisado de cemento MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Construcción de piso alisado de cemento. Cemento, arena, hidrófugo. Oxido.	Metros cuadrados	1
515	Construcción de piso alisado de cemento MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Construcción de piso alisado de cemento. Cemento, arena, hidrófugo. Oxido.	Metros cuadrados	1
516	Construcción de carpeta para piso MATERIALES - mas de 136 a 250 km - mas de 136 a 250 km	Construcción de carpeta para piso. Cemento, arena, hidrófugo.	Metros cuadrados	1
517	Construcción de carpeta para piso MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km - mas de 136 a 250 km	Construcción de carpeta para piso. Cemento, arena, hidrófugo.	Metros cuadrados	1
518	Provisión y colocación de piso nuevo de baldosones de hormigón MATERIALES - mas de 136 a 250 km - mas de 136 a 250 km	Provisión y colocación de piso nuevo de baldosones de hormigón de 40 cm x 40 cm. Colocación de baldosones.	Metros cuadrados	1
519	Provisión y colocación de piso nuevo de baldosones de hormigón MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km - mas de 136 a 250 km	Provisión y colocación de piso nuevo de baldosones de hormigón de 40 cm x 40 cm. Colocación de baldosones.	Metros cuadrados	1
520	Reposición de piso nuevo de baldosones de hormigón MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Reposición de piso nuevo de baldosones de hormigón de 40cm x 40 cm. Desmonte de existentes, regularización, Colocación de baldosones, rendijas. Limpieza de obra. Disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
521	Reposición de piso nuevo de baldosones de hormigón MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Reposición de piso nuevo de baldosones de hormigón de 40cm x 40 cm. Desmonte de existentes, regularización, Colocación de baldosones, rendijas. Limpieza de obra. Disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
522	Provisión y colocación de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido - MATERIALES- mas de 136 a 250 km	Provisión y colocación de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido, para exterior, alto transito para exterior de 40 cm x 40 cm x 25 mm antideslizante	Metros cuadrados	1
523	Provisión y colocación de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión y colocación de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido, para exterior, alto transito para exterior de 40 cm x 40 cm x 25 mm antideslizante	Metros cuadrados	1

524	Construcción de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Construcción de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido pulido alto transito para interior de 40cm x 40cm x 25mm antideslizante. Incluye materiales, mano de obra colocación y pastinado, Limpieza, disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
525	Construcción de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Construcción de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido pulido alto transito para interior de 40cm x 40cm x 25mm antideslizante. Incluye materiales, mano de obra colocación y pastinado, Limpieza, disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
526	Construcción de piso nuevo de mosaicos calcáreos MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Construcción de piso nuevo de mosaicos calcáreos. Excavación y relleno según el caso, murito y contrapiso, carpeta de regularización, Colocación de mosaicos, revoque de costados de muro.	Metros cuadrados	1
527	Construcción de piso nuevo de mosaicos calcáreos MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Construcción de piso nuevo de mosaicos calcáreos. Excavación y relleno según el caso, murito y contrapiso, carpeta de regularización, Colocación de mosaicos, revoque de costados de muro.	Metros cuadrados	1
528	Provisión y colocación de césped sintético - mas de 136 a 250 km	Provisión y colocación de césped sintético. Limpieza de obra y Disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
529	Provisión y colocación de césped sintético MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión y colocación de césped sintético. Limpieza de obra y Disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
530	Reparación de Azulejos MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Reparación de Azulejos: remoción y reposición de azulejos rotos o faltantes similar al existente, pastinado de rendijas. Retiro y disposición final de desechos. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
531	Reparación de Azulejos MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Reparación de Azulejos: remoción y reposición de azulejos rotos o faltantes similar al existente, pastinado de rendijas. Retiro y disposición final de desechos. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
532	Colocación de Azulejos, con pastinado de rendijas MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Colocación de Azulejos, con pastinado de rendijas. Retiro y disposición final de desechos. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
533	Colocación de Azulejos, con pastinado de rendijas MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Colocación de Azulejos, con pastinado de rendijas. Retiro y disposición final de desechos. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
534	Revestimiento texturado MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Revestimiento texturado, sobre revoque, color blanco o neutro.	Metros cuadrados	1
535	Revestimiento texturado MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Revestimiento texturado, sobre revoque, color blanco o neutro.	Metros cuadrados	1
536	Remoción de revestimiento texturado existente MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Remoción de revestimiento texturado existente en mampostería y posterior revoque fino completo de la superficie demolida para aplicación de nuevo revestimiento texturado. Limpieza del sitio de obras y disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
537	Revestimiento cementicio simil piedra MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Revestimiento cementicio simil piedra: Incluye material, mano de obra, morteros específicos, terminación, etc. Retiro y disposición final de desechos. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
538	Revestimiento cementicio simil piedra MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Revestimiento cementicio simil piedra: Incluye material, mano de obra, morteros específicos, terminación, etc. Retiro y disposición final de desechos. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
539	Desmante de canaleta pluvial existente MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Desmante de canaleta pluvial existente, cambio de soportes en mal estado, provisión montaje de nuevas canaletas, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, desarrollo 40, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	Metro lineal	1
540	Desmante de canaleta pluvial existente MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Desmante de canaleta pluvial existente, cambio de soportes en mal estado, provisión montaje de nuevas canaletas, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, desarrollo 40, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	Metro lineal	1
541	Desmante de canaleta pluvial existente MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Desmante de canaleta pluvial existente, cambio de soportes en mal estado, provisión montaje de nuevas canaletas, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, desarrollo 50 cm, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	Metro lineal	1

542	Desmonte de canaleta pluvial existente MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Desmonte de canaleta pluvial existente, cambio de soportes en mal estado, provisión montaje de nuevas canaletas, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, desarrollo 50 cm, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	Metro lineal	1
543	Provisión montaje de nuevas canaletas MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión montaje de nuevas canaletas, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, desarrollo 60 cm, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra.	Metro lineal	1
544	Provisión montaje de nuevas canaletas MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión montaje de nuevas canaletas, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, desarrollo 60 cm, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra.	Metro lineal	1
545	Provisión y montaje de canaleta MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión y montaje de canaleta, incluye soportes, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, desarrollo 40, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	Metro lineal	1
546	Provisión y montaje de canaleta MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión y montaje de canaleta, incluye soportes, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, desarrollo 40, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	Metro lineal	1
547	Provisión y montaje de canaleta MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión y montaje de canaleta, incluye soportes, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, desarrollo 50, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	Metro lineal	1
548	Provisión y montaje de canaleta MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión y montaje de canaleta, incluye soportes, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, desarrollo 50, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	Metro lineal	1
549	Provisión y montaje canaleta de bajada MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión y montaje canaleta de bajada, desarrollo 33 cm, chapa N° 28. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra.	Metro lineal	1
550	Provisión y montaje canaleta de bajada MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión y montaje canaleta de bajada, desarrollo 33 cm, chapa N° 28. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra.	Metro lineal	1
551	Desmonte de estructura metálica MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Desmonte de estructura metálica (parasol sobre portón metálico en depósitos y similares), con recuperación y entrega a la institución.	Unidad	1
552	Desmonte de estructura metálica MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Desmonte de estructura metálica (parasol sobre portón metálico en depósitos y similares), con recuperación y entrega a la institución.	Unidad	1
553	Montaje de estructura metálica MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Montaje de estructura metálica (parasol), Incluye materiales necesarios para soporte y reparaciones menores para su acondicionamiento.	Unidad	1
554	Montaje de estructura metálica MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Montaje de estructura metálica (parasol), Incluye materiales necesarios para soporte y reparaciones menores para su acondicionamiento.	Unidad	1
555	Remoción de machimbre de madera existente MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Remoción de machimbre de madera existente, incluye estructura de soporte. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	Metros cuadrados	1
556	Colocación de machimbre de madera MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Colocación de machimbre de madera 1/2 x 3, nuevo, incluye estructura de soporte. Montaje, moldura de terminación (cornisa), Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	Metros cuadrados	1
557	Colocación de machimbre de madera MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Colocación de machimbre de madera 1/2 x 3, nuevo, incluye estructura de soporte. Montaje, moldura de terminación (cornisa), Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	Metros cuadrados	1
558	Colocación de nuevo cielo raso PVC MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Colocación de nuevo cielo raso de PVC de 10 mm. de espesor, 15 cm de ancho, material virgen no reciclado. incluye estructura de soporte con caños metálicos con malla no mayor a un metro de separación, terminaciones (cornisa perimetral, uniones), tirafondo auto perforante con arandela, etc. Altura de instalación hasta 10 metros. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	Metros cuadrados	1

559	Colocación de nuevo cielo raso PVC MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Colocación de nuevo cielo raso de PVC de 10 mm. de espesor, 15 cm de ancho, material virgen no reciclado. incluye estructura de soporte con caños metálicos con malla no mayor a un metro de separación, terminaciones (cornisa perimetral, uniones), tirafondo auto perforante con arandela, etc. Altura de instalación hasta 10 metros. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	Metros cuadrados	1
560	Desmante de cielo raso de PVC MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Desmante de cielo raso de PVC , incluye estructura de soporte Altura de desmante hasta 10 metros. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	Metros cuadrados	1
561	Desmante de cielo raso de placas de yeso MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Desmante de cielo raso de placas de yeso, incluye estructura de soporte, terminaciones, molduras (cornisa perimetral). Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos	Metros cuadrados	1
562	Colocación de nuevo cielo raso de placas de yeso MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Colocación de nuevo cielo raso de placas de yeso, incluye estructura de soporte, terminaciones, molduras (cornisa perimetral), Bocas para artefactos lumínicos, accesorios, etc. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos	Metros cuadrados	1
563	Colocación de nuevo cielo raso de placas de yeso MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Colocación de nuevo cielo raso de placas de yeso, incluye estructura de soporte, terminaciones, molduras (cornisa perimetral), Bocas para artefactos lumínicos, accesorios, etc. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos	Metros cuadrados	1
564	Desmante de láminas de aluminio aislante de techo de depósitos y/o oficinas MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Desmante de láminas de aluminio aislante de techo de depósitos y/o oficinas, incluye limpieza de tensores, piezas metálica, etc. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	Metros cuadrados	1
565	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas- MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de material acartonado 35 mm., ciega. Con perfiles de chapa doblada pintada con sintético, incluye estructura de soporte, terminaciones, accesorios. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
566	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de material acartonado 35 mm., ciega. Con perfiles de chapa doblada pintada con sintético, incluye estructura de soporte, terminaciones, accesorios. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
567	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de material acartonado 35 mm., con paneles de vidrio (50 % aprox.). Con perfiles de chapa doblada pintada con sintético, incluye estructura de soporte, terminaciones, accesorios. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
568	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de material acartonado 35 mm., con paneles de vidrio (50 % aprox.). Con perfiles de chapa doblada pintada con sintético, incluye estructura de soporte, terminaciones, accesorios. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
569	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de yeso acartonado 70 mm. con perfiles de aluminio, incluye estructura de soporte, papel tapa junta, enduido, terminaciones, accesorios, puertas del mismo material (según planos), cerraduras etc. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
570	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas MANO DE OBRA de 135 a 250 km	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de yeso acartonado 70 mm. con perfiles de aluminio, incluye estructura de soporte, papel tapa junta, enduido, terminaciones, accesorios, puertas del mismo material (según planos), cerraduras etc. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
571	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de yeso acartonado 70 mm., con aislación termo acústica con lana de vidrio para aislación máxima, perfiles de aluminio, incluye estructura de soporte, papel tapa junta, enduido, terminaciones, accesorios, puertas del mismo material (según planos), cerraduras etc. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
572	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de yeso acartonado 70 mm., con aislación termo acústica con lana de vidrio para aislación máxima, perfiles de aluminio, incluye estructura de soporte, papel tapa junta, enduido, terminaciones, accesorios, puertas del mismo material (según planos), cerraduras etc. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
573	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de PVC de 10 mm de espesor a ambas caras , con perfiles de aluminio anodizado 7 cm.. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
574	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de PVC de 10 mm de espesor a ambas caras , con perfiles de aluminio anodizado 7 cm.. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1

575	Demolición de mampostería MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Demolición de mampostería de 15 cm sin recuperación de ladrillos, con recuperación de aberturas y marcos, incluyendo el desmontaje de marcos, puertas y ventanas en general: Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra. Aplicable a muros y murallas en general.	Metros cuadrados	1
576	Demolición de mampostería MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Demolición de mampostería de 30 cm. sin recuperación de ladrillos, con recuperación de aberturas y marcos, incluyendo el desmontaje de marcos, puertas y ventanas en general: Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra. Aplicable a muros y murallas en general.	Metros cuadrados	1
577	Apuntalamiento de techo y/o pared para construcción de vigas MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Apuntalamiento de techo y/o pared para construcción de vigas Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
578	Demolición de tanque elevado MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Demolición de tanque elevado, torre de mampostería sobre techo, losa de bovedilla sobre SSHH interior. Retiro de desechos y disposición final. Limpieza de Obra.	Unidad	1
579	Servicio de retiro de Escombros/tierra/material MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Servicio de retiro de Escombros/tierra/material, construcción, en contenedor de 5 m³. Incluye el cargado manual o con maquinas (estiba). Servicios de transporte y disposición final en lugares autorizados.	Unidad	1
580	Servicio de retiro de desechos - mas de 136 a 250 km	Servicio de retiro de desechos (basuras en gral.) en Contenedor de 5 m³. Incluye el cargado manual o con maquinas (estiba). Servicios de Transporte y Disposición final en Lugares autorizados.	Unidad	1
581	Revoque de arena cemento y cal MATERIALES- mas de 136 a 250 km	Revoque de arena cemento y cal(o equivalente), hidrófugo, previo azotado con arena cemento (1:3): Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra. Aplicable a muros y murallas y estructuras de Hormigón.	Metros cuadrados	1
582	Revoque de arena cemento y cal MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Revoque de arena cemento y cal(o equivalente), hidrófugo, previo azotado con arena cemento (1:3): Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra. Aplicable a muros y murallas y estructuras de Hormigón.	Metros cuadrados	1
583	Revoque de arena cemento y cal MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Revoque de arena cemento y cal(o equivalente) e hidrófugo, sobre metal desplegado, incluyendo malla de metal fijado a la pieza a ser revocada, previo azotado con arena cemento: Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
584	Revoque de arena cemento y cal MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Revoque de arena cemento y cal(o equivalente) e hidrófugo, sobre metal desplegado, incluyendo malla de metal fijado a la pieza a ser revocada, previo azotado con arena cemento: Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
585	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo, 1,5 cm. Mezcla 1:4:16. Limpieza de Obra	Metros cuadrados	1
586	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo, 1,5 cm. Mezcla 1:4:16. Limpieza de Obra	Metros cuadrados	1
587	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo, a dos capas. Mezcla 1:4:16. Limpieza de Obra	Metros cuadrados	1
588	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo, a dos capas. Mezcla 1:4:16. Limpieza de Obra	Metros cuadrados	1
589	Estructuras de Hormigón armado MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Estructuras de Hormigón armado, LOSAS. Incluye sellado de terreno natural o encofrados para losas en altura. Varillas de 8 y 10 mm. Separación mínima 25 cm o según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4.	Metros cúbicos	1
590	Estructuras de Hormigón armado MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Estructuras de Hormigón armado, LOSAS. Incluye sellado de terreno natural o encofrados para losas en altura. Varillas de 8 y 10 mm. Separación mínima 25 cm o según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4.	Metros cúbicos	1
591	Estructuras de Hormigón armado en general MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Estructuras de Hormigón armado en general. VIGAS. Incluye encofrado de madera, Varillas longitudinales de 10 y 12 mm, Estribos de 8 mm cada 15 cm. O según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4	Metros cúbicos	1

592	Estructuras de Hormigón armado en general MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Estructuras de Hormigón armado en general. VIGAS. Incluye encofrado de madera, Varillas longitudinales de 10 y 12 mm, Estribos de 8 mm cada 15 cm. O según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4	Metros cúbicos	1
593	Estructuras de hormigón armado PILARES MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Estructuras de hormigón armado PILARES. Incluye encofrado. Varillas de 12 mm y 10mms, Estribos de 8mm cada 15 cm o según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4.	Metros cúbicos	1
594	Estructuras de hormigón armado PILARES MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Estructuras de hormigón armado PILARES. Incluye encofrado. Varillas de 12 mm y 10mms, Estribos de 8mm cada 15 cm o según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4.	Metros cúbicos	1
595	Estructuras de Hormigón armado ZAPATAS MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Estructuras de Hormigón armado ZAPATAS. Varillas de 12 mm y 10mms, cada 15 cm o según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4.	Metros cuadrados	1
596	Estructuras de Hormigón armado ZAPATAS MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Estructuras de Hormigón armado ZAPATAS. Varillas de 12 mm y 10mms, cada 15 cm o según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4.	Metros cuadrados	1
597	Hormigón sin armaduras MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Hormigón sin armaduras, Dosificación 1:2:4. Incluye Encofrado de madera/metal si necesario y cargado de las piezas a hormigonar, desencofrado, limpieza de obra. Retiro de desechos.	Metros cúbicos	1
598	Hormigón sin armaduras MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Hormigón sin armaduras, Dosificación 1:2:4. Incluye Encofrado de madera/metal si necesario y cargado de las piezas a hormigonar, desencofrado, limpieza de obra. Retiro de desechos.	Metros cúbicos	1
599	Losa prefabricada para luces hasta 7,6 metros MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Losa prefabricada para luces hasta 7,6 metros, incluye viguetas armadas, piezas cerámicas, hormigón y armaduras, puntales, encofrados, otros.	Metros cuadrados	1
600	Losa prefabricada para luces hasta 7,6 metros MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Losa prefabricada para luces hasta 7,6 metros, incluye viguetas armadas, piezas cerámicas, hormigón y armaduras, puntales, encofrados, otros.	Metros cuadrados	1
601	Encadenado de Hormigón armado MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Encadenado de Hormigón armado sobre mampostería, cimientos, etc.. armaduras de 4 x10 mm. y estribos de 8 mm. c/ 25 cm.	Metros cúbicos	1
602	Encadenado de Hormigón armado MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Encadenado de Hormigón armado sobre mampostería, cimientos, etc.. armaduras de 4 x10 mm. y estribos de 8 mm. c/ 25 cm.	Metros cúbicos	1
603	Aislación con Geotextil MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Aislación con Geotextil. Limpieza y preparación de la superficie, Aplicación de pintura impermeabilizante y secado, aplicación de pintura impermeabilizante y colocación de tela geotextil para impermeabilización, aplicación de pintura impermeabilizante sobre la tela. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
604	Aislación con Geotextil MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Aislación con Geotextil. Limpieza y preparación de la superficie, Aplicación de pintura impermeabilizante y secado, aplicación de pintura impermeabilizante y colocación de tela geotextil para impermeabilización, aplicación de pintura impermeabilizante sobre la tela. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
605	Recambio de membranas de asfalto MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Recambio de membranas de asfalto aluminio sobre superficies de techo de chapas, bovedillas, losas, etc. Incluye remoción provisoria de obstaculos como AA., cables, etc. Desmonte de membrana existente, limpieza de superficie con removedores químicos, pintura asfáltica y colocado de nueva membrana con soplete, equipos de seguridad para el personal. Espesor de membrana 3mm.	Metros cuadrados	1
606	Recambio de membranas de asfalto MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Recambio de membranas de asfalto aluminio sobre superficies de techo de chapas, bovedillas, losas, etc. Incluye remoción provisoria de obstaculos como AA., cables, etc. Desmonte de membrana existente, limpieza de superficie con removedores químicos, pintura asfáltica y colocado de nueva membrana con soplete, equipos de seguridad para el personal. Espesor de membrana 3mm.	Metros cuadrados	1
607	Colocación membranas de asfalto MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Colocación membranas de asfalto aluminio sobre superficies de techo de chapas, bovedillas, losas, etc. Incluye remoción provisoria de obstáculos como AA, cables, etc., limpieza de superficie, pintura asfáltica y colocado de nueva membrana con soplete, equipos de seguridad para el personal. Espesor de membrana 3 mm.	Metros cuadrados	1

608	Colocación membranas de asfalto MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Colocación membranas de asfalto aluminio sobre superficies de techo de chapas, bovedillas, losas, etc. Incluye remoción provisoria de obstáculos como AA, cables, etc., limpieza de superficie, pintura asfáltica y colocado de nueva membrana con soplete, equipos de seguridad para el personal. Espesor de membrana 3 mm.	Metros cuadrados	1
609	Puerta metálica de chapa doblada MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Puerta metálica de chapa doblada, ciega montada en marcos de madera existente. Incluye herrajes, Cerradura de puerta principal.	Metros cuadrados	1
610	Puerta metálica de chapa doblada MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Puerta metálica de chapa doblada, ciega montada en marcos de madera existente. Incluye herrajes, Cerradura de puerta principal.	Metros cuadrados	1
611	Marco de Perfil metálico MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Marco de Perfil metálico 3 cm x 3 cm x 2 mm, para puerta de chapa doblada 0,80m x 2,10 m., Incluye instalación.	Unidad	1
612	Marco de Perfil metálico MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Marco de Perfil metálico 3 cm x 3 cm x 2 mm, para puerta de chapa doblada 0,80m x 2,10 m., Incluye instalación.	Unidad	1
613	Marco de Chapa doblada metálica MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Marco de Chapa doblada metálica 15cm x 5 cm x 1,5 mm, para puerta de chapa doblada 0,80m x 2,10m, Incluye instalación.	Unidad	1
614	Marco de Chapa doblada metálica MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Marco de Chapa doblada metálica 15cm x 5 cm x 1,5 mm, para puerta de chapa doblada 0,80m x 2,10m, Incluye instalación.	Unidad	1
615	Puerta placa de madera de eucalipto MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Puerta placa de madera de eucalipto, montada en marcos de madera existente. Incluye herrajes, pasadores, cerradura de buena calidad y montaje. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
616	Puerta placa de madera de eucalipto MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Puerta placa de madera de eucalipto, montada en marcos de madera existente. Incluye herrajes, pasadores, cerradura de buena calidad y montaje. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
617	Puerta placa de madera eucaliptus MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Puerta placa de madera eucaliptus, con marco de 15 cm, 0,80 x 2,10 o superior, Incluye montaje de marcos en mampostería con tirafondos macizados, Accesorios para puerta, herrajes, pasadores, cerradura de buena calidad, montajes en general. Limpieza de obras.	Metros cuadrados	1
618	Puerta placa de madera eucaliptus MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Puerta placa de madera eucaliptus, con marco de 15 cm, 0,80 x 2,10 o superior, Incluye montaje de marcos en mampostería con tirafondos macizados, Accesorios para puerta, herrajes, pasadores, cerradura de buena calidad, montajes en general. Limpieza de obras.	Metros cuadrados	1
619	Marco de madera 15 cm ybyra pyta MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Marco de madera 15 cm ybyra pyta, para puerta de 0,80m x 2,10m o superior, Incluye montaje de marcos en mampostería con tirafondos macizados. Limpieza de obras.	Unidad	1
620	Marco de madera 15 cm ybyra pyta MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Marco de madera 15 cm ybyra pyta, para puerta de 0,80m x 2,10m o superior, Incluye montaje de marcos en mampostería con tirafondos macizados. Limpieza de obras.	Unidad	1
621	Cerramiento de espacio(abertura) existente MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Cerramiento de espacio(abertura) existente (aprox. 3m. x 3 m.) con vidrio templado 10 mm. Incluye estructura de soporte (caños y perfiles de aluminio 2 1/2 x 4 1/2). Incluye 2 puertas de 0,80m. del mismo material con sus herrajes, freno, manijas, cerradura y otros. Según diseño.	Metros cuadrados	1
622	Cerramiento de espacio(abertura) existente MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Cerramiento de espacio(abertura) existente (aprox. 3m. x 3 m.) con vidrio templado 10 mm. Incluye estructura de soporte (caños y perfiles de aluminio 2 1/2 x 4 1/2). Incluye 2 puertas de 0,80m. del mismo material con sus herrajes, freno, manijas, cerradura y otros. Según diseño.	Metros cuadrados	1
623	Cerradura para puertas interiores MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Cerradura para puertas interiores de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas.	Unidad	1
624	Cerradura para puertas interiores MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Cerradura para puertas interiores de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas.	Unidad	1
625	Cerradura para puertas Exteriores MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Cerradura para puertas Exteriores de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas.	Unidad	1
626	Cerradura para puertas Exteriores MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Cerradura para puertas Exteriores de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas.	Unidad	1
627	Cerradura para puertas de baños MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Cerradura para puertas de baños de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas.	Unidad	1
628	Cerradura para puertas de baños MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Cerradura para puertas de baños de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas.	Unidad	1

629	Colocación de puertas de vidrio templado MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Colocación de puertas de vidrio templado 10 mm, en entrada principal, incluye herrajes, freno, manija, cerradura y montaje.	Metros cuadrados	1
630	Colocación de puertas de vidrio templado MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Colocación de puertas de vidrio templado 10 mm, en entrada principal, incluye herrajes, freno, manija, cerradura y montaje.	Metros cuadrados	1
631	Colocación de vidrio MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Colocación de vidrio 3 mm, en balancines y aberturas metálicas, incluye colocación y materiales de fijación. Incluye remoción de existentes.	Metros cuadrados	1
632	Colocación de vidrio MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Colocación de vidrio 3 mm, en balancines y aberturas metálicas, incluye colocación y materiales de fijación. Incluye remoción de existentes.	Metros cuadrados	1
633	Colocación de vidrio templado MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Colocación de vidrio templado 8 mm, en aberturas metálicas existentes, incluye colocación y materiales de fijación y desmonte de vidrios rotos.	Metros cuadrados	1
634	Colocación de vidrio templado MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Colocación de vidrio templado 8 mm, en aberturas metálicas existentes, incluye colocación y materiales de fijación y desmonte de vidrios rotos.	Metros cuadrados	1
635	Colocación de vidrio templado MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Colocación de vidrio templado 10mm, en vanos de mampostería, escaleras, etc. Incluye perfilería de aluminio de 2 1/2 x 4 1/2, colocación y materiales de fijación con planchuelas, tirafondos (en mampostería u Hormigón), terminación. Sellamiento, Impermeabilización., según plano.	Metros cuadrados	1
636	Colocación de vidrio templado MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Colocación de vidrio templado 10mm, en vanos de mampostería, escaleras, etc. Incluye perfilería de aluminio de 2 1/2 x 4 1/2, colocación y materiales de fijación con planchuelas, tirafondos (en mampostería u Hormigón), terminación. Sellamiento, Impermeabilización., según plano.	Metros cuadrados	1
637	Desmonte de vidrios de ventanas o paños fijos de escalera existentes MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Desmonte de vidrios de ventanas o paños fijos de escalera existentes, incluyendo perfilería de aluminio o hierro, estructuras y piezas de soporte. Etc. Altura máxima 12 metros. Limpieza y traslado de las unidades desmontadas en sitio señalado dentro del predio.	Unidad	1
638	Ventana vidrio templado MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Ventana vidrio templado 8 mm., en mampostería o marco de madera, con perfilería de aluminio, herrajes, cerradura, sellado, Mano de obra.	Metros cuadrados	1
639	Ventana vidrio templado MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Ventana vidrio templado 8 mm., en mampostería o marco de madera, con perfilería de aluminio, herrajes, cerradura, sellado, Mano de obra.	Metros cuadrados	1
640	Desmonte de Abertura tipo balancín MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Desmonte de Abertura tipo balancín. Incluye reparación de moqueta, revoque y enduido.	Metros cuadrados	1
641	Mamparas de vidrio templado de 10 mm MATERIALES mas de 136 a 250 km	Mamparas de vidrio templado de 10 mm. con perfilería de aluminio de 2 x 3. Incluye colocación, accesorios, sellado, etc. Limpieza final. Retiro de desechos.	Metros cuadrados	1
642	Mamparas de vidrio templado de 10 mm- MANO DE OBRA mas de 136 a 250 km	Mamparas de vidrio templado de 10 mm. con perfilería de aluminio de 2 x 3. Incluye colocación, accesorios, sellado, etc. Limpieza final. Retiro de desechos.	Metros cuadrados	1
643	Excavación de terreno natural - mas de 136 a 250 km	Excavación de terreno natural, hasta 3 m de profundidad.	Metros cúbicos	1
644	Excavación de terreno natural MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Excavación de terreno natural, hasta 3 m de profundidad.	Metros cúbicos	1
645	Relleno de terreno MATERIALES - mas de 136 a 250 km.	Relleno de terreno, incluye provisión de suelo, esparcido y compactación.	Metros cúbicos	1
646	Relleno de terreno MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Relleno de terreno, incluye provisión de suelo, esparcido y compactación.	Metros cúbicos	1
647	Servicio de desagote de pozo ciego MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Servicio de desagote de pozo ciego. Incluir líquidos y sólidos. Incluye mano de obra, Servicio de transporte y disposición final en lugares autorizados. Hasta 6 m³ de vol.	Unidad	1
648	Servicio de desagote de pozo ciego MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Servicio de desagote de pozo ciego. Incluir líquidos y sólidos. Incluye mano de obra, Servicio de transporte y disposición final en lugares autorizados. Hasta 6 m³ de vol.	Unidad	1

649	Servicio de desagote de cámara séptica MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Servicio de desagote de cámara séptica. Incluye mano de obra, Servicio de transporte y disposición final en lugares autorizados. Hasta 1,2 m³ de vol.	Unidad	1
650	Servicio de Provisión y retiro de sanitarios portátiles - mas de 136 a 250 km	Servicio de Provisión y retiro de sanitarios portátiles. Plazo de 1 semana o una vez llenado. Debe contener inodoro, urinario, perchero, papelerero, porta rollo, porta candado, Caño respiradero. CON DUCHA.	Unidad	1
651	Cámara séptica nueva MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Cámara séptica nueva (1m.x1,60m.x1,2m.), Paredes de 0,30. incluye excavación, revoques con hidrófugo, tapa de Hormigón Armado. Registro de inspección sobre tapa.	Unidad	1
652	Cámara séptica nueva MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Cámara séptica nueva (1m.x1,60m.x1,2m.), Paredes de 0,30. incluye excavación, revoques con hidrófugo, tapa de Hormigón Armado. Registro de inspección sobre tapa.	Unidad	1
653	Pozo ciego nuevo MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Pozo ciego nuevo de 1,5m de diámetro x 3m. Profundidad. Incluye excavación, mampostería 0,15, revoques, tapa de Hormigón Armado, registro de inspección sobre tapa	Unidad	1
654	Pozo ciego nuevo MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Pozo ciego nuevo de 1,5m de diámetro x 3m. Profundidad. Incluye excavación, mampostería 0,15, revoques, tapa de Hormigón Armado, registro de inspección sobre tapa	Unidad	1
655	Registro con tapa de Hormigón MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Registro de 40cmx40cm con tapa de Hormigón	Unidad	1
656	Registro con tapa de Hormigón MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Registro de 40cmx40cm con tapa de Hormigón	Unidad	1
657	Registro desagüe pluvial MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Registro desagüe pluvial de 30cmx30cm con rejilla de hierro	Unidad	1
658	Registro desagüe pluvial MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Registro desagüe pluvial de 30cmx30cm con rejilla de hierro	Unidad	1
659	Cañería de desagüe PVC MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Cañería de desagüe PVC 100 mm, incluye instalación en terreno y o piso. Incluye conexiones entre registros/rejilla y artefactos.	Metro lineal	1
660	Cañería de desagüe PVC MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Cañería de desagüe PVC 100 mm, incluye instalación en terreno y o piso. Incluye conexiones entre registros/rejilla y artefactos.	Metro lineal	1
661	Cañería de desagüe PVC - MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Cañería de desagüe PVC 50 mm, incluye instalación en terreno y o piso, conexiones entre rejillas/registros y artefactos.	Metro lineal	1
662	Cañería de desagüe PVC- MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Cañería de desagüe PVC 50 mm, incluye instalación en terreno y o piso, conexiones entre rejillas/registros y artefactos.	Metro lineal	1
663	Cañería de Hormigón rotocomprimido MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Cañería de Hormigón rotocomprimido de 50 cm.de de diametro . macho/hembra. Incluye mano de obra de instalación.	Metro lineal	1
664	Cañería de Hormigón rotocomprimido MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Cañería de Hormigón rotocomprimido de 50 cm.de de diametro . macho/hembra. Incluye mano de obra de instalación.	Metro lineal	1
665	Provisión y colocación de lavatorio cerámico blanco con pedestal MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión y colocación de lavatorio cerámico blanco con pedestal (min. alto total 78 cm, profundidad pedestal min. 14 cm, ancho bacha min. 45 cm, fondo bacha, min. 35 cm). Incluye grifo metálico cromado (apertura con un toque y cierre automático), conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y Limpieza final.	Unidad	1
666	Provisión y colocación de lavatorio cerámico blanco con pedestal MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión y colocación de lavatorio cerámico blanco con pedestal (min. alto total 78 cm, profundidad pedestal min. 14 cm, ancho bacha min. 45 cm, fondo bacha, min. 35 cm). Incluye grifo metálico cromado (apertura con un toque y cierre automático), conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y Limpieza final.	Unidad	1
667	Provisión y colocación de mingitorio cerámico blanco sifonado MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión y colocación de mingitorio cerámico blanco sifonado (altura total mínima 53cm, ancho mínimo 32 cm). Incluye llave cromada (apertura con un toque y cierre automático) , conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y Limpieza final.	Unidad	1

668	Provisión y colocación de mingitorio cerámico blanco sifonado MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión y colocación de mingitorio cerámico blanco sifonado (altura total mínima 53cm, ancho mínimo 32 cm). Incluye llave cromada (apertura con un toque y cierre automático) , conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y Limpieza final.	Unidad	1
669	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco para cisterna alta MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco para cisterna alta, con Tapa de material plástico (ancho mínimo inodoro 38 cm, largo mínimo 45cm, alto mínimo 38 cm). Incluye sopapa, conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y limpieza final.	Unidad	1
670	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco para cisterna alta MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco para cisterna alta, con Tapa de material plástico (ancho mínimo inodoro 38 cm, largo mínimo 45cm, alto mínimo 38 cm). Incluye sopapa, conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y limpieza final.	Unidad	1
671	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco con cisterna baja incluida MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco con cisterna baja incluida, con Tapa de material plástico (ancho mínimo inodoro 38 cm, largo mínimo 67 cm, alto mínimo con cisterna 75 cm). Incluye flotadores, tapa cerámica, sopapa, conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y limpieza final.	Unidad	1
672	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco con cisterna baja incluida MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco con cisterna baja incluida, con Tapa de material plástico (ancho mínimo inodoro 38 cm, largo mínimo 67 cm, alto mínimo con cisterna 75 cm). Incluye flotadores, tapa cerámica, sopapa, conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y limpieza final.	Unidad	1
673	Provisión y colocación de cisterna alta de material plástico MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión y colocación de cisterna alta de material plástico. Incluye conectores de agua y cañería de bajada, elementos de fijación y otros accesorios y limpieza final.	Unidad	1
674	Provisión y colocación de cisterna alta de material plástico MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión y colocación de cisterna alta de material plástico. Incluye conectores de agua y cañería de bajada, elementos de fijación y otros accesorios y limpieza final.	Unidad	1
675	Provisión e instalación de cañería para agua corriente MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de cañería para agua corriente en PVC de 1/2, incluye conexión simple, doble, conexión T y conexión L . Embutida en mampostería o piso.	Metro lineal	1
676	Provisión e instalación de cañería para agua corriente MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de cañería para agua corriente en PVC de 1/2, incluye conexión simple, doble, conexión T y conexión L . Embutida en mampostería o piso.	Metro lineal	1
677	Provisión e instalación de cañería para agua corriente MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de cañería para agua corriente en pvc de 3/4, incluye conexión simple, doble, conexión T y conexión L . Embutida en mampostería o piso. (ver terminación en revoque).	Metro lineal	1
678	Provisión e instalación de cañería para agua corriente MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de cañería para agua corriente en pvc de 3/4, incluye conexión simple, doble, conexión T y conexión L . Embutida en mampostería o piso. (ver terminación en revoque).	Metro lineal	1
679	Provisión e instalación de juegos de accesorios para baños MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de juegos de accesorios para baños, de metal de primera calidad. Incluye portarrollo, jabonera, toallera, perchero, instalado en mampostería, con accesorios de fijación.	Unidad	1
680	Provisión e instalación de juegos de accesorios para baños MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de juegos de accesorios para baños, de metal de primera calidad. Incluye portarrollo, jabonera, toallera, perchero, instalado en mampostería, con accesorios de fijación.	Unidad	1
681	Provisión e instalación de canilla o grifo metálicos MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de canilla o grifo metálicos con punta para manguera de 1/2, instalado con conectores metálico. Desmonte de grifo existente.	Unidad	1
682	Provisión e instalación de canilla o grifo metálicos MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de canilla o grifo metálicos con punta para manguera de 1/2, instalado con conectores metálico. Desmonte de grifo existente.	Unidad	1
683	Provisión e instalación de grifo metálico MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de grifo metálico pressmatic (apertura con un toque y cierre automático), instalado con conectores metálico, sellado, arandela de goma, Desmonte de grifo existente.	Unidad	1
684	Provisión e instalación de grifo metálico MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de grifo metálico pressmatic (apertura con un toque y cierre automático), instalado con conectores metálico, sellado, arandela de goma, Desmonte de grifo existente.	Unidad	1

685	Provisión e instalación de grifo metálico MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de grifo metálico pressmatic (apertura con un toque y cierre automático), para mingitorio, instalado con conectores metalicos, sellado, arandela de goma, Desmante de grifo existente.	Unidad	1
686	Provisión e instalación de grifo metálico MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de grifo metálico pressmatic (apertura con un toque y cierre automático), para mingitorio, instalado con conectores metalicos, sellado, arandela de goma, Desmante de grifo existente.	Unidad	1
687	Provisión e instalación de canillas o grifos MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de canillas o grifos metálicos con punta para manguera de 3/4. Desmante de grifo existente.	Unidad	1
688	Provisión e instalación de canillas o grifos MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de canillas o grifos metálicos con punta para manguera de 3/4. Desmante de grifo existente.	Unidad	1
689	Provisión e instalación de canillas o grifos MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de canillas o grifos metálicos 1/2 cromados para lavatorios. Incluye colocación, conectores de agua, arandelas de goma, etc. Desmante de grifo existente.	Unidad	1
690	Provisión e instalación de canillas o grifos MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de canillas o grifos metálicos 1/2 cromados para lavatorios. Incluye colocación, conectores de agua, arandelas de goma, etc. Desmante de grifo existente.	Unidad	1
691	Provisión e instalación de llave de paso MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de llave de paso 1/2 cromados de buena calidad. Incluye colocación, unión doble y desmante del existente.	Unidad	1
692	Provisión e instalación de llave de paso MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de llave de paso 1/2 cromados de buena calidad. Incluye colocación, unión doble y desmante del existente.	Unidad	1
693	Provisión e instalación de llave de paso MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de llave de paso ¾ cromados. Incluye colocación de buena calidad, unión doble y desmante del existente.	Unidad	1
694	Provisión e instalación de llave de paso MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de llave de paso ¾ cromados. Incluye colocación de buena calidad, unión doble y desmante del existente.	Unidad	1
695	Desagüe cloacal completo para kitchenette MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Desagüe cloacal completo para kitchenette . Según plano. Incluye materiales y mano de obra. Hasta primer registro exterior.	Unidad	1
696	Desagüe cloacal completo para kitchenette MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Desagüe cloacal completo para kitchenette . Según plano. Incluye materiales y mano de obra. Hasta primer registro exterior.	Unidad	1
697	Instalación de agua fría completa de kitchenette MATERIALES- mas de 136 a 250 km	Instalación de agua fría completa de kitchenette. Según plano. Incluye materiales y mano de obra.	Unidad	1
698	Instalación de agua fría completa de kitchenette MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Instalación de agua fría completa de kitchenette. Según plano. Incluye materiales y mano de obra.	Unidad	1
699	Desagüe cloacal completo para baño social MATERIALES- mas de 136 a 250 km	Desagüe cloacal completo para baño social. Según plano. Incluye materiales y mano de obra. Hasta primer registro exterior.	Unidad	1
700	Desagüe cloacal completo para baño social MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Desagüe cloacal completo para baño social. Según plano. Incluye materiales y mano de obra. Hasta primer registro exterior.	Unidad	1
701	Instalación de agua fría completa para baño social MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Instalación de agua fría completa para baño social. Según plano. Incluye materiales y mano de obra.	Unidad	1
702	Instalación de agua fría completa para baño social MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Instalación de agua fría completa para baño social. Según plano. Incluye materiales y mano de obra.	Unidad	1
703	Provisión y colocación de artefactos sanitarios y grifería para baño MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión y colocación de artefactos sanitarios y grifería para baño de primera calidad (nivel ejecutivo) : inodoro cisterna baja, lavatorio de diseño, jaboneras, percheros, tohaller, portarrollo, etc.(todos en juego), rejillas. Según plano. Incluye termo calefón de 50 litros instalado con cañería para calor, ducha metalica cromada y grifería frío/calor para ducha (apertura con un toque y cierre automático).	Unidad	1

704	Provisión y colocación de artefactos sanitarios y grifería para baño MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión y colocación de artefactos sanitarios y grifería para baño de primera calidad (nivel ejecutivo) : inodoro cisterna baja, lavatorio de diseño, jaboneras, percheros, tohaller, portarrollo, etc.(todos en juego), rejillas. Según plano. Incluye termo calefón de 50 litros instalado con cañería para calor, ducha metálica cromada y grifería frío/calor para ducha (apertura con un toque y cierre automático).	Unidad	1
705	Provisión e instalación de mueble de melamina para kitchenette MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de mueble de melamina para kitchenette; incluye Mesada de granito con bacha de acero inoxidable, grifería y desagüe, mueble bajo y alacenas, Según plano. Montaje, accesorios, terminación.	Unidad	1
706	Provisión e instalación de mueble de melamina para kitchenette MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de mueble de melamina para kitchenette; incluye Mesada de granito con bacha de acero inoxidable, grifería y desagüe, mueble bajo y alacenas, Según plano. Montaje, accesorios, terminación.	Unidad	1
707	Provisión e instalación de Equipamiento para kitchenette MATERIALES- mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de Equipamiento para kitchenette; Mueble inferior y superior de melamina 18 mm. Según plano. Montaje, accesorios.	Unidad	1
708	Provisión e instalación de Equipamiento para kitchenette MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de Equipamiento para kitchenette; Mueble inferior y superior de melamina 18 mm. Según plano. Montaje, accesorios.	Unidad	1
709	Rejilla de piso MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Rejilla de piso sifonada con tapa rígida cromada 15 cm x 15 cm. Incluye montaje, conexiones de cañerías. terminación. Limpieza final.	Unidad	1
710	Rejilla de piso MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Rejilla de piso sifonada con tapa rígida cromada 15 cm x 15 cm. Incluye montaje, conexiones de cañerías. terminación. Limpieza final.	Unidad	1
711	Mampostería de elevación MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Mampostería de elevación, ladrillo común 0,15, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8	Metros cuadrados	1
712	Mampostería de elevación MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Mampostería de elevación, ladrillo común 0,15, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8	Metros cuadrados	1
713	Mampostería de elevación MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Mampostería de elevación, ladrillo común 0,30m, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8	Metros cuadrados	1
714	Mampostería de elevación MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Mampostería de elevación, ladrillo común 0,30m, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8	Metros cuadrados	1
715	Mampostería de elevación MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Mampostería de elevación, ladrillo común 0,45m, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8	Metros cuadrados	1
716	Mampostería de elevación MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Mampostería de elevación, ladrillo común 0,45m, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8	Metros cuadrados	1
717	Mampostería de elevación MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Mampostería de elevación, ladrillo laminado 0,15m, visto. Mezcla 1:2:8	Metros cuadrados	1
718	Mampostería de elevación MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Mampostería de elevación, ladrillo laminado 0,15m, visto. Mezcla 1:2:8	Metros cuadrados	1
719	Mampostería de elevación MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Mampostería de elevación, ladrillo hueco de 6 tubos de 0,15m., Mezcla 1:2:8	Metros cuadrados	1
720	Mampostería de elevación MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Mampostería de elevación, ladrillo hueco de 6 tubos de 0,15m., Mezcla 1:2:8	Metros cuadrados	1
721	Cimiento de piedra bruta MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Cimiento de piedra bruta colocada con excavación	Metros cúbicos	1
722	Cimiento de piedra bruta MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Cimiento de piedra bruta colocada con excavación	Metros cúbicos	1
723	Colocación de nuevas piezas de Portones y verjas MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Colocación de nuevas piezas de Portones y verjas. Incluye instalación en pilastras de caños de hierro (10 cm X 10 cm).	Metros cuadrados	1
724	Colocación de nuevas piezas de Portones y verjas MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Colocación de nuevas piezas de Portones y verjas. Incluye instalación en pilastras de caños de hierro (10 cm X 10 cm).	Metros cuadrados	1

725	Provisión y colocación de Rejas en aberturas MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión y colocación de Rejas en aberturas (ventanas, puertas, etc.). Perfiles de 1 ½ x 1 ½ x 2,5 mm, varilla cuadrada de ½ x ½ separadas 8 cm entre si.	Metros cuadrados	1
726	Provisión y colocación de Rejas en aberturas MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión y colocación de Rejas en aberturas (ventanas, puertas, etc.). Perfiles de 1 ½ x 1 ½ x 2,5 mm, varilla cuadrada de ½ x ½ separadas 8 cm entre si.	Metros cuadrados	1
727	Provisión y colocación de barandas metálicas de hierro MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión y colocación de barandas metálicas de hierro de Perfiles de 1 ½ x 1 ½ x 2,5 mm, varilla cuadrada de ½ x ½ separadas 8 cm entre si.	Metro lineal	1
728	Provisión y colocación de barandas metálicas de hierro MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión y colocación de barandas metálicas de hierro de Perfiles de 1 ½ x 1 ½ x 2,5 mm, varilla cuadrada de ½ x ½ separadas 8 cm entre si.	Metro lineal	1
729	Provisión y colocación de barandas de acero inoxidable MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión y colocación de barandas de acero inoxidable. Diámetro mínimo 5 cm, incluye parantes verticales de la misma medida, elementos de fijación, accesorios, curvas, etc.	Metro lineal	1
730	Provisión y colocación de barandas de acero inoxidable MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión y colocación de barandas de acero inoxidable. Diámetro mínimo 5 cm, incluye parantes verticales de la misma medida, elementos de fijación, accesorios, curvas, etc.	Metro lineal	1
731	Provisión y Colocación de pilares de perfil metálico MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión y Colocación de pilares de perfil metálico cuadrado 10 cm x 10 cm, pared gruesa en dados de hormigón 30 cm x 30 cm x 60 cm. Con tapa de chapa gruesa en la parte superior del poste. Accesorio metálico para unir con postes de Hormigón (2 unidades en los extremos).	Metro lineal	1
732	Provisión y Colocación de pilares de perfil metálico MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión y Colocación de pilares de perfil metálico cuadrado 10 cm x 10 cm, pared gruesa en dados de hormigón 30 cm x 30 cm x 60 cm. Con tapa de chapa gruesa en la parte superior del poste. Accesorio metálico para unir con postes de Hormigón (2 unidades en los extremos).	Metro lineal	1
733	Provision y colocacion de portón para depositos MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provision y colocacion de portón para depositos, metálico de chapa doblada 22, corredizo con guías superiores e inferiores de perfiles 2 x 2 X 4mm, roldanas con rulemanes, con accesorios de seguridad porta candado, trancas	Metros cuadrados	1
734	Provision y colocacion de portón para depositos MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provision y colocacion de portón para depositos, metálico de chapa doblada 22, corredizo con guías superiores e inferiores de perfiles 2 x 2 X 4mm, roldanas con rulemanes, con accesorios de seguridad porta candado, trancas	Metros cuadrados	1
735	Reparación de portones para depósitos MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Reparación de portones para depósitos, (3 x 3 m.) incluye cambio de rieles y roldanas, cambio de guías inferiores y superiores de las puertas corredizas, accesorios de seguridad (porta candados y trancas), cambio de rieles en caso de que requiera, lubricación de las guías, regulación y nivelación de la hoja metálica, pintura final	Unidad	1
736	Reparación de portones para depósitos MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Reparación de portones para depósitos, (3 x 3 m.) incluye cambio de rieles y roldanas, cambio de guías inferiores y superiores de las puertas corredizas, accesorios de seguridad (porta candados y trancas), cambio de rieles en caso de que requiera, lubricación de las guías, regulación y nivelación de la hoja metálica, pintura final	Unidad	1
737	Provisión y Colocación de postes prefabricados de hormigón MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión y Colocación de postes prefabricados de hormigón. Parte superior curva, altura total 2,50. Instalados en dados de Hormigón de 30cm x 30 cm x 80 cm	Unidad	1
738	Provisión y Colocación de postes prefabricados de hormigón MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión y Colocación de postes prefabricados de hormigón. Parte superior curva, altura total 2,50. Instalados en dados de Hormigón de 30cm x 30 cm x 80 cm	Unidad	1
739	Provisión y Colocación de cordón de vereda prefabricados de hormigón MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión y Colocación de cordón de vereda prefabricados de hormigón, medidas 10 x 40 x 50 cm,	Unidad	1
740	Provisión y Colocación de cordón de vereda prefabricados de hormigón MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión y Colocación de cordón de vereda prefabricados de hormigón, medidas 10 x 40 x 50 cm,	Unidad	1
741	Provisión e instalación de tejido de alambre galvanizado MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de tejido de alambre galvanizado (malla 3 x 3, alambre N°14), con 3 lineas de alambre grueso liso acerado N°12 y tensados (superior, medio e inferior). Alambre de atar galvanizado fino y grueso, accesorios metálico, soldaduras, etc.	Metros cuadrados	1

742	Provisión e instalación de tejido de alambre galvanizado MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de tejido de alambre galvanizado (malla 3 x 3, alambre N°14), con 3 líneas de alambre grueso liso acerado N°12 y tensados (superior, medio e inferior). Alambre de atar galvanizado fino y grueso, accesorios metálico, soldaduras, etc.	Metros cuadrados	1
743	Provisión e instalación de alambre de púas - mas de 136 a 250 km. MATERIALES	Provisión e instalación de alambre de púas, 3 hiladas en parte superior curva de Postes de Hormigón. Alambre de atar galvanizado fino y grueso, accesorios metálico, etc.	Metro lineal	1
744	Provisión e instalación de alambre de púas - mas de 136 a 250 km. MANO DE OBRA	Provisión e instalación de alambre de púas, 3 hiladas en parte superior curva de Postes de Hormigón. Alambre de atar galvanizado fino y grueso, accesorios metálico, etc.	Metro lineal	1
745	Bocas de luz en cielorraso y mamposterías - mas de 136 a 250 km. MATERIALES	Bocas de luz en cielorraso y mamposterías. Cable de 2 y 1 mm² de buena calidad con long. Promedio de 30m., caja de conexión y toma corriente mas tapa, electroducto 3/4, mano de obra, accesorios e insumos.	Unidad	1
746	Bocas de luz en cielorraso y mamposterías - mas de 136 a 250 km. MANO DE OBRA	Bocas de luz en cielorraso y mamposterías. Cable de 2 y 1 mm² de buena calidad con long. Promedio de 30m., caja de conexión y toma corriente mas tapa, electroducto 3/4, mano de obra, accesorios e insumos.	Unidad	1
747	Bocas de tomas en mamparas y mampostería MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Bocas de tomas en mamparas y mampostería. Cable de 2 y 4 mm² de buena calidad con longitud promedio de 30m., caja de conexión y llave de encendido mas tapa, electroducto 3/4, mano de obra, accesorios e insumos.	Unidad	1
748	Bocas de tomas en mamparas y mampostería MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Bocas de tomas en mamparas y mampostería. Cable de 2 y 4 mm² de buena calidad con longitud promedio de 30m., caja de conexión y llave de encendido mas tapa, electroducto 3/4, mano de obra, accesorios e insumos.	Unidad	1
749	Tablero eléctrico de 24 llaves MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Tablero eléctrico de 24 llaves de embutir, 10 llaves de 1x20 A., 6 Llaves de 1x25 A., 2 llaves de 3x80 A. Colocación y conexiones.	Unidad	1
750	Tablero eléctrico de 24 llaves MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Tablero eléctrico de 24 llaves de embutir, 10 llaves de 1x20 A., 6 Llaves de 1x25 A., 2 llaves de 3x80 A. Colocación y conexiones.	Unidad	1
751	Tablero eléctrico MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Tablero eléctrico de 24 llaves de embutir, 10 llaves de 1x20 A., 2 Llaves de 1x25 A., 2 llaves de 3x40 A. Colocación y conexiones.	Unidad	1
752	Tablero eléctrico MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Tablero eléctrico de 24 llaves de embutir, 10 llaves de 1x20 A., 2 Llaves de 1x25 A., 2 llaves de 3x40 A. Colocación y conexiones.	Unidad	1
753	Alimentación eléctrica desde tablero General MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Alimentación eléctrica desde tablero General a Sub tablero en cable NY 4X16mm2, electroducto PE de 1, (bajo alero y mampostería). 2 llaves de 60 Amp para alimentación.	Metro lineal	1
754	Alimentación eléctrica desde tablero General MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Alimentación eléctrica desde tablero General a Sub tablero en cable NY 4X16mm2, electroducto PE de 1, (bajo alero y mampostería). 2 llaves de 60 Amp para alimentación.	Metro lineal	1
755	Circuito para AA. MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Circuito para AA, Calefón, cable 2x4, electroducto 3/4, distancia máxima 20 m. Llave en tablero de 30 Amp	Unidad	1
756	Circuito para AA- MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Circuito para AA, Calefón, cable 2x4, electroducto 3/4, distancia máxima 20 m. Llave en tablero de 30 Amp	Unidad	1
757	Provisión e instalación de ducha eléctrica con una resistencia de repuesto MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de ducha eléctrica con una resistencia de repuesto. Tamaño grande, Diámetro de la ducha 13 cm como mínimo y altura mínima 15 cm. Potencia 5500 watts. Tensión 220 volts., con instalación a tierra. Incluye llave de corte de 25 amperes..incluye caño soporte de aluminio	Unidad	1
758	Provisión e instalación de ducha eléctrica con una resistencia de repuesto. MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de ducha eléctrica con una resistencia de repuesto. Tamaño grande, Diámetro de la ducha 13 cm como mínimo y altura mínima 15 cm. Potencia 5500 watts. Tensión 220 volts., con instalación a tierra. Incluye llave de corte de 25 amperes..incluye caño soporte de aluminio	Unidad	1
759	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe MATERIALES- mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe, Incluye desmontaje de tomas viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Toma simple.	Unidad	1
760	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe, Incluye desmontaje de tomas viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Toma simple.	Unidad	1

761	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe, Incluye desmontaje de tomas viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Toma doble o triple.	Unidad	1
762	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe. MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe, Incluye desmontaje de tomas viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Toma doble o triple.	Unidad	1
763	Provisión e instalación de Tomas circulares MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de Tomas circulares con tierra (schuko) con tapa y Incluye desmontaje de tomas viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo.	Unidad	1
764	Provisión e instalación de Tomas circulares MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de Tomas circulares con tierra (schuko) con tapa y Incluye desmontaje de tomas viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo.	Unidad	1
765	Provisión e instalación de puntos de luz MATERIALES - mas de 136 a 250 km.	Provisión e instalación de puntos de luz, tapa e interruptor, Incluye desmontaje puntos viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Un interruptor.	Unidad	1
766	Provisión e instalación de puntos de luz MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de puntos de luz, tapa e interruptor, Incluye desmontaje puntos viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Un interruptor.	Unidad	1
767	Provisión e instalación de puntos de luz MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de puntos de luz, tapa e interruptor, Incluye desmontaje puntos viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Dos o tres interruptores	Unidad	1
768	Provisión e instalación de puntos de luz MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de puntos de luz, tapa e interruptor, Incluye desmontaje puntos viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Dos o tres interruptores	Unidad	1
769	Provisión e instalación de equipo doble de fluorescentes MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de equipo doble de fluorescentes de 2x40 watts. Portatubos de chapa blanca pintada acanalada, Arrancadores y porta arrancador, reactancias, zócalos, cables, soporte metálico, tornillo. Incluye desmontaje del existente.	Unidad	1
770	Provisión e instalación de equipo doble de fluorescentes MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de equipo doble de fluorescentes de 2x40 watts. Portatubos de chapa blanca pintada acanalada, Arrancadores y porta arrancador, reactancias, zócalos, cables, soporte metálico, tornillo. Incluye desmontaje del existente.	Unidad	1
771	Circuito para informática MATERIALES - mas de 135 a 250 km	Circuito para informática: Electroducto 1, caja de conexión, toma y placa rj45, accesorios.	Unidad	1
772	Circuito para informática MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Circuito para informática: Electroducto 1, caja de conexión, toma y placa rj45, accesorios.	Unidad	1
773	Provisión e instalación de equipos de iluminación MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación para oficina embutida y/o adosada en cielorraso. Lámparas de tubos LED 2 X 18 watts. Medidas de referencia aproximada 120 cm x 50 cm x 9cm. Equipos electrónicos.	Unidad	1
774	Provisión e instalación de equipos de iluminación MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación para oficina embutida y/o adosada en cielorraso. Lámparas de tubos LED 2 X 18 watts. Medidas de referencia aproximada 120 cm x 50 cm x 9cm. Equipos electrónicos.	Unidad	1
775	Artefacto luminico para exterior MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Artefacto luminico para exterior tipo, tortuga oval c/ viera	Unidad	1
776	Artefacto luminico para exterior MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Artefacto luminico para exterior tipo, tortuga oval c/ viera	Unidad	1
777	Provisión e instalación de equipos de iluminación MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación para oficina embutida y/o adosada en cielorraso. Lámparas de tubos LED 1 X 18 watts. Medidas de referencia aproximada 120 cm x 50 cm x 9cm. Equipos electrónicos.	Unidad	1
778	Provisión e instalación de equipos de iluminación MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación para oficina embutida y/o adosada en cielorraso. Lámparas de tubos LED 1 X 18 watts. Medidas de referencia aproximada 120 cm x 50 cm x 9cm. Equipos electrónicos.	Unidad	1
779	Provisión e instalación de equipos de iluminación MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo panel de EMBUTIR CIRCULAR LED de 18 watt. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unidad	1
780	Provisión e instalación de equipos de iluminación MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo panel de EMBUTIR CIRCULAR LED de 18 watt. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unidad	1

781	Provisión e instalación de equipos de iluminación MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo panel de EMBUTIR CUADRADO LED de 18 watts. Incluye accesorios de instalación.	Unidad	1
782	Provisión e instalación de equipos de iluminación MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo panel de EMBUTIR CUADRADO LED de 18 watts. Incluye accesorios de instalación.	Unidad	1
783	Provisión e instalación de equipos de iluminación MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo PANEL DE ADOSAR CIRCULAR LED de 18 watts. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unidad	1
784	Provisión e instalación de equipos de iluminación MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo PANEL DE ADOSAR CIRCULAR LED de 18 watts. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unidad	1
785	Provisión e instalación de equipos de iluminación MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo PANEL DE ADOSAR O EMBUTIR CIRCULAR LED de 36 watts. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unidad	1
786	Provisión e instalación de equipos de iluminación MANO DE OBRA- mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo PANEL DE ADOSAR O EMBUTIR CIRCULAR LED de 36 watts. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unidad	1
787	Provisión e instalación de equipos de iluminación MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Artefacto Plafón Panel Led Embutir/adosar de 40 x 40 cm. De 48 watts. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unidad	1
788	Provisión e instalación de equipos de iluminación MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Artefacto Plafón Panel Led Embutir/adosar de 40 x 40 cm. De 48 watts. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unidad	1
789	Provisión e instalación de equipos de iluminación MATERIALES - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación, Artefacto Plafón Panel Led Embutir/adosas de 60 x 60 cm. De 48 w. Luz Neutra. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unidad	1
790	Provisión e instalación de equipos de iluminación MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación, Artefacto Plafón Panel Led Embutir/adosas de 60 x 60 cm. De 48 w. Luz Neutra. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unidad	1
791	LUZ DE EMERGENCIA MATERIALES - mas de 136 a 250 km	LUZ DE EMERGENCIA DE 60 LEDS SL Material: Policarbonato ignífugo, Autonomía máx. intensidad (hs): 2; Autonomía mín. intensidad (hs): 10; Área de cobertura (m2): 80; Altura de montaje (max): 2,6; Batería: Litio-Ion 1x3,7Vx2Ah; Flujo luminoso (Lm): 258; Dimensiones (mm): 240 x 49 x 80; Grado de protección: IP20. Pulsadores de prueba y de encendido/apagado Montaje a pared y techo con agujeros pasantes. Pie de apoyo	Unidad	1
792	LUZ DE EMERGENCIA MANO DE OBRA - mas de 136 a 250 km	LUZ DE EMERGENCIA DE 60 LEDS SL Material: Policarbonato ignífugo, Autonomía máx. intensidad (hs): 2; Autonomía mín. intensidad (hs): 10; Área de cobertura (m2): 80; Altura de montaje (max): 2,6; Batería: Litio-Ion 1x3,7Vx2Ah; Flujo luminoso (Lm): 258; Dimensiones (mm): 240 x 49 x 80; Grado de protección: IP20. Pulsadores de prueba y de encendido/apagado Montaje a pared y techo con agujeros pasantes. Pie de apoyo	Unidad	1
793	FOTOCELULA DE 1800W NORMA ANDE MATERIALES - mas de 251 km	FOTOCELULA DE 1800W NORMA ANDE, tensión nominal de operación: 198 V a 242 V; Frecuencia nominal: 50 Hz .	Unidad	1
794	FOTOCELULA DE 1800W NORMA ANDE MANO DE OBRA - mas de 251 km	FOTOCELULA DE 1800W NORMA ANDE, tensión nominal de operación: 198 V a 242 V; Frecuencia nominal: 50 Hz .	Unidad	1
795	PROYECTOR LED DE 100W LUZ FRIA MATERIALES - mas de 251 km	PROYECTOR LED DE 100W LUZ FRIA: material: Cuerpo de aluminio o aleacion, vidrio templado, Potencia (W): 100; Angulo de haz: 120°; Tensión (V): 220-240; Vida útil de referencia (Hs): 25.000 aprox.	Unidad	1
796	PROYECTOR LED DE 100W LUZ FRIA MANO DE OBRA - mas de 251 km	PROYECTOR LED DE 100W LUZ FRIA: material: Cuerpo de aluminio o aleacion, vidrio templado, Potencia (W): 100; Angulo de haz: 120°; Tensión (V): 220-240; Vida útil de referencia (Hs): 25.000 aprox.	Unidad	1
797	Piedra triturada esparcida y nivelada. Provisión y colocación. MATERIALES - mas de 125 a 250 km	Incluye regularización del terreno con desmontes y rellenos para nivelación, limpieza, apisonado previo, provisión y esparcido en capa de espesor uniforme.	Ton.	1

798	Piedra triturada esparcida y nivelada. Provisión y colocación. MANO DE OBRA - mas de 125 a 250 km	Incluye regularización del terreno con desmontes y rellenos para nivelación, limpieza, apisonado previo, provisión y esparcido en capa de espesor uniforme.	Ton.	1
799	Techo de estructura metalica tipo tinglado MATERIALES - mas de 125 a 250 km	Estructura metálica tipo tinglado, con chapas de zinc N.º 24. Correas triangulares de varillas torsionadas reticuladas. Base 15 cm con dos hierros del 8mm, altura de 15 cm con un hierro de 10 mm, Separacion entre correas de 1,5 m. Luz maxima de las correas de 5 m. Incluye montaje, tornillos, soldaduras, accesorios, arandelas de neopreno, etc.	m²	1
800	Techo de estructura metalica tipo tinglado MANO DE OBRA - mas de 125 a 250 km	Estructura metálica tipo tinglado, con chapas de zinc N.º 24. Correas triangulares de varillas torsionadas reticuladas. Base 15 cm con dos hierros del 8mm, altura de 15 cm con un hierro de 10 mm, Separacion entre correas de 1,5 m. Luz maxima de las correas de 5 m. Incluye montaje, tornillos, soldaduras, accesorios, arandelas de neopreno, etc.	m²	1
801	Vigas y pilares de varillas tipo reticulado, para techo tipo tinglado- MATERIALES mas de 125 a 250 Km	Medidas 20 cm x 20cm, 4 hierros longitudinales de 10mm, reticulado con varilas de 8 mm (equilatero). Separacion maxima entre vigas de 5 m. Altura máxima de pilares de 3 m.	ml	1
802	Vigas y pilares de varillas tipo reticulado, para techo tipo tinglado- MANO DE OBRA mas de 136 a 250 km	Medidas 20 cm x 20cm, 4 hierros longitudinales de 10mm, reticulado con varilas de 8 mm (equilatero). Separacion maxima entre vigas de 5 m. Altura máxima de pilares de 3 m.	ml	1
803	ventana tipo balancin MATERIALES -mas de 136 a 250 km	Realizado en perfiles de hierro tipo L , con pestañas para su instalacioñ en mamposterias. Las medias inferiores a 0,5 m², presupuestar como 0,5 m².	m²	1
804	ventana tipo balancin MANO DE OBRA -mas de 136 a 250 km	Realizado en perfiles de hierro tipo L , con pestañas para su instalacioñ en mamposterias. Las medias inferiores a 0,5 m², presupuestar como 0,5 m².	m²	1
805	Corte de arbol mediano MANO DE OBRA mas de 136 a 250 km	Corte de tronco, ramas, preparacion para transporte, desmonte de raizes, transporte y disposición final de todo lo cortado.	Unidad	1
806	Reparación de fisuras de pared revocada MATERIALES - mas de 251 km	Reparación de fisuras de pared revocada: picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con dos hileras de varillas de 8 mm X 60 cm en Z , con mezcla rica en cemento, colocadas perpendicular a la fisura, cada 50 cm. Terminación tipo revoque fino. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metro lineal	1
807	Reparación de fisuras de pared revocada MANO DE OBRA - mas de 251 km	Reparación de fisuras de pared revocada: picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con dos hileras de varillas de 8 mm X 60 cm en Z , con mezcla rica en cemento, colocadas perpendicular a la fisura, cada 50 cm. Terminación tipo revoque fino. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metro lineal	1
808	Reparación de fisuras de pared vista de ladrillo común MATERIALES - mas de 251 km	Reparación de fisuras de pared vista de ladrillo común: picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con hileras de varillas de 8 mm X 60 cm, cada 50 cm, en las rendijas. horizontales , con mezcla rica en cemento, Terminación con reposición de ladrillo común visto afectado, relleno de juntas con mezcla o similar al existente. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metro lineal	1
809	Reparación de fisuras de pared vista de ladrillo común MANO DE OBRA - mas de 251 km	Reparación de fisuras de pared vista de ladrillo común: picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con hileras de varillas de 8 mm X 60 cm, cada 50 cm, en las rendijas. horizontales , con mezcla rica en cemento, Terminación con reposición de ladrillo común visto afectado, relleno de juntas con mezcla o similar al existente. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metro lineal	1
810	Reparación de fisuras de pared vista de ladrillo laminado MATERIALES - mas de 251 km	Reparación de fisuras de pared vista de ladrillo laminado: picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con hileras de varillas de 8 mm X 60 cm, cada 50 cm, en las rendijas. horizontales , con mezcla rica en cemento, Terminación con reposición de ladrillo laminado visto afectado, relleno de juntas con mezcla o similar al existente. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metro lineal	1
811	Reparación de fisuras de pared vista de ladrillo laminado MANO DE OBRA - mas de 251 km	Reparación de fisuras de pared vista de ladrillo laminado: picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con hileras de varillas de 8 mm X 60 cm, cada 50 cm, en las rendijas. horizontales , con mezcla rica en cemento, Terminación con reposición de ladrillo laminado visto afectado, relleno de juntas con mezcla o similar al existente. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metro lineal	1
812	Reparación de revoques MATERIALES - mas de 250 km	Reparación de revoques: demolición de revoque, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo, Revoque 1,2,8.	Metros cuadrados	1

813	Reparación de revoques MANO DE OBRA - mas de 250 km	Reparación de revoques: demolición de revoque, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo, Revoque 1,2,8.	Metros cuadrados	1
814	Azotada impermeable MATERIALES - mas de 251 km	Azotada impermeable, con hidrofugo (1:3)	Metros cuadrados	1
815	Azotada impermeable MANO DE OBRA - mas de 251 km	Azotada impermeable, con hidrofugo (1:3)	Metros cuadrados	1
816	Reparación de revoque de loza y bovedilla MATERIALES - mas de 251 km	Reparación de revoque de loza y bovedilla, remover revoque suelto y disgregado, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo, revoque filtrado de 1,5 cm (1:4:16). Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
817	Reparación de revoque de loza y bovedilla MANO DE OBRA - mas de 251 km	Reparación de revoque de loza y bovedilla, remover revoque suelto y disgregado, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo, revoque filtrado de 1,5 cm (1:4:16). Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
818	Revoque de Cielo razo (lozas, bovedilla, etc.) MATERIALES - mas de 251 km	Revoque de Cielo razo (lozas, bovedilla, etc.), Azotada de cemento con hidrófugo, mas una capa de revoque, espesor 1,5 cm (1:4:16). Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
819	Revoque de Cielo razo (lozas, bovedilla, etc.) MANO DE OBRA - mas de 251 km	Revoque de Cielo razo (lozas, bovedilla, etc.), Azotada de cemento con hidrófugo, mas una capa de revoque, espesor 1,5 cm (1:4:16). Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
820	Reparación de revoques MATERIALES - mas de 251 km	Reparación de revoques: demolición de revoque, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo,	Metros cuadrados	1
821	Reparación de revoques MANO DE OBRA - mas de 251 km	Reparación de revoques: demolición de revoque, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo,	Metros cuadrados	1
822	Reparación de muro de ladrillo visto MATERIALES - mas de 251 km	Reparación de muro de ladrillo visto: demolición de muro de ladrillo de 0.15 m. ladrillo laminado. Reposición de muro visto. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra. Sin recuperación	Metros cuadrados	1
823	Reparación de muro de ladrillo visto MANO DE OBRA- mas de 251 km	Reparación de muro de ladrillo visto: demolición de muro de ladrillo de 0.15 m. ladrillo laminado. Reposición de muro visto. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra. Sin recuperación	Metros cuadrados	1
824	Reparación de murro de ladrillo comun visto MATERIALES - mas de 251 km	Reparación de murro de ladrillo comun visto: demolición de ladrillos comunes visto. Reposición de ladrillo roto. Incluye calado de juntas. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
825	Reparación de murro de ladrillo comun visto MANO DE OBRA - mas de 251 km	Reparación de murro de ladrillo comun visto: demolición de ladrillos comunes visto. Reposición de ladrillo roto. Incluye calado de juntas. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
826	Colocación de ladrillejo visto sobre revoque MATERIALES - mas de 251 km	Colocación de ladrillejo visto sobre revoque. Incluye material, mortero, encaldo, limpieza de ladrillejos, limpieza de obra, disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
827	Colocación de ladrillejo visto sobre revoque MANO DE OBRA- mas de 251 km	Colocación de ladrillejo visto sobre revoque. Incluye material, mortero, encaldo, limpieza de ladrillejos, limpieza de obra, disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
828	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO MATERIALES - mas de 251 km	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y mohos con acido muriático, retirar todo el resto del acido con agua, enduir y pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara manos con pintura latex interior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras. Retiro de desechos.	Metros cuadrados	1
829	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO- MANO DE OBRA - mas de 251 km	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y mohos con acido muriático, retirar todo el resto del acido con agua, enduir y pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara manos con pintura latex interior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras. Retiro de desechos.	Metros cuadrados	1

830	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO MATERIALES - mas de 251 km	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con ácido muriático, retirar todo el resto del ácido con agua, pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara manos con pintura latex interior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras. Retiro de desechos.	Metros cuadrados	1
831	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO- MANO DE OBRA - mas de 251 km	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con ácido muriático, retirar todo el resto del ácido con agua, pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara manos con pintura latex interior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras. Retiro de desechos.	Metros cuadrados	1
832	Pintura INTERIOR con material LATEX en TEJUELAS- MATERIALES - mas de 251 km	Pintura INTERIOR con material LATEX en TEJUELAS, TEJUELONES, O CUALQUIER OTRO ELEMENTO del techo, con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara manos con pintura látex interior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras. Retiro de desechos.	Metros cuadrados	1
833	Pintura INTERIOR con material LATEX en TEJUELAS MANO DE OBRA - mas de 251 km	Pintura INTERIOR con material LATEX en TEJUELAS, TEJUELONES, O CUALQUIER OTRO ELEMENTO del techo, con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara manos con pintura látex interior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras. Retiro de desechos.	Metros cuadrados	1
834	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO MATERIALES - mas de 251 km	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con ácido muriático, retirar todo el resto del ácido con agua, enduir con enduido exterior, lijar y pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara como mínimo 2 manos con pintura látex exterior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras	Metros cuadrados	1
835	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO- MANO DE OBRA - mas de 251 km	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con ácido muriático, retirar todo el resto del ácido con agua, enduir con enduido exterior, lijar y pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara como mínimo 2 manos con pintura látex exterior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras	Metros cuadrados	1
836	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO- MATERIALES - mas de 251 km	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con ácido muriático, retirar todo el resto del ácido con agua, enduir con enduido exterior, lijar y pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara como mínimo 2 manos con pintura látex exterior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras	Metros cuadrados	1
837	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO MATERIALES - mas de 251 km	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con ácido muriático, retirar todo el resto del ácido con agua, enduir con enduido exterior, lijar y pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara como mínimo 2 manos con pintura látex exterior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras	Metros cuadrados	1
838	Pintura de aberturas metálicas SINTETICA (AL ACEITE)- MATERIALES - mas de 251 km	Pintura de aberturas metálicas SINTETICA (AL ACEITE): rejas, verjas, balancines y canaletas, remover pintura existente, con removedor de pintura y aplicar una capa de anti oxido y pintura de terminación sintética color a definir. Aplicar convertidor de oxido sobre piezas oxidada. Desmonte y re instalación de la pieza que se tenga que desmontar para pintar. Limpieza de obra. Considerar solo una cara para presupuestar verjas,rejas, etc.	Metros cuadrados	1
839	Pintura de aberturas metálicas SINTETICA (AL ACEITE) MANO DE OBRA - mas de 251 km	Pintura de aberturas metálicas SINTETICA (AL ACEITE): rejas, verjas, balancines y canaletas, remover pintura existente, con removedor de pintura y aplicar una capa de anti oxido y pintura de terminación sintética color a definir. Aplicar convertidor de oxido sobre piezas oxidada. Desmonte y re instalación de la pieza que se tenga que desmontar para pintar. Limpieza de obra. Considerar solo una cara para presupuestar verjas,rejas, etc.	Metros cuadrados	1
840	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alféngas- MATERIALES - mas de 251 km	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alféngas, etc. CON SINTETICO (AL ACEITE).: lijar la madera, pintar dos capas con esmalte sintético al aceite. Desmonte y reinstalación de la pieza que se tenga que desmontar para pintar. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
841	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alféngas- MANO DE OBRA - mas de 251 km	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alféngas, etc. CON SINTETICO (AL ACEITE).: lijar la madera, pintar dos capas con esmalte sintético al aceite. Desmonte y reinstalación de la pieza que se tenga que desmontar para pintar. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1

842	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfagias- MATERIALES - mas de 251 km	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfagias, etc. CON BARNIZ: lijar la madera, pintar dos capas con barniz, Desmonte y reinstalación de la pieza que se tenga que desmontar para pintar. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
843	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfagias- MANO DE OBRA - mas de 251 km	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfagias, etc. CON BARNIZ: lijar la madera, pintar dos capas con barniz, Desmonte y reinstalación de la pieza que se tenga que desmontar para pintar. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
844	Pintura de ladrillejos y cualquier otra superficie CON ESMALTE SINTETICO- MATERIALES - mas de 251 km	Pintura de ladrillejos, muro de ladrillo visto, tejuelones, maderamen y cualquier otra superficie CON ESMALTE SINTETICO: los ladrillejos y muros de ladrillos vistos serán lijados con papel de lija N° 80, remover el moho con ácido muriático, retirar todo el resto del ácido con agua, pintar con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara como mínimo 2 manos de pintura de buena calidad. Limpieza de obras.	Metros cuadrados	1
845	Pintura de ladrillejos y cualquier otra superficie CON ESMALTE SINTETICO- MANO DE OBRA - mas de 251 km	Pintura de ladrillejos, muro de ladrillo visto, tejuelones, maderamen y cualquier otra superficie CON ESMALTE SINTETICO: los ladrillejos y muros de ladrillos vistos serán lijados con papel de lija N° 80, remover el moho con ácido muriático, retirar todo el resto del ácido con agua, pintar con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara como mínimo 2 manos de pintura de buena calidad. Limpieza de obras.	Metros cuadrados	1
846	Pintura para piso alisado de cemento, 100 % acrílico MATERIALES - mas de 251 km	Pintura para piso alisado de cemento, 100 % acrílico estirenado con anti hongos y bactericidas con propiedades elastoméricas, previa limpieza, desengrasado y aplicación de sellador específico. Mínimo 2 manos. Limpieza de obra	Metros cuadrados	1
847	Pintura para piso alisado de cemento, 100 % acrílico MANO DE OBRA - mas de 251 km	Pintura para piso alisado de cemento, 100 % acrílico estirenado con anti hongos y bactericidas con propiedades elastoméricas, previa limpieza, desengrasado y aplicación de sellador específico. Mínimo 2 manos. Limpieza de obra	Metros cuadrados	1
848	Lustre de aberturas y piezas de madera en general MATERIALES - mas de 251 km	Lustre de aberturas y piezas de madera en general (marco, contramarco y puerta). Incluye limpieza previa, lijado, preparación, Material de lustre, etc. incluye desmonte y montaje de las piezas a ser lustradas, de ser necesario. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
849	Lustre de aberturas y piezas de madera en general MANO DE OBRA - mas de 251 km	Lustre de aberturas y piezas de madera en general (marco, contramarco y puerta). Incluye limpieza previa, lijado, preparación, Material de lustre, etc. incluye desmonte y montaje de las piezas a ser lustradas, de ser necesario. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
850	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, LATEX INTERIOR MATERIALES - mas de 251 km	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, LATEX INTERIOR, terminación con rodillo y pinceles. Limpieza final de Obra.	Metros cuadrados	1
851	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, LATEX INTERIOR MANO DE OBRA - mas de 251 km	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, LATEX INTERIOR, terminación con rodillo y pinceles. Limpieza final de Obra.	Metros cuadrados	1
852	Pintura sobre revestimiento texturado MATERIALES - mas de 251 km	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, LATEX INTERIOR, terminación con rodillo y pinceles. Limpieza final de Obra.	Metros cuadrados	1
853	Pintura sobre revestimiento texturado MANO DE OBRA - mas de 251 km	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, LATEX INTERIOR, terminación con rodillo y pinceles. Limpieza final de Obra.	Metros cuadrados	1
854	Pintura sobre revestimiento texturado MATERIALES - mas de 251 km	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, ESMALTE SINTETICO, terminación con rodillo y pinceles. Limpieza final de Obra.	Metros cuadrados	1
855	Pintura sobre revestimiento texturado MANO DE OBRA - mas de 251 km	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, ESMALTE SINTETICO, terminación con rodillo y pinceles. Limpieza final de Obra.	Metros cuadrados	1
856	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad MATERIALES - mas de 251 km	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad, con tejuelones prensados de primera calidad. Maderamen yyvra pyta 2 X 5 pulg. colocación de membrana asfalto aluminio de 3 mm, pintura de canales de teja con asfalto líquido, terminación caballetes y de extremo de tejas. Disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1

857	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad MANO DE OBRA - mas de 251 km	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad, con tejuelones prensados de primera calidad. Maderamen yvyra pyta 2 X 5 pulg. colocación de membrana asfalto aluminio de 3 mm, pintura de canales de teja con asfalto líquido, terminación caballetes y de extremo de tejas. Disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
858	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad MATERIALES - mas de 251 km	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad, con tejuelitas prensados de primera calidad. Maderamen yvyra pyta 2 X 5 pulg. colocación de membrana asfalto aluminio de 3 mm, pintura de canales de teja con asfalto líquido, terminación caballetes y de extremo de tejas. Disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
859	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad MANO DE OBRA - mas de 251 km	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad, con tejuelitas prensados de primera calidad. Maderamen yvyra pyta 2 X 5 pulg. colocación de membrana asfalto aluminio de 3 mm, pintura de canales de teja con asfalto líquido, terminación caballetes y de extremo de tejas. Disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
860	Cambio de tejas y tejuelones sobre maderamen existente MATERIALES - mas de 251 km	Cambio de tejas y tejuelones sobre maderamen existente: Colocación de nuevas tejas españolas y tejuelones prensados de primera, colocación de membrana de asfalto aluminio de 3 mm, pintura de canales de tejas con asfalto líquido, asentados con mortero de cal y cemento, terminación de caballetes y extremos de tejas, Listón de boca. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
861	Cambio de tejas y tejuelones sobre maderamen existente MANO DE OBRA - mas de 251 km	Cambio de tejas y tejuelones sobre maderamen existente: Colocación de nuevas tejas españolas y tejuelones prensados de primera, colocación de membrana de asfalto aluminio de 3 mm, pintura de canales de tejas con asfalto líquido, asentados con mortero de cal y cemento, terminación de caballetes y extremos de tejas, Listón de boca. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
862	Desmante de tejas existentes - mas de 251 km	Desmante de tejas existentes, incluye reposición de tejuelones rotos, y en caso necesario maderamen existente. Disposición final de desechos, Limpieza de Obras.	Metros cuadrados	1
863	Desmante de tejuelones y tejuelas existentes MANO DE OBRA - mas de 251 km	Desmante de tejuelones y tejuelas existentes, en caso de requerimiento incluye desmante de maderamen. Incluye disposición final de desechos, Limpieza de Obras.	Metros cuadrados	1
864	Demolición de techo existente de hormigón armado MANO DE OBRA - mas de 251 km	Demolición de techo existente de hormigón armado, incluye losas, vigas pilares, disposición final de material de desecho. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
865	Demolición de vigas y pilares de hormigón armado MANO DE OBRA - mas de 251 km	Demolición de vigas y pilares de hormigón armado, hasta 6 m de largo. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de obra.	Metros cúbicos	1
866	Demolición de techo existente MANO DE OBRA - mas de 251 km	Demolición de techo existente de bovedilla armada sobre tirantes de madera, incluye desmante de maderamen, pilares de Ladrillo y otros. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
867	Desmante de pergolado MANO DE OBRA - mas de 251 km	Desmante de pergolado (tirantes de madera, vigas). Incluye desmante de pilares de ladrillo y otros. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
868	Provisión de estructura metálica con chapas termo acústica trapezoidal MATERIALES - mas de 251 km	Provisión de estructura metálica con chapas termo acústica trapezoidal panel poliuretano de 30 mm, incluye fundaciones (dados de Hormigón), pilares/ vigas reticuladas, correas, caballetes o cumbrera, canaletas de desagüe pluvial y bajadas desarrollo 45 cm, accesorios, pintura antioxido y sintética. Pilares de 10 cm x 20 cm, vigas de 10 cm ancho x 30 cm de alto, fabricados en perfiles C de chapa doblada 25 cm de desarrollo, espesor de 2,00 mm, diagonales y montajes en perfil L 1,5 x 1/8. Correas en perfil C de chapa doblada de 10x50x2 mm., modulación de 1,5 m. entre correas. fijados con tornillo autoperforante de 5 con arandela de acero y neopreno. Luces menores a 7 m, Diseño de estructura y techo según planos a ser instaladas sobre camineros conectores entre bloques de construcciones y otros.	Metros cuadrados	1

869	Provisión de estructura metálica con chapas termo acústica trapezoidal MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión de estructura metálica con chapas termo acústica trapezoidal panel poliuretano de 30 mm, incluye fundaciones(dados de Hormigón), pilares/ vigas reticuladas, correas, caballetes o cumbrera, canaletas de desagüe pluvial y bajadas desarrollo 45 cm, accesorios, pintura antioxido y sintética. Pilares de 10 cm x 20 cm, vigas de 10 cm ancho x 30 cm de alto, fabricados en perfiles C de chapa doblada 25 cm de desarrollo, espesor de 2,00 mm, diagonales y montajes en perfil L 1,5 x 1/8. Correas en perfil C de chapa doblada de 10x50x2 mm., modulación de 1,5 m. entre correas. fijados con tornillo autoperforante de 5 con arandela de acero y neopreno. Luces menores a 7 m, Diseño de estructura y techo según planos a ser instaladas sobre camineros conectores entre bloques de construcciones y otros.	Metros cuadrados	1
870	Provisión de estructura metálica con chapas acanaladas MATERIALES - mas de 251 km	Provisión de estructura metálica con chapas acanaladas termo acústica de 3 cm con aislación de poliuretano. Incluye pilares/ vigas reticuladas, correas, accesorios, pintura anti oxido y sintética. Pilares de 15 cm x 40 cm, vigas de 15 cm. x 40 cm., fabricados en perfiles C de chapa doblada de 15 cm ancho, desarrollo de 25 cm, espesor de 2,76 mm, diagonales y montajes en perfil L 1,5 x 1/8. Correas en perfil C de chapa doblada de 10 mm x 50 mm x 2 mm, modulación de 1.5 metro entre correas. Chapa termo acústica trapezoidal panel poliuretano de 30 mm. fijados con tornillo autoperforante de 5 con arandela de acero y neopreno. Diseño de estructura y techo según planos. Luces entre 7 a 12 m.	Metros cuadrados	1
871	Provisión de estructura metálica con chapas acanaladas MAO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión de estructura metálica con chapas acanaladas termo acústica de 3 cm con aislación de poliuretano. Incluye pilares/ vigas reticuladas, correas, accesorios, pintura anti oxido y sintética. Pilares de 15 cm x 40 cm, vigas de 15 cm. x 40 cm., fabricados en perfiles C de chapa doblada de 15 cm ancho, desarrollo de 25 cm, espesor de 2,76 mm, diagonales y montajes en perfil L 1,5 x 1/8. Correas en perfil C de chapa doblada de 10 mm x 50 mm x 2 mm, modulación de 1.5 metro entre correas. Chapa termo acústica trapezoidal panel poliuretano de 30 mm. fijados con tornillo autoperforante de 5 con arandela de acero y neopreno. Diseño de estructura y techo según planos. Luces entre 7 a 12 m.	Metros cuadrados	1
872	Cambio de chapas de fibrocemento MATERIALES - mas de 251 km	Cambio de chapas de fibrocemento por chapas de zinc N° 24 sobre correas de madera lapacho, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevas chapas onduladas con clavos cabeza de plomo y arandelas de neoprene, caballete o terminación de cumbrera, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo hasta 10 m.	Metros cuadrados	1
873	Cambio de chapas de fibrocemento MANO DE OBRA - mas de 251 km	Cambio de chapas de fibrocemento por chapas de zinc N° 24 sobre correas de madera lapacho, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevas chapas onduladas con clavos cabeza de plomo y arandelas de neoprene, caballete o terminación de cumbrera, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo hasta 10 m.	Metros cuadrados	1
874	Cambio de chapas de fibrocemento MATERIALES- mas de 251 km	Cambio de chapas de fibrocemento sobre correas de madera lapacho por techo de chapa doble termoacustica de 5 cm de grosor con aislacion de poliuretano, ondulacion trapezoidal, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevo techo con tirafondos y arandelas de neoprene, caballete o terminación de cumbrera, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo hasta 10 m.	Metros cuadrados	1
875	Cambio de chapas de fibrocemento MANO DE OBRA - mas de 251 km	Cambio de chapas de fibrocemento sobre correas de madera lapacho por techo de chapa doble termoacustica de 5 cm de grosor con aislacion de poliuretano, ondulacion trapezoidal, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevo techo con tirafondos y arandelas de neoprene, caballete o terminación de cumbrera, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo hasta 10 m.	Metros cuadrados	1
876	Cambio de chapas de zinc MATERIALES - mas de 251 km	Cambio de chapas de zinc sobre correas de madera o metal por techo de chapa doble termoacustica de 5 cm de grosor con aislacion de poliuretano, ondulacion trapezoidal, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevo techo con tirafondos y arandelas de neoprene, caballete o terminación de cumbrera, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo entre 5 y 10 m.	Metros cuadrados	1
877	Cambio de chapas de zinc MANO DE OBRA - mas de 251 km	Cambio de chapas de zinc sobre correas de madera o metal por techo de chapa doble termoacustica de 5 cm de grosor con aislacion de poliuretano, ondulacion trapezoidal, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevo techo con tirafondos y arandelas de neoprene, caballete o terminación de cumbrera, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo entre 5 y 10 m.	Metros cuadrados	1

878	Cambio de chapas de zinc existentes MATERIALES - mas de 251 km	Cambio de chapas de zinc existentes por chapas de zinc N° 24 sobre correas de madera lapacho y/o estructuras metalicas, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevas chapas onduladas con clavos cabeza de plomo/gancho y arandelas de neoprene, accesorios y otros materiales. Uso de Andamios y equipos de seguridad para el personal, etc. Alturas menores a 10 m.	Metros cuadrados	1
879	Cambio de chapas de zinc existentes MAONO DE OBRA - mas de 251 km	Cambio de chapas de zinc existentes por chapas de zinc N° 24 sobre correas de madera lapacho y/o estructuras metalicas, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevas chapas onduladas con clavos cabeza de plomo/gancho y arandelas de neoprene, accesorios y otros materiales. Uso de Andamios y equipos de seguridad para el personal, etc. Alturas menores a 10 m.	Metros cuadrados	1
880	Cambio de techo de tejas y tejuelones por techo de chapa doble termoacustica MATERIALES - mas de 251 km	Cambio de techo de tejas y tejuelones por techo de chapa doble termoacustica de 5 cm de grosor con aislacion de poliuretano, ondulacion trapezoidal, incluye desmonte de tejas y tejuelones existentes, montaje de nuevo techo con tirafondos y arandelas de neoprene, accesorios varios. Andamiaje y equpos de seguridad para el personal. Altura del techo inferior a 10 m.	Metros cuadrados	1
881	Cambio de techo de tejas y tejuelones por techo de chapa doble termoacustica MANO DE OBRA - mas de 251 km	Cambio de techo de tejas y tejuelones por techo de chapa doble termoacustica de 5 cm de grosor con aislacion de poliuretano, ondulacion trapezoidal, incluye desmonte de tejas y tejuelones existentes, montaje de nuevo techo con tirafondos y arandelas de neoprene, accesorios varios. Andamiaje y equpos de seguridad para el personal. Altura del techo inferior a 10 m.	Metros cuadrados	1
882	Cambio de tejas en techo de tejas y tejuelones por chapa de zinc MATERIALES - mas de 251 km	Cambio de tejas en techo de tejas y tejuelones por chapa de zinc N.° 24 sobre tejuelones, incluye desmonte de tejas y tejuelones rotos, cambio de tejuelones rotos, colocación de alfagías (7 cm x altura de tejuelón), moduladas a 1,20 m entre ellas. Con accesorios con tirafondos y arandelas de neoprene, clavos, listones, etc. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo inferior a 10 m.	Metros cuadrados	1
883	Cambio de tejas en techo de tejas y tejuelones por chapa de zinc MANO DE OBRA - mas de 251 km	Cambio de tejas en techo de tejas y tejuelones por chapa de zinc N.° 24 sobre tejuelones, incluye desmonte de tejas y tejuelones rotos, cambio de tejuelones rotos, colocación de alfagías (7 cm x altura de tejuelón), moduladas a 1,20 m entre ellas. Con accesorios con tirafondos y arandelas de neoprene, clavos, listones, etc. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo inferior a 10 m.	Metros cuadrados	1
884	Cambio de correas de madera MATERIALES - mas de 251 km	Cambio de correas de madera de 6 x 3 x 5,15 m., por correas reticuladas de varillas torsionadas de 10, 8 y 6 mm. (15 cm x 10 cm x 5,15 m.). Incluye desmonte de chapas de fibro cemento existentes en altura superior a 6 m y montaje de nuevas correas, Incluye cualquier otro material y accesorio de fijación. Uso de andamios y equipos de seguridad para el personal. Altura de hasta 10 metros.	Metro lineal	1
885	Cambio de correas de madera MANO DE OBRA - mas de 251 km	Cambio de correas de madera de 6 x 3 x 5,15 m., por correas reticuladas de varillas torsionadas de 10, 8 y 6 mm. (15 cm x 10 cm x 5,15 m.). Incluye desmonte de chapas de fibro cemento existentes en altura superior a 6 m y montaje de nuevas correas, Incluye cualquier otro material y accesorio de fijación. Uso de andamios y equipos de seguridad para el personal. Altura de hasta 10 metros.	Metro lineal	1
886	Reparación de piso cerámico MATERIALES - mas de 251 km	Reparación de piso cerámico, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de contrapiso, colocación de nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
887	Reparación de piso cerámico MANO DE OBRA - mas de 251 km	Reparación de piso cerámico, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de contrapiso, colocación de nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
888	Reparación de piso cerámico MATERIALES - mas de 251 km	Reparación de piso cerámico, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
889	Reparación de piso cerámico MANO DE OBRA - mas de 251 km	Reparación de piso cerámico, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
890	Reparación de piso calcáreo MATERIALES - mas de 251 km	Reparación de piso calcáreo, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
891	Reparación de piso calcáreo MANO DE OBRA - mas de 251 km	Reparación de piso calcáreo, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1

892	Reparación de piso calcáreo MATERIALES - mas de 251 km	Reparación de piso calcáreo, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de CONTRAPISO Y nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra. INCLUYE DEMOLICION DE ZOCALO	Metros cuadrados	1
893	Reparación de piso calcáreo MANO DE OBRA - mas de 251 km	Reparación de piso calcáreo, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de CONTRAPISO Y nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra. INCLUYE DEMOLICION DE ZOCALO	Metros cuadrados	1
894	Cambio de piso existente por cerámico esmaltada de alto transito MATERIALES- mas de 251 km	Cambio de piso existente por cerámico esmaltada de alto transito PI4 en adelante: Incluye demolición de piso existente, carpeta de regularización sobre contrapiso, nuevo contrapiso, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
895	Cambio de piso existente por cerámico esmaltada de alto transito MANO DE OBRA - mas de 251 km	Cambio de piso existente por cerámico esmaltada de alto transito PI4 en adelante: Incluye demolición de piso existente, carpeta de regularización sobre contrapiso, nuevo contrapiso, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
896	Colocación de nuevo piso cerámico de alto transito MATERIALES - mas de 251 km	Colocación de nuevo piso cerámico de alto transito (PI4 en adelante) sobre piso existente: Incluye, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo piso sobre piso, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
897	Colocación de nuevo piso cerámico de alto transito MANO DE OBRA - mas de 251 km	Colocación de nuevo piso cerámico de alto transito (PI4 en adelante) sobre piso existente: Incluye, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo piso sobre piso, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
898	Nuevo Piso cerámico MATERIALES - mas de 251 km	Nuevo Piso cerámico (desde 50cm x 50cm en adelante): Incluye, Contra piso de 10 cm, carpeta de regularización sobre contra piso con hidrófugo, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
899	Nuevo Piso cerámico MANO DE OBRA - mas de 251 km	Nuevo Piso cerámico (desde 50cm x 50cm en adelante): Incluye, Contra piso de 10 cm, carpeta de regularización sobre contra piso con hidrófugo, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
900	Piso cerámico MATERIALES- mas de 251 km	Piso cerámico 60 cm x 60 cm: Incluye, Contra piso de 10 cm, carpeta de regularización sobre contra piso con hidrófugo, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
901	Piso cerámico MANO DE OBRA - mas de 251 km	Piso cerámico 60 cm x 60 cm: Incluye, Contra piso de 10 cm, carpeta de regularización sobre contra piso con hidrófugo, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
902	Demolición de piso cerámico existente MATERIALES - mas de 251 km	Demolición de piso cerámico existente. Incluye zócalos, limpieza, disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
903	Demolición de piso cerámico existente MANO DE OBRA - mas de 251 km	Demolición de piso cerámico existente. Incluye zócalos, limpieza, disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
904	Colocación de zócalo calcáreo MATERIALES- mas de 251 km	Colocación de zócalo calcáreo de 10 cm o superior. Incluye pastinado, limpieza, Retiro y disposición final de desechos.	Metro lineal	1
905	Colocación de zócalo calcáreo MANO DE OBRA - mas de 251 km	Colocación de zócalo calcáreo de 10 cm o superior. Incluye pastinado, limpieza, Retiro y disposición final de desechos.	Metro lineal	1
906	Zócalo de porcelanato MATERIALES- mas de 251 km	Zócalo de porcelanato 10 cm. Con adhesivo específico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desechos.	Metro lineal	1
907	Zócalo de porcelanato MANO DE OBRA - mas de 251 km	Zócalo de porcelanato 10 cm. Con adhesivo específico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desechos.	Metro lineal	1
908	Colocación de zócalo cerámico MATERIALES - mas de 251 km	Colocación de zócalo cerámico de 10 cm o superior. Incluye pastinado, limpieza, Retiro y disposición final de desechos.	Metro lineal	1
909	Colocación de zócalo cerámico MANO DE OBRA - mas de 251 km	Colocación de zócalo cerámico de 10 cm o superior. Incluye pastinado, limpieza, Retiro y disposición final de desechos.	Metro lineal	1

910	Piso porcelanato MATERIALES - mas de 251 km	Piso porcelanato 60 cm x 60 cm: Incluye, Contra piso de 10 cm, carpeta de regularización sobre contrapiso con hidrófugo, colocar piso nuevo porcelanato con adhesivo específico, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
911	Piso porcelanato MANO DE OBRA - mas de 251 km	Piso porcelanato 60 cm x 60 cm: Incluye, Contra piso de 10 cm, carpeta de regularización sobre contrapiso con hidrófugo, colocar piso nuevo porcelanato con adhesivo específico, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
912	Piso porcelanato MATERIALES - mas de 251 km	Piso porcelanato 60 cm x 60 cm sobre piso existente: Incluye piso nuevo porcelanato con adhesivo específico, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho, Mano de obra. Limpieza de Obra y disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
913	Piso porcelanato MANO DE OBRA - mas de 251 km	Piso porcelanato 60 cm x 60 cm sobre piso existente: Incluye piso nuevo porcelanato con adhesivo específico, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho, Mano de obra. Limpieza de Obra y disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
914	Demolición de piso existente MANO DE OBRA- mas de 251 km	Demolición de piso existente: Remover piso existente, Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
915	Construcción de contrapiso de cascotes MATERIALES - mas de 251 km	Construcción de contrapiso de cascotes, 10 cm, sobre suelo compactado	Metros cuadrados	1
916	Construcción de contrapiso de cascotes MANO DE OBRA - mas de 251 km	Construcción de contrapiso de cascotes, 10 cm, sobre suelo compactado	Metros cuadrados	1
917	Construcción de piso alisado de cemento MATERIALES- mas de 251 km	Construcción de piso alisado de cemento. Cemento, arena, hidrófugo. Oxido.	Metros cuadrados	1
918	Construcción de piso alisado de cemento MANO DE OBRA - mas de 251 km	Construcción de piso alisado de cemento. Cemento, arena, hidrófugo. Oxido.	Metros cuadrados	1
919	Construcción de carpeta para piso MATERIALES - mas de 251 km	Construcción de carpeta para piso. Cemento, arena, hidrófugo.	Metros cuadrados	1
920	Construcción de carpeta para piso MANO DE OBRA- mas de 251 km	Construcción de carpeta para piso. Cemento, arena, hidrófugo.	Metros cuadrados	1
921	Provisión y colocación de piso nuevo de baldosones de hormigón MATERIALES - mas de 251 km	Provisión y colocación de piso nuevo de baldosones de hormigón de 40 cm x 40 cm. Colocación de baldosones.	Metros cuadrados	1
922	Provisión y colocación de piso nuevo de baldosones de hormigón MANO DE OBRA- mas de 251 km	Provisión y colocación de piso nuevo de baldosones de hormigón de 40 cm x 40 cm. Colocación de baldosones.	Metros cuadrados	1
923	Reposición de piso nuevo de baldosones de hormigón MATERIALES - mas de 251 km	Reposición de piso nuevo de baldosones de hormigón de 40cm x 40 cm. Desmonte de existentes, regularización, Colocación de baldosones, rendijas. Limpieza de obra. Disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
924	Reposición de piso nuevo de baldosones de hormigón MANO DE OBRA - mas de 251 km	Reposición de piso nuevo de baldosones de hormigón de 40cm x 40 cm. Desmonte de existentes, regularización, Colocación de baldosones, rendijas. Limpieza de obra. Disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
925	Provisión y colocación de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido MATERIALES - mas de 251 km	Provisión y colocación de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido, para exterior, alto transito para exterior de 40 cm x 40 cm x 25 mm antideslizante	Metros cuadrados	1
926	Provisión y colocación de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido MANO DE OBRA- mas de 251 km	Provisión y colocación de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido, para exterior, alto transito para exterior de 40 cm x 40 cm x 25 mm antideslizante	Metros cuadrados	1
927	Construcción de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido MATERIALES - mas de 251 km	Construcción de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido pulido alto transito para interior de 40cm x 40cm x 25mm antideslizante. Incluye materiales, mano de obra colocación y pastinado, Limpieza, disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1

928	Construcción de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido MANO DE OBRA - mas de 251 km	Construcción de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido pulido alto transito para interior de 40cm x 40cm x 25mm antideslizante. Incluye materiales, mano de obra colocación y pastinado, Limpieza, disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
929	Construcción de piso nuevo de mosaicos calcáreos MATERIALES - mas de 251 km	Construcción de piso nuevo de mosaicos calcáreos. Excavación y relleno según el caso, murito y contrapiso, carpeta de regularización, Colocación de mosaicos, revoque de costados de muro.	Metros cuadrados	1
930	Construcción de piso nuevo de mosaicos calcáreos MANO DE OBRA - mas de 251 km	Construcción de piso nuevo de mosaicos calcáreos. Excavación y relleno según el caso, murito y contrapiso, carpeta de regularización, Colocación de mosaicos, revoque de costados de muro.	Metros cuadrados	1
931	Provisión y colocación de césped sintético MATERIALES- mas de 251 km	Provisión y colocación de césped sintético. Limpieza de obra y Disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
932	Provisión y colocación de césped sintético MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión y colocación de césped sintético. Limpieza de obra y Disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
933	Reparación de Azulejos MATERIALES - mas de 251 km	Reparación de Azulejos: remoción y reposición de azulejos rotos o faltantes similar al existente, pastinado de rendijas. Retiro y disposición final de desechos. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
934	Reparación de Azulejos MANO DE OBRA - mas de 251 km	Reparación de Azulejos: remoción y reposición de azulejos rotos o faltantes similar al existente, pastinado de rendijas. Retiro y disposición final de desechos. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
935	Colocación de Azulejos,con pastinado de rendijas MATERIALES - mas de 251 km	Colocación de Azulejos,con pastinado de rendijas. Retiro y disposición final de desechos. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
936	Colocación de Azulejos,con pastinado de rendijas MANO DE OBRA - mas de 251 km	Colocación de Azulejos,con pastinado de rendijas. Retiro y disposición final de desechos. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
937	Revestimiento texturado MATERIALES - mas de 251 km	Revestimiento texturado, sobre revoque, color blanco o neutro.	Metros cuadrados	1
938	Revestimiento texturado MANO DE OBRA - mas de 251 km	Revestimiento texturado, sobre revoque, color blanco o neutro.	Metros cuadrados	1
939	Remoción de revestimiento texturado existente MANO DE OBRA - mas de 251 km	Remoción de revestimiento texturado existente en mampostería y posterior revoque fino completo de la superficie demolida para aplicación de nuevo revestimiento texturado. Limpieza del sitio de obras y disposición final de desechos.	Metros cuadrados	1
940	Revestimiento cementicio simil piedra MATERIALES - mas de 251 km	Revestimiento cementicio simil piedra: Incluye material, mano de obra, morteros específicos, terminación, etc. Retiro y disposición final de desechos. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
941	Revestimiento cementicio simil piedra MANO DE OBRA - mas de 251 km	Revestimiento cementicio simil piedra: Incluye material, mano de obra, morteros específicos, terminación, etc. Retiro y disposición final de desechos. Limpieza de obra.	Metros cuadrados	1
942	Desmante de canaleta pluvial existente MATERIALES - mas de 251 km	Desmante de canaleta pluvial existente, cambio de soportes en mal estado, provisión montaje de nuevas canaletas, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, desarrollo 40, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	Metro lineal	1
943	Desmante de canaleta pluvial existente MANO DE OBRA - mas de 251 km	Desmante de canaleta pluvial existente, cambio de soportes en mal estado, provisión montaje de nuevas canaletas, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, desarrollo 40, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	Metro lineal	1
944	Desmante de canaleta pluvial existente MATERIALES - mas de 251 km	Desmante de canaleta pluvial existente, cambio de soportes en mal estado, provisión montaje de nuevas canaletas, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, desarrollo 50 cm, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	Metro lineal	1
945	Desmante de canaleta pluvial existente MANO DE OBRA - mas de 251 km	Desmante de canaleta pluvial existente, cambio de soportes en mal estado, provisión montaje de nuevas canaletas, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, desarrollo 50 cm, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	Metro lineal	1

946	Provisión montaje de nuevas canaletas MATERIALES - mas de 251 km	Provisión montaje de nuevas canaletas, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, desarrollo 60 cm, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra.	Metro lineal	1
947	Provisión montaje de nuevas canaletas MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión montaje de nuevas canaletas, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, desarrollo 60 cm, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra.	Metro lineal	1
948	Provisión y montaje de canaleta MATERIALES- mas de 251 km	Provisión y montaje de canaleta, incluye soportes, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, desarrollo 40, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	Metro lineal	1
949	Provisión y montaje de canaleta MANO DE OBRA- mas de 251 km	Provisión y montaje de canaleta, incluye soportes, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, desarrollo 40, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	Metro lineal	1
950	Provisión y montaje de canaleta Y BAJADA MATERIALES - mas de 251 km	Provisión y montaje de canaleta, incluye soportes, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, desarrollo 50, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	Metro lineal	1
951	Provisión y montaje de canaleta Y BAJADA MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión y montaje de canaleta, incluye soportes, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, desarrollo 50, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	Metro lineal	1
952	Provisión y montaje canaleta Y bajada MATERIALES - mas de 251 km	Provisión y montaje canaleta de bajada, desarrollo 33 cm, chapa N° 28. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra.	Metro lineal	1
953	Provisión y montaje canaleta Y bajada MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión y montaje canaleta de bajada, desarrollo 33 cm, chapa N° 28. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra.	Metro lineal	1
954	Desmonte de estructura metálica MANO DE OBRA - mas de 251 km	Desmonte de estructura metálica (parasol sobre portón metálico en depósitos y similares), con recuperación y entrega a la institución.	Unidad	1
955	Montaje de estructura metálica MANO DE OBRA - mas de 251 km	Montaje de estructura metálica (parasol), Incluye materiales necesarios para soporte y reparaciones menores para su acondicionamiento.	Unidad	1
956	Remoción de machimbre de madera existente - mas de 251 km	Remoción de machimbre de madera existente, incluye estructura de soporte. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	Metros cuadrados	1
957	Colocación de machimbre de madera MATERIALES - mas de 251 km	Colocación de machimbre de madera 1/2 x 3, nuevo, incluye estructura de soporte. Montaje, moldura de terminación (cornisa), Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	Metros cuadrados	1
958	Colocación de machimbre de madera MANO DE OBRA- mas de 251 km	Colocación de machimbre de madera 1/2 x 3, nuevo, incluye estructura de soporte. Montaje, moldura de terminación (cornisa), Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	Metros cuadrados	1
959	Colocación de nuevo cielo raso PVC MATERIALES- mas de 251 km	Colocación de nuevo cielo raso de PVC de 10 mm. de espesor, 15 cm de ancho, material virgen no reciclado. incluye estructura de soporte con caños metálicos con malla no mayor a un metro de separación, terminaciones (cornisa perimetral, uniones), tirafondo auto perforante con arandela, etc. Altura de instalación hasta 10 metros. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	Metros cuadrados	1
960	Colocación de nuevo cielo raso PVC MANO DE OBRA - mas de 251 km	Colocación de nuevo cielo raso de PVC de 10 mm. de espesor, 15 cm de ancho, material virgen no reciclado. incluye estructura de soporte con caños metálicos con malla no mayor a un metro de separación, terminaciones (cornisa perimetral, uniones), tirafondo auto perforante con arandela, etc. Altura de instalación hasta 10 metros. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	Metros cuadrados	1
961	Desmonte de cielo raso de PVC - mas de 251 km	Desmonte de cielo raso de PVC , incluye estructura de soporte Altura de desmonte hasta 10 metros. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	Metros cuadrados	1
962	Desmonte de cielo raso de placas de yeso MANO DE OBRA - mas de 251 km	Desmonte de cielo raso de placas de yeso, incluye estructura de soporte, terminaciones, molduras(cornisa perimetral). Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos	Metros cuadrados	1

963	Colocación de nuevo cielo raso de placas de yeso MATERIALES - mas de 251 km	Colocación de nuevo cielo raso de placas de yeso, incluye estructura de soporte, terminaciones, molduras (cornisa perimetral), Bocas para artefactos luminicos, accesorios, etc. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos	Metros cuadrados	1
964	Colocación de nuevo cielo raso de placas de yeso MANO DE OBRA - mas de 251 km	Colocación de nuevo cielo raso de placas de yeso, incluye estructura de soporte, terminaciones, molduras (cornisa perimetral), Bocas para artefactos luminicos, accesorios, etc. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos	Metros cuadrados	1
965	Desmante de láminas de aluminio aislante de techo de depósitos y/o oficinas MANO DE OBRA - mas de 251 km	Desmante de láminas de aluminio aislante de techo de depósitos y/o oficinas, incluye limpieza de tensores, piezas metálica, etc. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	Metros cuadrados	1
966	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas MATERIALES - mas de 251 km	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de material acartonado 35 mm., ciega. Con perfiles de chapa doblada pintada con sintético, incluye estructura de soporte, terminaciones, accesorios. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
967	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas MANO DE OBRA - mas de 251 km	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de material acartonado 35 mm., ciega. Con perfiles de chapa doblada pintada con sintético, incluye estructura de soporte, terminaciones, accesorios. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
968	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas MATERIALES - mas de 251 km	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de material acartonado 35 mm., con paneles de vidrio (50 % aprox.). Con perfiles de chapa doblada pintada con sintético, incluye estructura de soporte, terminaciones, accesorios. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
969	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas MANO DE OBRA - mas de 251 km	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de material acartonado 35 mm., con paneles de vidrio (50 % aprox.). Con perfiles de chapa doblada pintada con sintético, incluye estructura de soporte, terminaciones, accesorios. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
970	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas MATERIALES - mas de 251 km	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de yeso acartonado 70 mm. con perfiles de aluminio, incluye estructura de soporte, papel tapa junta, enduido, terminaciones, accesorios, puertas del mismo material (según planos), cerraduras etc. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
971	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas MANO DE OBRA - mas de 251 km	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de yeso acartonado 70 mm. con perfiles de aluminio, incluye estructura de soporte, papel tapa junta, enduido, terminaciones, accesorios, puertas del mismo material (según planos), cerraduras etc. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
972	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas MATERIALES - mas de 251 km	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de yeso acartonado 70 mm., con aislación termo acústica con lana de vidrio para aislación máxima, perfiles de aluminio, incluye estructura de soporte, papel tapa junta, enduido, terminaciones, accesorios, puertas del mismo material (según planos), cerraduras etc. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
973	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas MANO DE OBRA - mas de 251 km	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de yeso acartonado 70 mm., con aislación termo acústica con lana de vidrio para aislación máxima, perfiles de aluminio, incluye estructura de soporte, papel tapa junta, enduido, terminaciones, accesorios, puertas del mismo material (según planos), cerraduras etc. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
974	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas MATERIALES - mas de 251 km	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de PVC de 10 mm de espesor a ambas caras, con perfiles de aluminio anodizado 7 cm.. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
975	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas MANO DE OBRA - mas de 251 km	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de PVC de 10 mm de espesor a ambas caras, con perfiles de aluminio anodizado 7 cm.. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
976	Demolición de mampostería MATERIALES - mas de 251 km	Demolición de mampostería de 15 cm sin recuperación de ladrillos, con recuperación de aberturas y marcos, incluyendo el desmontaje de marcos, puertas y ventanas en general: Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra. Aplicable a muros y murallas en general.	Metros cuadrados	1
977	Demolición de mampostería MANO DE OBRA - mas de 251 km	Demolición de mampostería de 15 cm sin recuperación de ladrillos, con recuperación de aberturas y marcos, incluyendo el desmontaje de marcos, puertas y ventanas en general: Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra. Aplicable a muros y murallas en general.	Metros cuadrados	1
978	Demolición de mampostería MATERIALES - mas de 251 km	Demolición de mampostería de 30 cm. sin recuperación de ladrillos, con recuperación de aberturas y marcos, incluyendo el desmontaje de marcos, puertas y ventanas en general: Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra. Aplicable a muros y murallas en general.	Metros cuadrados	1

979	Demolición de mampostería MANO DE OBRA - mas de 251 km	Demolición de mampostería de 30 cm. sin recuperación de ladrillos, con recuperación de aberturas y marcos, incluyendo el desmontaje de marcos, puertas y ventanas en general: Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra. Aplicable a muros y murallas en general.	Metros cuadrados	1
980	Apuntalamiento de techo y/o pared para construcción de vigas MATERIALES - mas de 251 km	Apuntalamiento de techo y/o pared para construcción de vigas Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
981	Apuntalamiento de techo y/o pared para construcción de vigas MANO DE OBRA- mas de 251 km	Apuntalamiento de techo y/o pared para construcción de vigas Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
982	Demolición de tanque elevado MATERIALES- mas de 251 km	Demolición de tanque elevado, torre de mampostería sobre techo, losa de bovedilla sobre SSHH interior. Retiro de desechos y disposición final. Limpieza de Obra.	Unidad	1
983	Demolición de tanque elevado MANO DE OBRA - mas de 251 km	Demolición de tanque elevado, torre de mampostería sobre techo, losa de bovedilla sobre SSHH interior. Retiro de desechos y disposición final. Limpieza de Obra.	Unidad	1
984	Servicio de retiro de Escombros/tierra/material MATERIALES - mas de 251 km	Servicio de retiro de Escombros/tierra/material, construcción, en contenedor de 5 m³. Incluye el cargado manual o con maquinas (estiba). Servicios de transporte y disposición final en lugares autorizados.	Unidad	1
985	Servicio de retiro de Escombros/tierra/material MANO DE OBRA- mas de 251 km	Servicio de retiro de Escombros/tierra/material, construcción, en contenedor de 5 m³. Incluye el cargado manual o con maquinas (estiba). Servicios de transporte y disposición final en lugares autorizados.	Unidad	1
986	Servicio de retiro de desechos MATERIALES - mas de 251 km	Servicio de retiro de desechos (basuras en gral.) en Contenedor de 5 m³. Incluye el cargado manual o con maquinas (estiba). Servicios de Transporte y Disposición final en Lugares autorizados.	Unidad	1
987	Servicio de retiro de desechos MANO DE OBRA - mas de 251 km	Servicio de retiro de desechos (basuras en gral.) en Contenedor de 5 m³. Incluye el cargado manual o con maquinas (estiba). Servicios de Transporte y Disposición final en Lugares autorizados.	Unidad	1
988	Revoque de arena cemento y cal MATERIALES- mas de 251 km	Revoque de arena cemento y cal(o equivalente), hidrófugo, previo azotado con arena cemento (1;3): Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra. Aplicable a muros y murallas y estructuras de Hormigón.	Metros cuadrados	1
989	Revoque de arena cemento y cal MANO DE OBRA - mas de 251 km	Revoque de arena cemento y cal(o equivalente), hidrófugo, previo azotado con arena cemento (1;3): Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra. Aplicable a muros y murallas y estructuras de Hormigón.	Metros cuadrados	1
990	Revoque de arena cemento y cal MATERIALES - mas de 251 km	Revoque de arena cemento y cal(o equivalente) e hidrófugo, sobre metal desplegado, incluyendo malla de metal fijado a la pieza a ser revocada, previo azotado con arena cemento: Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
991	Revoque de arena cemento y cal MANO DE OBRA - mas de 251 km	Revoque de arena cemento y cal(o equivalente) e hidrófugo, sobre metal desplegado, incluyendo malla de metal fijado a la pieza a ser revocada, previo azotado con arena cemento: Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
992	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo MATERIALES - mas de 251 km	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo, 1,5 cm. Mezcla 1:4:16. Limpieza de Obra	Metros cuadrados	1
993	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo MANO DE OBRA - mas de 251 km	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo, 1,5 cm. Mezcla 1:4:16. Limpieza de Obra	Metros cuadrados	1
994	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo MATERIALES - mas de 251 km	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo, a dos capas. Mezcla 1:4:16. Limpieza de Obra	Metros cuadrados	1
995	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo MANO DE OBRA- mas de 251 km	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo, a dos capas. Mezcla 1:4:16. Limpieza de Obra	Metros cuadrados	1
996	Estructuras de Hormigón armado MATERIALES - mas de 251 km	Estructuras de Hormigón armado, LOSAS. Incluye sellado de terreno natural o encofrados para losas en altura. Varillas de 8 y 10 mm. Separación mínima 25 cm o según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4.	Metros cúbicos	1

997	Estructuras de Hormigón armado MANO DE OBRA - mas de 251 km	Estructuras de Hormigón armado, LOSAS. Incluye sellado de terreno natural o encofrados para losas en altura. Varillas de 8 y 10 mm. Separación mínima 25 cm o según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4.	Metros cúbicos	1
998	Estructuras de Hormigón armado en general MATERIALES - mas de 251 km	Estructuras de Hormigón armado en general. VIGAS. Incluye encofrado de madera, Varillas longitudinales de 10 y 12 mm, Estribos de 8 mm cada 15 cm. O según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4	Metros cúbicos	1
999	Estructuras de Hormigón armado en general MANO DE OBRA- mas de 251 km	Estructuras de Hormigón armado en general. VIGAS. Incluye encofrado de madera, Varillas longitudinales de 10 y 12 mm, Estribos de 8 mm cada 15 cm. O según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4	Metros cúbicos	1
1000	Estructuras de hormigón armado PILARES MATERIALES - mas de 251 km	Estructuras de hormigón armado PILARES. Incluye encofrado. Varillas de 12 mm y 10mms, Estribos de 8mm cada 15 cm o según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4.	Metros cúbicos	1
1001	Estructuras de hormigón armado PILARES MANO DE OBRA - mas de 251 km	Estructuras de hormigón armado PILARES. Incluye encofrado. Varillas de 12 mm y 10mms, Estribos de 8mm cada 15 cm o según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4.	Metros cúbicos	1
1002	Estructuras de Hormigón armado ZAPATAS MATERIALES - mas de 251 km	Estructuras de Hormigón armado ZAPATAS. Varillas de 12 mm y 10mms, cada 15 cm o según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4.	Metros cuadrados	1
1003	Estructuras de Hormigón armado ZAPATAS MANO DE OBRA- mas de 251 km	Estructuras de Hormigón armado ZAPATAS. Varillas de 12 mm y 10mms, cada 15 cm o según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4.	Metros cuadrados	1
1004	Hormigón sin armaduras MATERIALES - mas de 251 km	Hormigón sin armaduras, Dosificación 1:2:4. Incluye Encofrado de madera/metal si necesario y cargado de las piezas a hormigonar, desencofrado, limpieza de obra. Retiro de desechos.	Metros cúbicos	1
1005	Hormigón sin armaduras MANO DE OBRA - mas de 251 km	Hormigón sin armaduras, Dosificación 1:2:4. Incluye Encofrado de madera/metal si necesario y cargado de las piezas a hormigonar, desencofrado, limpieza de obra. Retiro de desechos.	Metros cúbicos	1
1006	Losa prefabricada para luces hasta 7,6 metros MATERIALES - mas de 251 km	Losa prefabricada para luces hasta 7,6 metros, incluye viguetas armadas, piezas cerámicas, hormigón y armaduras, puntales, encofrados, otros.	Metros cuadrados	1
1007	Losa prefabricada para luces hasta 7,6 metros MANO DE OBRA- mas de 251 km	Losa prefabricada para luces hasta 7,6 metros, incluye viguetas armadas, piezas cerámicas, hormigón y armaduras, puntales, encofrados, otros.	Metros cuadrados	1
1008	Encadenado de Hormigón armado MATERIALES - mas de 251 km	Encadenado de Hormigón armado sobre mampostería, cimientos, etc.. armaduras de 4 x10 mm. y estribos de 8 mm. c/ 25 cm.	Metros cúbicos	1
1009	Encadenado de Hormigón armado MANO DE OBRA - mas de 251 km	Encadenado de Hormigón armado sobre mampostería, cimientos, etc.. armaduras de 4 x10 mm. y estribos de 8 mm. c/ 25 cm.	Metros cúbicos	1
1010	Aislación con Geotextil MATERIALES - mas de 251 km	Aislación con Geotextil. Limpieza y preparación de la superficie, Aplicación de pintura impermeabilizante y secado, aplicación de pintura impermeabilizante y colocación de tela geotextil para impermeabilización, aplicación de pintura impermeabilizante sobre la tela. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
1011	Aislación con Geotextil MANO DE OBRA- mas de 251 km	Aislación con Geotextil. Limpieza y preparación de la superficie, Aplicación de pintura impermeabilizante y secado, aplicación de pintura impermeabilizante y colocación de tela geotextil para impermeabilización, aplicación de pintura impermeabilizante sobre la tela. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
1012	Recambio de membranas de asfalto MATERIALES - mas de 251 km	Recambio de membranas de asfalto aluminio sobre superficies de techo de chapas, bovedillas, losas, etc. Incluye remoción provisoria de obstaculos como AA., cables, etc. Desmonte de membrana existente, limpieza de superficie con removedores químicos, pintura asfáltica y colocado de nueva membrana con soplete, equipos de seguridad para el personal. Espesor de membrana 3mm.	Metros cuadrados	1
1013	Recambio de membranas de asfalto MANO DE OBRA - mas de 251 km	Recambio de membranas de asfalto aluminio sobre superficies de techo de chapas, bovedillas, losas, etc. Incluye remoción provisoria de obstaculos como AA., cables, etc. Desmonte de membrana existente, limpieza de superficie con removedores químicos, pintura asfáltica y colocado de nueva membrana con soplete, equipos de seguridad para el personal. Espesor de membrana 3mm.	Metros cuadrados	1

1014	Colocación membranas de asfalto MATERIALES - mas de 251 km	Colocación membranas de asfalto aluminio sobre superficies de techo de chapas, bovedillas, losas, etc. Incluye remoción provisoria de obstáculos como AA, cables, etc., limpieza de superficie, pintura asfáltica y colocado de nueva membrana con soplete, equipos de seguridad para el personal. Espesor de membrana 3 mm.	Metros cuadrados	1
1015	Colocación membranas de asfalto MANO DE OBRA - mas de 251 km	Colocación membranas de asfalto aluminio sobre superficies de techo de chapas, bovedillas, losas, etc. Incluye remoción provisoria de obstáculos como AA, cables, etc., limpieza de superficie, pintura asfáltica y colocado de nueva membrana con soplete, equipos de seguridad para el personal. Espesor de membrana 3 mm.	Metros cuadrados	1
1016	Puerta metálica de chapa doblada MATERIALES- mas de 251 km	Puerta metálica de chapa doblada, ciega montada en marcos de madera existente. Incluye herrajes, Cerradura de puerta principal.	Metros cuadrados	1
1017	Puerta metálica de chapa doblada MANO DE OBRA- mas de 251 km	Puerta metálica de chapa doblada, ciega montada en marcos de madera existente. Incluye herrajes, Cerradura de puerta principal.	Metros cuadrados	1
1018	Marco de Perfil metálico MATERIALES - mas de 251 km	Marco de Perfil metálico 3 cm x 3 cm x 2 mm, para puerta de chapa doblada 0,80m x 2,10 m., Incluye instalación.	Unidad	1
1019	Marco de Perfil metálico MANO DE OBRA - mas de 251 km	Marco de Perfil metálico 3 cm x 3 cm x 2 mm, para puerta de chapa doblada 0,80m x 2,10 m., Incluye instalación.	Unidad	1
1020	Marco de Chapa doblada metálica MATERIALES - mas de 251 km	Marco de Chapa doblada metálica 15cm x 5 cm x 1,5 mm, para puerta de chapa doblada 0,80m x 2,10m, Incluye instalación.	Unidad	1
1021	Marco de Chapa doblada metálica MANO DE OBRA - mas de 251 km	Marco de Chapa doblada metálica 15cm x 5 cm x 1,5 mm, para puerta de chapa doblada 0,80m x 2,10m, Incluye instalación.	Unidad	1
1022	Puerta placa de madera de eucalipto MATERIALES- mas de 251 km	Puerta placa de madera de eucalipto, montada en marcos de madera existente. Incluye herrajes, pasadores, cerradura de buena calidad y montaje. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
1023	Puerta placa de madera de eucalipto MANO DE OBRA - mas de 251 km	Puerta placa de madera de eucalipto, montada en marcos de madera existente. Incluye herrajes, pasadores, cerradura de buena calidad y montaje. Limpieza de Obra.	Metros cuadrados	1
1024	Puerta placa de madera eucaliptus MATERIALES - mas de 251 km	Puerta placa de madera eucaliptus, con marco de 15 cm, 0,80 x 2,10 o superior, Incluye montaje de marcos en mampostería con tirafondos macizados, Accesorios para puerta, herrajes, pasadores, cerradura de buena calidad, montajes en general. Limpieza de obras.	Metros cuadrados	1
1025	Puerta placa de madera eucaliptus MANO DE OBRA - mas de 251 km	Puerta placa de madera eucaliptus, con marco de 15 cm, 0,80 x 2,10 o superior, Incluye montaje de marcos en mampostería con tirafondos macizados, Accesorios para puerta, herrajes, pasadores, cerradura de buena calidad, montajes en general. Limpieza de obras.	Metros cuadrados	1
1026	Marco de madera 15 cm ybyra pyta MATERIALES - mas de 251 km	Marco de madera 15 cm ybyra pyta, para puerta de 0,80m x 2,10m o superior, Incluye montaje de marcos en mampostería con tirafondos macizados. Limpieza de obras.	Unidad	1
1027	Marco de madera 15 cm ybyra pyta MANO DE OBRA - mas de 251 km	Marco de madera 15 cm ybyra pyta, para puerta de 0,80m x 2,10m o superior, Incluye montaje de marcos en mampostería con tirafondos macizados. Limpieza de obras.	Unidad	1
1028	Cerramiento de espacio(abertura) existente MATERIALES- mas de 251 km	Cerramiento de espacio(abertura) existente (aprox. 3m. x 3 m.) con vidrio templado 10 mm. Incluye estructura de soporte (caños y perfiles de aluminio 2 1/2 x 4 1/2). Incluye 2 puertas de 0,80m. del mismo material con sus herrajes, freno, manijas, cerradura y otros. Según diseño.	Metros cuadrados	1
1029	Cerramiento de espacio(abertura) existente MANO DE OBRA - mas de 251 km	Cerramiento de espacio(abertura) existente (aprox. 3m. x 3 m.) con vidrio templado 10 mm. Incluye estructura de soporte (caños y perfiles de aluminio 2 1/2 x 4 1/2). Incluye 2 puertas de 0,80m. del mismo material con sus herrajes, freno, manijas, cerradura y otros. Según diseño.	Metros cuadrados	1
1030	Cerradura para puertas interiores MATERIALES - mas de 251 km	Cerradura para puertas interiores de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas.	Unidad	1
1031	Cerradura para puertas interiores MANO DE OBRA - mas de 251 km	Cerradura para puertas interiores de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas.	Unidad	1
1032	Cerradura para puertas Exteriores MATERIALES- mas de 251 km	Cerradura para puertas Exteriores de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas.	Unidad	1
1033	Cerradura para puertas Exteriores MANO DE OBRA - mas de 251 km	Cerradura para puertas Exteriores de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas.	Unidad	1

1034	Cerradura para puertas de baños MATERIALES - mas de 251 km	Cerradura para puertas de baños de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas.	Unidad	1
1035	Cerradura para puertas de baños MANO DE OBRA - mas de 251 km	Cerradura para puertas de baños de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas.	Unidad	1
1036	Colocación de puertas de vidrio templado MATERIALES - mas de 251 km	Colocación de puertas de vidrio templado 10 mm, en entrada principal, incluye herrajes, freno, manija, cerradura y montaje.	Metros cuadrados	1
1037	Colocación de puertas de vidrio templado MANO DE OBRA - mas de 251 km	Colocación de puertas de vidrio templado 10 mm, en entrada principal, incluye herrajes, freno, manija, cerradura y montaje.	Metros cuadrados	1
1038	Colocación de vidrio MATERIALES - mas de 251 km	Colocación de vidrio 3 mm, en balancines y aberturas metálicas, incluye colocación y materiales de fijación. Incluye remoción de existentes.	Metros cuadrados	1
1039	Colocación de vidrio MANO DE OBRA - mas de 251 km	Colocación de vidrio 3 mm, en balancines y aberturas metálicas, incluye colocación y materiales de fijación. Incluye remoción de existentes.	Metros cuadrados	1
1040	Colocación de vidrio templado MATERIALES - mas de 251 km	Colocación de vidrio templado 8 mm, en aberturas metálicas existentes, incluye colocación y materiales de fijación y desmonte de vidrios rotos.	Metros cuadrados	1
1041	Colocación de vidrio templado MANO DE OBRA - mas de 251 km	Colocación de vidrio templado 8 mm, en aberturas metálicas existentes, incluye colocación y materiales de fijación y desmonte de vidrios rotos.	Metros cuadrados	1
1042	Colocación de vidrio templado MATERIALES - mas de 251 km	Colocación de vidrio templado 10mm, en vanos de mampostería, escaleras, etc. Incluye perfilera de aluminio de 2 1/2 x 4 1/2, colocación y materiales de fijación con planchuelas, tirafondos (en mampostería u Hormigón), terminación. Sellamiento, Impermeabilización., según plano.	Metros cuadrados	1
1043	Colocación de vidrio templado MANO DE OBRA - mas de 251 km	Colocación de vidrio templado 10mm, en vanos de mampostería, escaleras, etc. Incluye perfilera de aluminio de 2 1/2 x 4 1/2, colocación y materiales de fijación con planchuelas, tirafondos (en mampostería u Hormigón), terminación. Sellamiento, Impermeabilización., según plano.	Metros cuadrados	1
1044	Desmonte de vidrios de ventanas o paños fijos de escalera existentes MATERIALES - mas de 251 km	Desmonte de vidrios de ventanas o paños fijos de escalera existentes, incluyendo perfilera de aluminio o hierro, estructuras y piezas de soporte. Etc. Altura máxima 12 metros. Limpieza y traslado de las unidades desmontadas en sitio señalado dentro del predio.	Unidad	1
1045	Ventana vidrio templado MATERIALES - mas de 251 km	Ventana vidrio templado 8 mm., en mampostería o marco de madera, con perfilera de aluminio, herrajes, cerradura, sellado, Mano de obra.	Metros cuadrados	1
1046	Ventana vidrio templado MANO DE OBRA - mas de 251 km	Ventana vidrio templado 8 mm., en mampostería o marco de madera, con perfilera de aluminio, herrajes, cerradura, sellado, Mano de obra.	Metros cuadrados	1
1047	Desmonte de Abertura tipo balancín MATERIALES - mas de 251 km	Desmonte de Abertura tipo balancín. Incluye reparación de mocheta, revoque y enduido.	Metros cuadrados	1
1048	Desmonte de Abertura tipo balancín MANO DE OBRA - mas de 251 km	Desmonte de Abertura tipo balancín. Incluye reparación de mocheta, revoque y enduido.	Metros cuadrados	1
1049	Mamparas de vidrio templado de 10 mm MATERIALES- mas de 251 km	Mamparas de vidrio templado de 10 mm. con perfilera de aluminio de 2 x 3. Incluye colocación, accesorios, sellado, etc. Limpieza final. Retiro de desechos.	Metros cuadrados	1
1050	Mamparas de vidrio templado de 10 mm MANO DE OBRA - mas de 251 km	Mamparas de vidrio templado de 10 mm. con perfilera de aluminio de 2 x 3. Incluye colocación, accesorios, sellado, etc. Limpieza final. Retiro de desechos.	Metros cuadrados	1
1051	Excavación de terreno natural MANO DE OBRA - mas de 251 km	Excavación de terreno natural, hasta 3 m de profundidad.	Metros cúbicos	1
1052	Relleno de terreno MATERIALES - mas de 251 km	Relleno de terreno, incluye provisión de suelo, esparcido y compactación.	Metros cúbicos	1
1053	Relleno de terreno MANO DE OBRA - mas de 251 km	Relleno de terreno, incluye provisión de suelo, esparcido y compactación.	Metros cúbicos	1
1054	Servicio de desagote de pozo ciego MANO DE OBRA - mas de 251 km	Servicio de desagote de pozo ciego. Incluir líquidos y sólidos. Incluye mano de obra, Servicio de transporte y disposición final en lugares autorizados. Hasta 6 m³ de vol.	Unidad	1

1055	Servicio de desagote de cámara séptica MANO DE OBRA - mas de 251 km	Servicio de desagote de cámara séptica. Incluye mano de obra, Servicio de transporte y disposición final en lugares autorizados. Hasta 1,2 m³ de vol.	Unidad	1
1056	Servicio de Provisión y retiro de sanitarios portátiles MANO DE OBRA - mas de 251 km	Servicio de Provisión y retiro de sanitarios portátiles. Plazo de 1 semana o una vez llenado. Debe contener inodoro, urinario, perchero, papelerero, porta rollo, porta candado, Caño respiradero. Mínimo 1,14 m x 1,25mx 1.95 m de dimensiones.	Unidad	1
1057	Servicio de Provisión y retiro de sanitarios portátiles - mas de 251 km	Servicio de Provisión y retiro de sanitarios portátiles. Plazo de 1 semana o una vez llenado. Debe contener inodoro, urinario, perchero, papelerero, porta rollo, porta candado, Caño respiradero. CON DUCHA.	Unidad	1
1058	Cámara séptica nueva MATERIALES - mas de 251 km	Cámara séptica nueva (1m.x1,60m.x1,2m.), Paredes de 0,30. incluye excavación, revoques con hidrófugo, tapa de Hormigón Armado. Registro de inspección sobre tapa.	Unidad	1
1059	Cámara séptica nueva MANO DE OBRA - mas de 251 km	Cámara séptica nueva (1m.x1,60m.x1,2m.), Paredes de 0,30. incluye excavación, revoques con hidrófugo, tapa de Hormigón Armado. Registro de inspección sobre tapa.	Unidad	1
1060	Pozo ciego nuevo MATERIALES - mas de 251 km	Pozo ciego nuevo de 1,5m de diámetro x 3m. Profundidad. Incluye excavación, mampostería 0,15, revoques, tapa de Hormigón Armado, registro de inspección sobre tapa	Unidad	1
1061	Pozo ciego nuevo MANO DE OBRA - mas de 251 km	Pozo ciego nuevo de 1,5m de diámetro x 3m. Profundidad. Incluye excavación, mampostería 0,15, revoques, tapa de Hormigón Armado, registro de inspección sobre tapa	Unidad	1
1062	Registro con tapa de Hormigón MATERIALES - mas de 251 km	Registro de 40cmx40cm con tapa de Hormigón	Unidad	1
1063	Registro con tapa de Hormigón MANO DE OBRA - mas de 251 km	Registro de 40cmx40cm con tapa de Hormigón	Unidad	1
1064	Registro desagüe pluvial MATERIALES - mas de 251 km	Registro desagüe pluvial de 30cmx30cm con rejilla de hierro	Unidad	1
1065	Registro desagüe pluvial MANO DE OBRA - mas de 251 km	Registro desagüe pluvial de 30cmx30cm con rejilla de hierro	Unidad	1
1066	Cañería de desagüe PVC MATERIALES - mas de 251 km	Cañería de desagüe PVC 100 mm, incluye instalación en terreno y o piso. Incluye conexiones entre registros/rejilla y artefactos.	Metro lineal	1
1067	Cañería de desagüe PVC MANO DE OBRA - mas de 251 km	Cañería de desagüe PVC 100 mm, incluye instalación en terreno y o piso. Incluye conexiones entre registros/rejilla y artefactos.	Metro lineal	1
1068	Cañería de desagüe PVC MATERIALES - mas de 251 km	Cañería de desagüe PVC 50 mm, incluye instalación en terreno y o piso, conexiones entre rejillas/registros y artefactos.	Metro lineal	1
1069	Cañería de desagüe PVC MANO DE OBRA - mas de 251 km	Cañería de desagüe PVC 50 mm, incluye instalación en terreno y o piso, conexiones entre rejillas/registros y artefactos.	Metro lineal	1
1070	Cañería de Hormigón rotocomprimido MATERIALES - mas de 251 km	Cañería de Hormigón rotocomprimido de 50 cm.de de diametro . macho/hembra. Incluye mano de obra de instalación.	Metro lineal	1
1071	Cañería de Hormigón rotocomprimido MANO DE OBRA - mas de 251 km	Cañería de Hormigón rotocomprimido de 50 cm.de de diametro . macho/hembra. Incluye mano de obra de instalación.	Metro lineal	1
1072	Provisión y colocación de lavatorio cerámico blanco con pedestal MATERIALES - mas de 251 km	Provisión y colocación de lavatorio cerámico blanco con pedestal (min. alto total 78 cm, profundidad pedestal min. 14 cm, ancho bacha min. 45 cm, fondo bacha, min. 35 cm). Incluye grifo metálico cromado (apertura con un toque y cierre automático), conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y Limpieza final.	Unidad	1
1073	Provisión y colocación de lavatorio cerámico blanco con pedestal MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión y colocación de lavatorio cerámico blanco con pedestal (min. alto total 78 cm, profundidad pedestal min. 14 cm, ancho bacha min. 45 cm, fondo bacha, min. 35 cm). Incluye grifo metálico cromado (apertura con un toque y cierre automático), conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y Limpieza final.		
1074	Provisión y colocación de mingitorio cerámico blanco sifonado MATERIALES - mas de 251 km	Provisión y colocación de mingitorio cerámico blanco sifonado (altura total mínima 53cm, ancho mínimo 32 cm). Incluye llave cromada (apertura con un toque y cierre automático) , conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y Limpieza final.	Unidad	1

1075	Provisión y colocación de mingitorio cerámico blanco sifonado MAO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión y colocación de mingitorio cerámico blanco sifonado (altura total mínima 53cm, ancho mínimo 32 cm). Incluye llave cromada (apertura con un toque y cierre automático) , conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y Limpieza final.	Unidad	1
1076	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco para cisterna alta MATERIALES- mas de 251 km	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco para cisterna alta, con Tapa de material plástico (ancho mínimo inodoro 38 cm, largo mínimo 45cm, alto mínimo 38 cm). Incluye sopapa, conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y limpieza final.	Unidad	1
1077	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco para cisterna alta MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco para cisterna alta, con Tapa de material plástico (ancho mínimo inodoro 38 cm, largo mínimo 45cm, alto mínimo 38 cm). Incluye sopapa, conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y limpieza final.	Unidad	1
1078	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco con cisterna baja incluida MATERIALES - mas de 251 km	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco con cisterna baja incluida, con Tapa de material plástico (ancho mínimo inodoro 38 cm, largo mínimo 67 cm, alto mínimo con cisterna 75 cm). Incluye flotadores, tapa cerámica, sopapa, conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y limpieza final.	Unidad	1
1079	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco con cisterna baja incluida MANO DE OBRA- mas de 251 km	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco con cisterna baja incluida, con Tapa de material plástico (ancho mínimo inodoro 38 cm, largo mínimo 67 cm, alto mínimo con cisterna 75 cm). Incluye flotadores, tapa cerámica, sopapa, conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y limpieza final.	Unidad	1
1080	Provisión y colocación de cisterna alta de material plástico MATERIALES mas de 251 km	Provisión y colocación de cisterna alta de material plástico. Incluye conectores de agua y cañería de bajada, elementos de fijación y otros accesorios y limpieza final.	Unidad	1
1081	Provisión y colocación de cisterna alta de material plástico MAODE OBRA - mas de 251 km	Provisión y colocación de cisterna alta de material plástico. Incluye conectores de agua y cañería de bajada, elementos de fijación y otros accesorios y limpieza final.	Unidad	1
1082	Provisión e instalación de cañería para agua corriente MATERIALES - mas de 251 km	Provisión e instalación de cañería para agua corriente en PVC de 1/2, incluye conexión simple, doble, conexión T y conexión L . Embutida en mampostería o piso.	Metro lineal	1
1083	Provisión e instalación de cañería para agua corriente MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión e instalación de cañería para agua corriente en PVC de 1/2, incluye conexión simple, doble, conexión T y conexión L . Embutida en mampostería o piso.	Metro lineal	1
1084	Provisión e instalación de cañería para agua corriente MATERIALES- mas de 251 km	Provisión e instalación de cañería para agua corriente en pvc de 3/4, incluye conexión simple, doble, conexión T y conexión L . Embutida en mampostería o piso. (ver terminación en revoque).	Metro lineal	1
1085	Provisión e instalación de cañería para agua corriente MANO DE OBRA- mas de 251 km	Provisión e instalación de cañería para agua corriente en pvc de 3/4, incluye conexión simple, doble, conexión T y conexión L . Embutida en mampostería o piso. (ver terminación en revoque).	Metro lineal	1
1086	Provisión e instalación de juegos de accesorios para baños MATERIALES - mas de 251 km	Provisión e instalación de juegos de accesorios para baños, de metal de primera calidad. Incluye portarrollo, jabonera, toallera, perchero, instalado en mampostería, con accesorios de fijación.	Unidad	1
1087	Provisión e instalación de juegos de accesorios para baños MANO DE OBRA- mas de 251 km	Provisión e instalación de juegos de accesorios para baños, de metal de primera calidad. Incluye portarrollo, jabonera, toallera, perchero, instalado en mampostería, con accesorios de fijación.	Unidad	1
1088	Provisión e instalación de canilla o grifo metálicos MATERIALES - mas de 251 km	Provisión e instalación de canilla o grifo metálicos con punta para manguera de 1/2, instalado con conectores metálico. Desmonte de grifo existente.	Unidad	1
1089	Provisión e instalación de canilla o grifo metálicos MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión e instalación de canilla o grifo metálicos con punta para manguera de 1/2, instalado con conectores metálico. Desmonte de grifo existente.	Unidad	1
1090	Provisión e instalación de grifo metálico MATERIALES - mas de 251 km	Provisión e instalación de grifo metálico pressmatic (apertura con un toque y cierre automático), instalado con conectores metálico, sellado, arandela de goma, Desmonte de grifo existente.	Unidad	1
1091	Provisión e instalación de grifo metálico MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión e instalación de grifo metálico pressmatic (apertura con un toque y cierre automático), instalado con conectores metálico, sellado, arandela de goma, Desmonte de grifo existente.	Unidad	1

1092	Provisión e instalación de grifo metálico MATERIALES - mas de 251 km	Provisión e instalación de grifo metálico pressmatic (apertura con un toque y cierre automático), para mingitorio, instalado con conectores metalicos, sellado, arandela de goma, Desmonte de grifo existente.	Unidad	1
1093	Provisión e instalación de grifo metálico MANO DE OBRA- mas de 251 km	Provisión e instalación de grifo metálico pressmatic (apertura con un toque y cierre automático), para mingitorio, instalado con conectores metalicos, sellado, arandela de goma, Desmonte de grifo existente.	Unidad	1
1094	Provisión e instalación de canillas o grifos MATERIALES - mas de 251 km	Provisión e instalación de canillas o grifos metálicos con punta para manguera de 3/4. Desmonte de grifo existente.	Unidad	1
1095	Provisión e instalación de canillas o grifos MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión e instalación de canillas o grifos metálicos con punta para manguera de 3/4. Desmonte de grifo existente.	Unidad	1
1096	Provisión e instalación de canillas o grifos MATERIALES - mas de 251 km	Provisión e instalación de canillas o grifos metálicos 1/2 cromados para lavatorios. Incluye colocación, conectores de agua, arandelas de goma, etc. Desmonte de grifo existente.	Unidad	1
1097	Provisión e instalación de canillas o grifos MANO DE OBRA- mas de 251 km	Provisión e instalación de canillas o grifos metálicos 1/2 cromados para lavatorios. Incluye colocación, conectores de agua, arandelas de goma, etc. Desmonte de grifo existente.	Unidad	1
1098	Provisión e instalación de llave de paso MATERIALES - mas de 251 km	Provisión e instalación de llave de paso 1/2 cromados de buena calidad. Incluye colocación, unión doble y desmonte del existente.	Unidad	1
1099	Provisión e instalación de llave de paso MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión e instalación de llave de paso 1/2 cromados de buena calidad. Incluye colocación, unión doble y desmonte del existente.	Unidad	1
1100	Provisión e instalación de llave de paso MATERIALES - mas de 251 km	Provisión e instalación de llave de paso ¾ cromados. Incluye colocación de buena calidad, unión doble y desmonte del existente.	Unidad	1
1101	Provisión e instalación de llave de paso MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión e instalación de llave de paso ¾ cromados. Incluye colocación de buena calidad, unión doble y desmonte del existente.	Unidad	1
1102	Desagüe cloacal completo para kitchinette MATERIALES - mas de 251 km	Desagüe cloacal completo para kitchinette . Según plano. Incluye materiales y mano de obra. Hasta primer registro exterior.	Unidad	1
1103	Desagüe cloacal completo para kitchinette MANO DE OBRA- mas de 251 km	Desagüe cloacal completo para kitchinette . Según plano. Incluye materiales y mano de obra. Hasta primer registro exterior.	Unidad	1
1104	Instalación de agua fría completa de kitchinette MATERIALES - mas de 251 km	Instalación de agua fría completa de kitchinette. Según plano. Incluye materiales y mano de obra.	Unidad	1
1105	Instalación de agua fría completa de kitchinette MANO DE OBRA - mas de 251 km	Instalación de agua fría completa de kitchinette. Según plano. Incluye materiales y mano de obra.	Unidad	1
1106	Desagüe cloacal completo para baño social MATERIALES - mas de 251 km	Desagüe cloacal completo para baño social. Según plano. Incluye materiales y mano de obra. Hasta primer registro exterior.	Unidad	1
1107	Desagüe cloacal completo para baño social MANO DE OBRA- mas de 251 km	Desagüe cloacal completo para baño social. Según plano. Incluye materiales y mano de obra. Hasta primer registro exterior.	Unidad	1
1108	Instalación de agua fría completa para baño social MATERIALES - mas de 251 km	Instalación de agua fría completa para baño social. Según plano. Incluye materiales y mano de obra.	Unidad	1
1109	Instalación de agua fría completa para baño social MANO DE OBRA - mas de 251 km	Instalación de agua fría completa para baño social. Según plano. Incluye materiales y mano de obra.	Unidad	1
1110	Provisión y colocación de artefactos sanitarios y grifería para baño MATERIALES- mas de 251 km	Provisión y colocación de artefactos sanitarios y grifería para baño de primera calidad (nivel ejecutivo) : inodoro cisterna baja, lavatorio de diseño, jaboneras, percheros, tohaller, portarrollo, etc.(todos en juego), rejillas. Según plano. Incluye termo calefón de 50 litros instalado con cañería para calor, ducha metálica cromada y grifería frío/calor para ducha (apertura con un toque y cierre automático).	Unidad	1

1111	Provisión y colocación de artefactos sanitarios y grifería para baño MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión y colocación de artefactos sanitarios y grifería para baño de primera calidad (nivel ejecutivo) : inodoro cisterna baja, lavatorio de diseño, jaboneras, percheros, tohaller, portarrollo, etc.(todos en juego), rejillas. Según plano. Incluye termo calefón de 50 litros instalado con cañería para calor, ducha metalica cromada y grifería frío/calor para ducha (apertura con un toque y cierre automático).	Unidad	1
1112	Provisión e instalación de mueble de melamina para kitchenette MATERIALES - mas de 251 km	Provisión e instalación de mueble de melamina para kitchenette; incluye Mesada de granito con bacha de acero inoxidable, grifería y desagüe, mueble bajo y alacenas, Según plano. Montaje, accesorios, terminación.	Unidad	1
1113	Provisión e instalación de mueble de melamina para kitchenette MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión e instalación de mueble de melamina para kitchenette; incluye Mesada de granito con bacha de acero inoxidable, grifería y desagüe, mueble bajo y alacenas, Según plano. Montaje, accesorios, terminación.	Unidad	1
1114	Provisión e instalación de Equipamiento para kitchenette MATERIALES - mas de 251 km	Provisión e instalación de Equipamiento para kitchenette; Mueble inferior y superior de melamina 18 mm. Según plano. Montaje, accesorios.	Unidad	1
1115	Provisión e instalación de Equipamiento para kitchenette MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión e instalación de Equipamiento para kitchenette; Mueble inferior y superior de melamina 18 mm. Según plano. Montaje, accesorios.	Unidad	1
1116	Rejilla de piso MATERIALES - mas de 251 km	Rejilla de piso sifonada con tapa rígida cromada 15 cm x 15 cm. Incluye montaje, conexiones de cañerías. terminación. Limpieza final.	Unidad	1
1117	Rejilla de piso MANO DE OBRA - mas de 251 km	Rejilla de piso sifonada con tapa rígida cromada 15 cm x 15 cm. Incluye montaje, conexiones de cañerías. terminación. Limpieza final.	Unidad	1
1118	Mampostería de elevación MATERIALES - mas de 251 km	Mampostería de elevación, ladrillo común 0,15, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8	Metros cuadrados	1
1119	Mampostería de elevación MANO DE OBRA - mas de 251 km	Mampostería de elevación, ladrillo común 0,15, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8	Metros cuadrados	1
1120	Mampostería de elevación MATERIALES - mas de 251 km	Mampostería de elevación, ladrillo común 0,30m, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8	Metros cuadrados	1
1121	Mampostería de elevación MANO DE OBRA - mas de 251 km	Mampostería de elevación, ladrillo común 0,30m, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8	Metros cuadrados	1
1122	Mampostería de elevación MATERIALES - mas de 251 km	Mampostería de elevación, ladrillo común 0,45m, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8	Metros cuadrados	1
1123	Mampostería de elevación MANO DE OBRA - mas de 251 km	Mampostería de elevación, ladrillo común 0,45m, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8	Metros cuadrados	1
1124	Mampostería de elevación MATERIALES - mas de 251 km	Mampostería de elevación, ladrillo laminado 0,15m, visto. Mezcla 1:2:8	Metros cuadrados	1
1125	Mampostería de elevación MANO DE OBRA - mas de 251 km	Mampostería de elevación, ladrillo laminado 0,15m, visto. Mezcla 1:2:8	Metros cuadrados	1
1126	Mampostería de elevación MATERIALES - mas de 251 km	Mampostería de elevación, ladrillo hueco de 6 tubos de 0,15m., Mezcla 1:2:8	Metros cuadrados	1
1127	Mampostería de elevación MANO DE OBRA - mas de 251 km	Mampostería de elevación, ladrillo hueco de 6 tubos de 0,15m., Mezcla 1:2:8	Metros cuadrados	1
1128	Cimiento de piedra bruta MATERIALES - mas de 251 km	Cimiento de piedra bruta colocada con excavación	Metro lineal	1
1129	Cimiento de piedra bruta MANO DE OBRA - mas de 251 km	Cimiento de piedra bruta colocada con excavación	Metro lineal	1
1130	Colocación de nuevas piezas de Portones y verjas.MATERIALES - mas de 251 km	Colocación de nuevas piezas de Portones y verjas. Incluye instalación en pilastras de caños de hierro (10 cm X 10 cm).	Metros cúbicos	1
1131	Colocación de nuevas piezas de Portones y verjas MANO DE OBRA - mas de 251 km	Colocación de nuevas piezas de Portones y verjas. Incluye instalación en pilastras de caños de hierro (10 cm X 10 cm).	Metros cúbicos	1

1132	Provisión y colocación de Rejas en aberturas MATERIALES - mas de 251 km	Provisión y colocación de Rejas en aberturas (ventanas, puertas, etc.). Perfiles de 1 ½ x 1 ½ x 2,5 mm, varilla cuadrada de ½ x ½ separadas 8 cm entre si.	Metros cuadrados	1
1133	Provisión y colocación de Rejas en aberturas MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión y colocación de Rejas en aberturas (ventanas, puertas, etc.). Perfiles de 1 ½ x 1 ½ x 2,5 mm, varilla cuadrada de ½ x ½ separadas 8 cm entre si.	Metros cuadrados	1
1134	Provisión y colocación de barandas metálicas de hierro MATERIALES - mas de 251 km	Provisión y colocación de barandas metálicas de hierro de Perfiles de 1 ½ x 1 ½ x 2,5 mm, varilla cuadrada de ½ x ½ separadas 8 cm entre si.	Metro lineal	1
1135	Provisión y colocación de barandas metálicas de hierro MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión y colocación de barandas metálicas de hierro de Perfiles de 1 ½ x 1 ½ x 2,5 mm, varilla cuadrada de ½ x ½ separadas 8 cm entre si.	Metro lineal	1
1136	Provisión y colocación de barandas de acero inoxidable MATERIALES - mas de 251 km	Provisión y colocación de barandas de acero inoxidable. Diámetro mínimo 5 cm, incluye parantes verticales de la misma medida, elementos de fijación, accesorios, curvas, etc.	Metro lineal	1
1137	Provisión y colocación de barandas de acero inoxidable MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión y colocación de barandas de acero inoxidable. Diámetro mínimo 5 cm, incluye parantes verticales de la misma medida, elementos de fijación, accesorios, curvas, etc.	Metro lineal	1
1138	Provisión y Colocación de pilares de perfil metálico MATERIALES - mas de 251 km	Provisión y Colocación de pilares de perfil metálico cuadrado 10 cm x 10 cm, pared gruesa en dados de hormigón 30 cm x 30 cm x 60 cm. Con tapa de chapa gruesa en la parte superior del poste. Accesorio metálico para unir con postes de Hormigón (2 unidades en los extremos).	Unidad	1
1139	Provisión y Colocación de pilares de perfil metálico MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión y Colocación de pilares de perfil metálico cuadrado 10 cm x 10 cm, pared gruesa en dados de hormigón 30 cm x 30 cm x 60 cm. Con tapa de chapa gruesa en la parte superior del poste. Accesorio metálico para unir con postes de Hormigón (2 unidades en los extremos).	Unidad	1
1140	Provision y colocacion de portón para depositos MATERIALES - mas de 251 km	Provision y colocacion de portón para depositos, metálico de chapa doblada 22, corredizo con guías superiores e inferiores de perfiles 2 x 2 X 4mm, roldanas con rulemanes, con accesorios de seguridad porta candado, trancas	Metros cuadrados	1
1141	Provision y colocacion de portón para depositos MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provision y colocacion de portón para depositos, metálico de chapa doblada 22, corredizo con guías superiores e inferiores de perfiles 2 x 2 X 4mm, roldanas con rulemanes, con accesorios de seguridad porta candado, trancas	Metros cuadrados	1
1142	Reparación de portones para depósitos MATERIALES - mas de 251 km	Reparación de portones para depósitos, (3 x 3 m.) incluye cambio de rieles y roldanas, cambio de guías inferiores y superiores de las puertas corredizas, accesorios de seguridad (porta candados y trancas), cambio de rieles en caso de que requiera, lubricación de las guías, regulación y nivelación de la hoja metálica, pintura final	Metros cuadrados	1
1143	Reparación de portones para depósitos MANO DE OBRA - mas de 251 km	Reparación de portones para depósitos, (3 x 3 m.) incluye cambio de rieles y roldanas, cambio de guías inferiores y superiores de las puertas corredizas, accesorios de seguridad (porta candados y trancas), cambio de rieles en caso de que requiera, lubricación de las guías, regulación y nivelación de la hoja metálica, pintura final	Metros cuadrados	1
1144	Provisión y Colocación de postes prefabricados de hormigón MATERIALES - mas de 251 km	Provisión y Colocación de postes prefabricados de hormigón. Parte superior curva, altura total 2,50. Instalados en dados de Hormigón de 30cm x 30 cm x 80 cm	Unidad	1
1145	Provisión y Colocación de postes prefabricados de hormigón MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión y Colocación de postes prefabricados de hormigón. Parte superior curva, altura total 2,50. Instalados en dados de Hormigón de 30cm x 30 cm x 80 cm	Unidad	1
1146	Provisión y Colocación de cordón de vereda prefabricados de hormigón MATERIALES - mas de 251 km	Provisión y Colocación de cordón de vereda prefabricados de hormigón, medidas 10 x 40 x 50 cm,	Unidad	1
1147	Provisión y Colocación de cordón de vereda prefabricados de hormigón MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión y Colocación de cordón de vereda prefabricados de hormigón, medidas 10 x 40 x 50 cm,	Unidad	1
1148	Provisión e instalación de tejido de alambre galvanizado MATERIALES - mas de 251 km	Provisión e instalación de tejido de alambre galvanizado (malla 3 x 3, alambre N°14), con 3 líneas de alambre grueso liso acerado N°12 y tensados (superior, medio e inferior). Alambre de atar galvanizado fino y grueso, accesorios metálico, soldaduras, etc.	Metros cuadrados	1

1149	Provisión e instalación de tejido de alambre galvanizado MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión e instalación de tejido de alambre galvanizado (malla 3 x 3, alambre N°14), con 3 líneas de alambre grueso liso acerado N°12 y tensados (superior, medio e inferior). Alambre de atar galvanizado fino y grueso, accesorios metálico, soldaduras, etc.	Metros cuadrados	1
1150	Provisión e instalación de alambre de púa MATERIALES - mas de 251 km	Provisión e instalación de alambre de púas, 3 hiladas en parte superior curva de Postes de Hormigón. Alambre de atar galvanizado fino y grueso, accesorios metálico, etc.	Metro lineal	1
1151	Provisión e instalación de alambre de púas MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión e instalación de alambre de púas, 3 hiladas en parte superior curva de Postes de Hormigón. Alambre de atar galvanizado fino y grueso, accesorios metálico, etc.	Metro lineal	1
1152	Bocas de luz en cielorraso y mamposterías MATERIALES - mas de 251 km	Bocas de luz en cielorraso y mamposterías. Cable de 2 y 1 mm² de buena calidad con long. Promedio de 30m., caja de conexión y toma corriente mas tapa, electroducto 3/4, mano de obra, accesorios e insumos.	Unidad	1
1153	Bocas de luz en cielorraso y mamposterías MANO DE OBRA - mas de 251 km	Bocas de luz en cielorraso y mamposterías. Cable de 2 y 1 mm² de buena calidad con long. Promedio de 30m., caja de conexión y toma corriente mas tapa, electroducto 3/4, mano de obra, accesorios e insumos.	Unidad	1
1154	Bocas de tomas en mamparas y mampostería MATERIALES - mas de 251 km	Bocas de tomas en mamparas y mampostería. Cable de 2 y 4 mm² de buena calidad con longitud promedio de 30m., caja de conexión y llave de encendido mas tapa, electroducto 3/4, mano de obra, accesorios e insumos.	Unidad	1
1155	Bocas de tomas en mamparas y mampostería MANO DE OBRA - mas de 251 km	Bocas de tomas en mamparas y mampostería. Cable de 2 y 4 mm² de buena calidad con longitud promedio de 30m., caja de conexión y llave de encendido mas tapa, electroducto 3/4, mano de obra, accesorios e insumos.	Unidad	1
1156	Tablero eléctrico de 24 llaves MATERIALES - mas de 251 km	Tablero eléctrico de 24 llaves de embutir, 10 llaves de 1x20 A., 6 Llaves de 1x25 A., 2 llaves de 3x80 A. Colocación y conexiones.	Unidad	1
1157	Tablero eléctrico de 24 llaves MANO DE OBRA - mas de 251 km	Tablero eléctrico de 24 llaves de embutir, 10 llaves de 1x20 A., 6 Llaves de 1x25 A., 2 llaves de 3x80 A. Colocación y conexiones.	Unidad	1
1158	Tablero eléctrico MATERIALES - mas de 251 km	Tablero eléctrico de 24 llaves de embutir, 10 llaves de 1x20 A., 2 Llaves de 1x25 A., 2 llaves de 3x40 A. Colocación y conexiones.	Unidad	1
1159	Tablero eléctrico MANO DE OBRA - mas de 251 km	Tablero eléctrico de 24 llaves de embutir, 10 llaves de 1x20 A., 2 Llaves de 1x25 A., 2 llaves de 3x40 A. Colocación y conexiones.	Unidad	1
1160	Alimentación eléctrica desde tablero General MATERIALES - mas de 251 km	Alimentación eléctrica desde tablero General a Sub tablero en cable NY 4X16mm2, electroducto PE de 1, (bajo alero y mampostería). 2 llaves de 60 Amp para alimentación.	Metro lineal	1
1161	Alimentación eléctrica desde tablero General MANO DE OBRA - mas de 251 km	Alimentación eléctrica desde tablero General a Sub tablero en cable NY 4X16mm2, electroducto PE de 1, (bajo alero y mampostería). 2 llaves de 60 Amp para alimentación.	Metro lineal	1
1162	Circuito para AA MATERIALES- mas de 251 km	Circuito para AA, Calefón, cable 2x4, electroducto 3/4, distancia máxima 20 m. Llave en tablero de 30 Amp	Unidad	1
1163	Circuito para AA MANO DE OBRA - mas de 251 km	Circuito para AA, Calefón, cable 2x4, electroducto 3/4, distancia máxima 20 m. Llave en tablero de 30 Amp	Unidad	1
1164	Provisión e instalación de ducha eléctrica con una resistencia de repuesto MATERIALES - mas de 251 km	Provisión e instalación de ducha eléctrica con una resistencia de repuesto. Tamaño grande, Diámetro de la ducha 13 cm como mínimo y altura mínima 15 cm. Potencia 5500 watts. Tensión 220 volts., con instalación a tierra. Incluye llave de corte de 25 amperes..incluye caño soporte de aluminio	Unidad	1
1165	Provisión e instalación de ducha eléctrica con una resistencia de repuesto MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión e instalación de ducha eléctrica con una resistencia de repuesto. Tamaño grande, Diámetro de la ducha 13 cm como mínimo y altura mínima 15 cm. Potencia 5500 watts. Tensión 220 volts., con instalación a tierra. Incluye llave de corte de 25 amperes..incluye caño soporte de aluminio	Unidad	1
1166	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe MATERIALES - mas de 251 km	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe, Incluye desmontaje de tomas viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Toma simple.	Unidad	1
1167	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe, Incluye desmontaje de tomas viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Toma simple.	Unidad	1
1168	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe MATERIALES - mas de 251 km	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe, Incluye desmontaje de tomas viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Toma doble o triple.	Unidad	1

1169	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe MANO DE OBRA- mas de 251 km	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe, Incluye desmontaje de tomas viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Toma doble o triple.	Unidad	1
1170	Provisión e instalación de Tomas circulares MATERIALES - mas de 251 km	Provisión e instalación de Tomas circulares con tierra (schuko) con tapa y Incluye desmontaje de tomas viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo.	Unidad	1
1171	Provisión e instalación de Tomas circulares MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión e instalación de Tomas circulares con tierra (schuko) con tapa y Incluye desmontaje de tomas viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo.	Unidad	1
1172	Provisión e instalación de puntos de luz MATERIALES - mas de 251 km	Provisión e instalación de puntos de luz, tapa e interruptor, Incluye desmontaje puntos viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Un interruptor.	Unidad	1
1173	Provisión e instalación de puntos de luz MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión e instalación de puntos de luz, tapa e interruptor, Incluye desmontaje puntos viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Un interruptor.	Unidad	1
1174	Provisión e instalación de puntos de luz MATERIALES - mas de 251 km	Provisión e instalación de puntos de luz, tapa e interruptor, Incluye desmontaje puntos viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Dos o tres interruptores	Unidad	1
1175	Provisión e instalación de puntos de luz MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión e instalación de puntos de luz, tapa e interruptor, Incluye desmontaje puntos viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Dos o tres interruptores	Unidad	1
1176	Provisión e instalación de equipo doble de fluorescentes MATERIALES - mas de 251 km	Provisión e instalación de equipo doble de fluorescentes de 2x40 watts. Portatubos de chapa blanca pintada acanalada, Arrancadores y porta arrancador, reactancias, zócalos, cables, soporte metálico, tornillo. Incluye desmontaje del existente.	Unidad	1
1177	Provisión e instalación de equipo doble de fluorescentes MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión e instalación de equipo doble de fluorescentes de 2x40 watts. Portatubos de chapa blanca pintada acanalada, Arrancadores y porta arrancador, reactancias, zócalos, cables, soporte metálico, tornillo. Incluye desmontaje del existente.	Unidad	1
1178	Circuito para informática MATERIALES - mas de 251 km	Circuito para informática: Electroducto 1, caja de conexión, toma y placa rj45, accesorios.	Unidad	1
1179	Circuito para informática MANO DE OBRA - mas de 251 km	Circuito para informática: Electroducto 1, caja de conexión, toma y placa rj45, accesorios.	Unidad	1
1180	Provisión e instalación de equipos de iluminación MATERIALES - mas de 251 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación para oficina embutida y/o adosada en cielorraso. Lámparas de tubos LED 2 X 18 watts. Medidas de referencia aproximada 120 cm x 50 cm x 9cm. Equipos electrónicos.	Unidad	1
1181	Provisión e instalación de equipos de iluminación MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación para oficina embutida y/o adosada en cielorraso. Lámparas de tubos LED 2 X 18 watts. Medidas de referencia aproximada 120 cm x 50 cm x 9cm. Equipos electrónicos.	Unidad	1
1182	Artefacto luminico para exterior led MATERIALES - mas de 251 km	Artefacto luminico para exterior tipo, tortuga oval c/ vicerá,foco led, accesorios, etc.	Unidad	1
1183	Artefacto luminico para exterior led MANO DE OBRA - mas de 251 km	Artefacto luminico para exterior tipo, tortuga oval c/ vicerá,foco led, accesorios, etc.		
1184	Provisión e instalación de equipos de iluminación MATERIALES - mas de 251 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación para oficina embutida y/o adosada en cielorraso. Lámparas de tubos LED 1 X 18 watts. Medidas de referencia aproximada 120 cm x 50 cm x 9cm. Equipos electrónicos.	Unidad	1
1185	Provisión e instalación de equipos de iluminación MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación para oficina embutida y/o adosada en cielorraso. Lámparas de tubos LED 1 X 18 watts. Medidas de referencia aproximada 120 cm x 50 cm x 9cm. Equipos electrónicos.	Unidad	1
1186	Provisión e instalación de equipos de iluminación MATERIALES - mas de 251 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo panel de EMBUTIR CIRCULAR LED de 18 watt. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unidad	1
1187	Provisión e instalación de equipos de iluminación MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo panel de EMBUTIR CIRCULAR LED de 18 watt. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unidad	1
1188	Provisión e instalación de equipos de iluminación MATERIALES - mas de 251 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo panel de EMBUTIR CUADRADO LED de 18 watts. Incluye accesorios de instalación.	Unidad	1

1189	Provisión e instalación de equipos de iluminación MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo panel de EMBUTIR CUADRADO LED de 18 watts. Incluye accesorios de instalación.	Unidad	1
1190	Provisión e instalación de equipos de iluminación MATERIALES - mas de 251 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo PANEL DE ADOSAR CIRCULAR LED de 18 watts. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unidad	1
1191	Provisión e instalación de equipos de iluminación MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo PANEL DE ADOSAR CIRCULAR LED de 18 watts. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unidad	1
1192	Provisión e instalación de equipos de iluminación MATERIALES - mas de 251 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo PANEL DE ADOSAR O EMBUTIR CIRCULAR LED de 36 watts. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unidad	1
1193	Provisión e instalación de equipos de iluminación MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo PANEL DE ADOSAR O EMBUTIR CIRCULAR LED de 36 watts. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unidad	1
1194	Provisión e instalación de equipos de iluminación MATERIALES - mas de 251 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Artefacto Plafón Panel Led Embutir/adosar de 40 x 40 cm. De 48 watts. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unidad	1
1195	Provisión e instalación de equipos de iluminación MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Artefacto Plafón Panel Led Embutir/adosar de 40 x 40 cm. De 48 watts. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unidad	1
1196	Provisión e instalación de equipos de iluminación MATERIALES - mas de 251 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación, Artefacto Plafón Panel Led Embutir/adosas de 60 x 60 cm. De 48 w. Luz Neutra. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unidad	1
1197	Provisión e instalación de equipos de iluminación MANO DE OBRA - mas de 251 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación, Artefacto Plafón Panel Led Embutir/adosas de 60 x 60 cm. De 48 w. Luz Neutra. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unidad	1
1198	LUZ DE EMERGENCIA MATERIALES - mas de 251 km	LUZ DE EMERGENCIA DE 60 LEDS SL Material: Policarbonato ignífugo, Autonomía máx. intensidad (hs): 2; Autonomía mín. intensidad (hs): 10; Área de cobertura (m2): 80; Altura de montaje (max): 2,6; Batería: Litio-Ion 1x3,7Vx2Ah; Flujo luminoso (Lm): 258; Dimensiones (mm): 240 x 49 x 80; Grado de protección: IP20. Pulsadores de prueba y de encendido/apagado Montaje a pared y techo con agujeros pasantes. Pie de apoyo	Unidad	1
1199	LUZ DE EMERGENCIA MANO DE OBRA - mas de 251 km	LUZ DE EMERGENCIA DE 60 LEDS SL Material: Policarbonato ignífugo, Autonomía máx. intensidad (hs): 2; Autonomía mín. intensidad (hs): 10; Área de cobertura (m2): 80; Altura de montaje (max): 2,6; Batería: Litio-Ion 1x3,7Vx2Ah; Flujo luminoso (Lm): 258; Dimensiones (mm): 240 x 49 x 80; Grado de protección: IP20. Pulsadores de prueba y de encendido/apagado Montaje a pared y techo con agujeros pasantes. Pie de apoyo	Unidad	1
1200	FOTOCELULA DE 1800W NORMA ANDE MATERIALES - mas de 251 km	FOTOCELULA DE 1800W NORMA ANDE, tensión nominal de operación: 198 V a 242 V; Frecuencia nominal: 50 Hz .	Unidad	1
1201	FOTOCELULA DE 1800W NORMA ANDE MANO DE OBRA - mas de 251 km	FOTOCELULA DE 1800W NORMA ANDE, tensión nominal de operación: 198 V a 242 V; Frecuencia nominal: 50 Hz .	Unidad	1
1202	PROYECTOR LED DE 100W LUZ FRIA MATERIALES - mas de 251 km	PROYECTOR LED DE 100W LUZ FRIA: material: Cuerpo de aluminio o aleacion, vidrio templado, Potencia (W): 100; Angulo de haz: 120°; Tensión (V): 220-240; Vida útil de referencia (Hs): 25.000 aprox.	Unidad	1
1203	PROYECTOR LED DE 100W LUZ FRIA MANO DE OBRA - mas de 251 km	PROYECTOR LED DE 100W LUZ FRIA: material: Cuerpo de aluminio o aleacion, vidrio templado, Potencia (W): 100; Angulo de haz: 120°; Tensión (V): 220-240; Vida útil de referencia (Hs): 25.000 aprox.	Unidad	1
1204	Piedra triturada esparcida y nivelada. Provisión y colocación. MATERIALES - mas de 251 km	Incluye regularización del terreno con desmontes y rellenos para nivelación, limpieza, apisonado previo, provisión y esparcido en capa de espesor uniforme.	Ton.	1
1205	Piedra triturada esparcida y nivelada. Provisión y colocación. MANO DE OBRA - mas de 251 km	Incluye regularización del terreno con desmontes y rellenos para nivelación, limpieza, apisonado previo, provisión y esparcido en capa de espesor uniforme.	Ton.	1

1206	Techo de estructura metálica tipo tinglado MATERIALES - mas de 251 km	Estructura metálica tipo tinglado, con chapas de zinc N.º 24. Correas triangulares de varillas torsionadas reticuladas. Base 15 cm con dos hierros del 8mm, altura de 15 cm con un hierro de 10 mm, Separacion entre correas de 1,5 m. Luz maxima de las correas de 5 m. Incluye montaje, tornillos, soldaduras, accesorios, arandelas de neopreno, etc.	m²	1
1207	Techo de estructura metálica tipo tinglado MANO DE OBRA - mas de 251 km	Estructura metálica tipo tinglado, con chapas de zinc N.º 24. Correas triangulares de varillas torsionadas reticuladas. Base 15 cm con dos hierros del 8mm, altura de 15 cm con un hierro de 10 mm, Separacion entre correas de 1,5 m. Luz maxima de las correas de 5 m. Incluye montaje, tornillos, soldaduras, accesorios, arandelas de neopreno, etc.	m²	1
1208	Vigas y pilares de varillas tipo reticulado, para techo tipo tinglado MATERIALES - mas de 251 km	Medidas 20 cm x 20cm, 4 hierros longitudinales de 10mm, reticulado con varilas de 8 mm (equilatero). Separacion maxima entre vigas de 5 m. Altura máxima de pilares de 3 m.	ml	1
1209	Vigas y pilares de varillas tipo reticulado, para techo tipo tinglado MANO DE OBRA - mas de 251 km	Medidas 20 cm x 20cm, 4 hierros longitudinales de 10mm, reticulado con varilas de 8 mm (equilatero). Separacion maxima entre vigas de 5 m. Altura máxima de pilares de 3 m.	ml	1
1210	ventana tipo balancin MATERIALES - mas de 251 km	Realizado en perfiles de hierro tipo L , con pestañas para su instalacioñ en mamposterías. Las medias inferiores a 0,5 m², presupuestar como 0,5 m².	m²	1
1211	ventana tipo balancin MANO DE OBRA - mas de 251 km	Realizado en perfiles de hierro tipo L , con pestañas para su instalacioñ en mamposterías. Las medias inferiores a 0,5 m², presupuestar como 0,5 m².	m²	1
1212	Corte de arbol mediano MANO DE OBRA - mas de 251 km	Corte de tronco e, ramas, preparacion para transporte, desmonte de raizes, transpe y disposici3n final de todo lo cortado.	Unidad	1

Identificaci3n de la unidad solicitante y justificaciones

- **Identificar el nombre, cargo y la dependencia de la Instituci3n de quien solicita el llamado a ser publicado:** In Cesar Cantero, Gerente Administrativo
- **Justificar la necesidad que se pretende satisfacer mediante la contrataci3n a ser realizada :** Actualmente el CAH cuenta con mas de 80 Centro de Atenci3n, diseminados por todo el territorio Nacional, los cuales necesitan contantes reparaciones ya sea por los desgaste de los materiales o deterioro de inclemencias climáticas
- **Justificar la planificaci3n.** (si se trata de un llamado peri3dico o sucesivo, o si el mismo responde a una necesidad temporal) : Este llamado lo realizamos en forma peri3dica, por lo expuesto mas arriba.
- **Justificar las especificaciones t3cnicas establecidas:** Las especificaciones t3cnicas fueron elaboradas de acuerdo a las necesidades de los Centro de Atencion.

Plan de entrega de los bienes

La entrega de los bienes se realizar3 de acuerdo al plan de entrega y cronograma de cumplimiento, indicado en el presente apartado. As3 mismo, de los documentos de embarque y otros que deber3 suministrar el proveedor indicado a continuaci3n:

NO APLICA					
Ítem	Descripci3n del bien	Cantidad	Unidad de medida	Lugar de entrega de los bienes	Fecha(s) final(es) de entrega de los bienes
(Indicar el N°)	(Indicar la descripci3n de los bienes)	(Insertar la cantidad de bienes a proveer)	(Indicar la unidad de medida de los bienes)	(Indicar el nombre del lugar)	(Indicar la(s) fecha(s) de entrega requerida(s))

Plan de entrega de los servicios

Ítem	Descripci3n del servicio	Cantidad	Unidad de medida de los servicios	Lugar donde los servicios ser3n prestados	Fecha(s) final(es) de ejecuci3n de los servicios

1	Para trabajos de menor cuantía (hasta 20 millones de guaraníes)	1	Unidad	Según orden de servicios	veinte (20) días hábiles, contados desde el día siguiente hábil de la Orden de Servicio(Fecha final 31 de diciembre de 2024
2	Para trabajos de mediana cuantía (20 a 80 millones de guaraníes)	1	Unidad	Según orden de servicios	cuarenta (40) días hábiles, contados desde el día siguiente hábil de la Orden de Servicio(Fecha final 31 de diciembre de 2024
3	Para trabajos de mayor envergadura (superiores a 80 millones de guaraníes)	1	Unidad	Según orden de servicios	Setenta y cinco (75) días hábiles, contados desde el día siguiente hábil de la Orden de Servicio(Fecha final 31 de diciembre de 2024

Planos y diseños

Para la presente contratación se pone a disposición los siguientes planos o diseños:

No Aplica

Embalajes y documentos

El embalaje, la identificación y la documentación dentro y fuera de los paquetes serán como se indican a continuación:

No Aplica

Inspecciones y pruebas

Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación:

No Aplica

Indicadores de Cumplimiento

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual, será:

Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA (se indica la fecha que debe presentar según el PBC)
Informe de Fiscalización	Acta de Fiscalización	Conforme a los plazos definidos por la Orden de Servicio hasta 31 de diciembre de 2024

De manera a establecer indicadores de cumplimiento, a través del sistema de seguimiento de contratos, la convocante deberá determinar el tipo de documento que acredite el efectivo cumplimiento de la ejecución del contrato, así como planificar la cantidad de indicadores que deberán ser presentados durante la ejecución. Por lo tanto, la convocante en este apartado y de acuerdo al tipo de contratación de que se trate, deberá indicar el documento a ser comunicado a través del módulo de Seguimiento de Contratos y la cantidad de los mismos.

Criterios de Adjudicación

La convocante adjudicará el contrato al oferente cuya oferta haya sido evaluada como la más baja y cumpla sustancialmente con los requisitos de las bases y condiciones, siempre y cuando la convocante determine que el oferente está calificado para ejecutar el contrato satisfactoriamente.

1. La adjudicación en los procesos de contratación en los cuales se aplique la modalidad de contrato abierto, se efectuará por las cantidades o montos máximos solicitados en el llamado, sin que ello implique obligación de la convocante de requerir la provisión de esa cantidad o monto durante de la vigencia del contrato, obligándose sí respecto de las cantidades o montos mínimos establecidos.
2. En caso de que la convocante no haya adquirido la cantidad o monto mínimo establecido, deberá consultar al proveedor si desea ampliarlo para el siguiente ejercicio fiscal, hasta cumplir el mínimo.
3. Al momento de adjudicar el contrato, la convocante se reserva el derecho a disminuir la cantidad de Bienes requeridos, por razones de disponibilidad presupuestaria u otras razones debidamente justificadas. Estas variaciones no podrán alterar los precios unitarios u otros términos y condiciones de la oferta y de los documentos de la licitación.

En aquellos llamados en los cuales se aplique la modalidad de contrato abierto, cuando la Convocante deba disminuir cantidades o montos a ser adjudicados, no podrá modificar el monto o las cantidades mínimas establecidas en las bases de la contratación.

Notificaciones

La comunicación de la adjudicación a los oferentes será como sigue:

1. Dentro de los cinco (5) días corridos de haberse resuelto la adjudicación, la convocante comunicará a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas, copia del informe de evaluación y del acto administrativo de adjudicación, los cuales serán puestos a disposición pública en el referido sistema. Adicionalmente el sistema generará una notificación a los oferentes por los medios remotos de comunicación electrónica pertinentes, la cual será reglamentada por la DNCP.
2. En sustitución de la notificación a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas, las convocantes podrán dar a conocer la adjudicación por cédula de notificación a cada uno de los oferentes, acompañados de la copia íntegra del acto administrativo y del informe de evaluación. La no entrega del informe en ocasión de la notificación, suspende el plazo para formular protestas hasta tanto la convocante haga entrega de dicha copia al oferente solicitante.
3. En caso de la convocante opte por la notificación física a los oferentes participantes, deberá realizarse únicamente con el acuse de recibo y en el mismo con expresa mención de haber recibido el informe de evaluación y la resolución de adjudicación.
4. Las cancelaciones o declaraciones desiertas deberán ser notificadas a todos los oferentes, según el procedimiento indicado precedentemente.
5. Las notificaciones realizadas en virtud al contrato, deberán ser por escrito y dirigirse a la dirección indicada en el contrato.

Audiencia Informativa

Una vez notificado el resultado del proceso, el oferente tendrá la facultad de solicitar una audiencia a fin de que la convocante explique los fundamentos que motivan su decisión.

La solicitud de audiencia informativa no suspenderá ni interrumpirá el plazo para la interposición de protestas.

La misma deberá ser solicitada dentro de los dos (2) días hábiles siguientes en que el oferente haya tomado conocimiento de los términos del Informe de Evaluación de Ofertas.

La convocante deberá dar respuesta a dicha solicitud dentro de los dos (2) días hábiles de haberla recibido y realizar la audiencia en un plazo que no exceda de dos (2) días hábiles siguientes a la fecha de respuesta al oferente.

Documentación requerida para la firma del contrato

Luego de la notificación de adjudicación, el proveedor deberá presentar en el plazo establecido en las reglamentaciones vigentes, los documentos indicados en el presente apartado.

1. Personas Físicas / Jurídicas

- Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
- Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedido por la Dirección General de Registros Públicos;
- Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social.
- Certificado laboral vigente expedido por la Dirección de Obrero Patronal dependiente del Viceministerio de Trabajo, siempre que el sujeto esté obligado a contar con el mismo, de conformidad a la reglamentación pertinente - CPS
- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.
- Certificado de cumplimiento tributario vigente a la firma del contrato.

2. Documentos. Consorcios

- Cada integrante del Consorcio que sea una persona física o jurídica deberá presentar los documentos requeridos para oferentes individuales especificados en los apartados precedentes.

- Original o fotocopia del Consorcio constituido

- Documentos que acrediten las facultades del firmante del contrato para comprometer solidariamente al consorcio.

- En el caso que suscriba el contrato otra persona en su representación, acompañar poder suficiente del apoderado para asumir todas las obligaciones emergentes del contrato hasta su terminación.

CONDICIONES CONTRACTUALES

Esta sección constituye las condiciones contractuales a ser adoptadas por las partes para la ejecución del contrato.

Interpretación

Interpretación

1. Si el contexto así lo requiere, el singular significa el plural y viceversa; y "día" significa día calendario, salvo que se haya indicado expresamente que se trata de días hábiles.
2. Condiciones prohibidas, inválidas o inejecutables

Si cualquier provisión o condición del contrato es prohibida o resultase inválida o inejecutable, dicha prohibición, invalidez o falta de ejecución no afectará la validez o el cumplimiento de las otras provisiones o condiciones del contrato.

3. Limitación de Dispensas:

- a) Toda dispensa a los derechos o facultades de una de las partes en virtud del contrato, deberá ser documentada por escrito, indicar la fecha, estar firmada por un representante autorizado de la parte que otorga dicha dispensa y deberá especificar la obligación que está dispensando y el alcance de la dispensa.
- b) Sujeto a lo indicado en el inciso precedente, ningún retraso, prórroga, demora o aprobación por cualquiera de las partes al hacer cumplir algún término y condición del contrato o el otorgar prórrogas por una de las partes a la otra, perjudicará, afectará o limitará los derechos de esa parte en virtud del contrato. Asimismo, ninguna prórroga concedida por cualquiera de las partes por un incumplimiento del contrato, servirá de dispensa para incumplimientos posteriores o continuos del contrato.

Subcontratación

El porcentaje permitido para la subcontratación será de:

No Aplica

La subcontratación del contrato deberá ser realizada conforme a las disposiciones contenidas en la Ley, el Decreto Reglamentario y la reglamentación que emita para el efecto la DNCP.

Derechos Intelectuales

1. Los derechos de propiedad intelectual de todos los planos, documentos y otros materiales conteniendo datos e información proporcionada a la contratante por el proveedor, seguirán siendo salvo prueba en contrario de propiedad del proveedor. Si esta información fue suministrada a la contratante directamente o a través del proveedor por terceros, incluyendo proveedores de materiales, los derechos de propiedad intelectual de dichos materiales seguirá siendo de propiedad de dichos terceros.

2. Sujeto al cumplimiento por parte de la contratante del párrafo siguiente, el proveedor indemnizará y liberará de toda responsabilidad a la contratante, sus empleados y funcionarios en caso de pleitos, acciones o procedimientos administrativos, reclamaciones, demandas, pérdidas, daños, costos y gastos de cualquier naturaleza, incluyendo gastos y honorarios por representación legal, que la contratante tenga que incurrir como resultado de la transgresión o supuesta transgresión de derechos de propiedad intelectual como patentes, dibujos y modelos industriales registrados, marcas registradas, derechos de autor u otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente en la fecha del contrato debido a:

- a) La instalación de los bienes por el proveedor o el uso de los bienes en la República del Paraguay; y
- b) La venta de los productos producidos por los bienes en cualquier país.

Dicha indemnización no procederá si los bienes o una parte de ellos fuesen utilizados para fines no previstos en el Contrato o para fines que no pudieran inferirse razonablemente del Contrato. La indemnización tampoco cubrirá cualquier transgresión que resultara del uso de los bienes o parte de ellos, o de cualquier producto producido como resultado de asociación o combinación con otro equipo, planta o materiales no suministrados por el proveedor en virtud del Contrato.

3. Si se entablara un proceso legal o una demanda contra la contratante como resultado de alguna de las situaciones indicadas en la cláusula anterior, la Contratante notificará prontamente al proveedor y éste por su propia cuenta y en nombre de la Contratante responderá a dicho proceso o demanda, y realizará las negociaciones necesarias para llegar a un acuerdo de dicho proceso o demanda.

4. Si el proveedor no notifica a la contratante dentro de treinta (30) días a partir del recibo de dicha comunicación de su intención de proceder con tales procesos o reclamos, la contratante tendrá derecho a emprender dichas acciones en su propio nombre.

5. La contratante se compromete, a solicitud del proveedor, a prestarle toda la asistencia posible para que el proveedor pueda contestar las citadas acciones legales o reclamaciones. La Contratante será reembolsada por el proveedor por todos los gastos razonables en que hubiera incurrido.

6. La contratante deberá indemnizar y eximir de culpa al proveedor y a sus empleados, funcionarios y subcontratistas, por cualquier litigio, acción legal o procedimiento administrativo, reclamo, demanda, pérdida, daño, costo y gasto, de cualquier naturaleza, incluyendo honorarios y gastos de abogado, que pudieran afectar al proveedor como resultado de cualquier transgresión o supuesta transgresión de patentes, modelos de aparatos, diseños registrados, marcas registradas, derechos de autor, o cualquier otro derecho de propiedad intelectual registrado o ya existente a la fecha del contrato, que pudieran suscitarse con motivo de cualquier diseño, datos, planos, especificaciones, u otros documentos o materiales que hubieran sido suministrados o diseñados por la contratante o a nombre suyo.

Transporte

La responsabilidad por el transporte de los bienes será según se establece en los Incoterms.

Si no está de acuerdo con los Incoterms, la responsabilidad por el transporte deberá ser como sigue:

No Aplica

Confidencialidad de la información

1. No deberá darse a conocer información alguna acerca del análisis, aclaración y evaluación de las ofertas ni sobre las recomendaciones relativas a la adjudicación, después de la apertura en público de las ofertas, a los oferentes ni a personas no involucradas en el proceso de evaluación, hasta que haya sido dictada la Resolución de Adjudicación cuando se trate de un solo sobre. Cuando se trate de dos sobres la confidencialidad de la primera etapa será hasta la emisión del acto administrativo de selección de ofertas técnicas, reanudándose la confidencialidad después de la apertura en público de las ofertas económicas hasta la emisión de la resolución de adjudicación.
2. La contratante y el proveedor deberán mantener confidencialidad y en ningún momento divulgarán a terceros, sin el consentimiento de la otra parte, documentos, datos u otra información que hubiera sido directa o indirectamente proporcionada por la otra parte en conexión con el Contrato, antes, durante o después de la ejecución del mismo. No obstante, el proveedor podrá proporcionar a sus subcontratistas los documentos, datos e información recibidos de la contratante para que puedan cumplir con su trabajo en virtud del contrato. En tal caso, el proveedor obtendrá de dichos subcontratistas un compromiso de confidencialidad similar al requerido al proveedor en la presente cláusula.

3. La contratante no utilizará dichos documentos, datos u otra información recibida del proveedor para ningún uso que no esté relacionado con el contrato. Así mismo el proveedor no utilizará los documentos, datos u otra información recibida de la contratante para ningún otro propósito diferente al de la ejecución del contrato.
4. La obligación de las partes arriba mencionadas, no aplicará a la información que:
 - a) La contratante o el proveedor requieran compartir con otras instituciones que participan en el financiamiento del contrato;
 - b) Actualmente o en el futuro se hace de dominio público sin culpa de ninguna de las partes;
 - c) Puede comprobarse que estaba en posesión de esa parte en el momento que fue divulgada y no fue previamente obtenida directa o indirectamente de la otra parte; o
 - d) Que de otra manera fue legalmente puesta a la disponibilidad de esa parte por un tercero que no tenía obligación de confidencialidad.
5. Las disposiciones precedentes no modificarán de ninguna manera ningún compromiso de confidencialidad otorgado por cualquiera de las partes a quien esto compete antes de la fecha del contrato con respecto a los suministros o cualquier parte de ellos.
6. Las disposiciones de esta cláusula permanecerán válidas después del cumplimiento o terminación del contrato por cualquier razón.

Obligatoriedad de declarar información del personal del contratista en el SICP

1. El proveedor deberá proporcionar los datos de identificación de sus subproveedores, así como de las personas físicas por medio de las cuales propone cumplir con las obligaciones del contrato, dentro de los treinta días posteriores a la obtención del código de contratación, y con anterioridad al primer pago que vaya a percibir en el marco de dicho contrato, con las especificaciones respecto a cada una de ellas. A ese respecto, el contratista deberá consignar dichos datos en el Formulario de Información del Personal (FIP) y en el Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS), a través del SIPE.

2. Cuando ocurra algún cambio en la nómina del personal o de los subcontratistas propuestos, el proveedor o contratista está obligado a actualizar el FIP.
3. Como requerimiento para efectuar los pagos a los proveedores o contratistas, la contratante, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que el proveedor o contratista se encuentre al día en el cumplimiento con sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).
4. La Contratante podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para la contratista y eventuales subcontratistas se encuentren debidamente individualizados en los listados recibidos.
5. El proveedor o contratista deberá permitir y facilitar los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados por la contratante como los realizados por el IPS y por funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.
6. En caso de detectarse que el proveedor o contratista o alguno de los subcontratistas, no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, deberán ser emplazados por la contratante para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En el caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del contrato por causa imputable al proveedor o contratista.

Formas y condiciones de pago

El adjudicado para solicitar el pago de las obligaciones deberá presentar la solicitud acompañada de los siguientes documentos:

1. Documentos Genéricos:
 1. Nota de remisión u orden de prestación de servicios según el objeto de la contratación;
 2. La factura de pago, con timbrado vigente, la cual deberán expresar claramente por separado el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de conformidad con las disposiciones tributarias aplicables. En ningún caso el valor total facturado podrá exceder el valor adjudicado o las adendas aprobadas;
 3. REPSE (registro de prestadores de servicios) todos los que son prestadores de servicios;
 4. Certificado de Cumplimiento Tributario;
 5. Constancia de Cumplimiento con la Seguridad Social;
 6. Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS).

Otras formas y condiciones de pago al proveedor en virtud del contrato serán las siguientes: Las facturas deberán presentarse del 1 al 10 a fin de que se pueda obligar y realizar los pagos correspondientes, las mismas deberán estar acompañados por el último pago de IVA.

El pago de la factura a crédito se realizará a más tardar dentro de los 60 (sesenta) días posteriores a la recepción de los servicios proveídos y de acuerdo a la disponibilidad y aprobación de Plan de Caja. Del monto facturado se efectuaran las retenciones correspondiente al Impuesto a la Renta y al Impuesto al Valor Agregado (IVA), cuando corresponda y el 0,5 %, deducidos los impuestos mencionados, conforme al Art. 41 de la Ley 3439/97 que modifica la Ley de Contrataciones Publicas.

Por tratarse de una contratación de carácter plurianual, la validez de la partida presupuestaria del ejercicio fiscal 2024, estará sujeta a la aprobación de la Ley de Presupuesto correspondiente.

A partir del 20 de diciembre, el mes de enero y la primera quincena de marzo, al no contarse con Plan Financiero, la presentación de las facturas que correspondan a los efectos del pago podrá realizarse a partir **quincena del mes de marzo, una vez que la entidad cuente con las reglamentaciones presupuestarias, no obstante, deberán presentar los demás documentos indicados en el listado de arriba, cumplido el periodo**

Por lo tanto, en estas fechas no corresponde la aplicación de intereses a las facturas presentadas.

2. La Contratante efectuará los pagos, dentro del plazo establecido en este apartado, sin exceder sesenta (60) días después de la presentación de una factura por el proveedor, y después de que la contratante la haya aceptado. Dicha aceptación o rechazo, deberá darse a más tardar en quince (15) días posteriores a su presentación.
3. De conformidad a las disposiciones del Decreto N° 7781/2006, del 30 de Junio de 2006 y modificatoria, en las contrataciones con Organismos de la Administración Central, el proveedor deberá habilitar su respectiva cuenta corriente o caja de ahorro en un Banco de plaza y comunicar a la Contratante para que ésta gestione ante la Dirección General del Tesoro Público, la habilitación en el Sistema de Tesorería (SITE).

Solicitud de suspensión de la ejecución del contrato

Si la mora en el pago por parte de la contratante fuere superior a sesenta (60) días, el proveedor, consultor o contratista, tendrá derecho a solicitar por escrito la suspensión de la ejecución del contrato por causas imputables a la contratante.

La solicitud deberá ser respondida por la contratante dentro de los 10 (diez) días calendario de haber recibido por escrito el requerimiento. Pasado dicho plazo sin respuesta se considerará denegado el pedido, con lo que se agota la instancia administrativa quedando expedita la vía contencioso administrativa.

Solicitud de Pago de Anticipo

El plazo dentro del cual se solicitará el anticipo será (en días corridos) de:

No Aplica

Reajuste

El precio del contrato estará sujeto a reajustes. La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:

La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:

Los precios ofertados y adjudicados estarán sujetos a Reajustes de precios siempre y cuando exista variaciones sustanciales de precios en la economía nacional y esta se vea reflejada en el índice de precio del consumo (IPC) publicado por el Banco Central Paraguay en un valor igual o mayor al quince por ciento (15%) sobre la inflación oficial

$$PR = P \times IPC1$$

IPCO

DONDE:

PR: Precio Reajustado.

P: Precio adjudicado.

IPC1: Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la entrega del suministro.

IPC0: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de ofertas

a. La contratista podrá solicitar por escrito a la Convocante el Reajuste de los Precios, cuando existiera una de las variaciones establecidas en la CEC o ambas

(b) La Convocante igualmente por escrito comunicara la aceptación del reajuste solicitado

(c) No se reconocerán reajuste de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al cronograma de entregas aprobado.

(d) No se permitirá ningún reajuste de precios posteriores a las fechas de entrega de los servicios, como regla general, no se permitirán reajustes de precios por períodos de retraso por los cuales el Proveedor es totalmente responsable. Sin embargo, la Convocante tendrá derecho a una reducción de precios de los Bienes y Servicios objeto del reajuste, cuando existiere las variaciones establecidas en la CEC, en la que Convocante Comunicará a la Contratista del nuevo precio.

Porcentaje de multas

El valor del porcentaje de multas que será aplicado por el atraso en la entrega de los bienes, prestación de servicios será de:

1,00 %

La contratante podrá deducir en concepto de multas una suma equivalente al porcentaje del precio de entrega de los bienes atrasados, por cada día de atraso indicado en este apartado. La contratante podrá rescindir administrativamente el contrato cuando el valor de las multas supere el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato.

La aplicación de multas no libera al proveedor del cumplimiento de sus obligaciones contractuales.

Tasa de interés por Mora

En caso de que la contratante incurriera en mora en los pagos, se aplicará una tasa de interés por cada día de atraso, del:

0,10

La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago y no incluye el día en el que la contratante realiza el pago.

Si la Contratante no efectuara cualquiera de los pagos al proveedor en las fechas de vencimiento correspondiente o dentro del plazo establecido en la presente cláusula, la Contratante pagará al proveedor interés sobre los montos de los pagos morosos a la tasa establecida en este apartado, por el período de la demora hasta que haya efectuado el pago completo, ya sea antes o después de cualquier juicio.

Impuestos y derechos

En el caso de bienes de origen extranjero, el proveedor será totalmente responsable del pago de todos los impuestos, derechos, gravámenes, timbres, comisiones por licencias y otros cargos similares que sean exigibles fuera y dentro de la República del Paraguay, hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados al contratante.

En el caso de origen nacional, el proveedor será totalmente responsable por todos los impuestos, gravámenes, comisiones por licencias y otros cargos similares incurridos hasta el momento en que los bienes contratados sean entregados a la contratante.

El proveedor será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes con excepción de los siguientes:

No Aplica

Convenios Modificatorios

La Contratante podrá acordar modificaciones al contrato conforme al artículo N° 63 de la Ley N° 2051/2003.

1. Cuando el sistema de adjudicación adoptado sea de abastecimiento simultáneo las ampliaciones de los contratos se regirán por las disposiciones contenidas en la Ley N° 2051/2003, sus modificaciones y reglamentaciones, que para el efecto emita la DNCP.
2. Tratándose de contratos abiertos, las modificaciones a ser introducidas se regirán atendiendo a la reglamentación vigente.
3. La celebración de un convenio modificatorio conforme a las reglas establecidas en el artículo N° 63 de la Ley 2051/2003, que constituyan condiciones de agravación del riesgo cuando la Garantía de Cumplimiento de Contrato sea formalizada a través de póliza de caución, obliga al proveedor a informar a la compañía aseguradora sobre las modificaciones a ser realizadas y en su caso, presentar ante la contratante los endosos por ajustes que se realicen a la póliza original en razón al convenio celebrado con la contratante.

Limitación de responsabilidad

Excepto en casos de negligencia grave o actuación de mala fe, el proveedor no tendrá ninguna responsabilidad contractual de agravio o de otra índole frente a la contratante por pérdidas o daños indirectos o consiguientes, pérdidas de utilización, pérdidas de producción, o pérdidas de ganancias o por costo de intereses, estipulándose que esta exclusión no se aplicará a ninguna de las obligaciones del proveedor de pagar a la contratante las multas previstas en el Contrato.

Responsabilidad del proveedor

El proveedor deberá suministrar todos los bienes o servicios de acuerdo con las condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones.

Fuerza mayor

El proveedor no estará sujeto a la ejecución de su Garantía de Cumplimiento, liquidación por daños y perjuicios o terminación por incumplimiento en la medida en que la demora o el incumplimiento de sus obligaciones en virtud del contrato sea el resultado de un evento de Fuerza Mayor.

1. Para fines de esta cláusula, "Fuerza Mayor" significa un evento o situación fuera del control del proveedor que es imprevisible, inevitable y no se origina por descuido o negligencia del mismo. Tales eventos pueden incluir sin que éstos sean los únicos actos de la autoridad en su capacidad soberana, guerras o revoluciones, incendios, inundaciones, epidemias, pandemias, restricciones de cuarentena, y embargos de cargamentos.
2. El proveedor deberá demostrar el nexo existente entre el caso notorio y la obligación pendiente de cumplimiento. La fuerza mayor solamente podrá afectar a la parte del contrato cuyo cumplimiento imposible fue probado.
3. No se considerarán casos de Fuerza Mayor los actos o acontecimientos que hagan el cumplimiento de una obligación únicamente más difícil o más onerosa para la parte correspondiente.
4. Si se presentara un evento de Fuerza Mayor, el proveedor notificará por escrito a la contratante sobre dicha condición y causa, en el plazo de siete (7) días calendario a partir del día siguiente en que el proveedor haya tenido conocimiento del evento o debiera haber tenido conocimiento del evento. Transcurrido el mencionado plazo, sin que el proveedor o contratista haya notificado a la convocante la situación que le impide cumplir con las condiciones contractuales, no podrá invocar caso fortuito o fuerza mayor. Excepcionalmente, la convocante bajo su responsabilidad, podrá aceptar la notificación del evento de caso fortuito en un plazo mayor, debiendo acreditar el interés público comprometido.

5. La fuerza mayor debe ser invocada con posterioridad a la suscripción del contrato y con anterioridad al vencimiento del plazo de cumplimiento de las obligaciones contractuales.
6. A menos que la contratante disponga otra cosa por escrito, el proveedor continuará cumpliendo con sus obligaciones en virtud del contrato en la medida que sea razonablemente práctico, y buscará todos los medios alternativos de cumplimiento que no estuviesen afectados por la situación de fuerza mayor existente.

Causales de terminación del contrato

1. Terminación por Incumplimiento

a) La contratante, sin perjuicio de otros recursos a su disposición en caso de incumplimiento del contrato, podrá terminar el contrato, en cualquiera de las siguientes circunstancias:

i. Si el proveedor no entrega parte o ninguno de los bienes dentro del período establecido en el contrato, o dentro de alguna prórroga otorgada por la contratante; o

ii. Si el proveedor no cumple con cualquier otra obligación en virtud del contrato; o

iii. Si el proveedor, a juicio de la contratante, durante el proceso de licitación o de ejecución del contrato, ha participado en actos de fraude y corrupción;

iv. Cuando las multas por atraso superen el monto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato;

v. Por suspensión de los trabajos, imputable al proveedor o al contratista, por más de sesenta días calendarios, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito;

vi. En los demás casos previstos en este apartado.

2. Terminación por Insolvencia o quiebra

La Contratante podrá rescindir el contrato mediante comunicación por escrito al proveedor si éste se declarase en quiebra o en estado de insolvencia.

3. Terminación por conveniencia

a) La contratante podrá en cualquier momento terminar total o parcialmente el contrato por razones de interés público debidamente justificada, mediante notificación escrita al proveedor. La notificación indicará la razón de la terminación así como el alcance de la terminación con respecto a las obligaciones del proveedor, y la fecha en que se hace efectiva dicha terminación.

b) Los bienes que ya estén fabricados y estuviesen listos para ser enviados a la contratante dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha de recibo de la notificación de terminación del contrato deberán ser aceptados por la contratante de acuerdo con los términos y precios establecidos en el contrato. En cuanto al resto de los bienes la contratante podrá elegir entre las siguientes opciones:

i. Que se complete alguna porción y se entregue de acuerdo con las condiciones y precios del contrato; y/o

ii. Que se cancele la entrega restante y se pague al proveedor una suma convenida por aquellos bienes que hubiesen sido parcialmente completados y por los materiales y repuestos adquiridos previamente por el proveedor.

Otras causales de terminación del contrato

Además de las ya indicadas en la cláusula anterior, otras causales de terminación de contrato son:

No Aplica

Resolución de Conflictos a través del Arbitraje

Las partes se someterán a Arbitraje:

No

En caso que la Convocante adopte el arbitraje como mecanismo de resolución de conflicto, la cláusula arbitral que regirá a las partes es la siguiente:

"Todas las controversias que deriven del presente contrato o que guarden relación con éste serán resueltas definitivamente por arbitraje, conforme con las disposiciones de la ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", de la ley N° 1879/02 "De arbitraje y mediación" y las condiciones del Contrato. El procedimiento arbitral se llevará a cabo ante el Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay (en adelante, "CAMP"). El tribunal estará conformado por tres árbitros designados de la lista del cuerpo arbitral del CAMP, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo y vinculante para las partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente Contrato. Para la ejecución del laudo arbitral, o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay".

Fraude y Corrupción

1. La Convocante exige que los participantes en los procedimientos de contratación, observen los más altos niveles éticos, ya sea durante el proceso de licitación o de ejecución de un contrato. La Convocante actuará frente a cualquier hecho o reclamación que se considere fraudulento o corrupto.

2. Si se comprueba que un funcionario público, o quien actúe en su lugar, y/o el oferente o adjudicatario propuesto en un proceso de contratación, hayan incurrido en prácticas fraudulentas o corruptas, la Convocante deberá:

(i) En la etapa de oferta, se descalificará cualquier oferta del oferente y/o rechazará cualquier propuesta de adjudicación relacionada con el proceso de adquisición o contratación de que se trate; y/o

(ii) Durante la ejecución del contrato, se rescindirá el contrato por causa imputable al proveedor

(iii) Se remitirán los antecedentes del oferente o proveedor directamente involucrado en las prácticas fraudulentas o corruptivas, a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, a los efectos de la aplicación de las sanciones previstas.

(iv) Se presentará la denuncia penal ante las instancias correspondientes si el hecho conocido se encontrare tipificado en la legislación penal.

Fraude y corrupción comprenden actos como:

(i) Ofrecer, dar, recibir o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de otra parte;

(ii) Cualquier acto u omisión, incluyendo la tergiversación de hechos y circunstancias, que engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio económico o de otra naturaleza o para evadir una obligación;

(iii) Perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar las acciones de una parte;

(iv) Colusión o acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, incluyendo influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte.

(v) Cualquier otro acto considerado como tal en la legislación vigente.

3. Los oferentes deberán declarar que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas orientadas a que los funcionarios o empleados de la convocante induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que les otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes (Declaratoria de Integridad).

MODELO DE CONTRATO

Este modelo de contrato, constituye la proforma del contrato a ser utilizado una vez adjudicado al proveedor y en los plazos dispuestos para el efecto por la normativa vigente.

EL MODELO DE CONTRATO SE ENCUENTRA EN UN ARCHIVO ANEXO A ESTE DOCUMENTO.

FORMULARIOS

Los formularios dispuestos en esta sección son los estándar a ser utilizados por los potenciales oferentes para la preparación de sus ofertas.

ESTA SECCIÓN DE FORMULARIOS SE ENCUENTRA EN UN ARCHIVO ANEXO A ESTE DOCUMENTO, DEBIENDO LA CONVOCANTE MANTENERLO EN FORMATO EDITABLE A FIN DE QUE EL OFERENTE LO PUEDA UTILIZAR EN LA PREPARACION DE SU OFERTA.

