LXIII LEGISLATURA

H. CONGRESO DEL ESTADO DE VERACRUZ

BASES DE PARTICIPACIÓN

LICITACIÓN SIMPLIFICADA Nº LS-CEV-006-16

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA LAS ADECUACIONES AL INMUEBLE DEL CONGRESO DEL ESTADO DE VERACRUZ, QUE PERMITAN LA ACCESIBILIDAD FÍSICA A PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES

El Congreso del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, a través de la Secretaría de Servicios Administrativos y Financieros, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 20 y 33 fracción V de la Constitución Política del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; artículos 18 fracción V, 54, 55, 57 fracción IV, 60 fracciones III, IV, VIII y 61 fracción VI de la Ley Orgánica del Poder Legislativo del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, artículo 39 fracciones II, IX y XIII del Reglamento de los Servicios Administrativos del Congreso del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y aplicando los preceptos establecidos en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, convoca a participar en la **LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS-CEV-006-16,** relativa a la **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA LAS ADECUACIONES AL INMUEBLE DEL CONGRESO DEL ESTADO DE VERACRUZ, QUE PERMITAN LA ACCESIBILIDAD FÍSICA A PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES,** debiendo los interesados sujetarse a las siguientes:

B A S E S

CAPÍTULO I
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA LICITACIÓN

PRIMERA.- El objeto de la presente licitación lo constituye **la contratación del servicio para las adecuaciones al inmueble del congreso del estado de Veracruz, que permitan la accesibilidad física a personas con capacidades diferentes**, por lo que deberá de cotizarse en apego a lo establecido en las presentes bases.

SEGUNDA.- Para los efectos de la presente licitación se entenderá por:
I.- Congreso: Al Congreso del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
II.- Ley de Adquisiciones: Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

TERCERA.- Sólo se admitirá una proposición técnica y económica por participante, realizándose la adjudicación a un solo proveedor, que garantice las mejores condiciones al Congreso, previo análisis de conveniencia de adjudicación. **Siendo obligatorio ofertar la totalidad de la partida, detallándose todas las especificaciones, conceptos, etc., la omisión de alguno de ellos será motivo de descalificación en la presente licitación.**

CUARTA.- Lugar, plazo/periodo y condiciones:

Lugar:
En las instalaciones del Congreso, ubicado en Avenida Encanto s/n Esquina Avenida Lázaro Cárdenas, colonia el Mirador, en esta ciudad de Xalapa, Veracruz, de acuerdo a lo solicitado en las presentes bases.

Plazo/periodo:
120 (Ciento veinte) días contados a partir de la firma del contrato.

Condiciones:
Quien resulte adjudicado deberá cumplir con las especificaciones técnicas, documentación solicitada y conforme lo siguiente:

El proveedor deberá de registrar las actividades del programa y frecuencia en bitácora de manera semanal. Dichas bitácoras servirán de base para elaborar los reportes de avance del servicio, mismo que será entregado en el Departamento de Servicios Generales para su revisión y validación correspondiente.

El proveedor que resulte adjudicado, deberá de coordinarse con la empresa que suministrará e instalará el elevador.

Deberá de contar con todo el equipo, maquinaria, material y herramienta de trabajo necesario para la adecuada prestación del servicio, el cual tendrá que ser de óptima calidad o marca reconocida y correrá a cargo del proveedor.

El servicio estará supervisado por el Departamento de Servicios Generales.

QUINTA.- El servicio deberá de estar garantizado durante todo el periodo y de observarse alguna deficiencia y/o irregularidad, se notificará al proveedor adjudicado, quien deberá atender el requerimiento y proceder a subsanarlo de manera inmediata, sin cargo alguno para el Congreso.

SEXTA.- El pago se realizará en pesos mexicanos, mediante transferencia electrónica o depósito bancario, liquidándose de la siguiente manera:

Primer pago del 30% (treinta por ciento) sobre el valor de la proposición que presente la empresa, otorgándose dentro de los 3 (tres) días hábiles posteriores a la suscripción del contrato y previa entrega de los originales de la **factura** y la **fianza respectiva conforme a lo estipulado en el artículo 64 fracción I de la Ley de Adquisiciones**, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Segundo pago del 40% (cuarenta por ciento), al avance del 70% de los servicios contratados, previa validación y supervisión por parte del Departamento de Servicios Generales.

Tercer pago 30% (treinta por ciento) restante, en el entendido de la recepción del **servicio de las adecuaciones al inmueble del congreso del estado de Veracruz, que permitan la accesibilidad física a personas con capacidades diferentes,** en su totalidad a entera conformidad del Congreso, previo visto bueno del Departamento de Servicios Generales.

El pago se realizará a **crédito dentro de los 20 (veinte) días naturales posteriores** a la entrega de la(s) factura(s) original(es) debidamente requisitada(s) excepto por el primer pago.

Las facturas impresas deberán entregarse en el Departamento de Programación y Presupuesto en un horario de 9:00 a 15:00 y de 16:00 a 18:00 horas en días hábiles de lunes a viernes; adjuntado el reporte emitido por el Departamento de Servicios Generales correspondiente al avance realizado.

Además de lo anterior, se deberán enviar las facturas electrónicas a los correos programacionypresupuestos2014@gmail.com y licitaciones@legisver.gob.mx y confirmar la recepción al teléfono (01-228) 8-42-05-00 extensiones 3143 y 3243 del Departamento de Programación y Presupuesto y extensiones de la 3151 a la 3156 del Departamento de Adquisiciones.

En caso de que no se presente en el tiempo señalado la documentación requerida debidamente requisitada para el trámite de pago, **la fecha de pago se correrá el mismo número de días que dure el retraso.**

SÉPTIMA.- La facturación deberá apegarse a las disposiciones fiscales vigentes y contener los siguientes datos:

- **Nombre:** Congreso del Estado de Veracruz
- **Domicilio fiscal:** Avenida Encanto s/n esquina Avenida Lázaro Cárdenas
  Colonia el Mirador
  C.P. 91170
  Xalapa, Veracruz
- **R.F.C.:** CEV-950725-2M0

OCTAVA.- Todos los costos que erogue el participante en la preparación y presentación de su proposición serán totalmente a su cargo, liberando al Congreso de la obligación de reintegrarlos, cualquiera que sea el resultado de la licitación.

CAPÍTULO II
COMISIÓN DE LICITACIÓN

NOVENA.- El Congreso constituirá una Comisión, la cual se encargara del procedimiento de contratación y la evaluación de las proposiciones técnicas y económicas presentadas por los licitantes. Dicha comisión estará conformada por los titulares de la Secretaria General, Secretaria de Servicios Administrativos y Financieros, Dirección de Tesorería, Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, Dirección de Servicios Jurídicos, Departamento de Recursos Materiales, Departamento de Servicios Generales y Departamento de Adquisiciones.

La Comisión tendrá amplias facultades para aplicar las presentes bases y las leyes aplicables, podrá realizar aclaraciones y/o modificaciones al contenido de estas bases, las cuales serán consideradas como parte de ellas, debiendo dar aviso por escrito a los participantes.

CAPÍTULO III
INSTRUCCIONES PARA LA ELABORACIÓN DE PROPOSICIONES

DÉCIMA.- La proposición se presentará por escrito en papel membretado del licitante, sin tachaduras o enmendaduras, en idioma español y a precios fijos en moneda nacional (PESOS), **en dos sobres cerrados de manera inviolable, que contendrán: uno, la proposición técnica y el otro la proposición económica.**

Los documentos que integren las proposiciones serán firmados de manera autógrafa por la persona facultada para suscribir documentos de esta naturaleza y que se encuentre previamente registrado en el padrón de proveedores del Congreso del Estado.

I. El sobre de la **PROPOSICIÓN TÉCNICA** contendrá:

a) La documentación técnica de lo que oferten, señalando como mínimo las especificaciones descritas en el **anexo técnico** de las presentes bases.

b) Escrito bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades para suscribir proposiciones a nombre de su representada, conforme al **anexo N° 1**.

c) Escrito bajo protesta de decir verdad, en el que manifieste conocer las disposiciones de la Ley de Adquisiciones y señalar que no se encuentra bajo los supuestos del artículo 45 del citado ordenamiento legal, de igual manera indicar que la proveedor No está inhabilitado por parte de la Secretaría de la Función Pública, de la Contraloría General del Estado de Veracruz y demás Instituciones Gubernamentales, conforme al **anexo N° 2**.

d) Copia fotostática de identificación oficial vigente con fotografía del representante legal de la persona moral o persona física participante: credencial para votar, cartilla del servicio militar, pasaporte o cédula profesional.

e) En caso de que la persona que asista a la junta de presentación y apertura de proposiciones técnicas y económicas, sea distinta al representante legal de la empresa, deberá presentar carta poder simple en original y copia de identificación oficial vigente con fotografía: credencial para votar, cartilla del servicio militar, pasaporte o cédula profesional.

f) Preferentemente presentar relación de dependencias y/o empresas con las que han trabajado en el ejercicio 2015 o con las que se tenga contrato vigente, especificando nombre, domicilio y teléfono; esta información podrá ser verificada por el Congreso.

g) Escrito bajo protesta de decir verdad, manifestando que el personal que empleará para la prestación del servicio estará debidamente capacitado para la actividad que desarrollará, así como que observará el debido cumplimiento a las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y seguridad laboral, de igual manera indicar que se apegara a la **cláusula cuarta de las bases**.

h) Deberá de presentar cronograma de actividades en función de cada una de las áreas indicadas en el anexo técnico.

II. El sobre de la **PROPOSICIÓN ECONÓMICA** contendrá:

a) Documento en el que se describa en forma detallada los precios unitarios fijos y globales en moneda nacional de lo ofertado, desglosando el Impuesto al Valor Agregado, indicando la forma de pago, plazo/periodo, lugar, vigencia de precios y garantía, sobre todo en el caso de que éstas resulten ser favorables para el Congreso que las señaladas originalmente en estas bases según modelo según modelo presentado en el **Anexo N° 3. (En caso de incluir gastos de fletes, seguros, descuentos u otros conceptos, considerarlos en el precio sin necesidad de desglose)**.

b) Con el propósito de agilizar la elaboración del cuadro comparativo, la proposición económica podrá presentarse en medio electrónico coincidiendo con lo presentado en forma escrita, conforme al **anexo N° 3**.

c) Escrito manifestando que sostendrá su proposición técnica y económica, así como los precios unitarios, aún en el caso de errores aritméticos al calcular el importe total de su proposición, conforme al **anexo N° 4**.

d) Preferentemente presentar escrito manifestando estar de acuerdo de que el pago se realice conforme al **anexo N° 5**.

III. La recepción de la documentación contenida en los sobres de las proposiciones técnicas y económicas, proporcionados por los licitantes, los recibe el Congreso para analizar y verificar que cumplan con lo establecido en las presentes bases, sin que implique necesariamente compromiso alguno de contratación a su cargo, aceptándose para revisión y análisis posterior.

IV. El proveedor que resulte adjudicado sostendrá sus precios durante todo el tiempo, hasta la entrega total de lo pactado.

CAPÍTULO IV
JUNTA DE ACLARACIONES Y RECORRIDO

DÉCIMA PRIMERA.- Cualquier duda o aclaración con respecto a las bases será resuelta en la junta de aclaraciones, **debiendo formular los cuestionamientos por escrito,** haciéndolos llegar a mas tardar **el día 04 de febrero del 2016 a las 11:00 hrs.**, a efecto de estar en posibilidad de dar respuesta a los mismos. La forma de envío puede ser presentándolos directamente en el Departamento de Adquisiciones o remitirlas por correo electrónico a la dirección **licitaciones@legisver.gob.mx** o al fax directo (01-228) 8-42-05-11, para el caso del envío al fax o al correo electrónico, deberá confirmarse la recepción y cualquier duda comunicarse al 01(228) 8-42-05-00 extensiones de la 3151 a la 3156.

DÉCIMA SEGUNDA.- La Junta de Aclaraciones se llevará a cabo **el día 11 de febrero del 2016 a las 11:00 hrs.**, en la sala de juntas **"Jesús Reyes Heroles"** adjunta a la biblioteca, ubicada en la planta alta del **Congreso**, sita en la Avenida Encanto s/n esquina con Avenida Lázaro Cárdenas, colonia el Mirador de esta ciudad de Xalapa, Veracruz, ante la presencia de la Comisión de Licitación y el representante de la Secretaría de Fiscalización.

En este mismo evento se llevará a cabo el RECORRIDO de las instalaciones, a fin de que los participantes conozcan los espacios en donde se prestará el servicio objeto de la presente licitación.

La asistencia a la junta de aclaraciones y recorrido será obligatoria para los licitantes y los acuerdos, modificaciones y aclaraciones que se hicieren formarán parte integrante de las presentes bases y serán obligatorios para todos, **quienes no se presenten serán descalificados.**

DÉCIMA TERCERA.- Concluida la junta de aclaraciones y recorrido, se elaborará acta circunstanciada que será rubricada por todos los asistentes a la misma, la omisión de alguna firma no invalidará su contenido.

CAPÍTULO V
JUNTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

DÉCIMA CUARTA.- La junta de presentación y apertura de proposiciones técnicas y económicas **se llevará a cabo el día 17 de febrero de 2016 a las 11:00 hrs.**, en la Sala de Juntas **"Jesús Reyes Heroles"** adjunta a la Biblioteca del Congreso, sita en Avenida Encanto s/n esquina con Avenida Lázaro Cárdenas, colonia el Mirador de esta ciudad de Xalapa, Veracruz, ante la Comisión de Licitación y el representante de la Secretaría de Fiscalización del Congreso.

DÉCIMA QUINTA.-Los sobres con las proposiciones se entregarán en el día, lugar y hora señalado para tal efecto o directamente en el Departamento de Adquisiciones o enviarse a través del servicio postal o mensajería certificada; en el entendido de que toda **proposición recibida posterior** a la fecha y hora señalada para la junta de presentación y apertura de proposiciones, **no será admitida** para participar en la licitación que nos ocupa.

DÉCIMA SEXTA.-El resultado de la junta de la presentación y apertura de proposiciones técnicas y económicas, se hará constar en acta circunstanciada, la cual precisará las proposiciones aceptadas, así como las que fueron desechadas, asentándose las razones para su valoración y análisis posterior.

DÉCIMA SEPTIMA.- La comisión de licitación, creada para evaluar la presente licitación, a través de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales será la autoridad facultada para desechar cualquier proposición que no sea presentada conforme a lo dispuesto por las presentes bases y sobre los acuerdos o modificaciones que se deriven, así como para aplicar los ordenamientos legales inherentes y solucionar las controversias que se susciten en el procedimiento.

CAPÍTULO VI
DICTAMEN

DÉCIMA OCTAVA.- La comisión de licitación conforme al análisis técnico y económico y con base al presupuesto autorizado, elaborará por escrito el **dictamen técnico-económico** que contendrá los puntos resolutivos, en el que se harán constar las proposiciones admitidas y las desechadas; asimismo, expresará cual de los licitantes reúne las mejores condiciones en cuanto a precio, calidad y demás estipulaciones favorables para el Congreso, indicando también las razones y causas por las que en su caso se descalifique a alguno de los participantes.

DÉCIMA NOVENA.- Se podrá ajustar la cantidad y especificaciones de la(s) partida(s), en tal caso el Congreso lo hará saber oportunamente y por escrito a los participantes o en su caso será señalado en el dictamen correspondiente.

VIGÉSIMA.- Para la adjudicación se podrá dar preferencia al que oferte tecnología y calidad superiores a las mínimas requeridas, aún cuando exista un diferencial no mayor al 10% (diez por ciento) entre la oferta de mejor calidad y la cotización inmediata inferior calificada, siempre que con ello no se rebase la disponibilidad presupuestal.

VIGÉSIMA PRIMERA.- Los proveedores con residencia y domicilio fiscal en el Estado y en el Municipio de que se trate, tendrán preferencia para ser adjudicatarios, y se les permitirá un precio hasta 5% mayor que las cotizaciones foráneas.

CAPÍTULO VII
NOTIFICACIÓN DE FALLO

VIGÉSIMA SEGUNDA.- La notificación de fallo se comunicará a los licitantes por escrito, **en un plazo máximo de 3 (tres) días hábiles posteriores** a la junta de presentación y apertura de proposiciones. Asimismo, se le comunicará el resultado del fallo a la Secretaría de Fiscalización del Congreso y se hará público vía Internet en la página del Congreso, www.legisver.gob.mx en el apartado del Departamento de Adquisiciones.

CAPÍTULO VIII
CONTRATO Y/O PEDIDO

VIGÉSIMA TERCERA.- Dentro del término de los 5 (cinco) días hábiles siguientes a la fecha de notificación de fallo, quien resulte adjudicado deberá presentarse en el Departamento de Adquisiciones del Congreso, para firmar el contrato y/o pedido; que será a través de la persona facultada para suscribir documentos de esta naturaleza; en caso de que los datos asentados en el padrón de proveedores hayan sufrido cambios, deberán presentar los documentos actualizados en copia fotostática y original para cotejo, en apego a lo estipulado en la Ley de Adquisiciones.

VIGÉSIMA CUARTA.- En caso de que la adjudicación **sea igual o superior** al importe equivalente a 1,135 salarios mínimos general vigente; el proveedor adjudicado con la finalidad de garantizar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato que se celebre y de lo ofertado en la licitación, deberá entregar **original de póliza de fianza** expedida por la Institución de Fianzas legalmente autorizada para ello, cuando menos por el importe del 10% (diez por ciento) sobre la obligación total del contrato, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, de acuerdo al **anexo Nº 6**, debiendo **presentarla dentro de los 3 (tres) días hábiles posteriores a la suscripción del contrato**; si ésta no se presenta será causa de rescisión del contrato.

VIGÉSIMA QUINTA.- En caso de que la adjudicación **sea inferior** al importe equivalente a los 1,135 salarios mínimos general vigente; el proveedor adjudicado quedará exento de la presentación de la póliza de fianza antes mencionada, debiendo entregar a la suscripción del pedido una **carta garantía** original en papel membretado y suscrito por el representante legal, de acuerdo al **anexo Nº 7.**

VIGÉSIMA SEXTA.- De no comparecer en el plazo indicado para la suscripción del contrato y/o pedido, se procederá a celebrarlo con el licitante que haya ocupado la segunda mejor opción, siempre que la diferencia en precio con respecto a la proposición que inicialmente hubiera resultado ganadora, no sea superior al 10 % (diez por ciento) y si resulta favorable a los intereses del Congreso.

VIGÉSIMA SEPTIMA.-Se podrá pactar con el proveedor adjudicado la ampliación mediante adendum del contrato formalizado, siempre y cuando ésta no represente más del 20% (veinte por ciento) del monto total de la partida que se amplíe y que el proveedor sostenga el precio pactado originalmente.

Igual porcentaje se aplicará a las prórrogas que se hagan respecto de la vigencia del contrato.

VIGÉSIMA OCTAVA.-El Congreso podrá rescindir administrativamente el contrato y seguir el procedimiento previamente establecido en la Ley de Adquisiciones.

VIGÉSIMA NOVENA.-Las contribuciones que se causen por motivo de la celebración del contrato y/o pedido correrán a cargo del proveedor adjudicado; el Congreso únicamente pagará el impuesto al valor agregado.

TRIGÉSIMA.-El proveedor adjudicado se responsabiliza expresamente en los casos que se infrinjan derechos de autor, patentes o marcas, o algún otro derecho de exclusividad, quedando liberado totalmente de ello el Congreso.

CAPÍTULO IX
DECLARACIÓN DEL CONCURSO DESIERTO

TRIGÉSIMA PRIMERA.- El Congreso podrá declarar desierta la presente licitación, en los siguientes casos:

I. No haya licitantes;
II. Se acredite de manera fehaciente que los precios de mercado son inferiores a las mejores ofertas recibidas;
III. Los licitantes incumplan con los requisitos establecidos en estas bases;
IV. No lo permita el presupuesto;
V. Los montos de las ofertas económicas excedan lo autorizado; y
VI. Se presente caso fortuito o fuerza mayor.

A este respecto, la declaración que haga el Congreso de considerar desierta la licitación, se comunicará por escrito a los participantes.

TRIGÉSIMA SEGUNDA.- Cuando sólo se cuente con una proposición, el Congreso procederá a realizar una investigación de mercado para determinar la conveniencia de adjudicación al licitante único.

CAPITULO X
RECURSO DE REVOCACION

TRIGÉSIMA TERCERA.- Los actos o resoluciones definitivos dictados dentro del procedimiento de contratación podrán ser impugnados por el proveedor agraviado. El recurso de revocación por parte de los licitantes se hará valer por escrito ante la Secretaría de Fiscalización del Congreso, por los actos que contravengan las disposiciones de la Ley que regula la presente licitación, siendo el término para interponerlo de **cinco días hábiles** a partir del día siguiente a aquel en que surta sus efectos la notificación de los actos o resoluciones; sin perjuicio de que se manifieste previamente ante la Secretaría de Servicios Administrativos y Financieros, quienes resolverán lo procedente conforme a lo estipulado en la legislación aplicable.

CAPÍTULO XI
INFRACCIONES Y SANCIONES

TRIGÉSIMA CUARTA.- A los proveedores y licitantes que infrinjan la Ley de Adquisiciones se les aplicarán las sanciones siguientes:

I. Multa de cien a mil días de salario mínimo general vigente, en la fecha en que se cometa la infracción; y
II. Prohibición para participar en los procesos de licitación durante dos años.

TRIGÉSIMA QUINTA.- Cuando el participante ganador una vez celebrado el contrato y/o pedido se atrase en la entrega de lo adjudicado, se aplicará una pena convencional consistente en una **sanción** calculada por el importe correspondiente de **tres al millar por cada día natural de atraso,** respecto de lo no entregado de manera oportuna y sobre lo cual se incurra en incumplimiento, sin considerar el impuesto al valor agregado (I.V.A.); tomando en cuenta para tal efecto, a partir del día natural siguiente señalado para cumplir regularmente con la entrega de acuerdo a lo pactado. Dicha pena no excederá el monto de la fianza de cumplimiento respectivo. El monto de la sanción deberá ser pagada al Congreso.

TRIGÉSIMA SEXTA.- El proveedor adjudicado se compromete a pagar como pena convencional por alguna situación irregular que se detecte, por los daños y perjuicios ocasionados por la misma, así como cuando no se haya atendido de manera adecuada y oportuna, además por los gastos que se generen por la contratación con un tercero por causas imputables al proveedor adjudicado.

Asimismo se compromete a resarcir cualquier daño, robo y/o responsabilidad civil, que pudiera causar su personal.

TRIGÉSIMA SEPTIMA.-Se harán efectivas las garantías de cumplimiento del contrato y/o pedido, cuando no se cumplan con las condiciones y especificaciones de lo adjudicado, sin causa justificada por parte del proveedor.

TRIGÉSIMA OCTAVA.- Los proveedores y licitantes, se conducirán de conformidad con la buena fe y prudencia debidas. Son infracciones:

I. Proporcionar a la Institución información falsa o documentación alterada;
II. Incumplir con los términos del contrato;
III. Lesionar el interés público o la economía de las Instituciones;
IV. Declararse en quiebra una vez formalizado el contrato;
V. Realizar prácticas desleales para con la Institución o demás licitantes;
VI. Injustificadamente y por causas que les sean imputables, no formalicen el contrato adjudicado por el Congreso;
VII. No sostener sus proposiciones técnicas y económicas presentadas en la licitación; y
VIII. Las demás previstas por la Ley de Adquisiciones o en otros ordenamientos aplicables.

TRIGÉSIMA NOVENA.-Ninguna de las condiciones contenidas en las bases de la presente licitación o en las proposiciones presentadas por los licitantes, podrán ser negociadas y será causa de descalificación, el incumplimiento por parte del licitante en alguno de los requisitos y/o si se comprueba la existencia de otras irregularidades graves; así mismo queda prohibido entre los licitantes concertar posturas.

Xalapa, Veracruz a 29 de enero de 2016

A T E N T A M E N T E

LIC. LUIS ARTURO UGALDE ALVAREZ
SECRETARIO DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
Y FINANCIEROS DEL CONGRESO DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

ANEXO N° 1

ACREDITACIÓN DE LA PERSONALIDAD

LIC. LUIS ARTURO UGALDE ALVAREZ
SECRETARIO DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
Y FINANCIEROS DEL CONGRESO DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

(Nombre) manifiesto bajo protesta de decir verdad que los datos aquí asentados son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir las proposiciones concernientes a la **LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS-CEV-006-16** relativa a la **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA LAS ADECUACIONES AL INMUEBLE DEL CONGRESO DEL ESTADO DE VERACRUZ, QUE PERMITAN LA ACCESIBILIDAD FÍSICA A PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES**, en nombre y representación de: **(nombre o razón social del licitante).**

Registro Federal de Contribuyentes		
Domicilio:		
Calle y número		
Colonia:		Delegación o Municipio:
Código Postal:		Entidad Federativa:
Teléfonos:	Fax:	Correo Electrónico:
Descripción del Objeto Social:		
*N° de escritura pública en la que consta su acta constitutiva:		Fecha
*Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se dio fe de la misma:		
*N° de inscripción en el Registro Público de la Propiedad:		Fecha
*Relación de Accionistas:		
Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre(s)
*Reformas al acta constitutiva:		

*Nombre del apoderado o representante legal que suscribirá el contrato y/o pedido en caso de que el proveedor resulte adjudicado:	
*Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades:	
*Escritura pública número:	Fecha:
*Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se otorgó:	

(Lugar y fecha)
Protesto lo necesario

(Nombre y firma)

*** Aplicable solo en caso de Personas Morales**

Nota: Este formato se firmará por el representante legal, presentándose en original en papel membretado del licitante, respetando su contenido, forma y orden indicado.

ANEXO N° 2
CONOCIMIENTO DE LEY Y NO INHABILITACIÓN

LIC. LUIS ARTURO UGALDE ALVAREZ
SECRETARIO DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
Y FINANCIEROS DEL CONGRESO DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

Con relación a la **LICITACIÓN SIMPLIFICADA Nº LS-CEV-006-16,** relativa a la **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA LAS ADECUACIONES AL INMUEBLE DEL CONGRESO DEL ESTADO DE VERACRUZ, QUE PERMITAN LA ACCESIBILIDAD FÍSICA A PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES** y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, por **(nombre o razón social del licitante)**, manifiesto a usted bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

1.-Conocer el contenido y alcance de **la Ley de Adquisiciones**, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, **señalando que mi representada no se encuentra en los supuestos que establece el Artículo 45** del citado ordenamiento, que le impidan participar en la licitación en cuestión, o celebrar pedidos y/o contratos derivados de ella.

2.-Que la empresa **NO se encuentra inhabilitada** por parte de la Secretaría de la Función Pública, por la Contraloría General del Estado de Veracruz y demás Instituciones Gubernamentales.

(Lugar y fecha)

A T E N T A M E N T E

_____
(Nombre y firma)

Nota: Este formato se firmará por el representante legal, presentándose en original en papel membretado del licitante, respetando su contenido, forma y orden indicado.

ANEXO Nº 3
MODELO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN ECONÓMICA

- **Instrucciones de llenado:**

1. La proposición económica que se solicita podrá ser presentada preferentemente en medio electrónico y es adicional a la presentada en forma escrita.
2. Elaborarla y presentarla en formato **Excel,** letra Arial N° 10 y **sin combinación de celdas, utilizando una fila para cada partida**, tomando para ello el presente modelo.
3. Incluir la totalidad de la(s) partida(s) considerando únicamente su nombre genérico, se pueden omitir las especificaciones técnicas, únicamente para el modelo a utilizarse en la proposición económica, pero cabe mencionar que en la proposición técnica se deberán señalar todas las especificaciones descritas del anexo técnico.
4. Señalar en las observaciones las particularidades correspondientes a su proposición. En caso de atender lo requerido, insertar la leyenda **"de acuerdo a bases", en caso contrario especificar lo propuesto.**

EJEMPLO/GUÍA del modelo para proposición económica:

LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS-CEV-006-16

N° PARTIDA	CANT.	U.M.	ESPECIFICACIONES	NOMBRE Y/O RAZÓN SOCIAL	
				IMPORTE	IMPORTE TOTAL
1	1	Servicio	SERVICIO PARA LAS ADECUACIONES AL INMUEBLE DEL CONGRESO DEL ESTADO DE VERACRUZ, QUE PERMITAN LA ACCESIBILIDAD FÍSICA A PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES	$	$
				SUB-TOTAL	$
				I.V.A.	$
			(IMPORTE CON LETRA)	TOTAL	$

OBSERVACIONES:

FORMA DE PAGO:	De acuerdo a bases.
PLAZO/PERIODO:	De acuerdo a bases.
LUGAR:	De acuerdo a bases.
VIGENCIA DE PRECIOS:	De acuerdo a bases.
GARANTÍA:	De acuerdo a bases.
NOTAS:	Las demás que se consideren pertinentes.

(Lugar y fecha)

_____

(Nombre y firma)

Nota: Este formato es únicamente un ejemplo que se señala como guía para su llenado y se firmará por el representante legal, presentándose en original en papel membretado del licitante, respetando preferentemente su contenido, forma y orden indicado.

ANEXO Nº 4
CARTA DE SOSTENIMIENTO
DE PROPOSICIÓN TÉCNICA, ECONÓMICA Y PRECIOS UNITARIOS

LIC. LUIS ARTURO UGALDE ALVAREZ
SECRETARIO DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
Y FINANCIEROS DEL CONGRESO DEL ESTADO
DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

Con relación a la **LICITACIÓN SIMPLIFICADA Nº LS-CEV-006-16,** relativa a la **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA LAS ADECUACIONES AL INMUEBLE DEL CONGRESO DEL ESTADO DE VERACRUZ, QUE PERMITAN LA ACCESIBILIDAD FÍSICA A PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES** y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, **(nombre o razón social del licitante)** otorga su compromiso formal de sostener su proposición técnica y económica, así como los precios unitarios contenidos en su proposición económica en caso de errores aritméticos al calcular el importe total, asumiendo la responsabilidad que pudiese derivarse con motivo de la adjudicación que pueda realizarse a favor de mi representada.

(Lugar y fecha)

A T E N T A M E N T E

_____
(Nombre y firma)

Nota: Este formato se firmará por el representante legal, presentándose en original en papel membretado del licitante, respetando su contenido, forma y orden indicado.

ANEXO Nº 5
CONSENTIMIENTO BANCARIO

LIC. SERAFIN HERNÁNDEZ SAGAON
DIRECTOR DE TESORERÍA
DEL CONGRESO DEL ESTADO DE VERACRUZ
DE IGNACIO DE LA LLAVE

Por este conducto le manifiesto a usted mi consentimiento para que en caso de resultar adjudicado en la **LICITACIÓN SIMPLIFICADA Nº LS-CEV-006-16,** relativa a la **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA LAS ADECUACIONES AL INMUEBLE DEL CONGRESO DEL ESTADO DE VERACRUZ, QUE PERMITAN LA ACCESIBILIDAD FÍSICA A PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES,** se proceda a efectuar los pagos correspondientes a través de transferencia electrónica o depósito bancario, conforme a los datos siguientes:

NOMBRE DEL TITULAR DE LA CUENTA: (Nombre o razón del licitante)
BANCO:
N° DE CUENTA:
CLABE INTERBANCARIA: (en su caso)
SUCURSAL:
POBLACIÓN:
NOMBRE DE LA PERSONA QUE AUTORIZA: **(A)**
PUESTO O CARGO EN LA EMPRESA:

(Lugar y fecha)

(Nombre y firma)

(A) DEBERA TENER FIRMA AUTORIZADA EN LA CUENTA DE REFERENCIA

Nota: Este formato se firmará por el representante legal, presentándose en original en papel membretado del licitante, respetando su contenido, forma y orden indicado.

ANEXO Nº 6
FIANZA DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

TEXTO QUE CONTIENE LAS DISPOSICIONES QUE DEBERÁN INCLUIRSE EN LA **PÓLIZA DE FIANZA** SOLICITADAS PARA EL **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

Ante: el Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Para garantizar por: (**Nombre o razón social del proveedor),** hasta por la expresada cantidad de: $ (número y letra), para el cumplimiento de todas las obligaciones estipuladas en el contrato N° _____de fecha dd/mm/aa, celebrado con el Congreso del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, derivado de la **LICITACIÓN SIMPLIFICADA Nº LS-CEV-006-16** relativa a la **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA LAS ADECUACIONES AL INMUEBLE DEL CONGRESO DEL ESTADO DE VERACRUZ, QUE PERMITAN LA ACCESIBILIDAD FÍSICA A PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES**.----------

Esta Fianza garantiza la calidad, vicios ocultos, deficiencias y/o irregularidades, pago de daños y perjuicios ocasionados por su incumplimiento, pago de las penas convencionales para el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato, durante **(indicar el tiempo que se garantice, como mínimo 1 (un) año)**, entera satisfacción del Congreso del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave. ----------

La Institución de Fianzas **(Razón Social de la afianzadora)** acepta expresamente continuar garantizando las obligaciones a que esta póliza se refiere, aún en el caso de que se otorguen prórrogas o esperas al deudor para el cumplimiento de las obligaciones que se afianzan. ----------

La Institución de Fianzas se somete al procedimiento administrativo de ejecución que establecen los artículos 178, 282, 283 y demás relativos y aplicables de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.----------

Esta fianza sólo podrá ser cancelada mediante autorización por escrito de la Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Nota: Se deberá respetar el texto solicitado.

ANEXO Nº 7
CARTA GARANTÍA

LIC. LUIS ARTURO UGALDE ALVAREZ
SECRETARIO DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
Y FINANCIEROS DEL CONGRESO DEL ESTADO DE VERACRUZ
DE IGNACIO DE LA LLAVE

Sirva la presente, para hacer constar bajo protesta de decir verdad que mi representada: **(nombre o razón social del proveedor)** cuenta con los elementos y capacidad suficiente para cumplir total y puntualmente con la entrega, descrita en el pedido pactado con el Congreso del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, derivado de la **LICITACIÓN SIMPLIFICADA N° LS-CEV-006-16** relativa a la **CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA LAS ADECUACIONES AL INMUEBLE DEL CONGRESO DEL ESTADO DE VERACRUZ, QUE PERMITAN LA ACCESIBILIDAD FÍSICA A PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES**, manifestando que las partidas están garantizadas en cuanto a calidad y contra vicios ocultos, deficiencias y/o irregularidades, pago de daños y perjuicios ocasionados por su incumplimiento, pago de las penas convencionales, así como el cumplimiento de todas las obligaciones pactadas durante **(indicar el tiempo que se garantice, como mínimo 1 (un) año)**, a partir de que sea(n) recibidas(s) las partidas adjudicadas a entera satisfacción del Congreso del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

(Lugar y fecha)

A T E N T A M E N T E

_____
(Nombre y firma)

Nota: Este formato se firmará por el representante legal, presentándose en original en papel membretado del proveedor, respetando su contenido, forma y orden indicado.

ANEXO TÉCNICO

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA LAS ADECUACIONES AL INMUEBLE DEL CONGRESO DEL ESTADO DE VERACRUZ, QUE PERMITAN LA ACCESIBILIDAD FÍSICA A PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES

N° DE PARTIDA	CANT.	U.M.	ESPECIFICACIONES
1	1	Servicio	Contratación el servicio para las adecuaciones al Inmueble del Congreso del Estado de Veracruz, que permitan la accesibilidad física a personas con capacidades diferentes.

El servicio deberá contener lo siguiente:

AREA: ENTRADA PRINCIPAL

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Tapial de madera o lámina y señalización en el perímetro del área a trabajar a una altura no menor a 2mts. Incluye desinstalación y recuperación a favor del contratista, materiales, equipo, herramienta y mano de obra	ml.	28.58
Cortar piso para anclaje de cadenas y castillos. Incluye herramienta y mano de obra	ml.	6.58
Romper costado de plataforma existente para la adherencia del nuevo colado para plataforma. Incluye herramienta y mano de obra	ml.	5.00
Retiro del acabado del primer escalón existente (N.P.T.+0.00), así como picotear el acabado de los escalones anexos para adherencia del nuevo material. Incluye herramienta y mano de obra	m2	2.60
Anclaje de cadena de cimentación tipo armex 15X20, cimbrado en ambas caras, colado con concreto elaborado en sitio f'c = 200kg/cm2, vibrado y descimbrado. Incluye suministros, materiales, herramienta y mano de obra	ml.	6.58
Anclaje de castillo tipo armex 15X15 (20cms en cadena y 35 cms altura) cimbrado, colado con concreto elaborado en sitio f'c = 200kg/cm2, vibrado y descimbrado. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	3.00
Forjado de sardinel con block macizo pesado de 15x20x40 para contener relleno de nivelación para la plataforma. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	ml.	6.70
Relleno y compactación de material tipo "Tepezil" Incluye suministro, herramienta y mano de obra	m3	6.32
Firme de concreto armado de 10cms de espesor, resistencia f'c 150kg/cm2 con malla electro soldada R6x6-10/10, eleborado en sitio. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	m2	13.39
Forjado de escalones de 40cms, altura de 15cms con block macizo pesado de 15x20x40. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	ml.	14.88
Acabado en piso y escalones con loseta volcánica negra de grano expuesto tipo "Recinto" de 40x40x2, pegada con mortero de cemento gris y junta mismo color. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	m2	15.76
Resanes por el empate de plataforma con piso existente. Incluye herramienta y mano de obra	ml.	8.50
Desalojo de escombro hasta lugar de acopio por medios manuales, hasta una distancia de 120 metros del lugar de trabajo y retiro en camión del inmueble para su deshecho. Incluye transporte, maniobra, herramienta y mano de obra	m3	0.50
Limpieza, recolección y desalojo de mermas durante los trabajos. Incluye herramienta menor y material de limpieza.	m2	33.40

AREA: EXPLANADA DE ACCESO A PATIO CÍVICO

ESPECIFICACIONES/CONCEPTO	U.M.	CANT.
Tapial de madera o lámina y señalización en el perímetro del área a trabajar a una altura no menor a 2mts. Incluye desinstalación y recuperación a favor del contratista, materiales, equipo, herramienta y mano de obra	ml	25.75
Cortar piso para anclaje de cadenas y castillos. Incluye herramienta y mano de obra	ml	13.85
Corte y demolición de escalones para adecuación de rampa. Incluye herramienta y mano de obra	m2	3.15
Anclaje de cadena de cimentación tipo armex 15X20, cimbrado en ambas caras, colado con concreto elaborado en sitio f'c = 200kg/cm2, vibrado y descimbrado. Incluye suministros, materiales, herramienta y mano de obra	ml	13.85
Anclaje de castillo tipo armex 15X15 (2 de h=55 y 2 de h=35), cimbrado, colado con concreto elaborado en sitio f'c = 200kg/cm2, vibrado y descimbrado. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	4.00
Forjado de sardinel con block macizo pesado de 15x20x40 para contener relleno de nivelación para la rampa. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	ml	11.26
Relleno y compactación de material tipo "Tepezil" Incluye suministro, herramienta y mano de obra	m3	0.36
Firme de concreto armado de 10cms de espesor, resistencia f'c 150kg/cm2 con malla electro soldada R6x6-10/10, elaborado en sitio. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	m2	14.35
Acabado en costados de rampa, zarpeo y aplanado con mortero cemento, arena para recibir loseta volcánica. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	m2	2.54
Acabado en piso de rampa con loseta volcánica negra de grano expuesto tipo "Recinto" de 40x40x2, pegada con mortero de cemento gris y junta mismo color. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	m2	14.35
Resanes por el empate de rampa con el nivel de piso y escalones existentes. Incluye herramienta y mano de obra	ml.	8.20
Reparación por daños ocasionados al área verde. Incluye herramienta y mano de obra	m2	10.70
Suministro, colocación e instalación de barandal (BD-4A) de acero inoxidable cal.16, acabado pulido, atornillado al firme de concreto con taquete expansivo tipo "HILTI" y tornillería en acero inoxidable, incluye pasamanos según proyecto. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	ml	5.60
Desalojo de escombro hasta lugar de acopio por medios manuales, hasta una distancia de 120 metros del lugar de trabajo y retiro en camión del inmueble para su deshecho. Incluye transporte, maniobra, herramienta y mano de obra	m3	0.80
Limpieza, recolección y desalojo de mermas durante los trabajos. Incluye herramienta menor y material de limpieza.	m2	42.00

ÁREA: ACCESO A ENFERMERÍA

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Tapial de tablaroca a una cara en el interior de la enfermería y señalización en el área de banqueta y calle. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	ml	4.00
Desmontar puerta de aluminio para rescate, la cual da acceso a la enfermería desde el exterior. Incluye herramienta y mano de obra	pza.	1.00
Desalojo de césped, tierra negra y árbol para reubicación en diferente área. Incluye herramienta y mano de obra	m2	12.00
Demolición de escalones, 3 en el exterior y 2 en el interior (de 1.10x0.30x0.15). Incluye retiro de escombro, herramienta y mano de obra	m3	0.55
Demolición de murete de concreto armado de 0.40x1.10x0.60 para alcanzar el nivel del proyecto. Incluye retiro de escombro, herramienta y mano de obra	m3	0.30
Forjado de canal para paso de aguas pluviales según proyecto (antes de ingreso a la enfermería). Forjado en block macizo de 15x20x40, aplanado, emboquillado para recibir rejilla de acero inoxidable y acabado en cemento pulido de 0.18x1.80 con 20 cms de profundidad. Incluye material, herramienta y mano de obra	pza.	3.00
Suministro e instalación de contramarco de ángulo de 1 1/4" galvanizado de 0.165 x 1.10 mts y rejilla tipo "IRVIN" galvanizada de 1" de espesor, 0.15 x 1.10 mts de largo. Incluye material, herramienta y mano de obra	pza.	3.00
Excavación para cadena de cimentación de 15x20 con una profundidad máxima de 40 cms. Incluye herramienta y mano de obra	ml	17.42
Forjado de sardinel con block macizo pesado de 15x20x40 para contener relleno de nivelación para la rampa. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	ml	17.62
Relleno y compactación de material tipo "Tepezil" Incluye suministro, herramienta y mano de obra	m3	0.53
Anclaje de cadena de cimentación tipo armex 15X20, cimbrado en ambas caras, colado con concreto elaborado en sitio f´c = 200kg/cm2, vibrado y descimbrado. Incluye suministros, materiales, herramienta y mano de obra	ml	20.02
Anclaje de castillo tipo armex 15X15 (2 de 1.35, 2 de 0.92, y 2 de 0.46 ml), cimbrado, colado con concreto elaborado en sitio f´c = 200kg/cm2, vibrado y descimbrado. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	ml	5.46
Firme de concreto armado de 10cms de espesor, resistencia f´c 150kg/cm2 con malla electro soldada R6x6-10/10, eleborado en sitio. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	m2	10.04
Acabado en costados de rampa, sarpeo, aplanado y acabado fino con mortero cemento, arena. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	m2	13.30
Acabado en piso de rampa con loseta volcánica negra de grano expuesto tipo "Recinto" de 40x40x2, pegada con mortero de cemento gris y junta mismo color. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	m2	10.04
Cortar piso para unir el forjado de rampas en banqueta de 1.20m cada una. Demolición de piso de banqueta existente para adecuación de rampa. Incluye desalojo de escombro, herramienta y mano de obra	m2	6.72
Afine del área con material compactado tipo "Tepezil" Incluye suministro, herramienta y mano de obra	m3	0.50
Firme para rampa de banqueta de concreto armado de 10cms de espesor resistencia f´c 150kg/cm2 con malla electro soldada R6x6-10/10, elaborado en sitio, acabado martelinado con grano expuesto. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	m2	6.72
Reparacion y empalme de piso interior con exterior. Incluye herramienta y mano de obra	ml.	1.10
Suministro y aplicación de pintura vinílica mca. "Comex" en color verde olivo s.m.a. en costados de rampa. Incluye sellada, 2 manos de pintura, materiales, herramienta y mano de obra	ml	17.62
Suministro, colocación e instalación de barandal (BD-5) de acero inoxidable cal.16, acabado pulido, atornillado al firme de concreto con taquete expansivo tipo "HILTI" y tornillería en acero inoxidable, incluye pasamanos según proyecto. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	ml	8.80
Suministro y aplicación de pintura acrílica base agua para señalamiento de tráfico "Vía Color Plus" mca. COMEX en colores según proyecto, en arroyo de calle con señalamiento para señalamiento de discapacidad y guarnición. Incluye herramienta y mano de obra	m2	6.55
Suministro e instalación de antepecho de aluminio anodizado color bronce obscuro con cristal de 6mm filtrasol de 1.10 x 0.40 e instalación de puerta existente en acceso exterior de enfermería, según proyecto. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pza.	1.00
Limpieza, recolección y desalojo de mermas durante los trabajos. Incluye herramienta menor y material de limpieza.	m2	67.90

ÁREA: RAMPA EDIFICIO "B", EXTREMO S.O.

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Tapial de madera o lámina y señalización en el perímetro del área a trabajar a una altura no menor a 2mts. Incluye desinstalación y recuperación a favor del contratista, materiales, equipo, herramienta y mano de obra	ml	28.00
Cortar piso para unir el forjado de rampa. Incluye herramienta y mano de obra	ml	9.10
Demolición de piso de explanada del asta bandera para adecuación de rampa. Incluye herramienta y mano de obra	m2	9.25
Afine del área con material compactado tipo "Tepezil" Incluye suministro, herramienta y mano de obra	m3	0.92
Firme de concreto armado de 10cms de espesor, resistencia f'c 100kg/cm2 con malla electro soldada R6x6-10/10, eleborado en sitio, acabado martelinado con grano expuesto. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	m2	9.26
Desalojo de escombro hasta lugar de acopio por medios manuales, hasta una distancia de 120 metros del lugar de trabajo y retiro en camión del inmueble para su deshecho. Incluye transporte, maniobra, herramienta y mano de obra	m3	1.10
Limpieza, recolección y desalojo de mermas durante los trabajos. Incluye herramienta menor y material de limpieza.	m2	49.00

ÁREA: RAMPA DE UNION DE EDIFICIOS "A" Y "C"

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Protección general de cancelería, tapial de tablaroca a una cara, a una altura no menor a 2.00 mts y señalización. Incluye desinstalación y recuperación a favor del contratista, materiales, equipo, herramienta y mano de obra	ml	17.00
Desmantelamiento y desalojo de canceles y puertas abatibles del eje "22". Incluye herramienta y mano de obra	pza	5.00
Desmantelamiento y desalojo de plafones entre los ejes "21" y " 22". Incluye herramienta y mano de obra	m2	9.60
Cortar piso para anclaje de cadenas y castillos. Incluye herramienta y mano de obra	ml	17.80
Corte y demolición de escalones para adecuación de rampa. Incluye herramienta y mano de obra	m2	1.60
Demolición de piso de mármol en pasillo, incluye escaleras para alcanzar el nivel del proyecto. Incluye retiro de escombro, herramienta y mano de obra	m2	23.15
Anclaje de cadena de contensión tipo armex 15X20, cimbrado en ambas caras, colado y descimbrado. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	ml	17.80
Anclaje de castillo tipo armex 15X15, cimbrado, colado con concreto elaborado en sitio f'c = 200kg/cm2, vibrado y descimbrado. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	ml	17.80
Forjado de sardinel con block macizo pesado de 15x20x40 para contener relleno de nivelación para la rampa. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	ml	17.80
Afine de relleno para dar pendiente con material compactable tipo "Tepezil". Incluye suministro, herramienta y mano de obra	m2	2.66
Firme de concreto armado de 8cms de espesor, resistencia f'c 150kg/cm2 con malla electro soldada R6x6-10/10, elaborado en sitio. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	m2	23.15
Acabado en piso con mármol "Santo Tomás" pulido y brillado de 60x40x2 (mismo al material existente) y con acabado estriado antiderrapante, pegado con adhesivo para mármol y junta sin arena mismo color. Incluye suministro, materiales, herramienta y mano de obra	m2	23.15
Acabado en zoclo con mármol "Santo Tomás" pulido y brillado de 40x10x2 (mismo al material existente), pegado con adhesivo para mármol y junta sin arena mismo color. Incluye suministro, materiales, herramienta y mano de obra	ml	11.63
Resanes por el empate de rampa y escalones con el nivel de piso existente. Incluye herramienta y mano de obra	ml	14.32
Reparación por daños ocasionados al piso, a los canceles y a la pintura del área. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	m2	6.85
Suministro, colocación e instalación de barandal de acero inoxidable cal.16, acabado pulido, atornillado al firme de concreto con taquete expansivo tipo "HILTI" y tornillería en acero inoxidable, incluye pasamanos según proyecto. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	m3	14.03
Limpieza, recolección y desalojo de mermas durante los trabajos. Incluye herramienta menor y material de limpieza.	m2	72.60

ÁREA: ADAPTACION DE ELEVADOR "PRELIMINARES"

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Tapial de tablaroca a una cara pintada con una mano de pintura vinilica y señalización en el perímetro del área a trabajar a una altura no menor a 2mts. En los NPT+3.06, NPT+/-0.00 y NPT-3.06. Incluye desinstalación y recuperación a favor del contratista, materiales, equipo, herramienta y mano de obra	ml.	28.70
Demolición de muro existente entre los ejes 14 y 15 en el NPT+3.06 . Incluye apuntalar y reforzar los muros a los que este se liga para evitar que estos se vengan abajo, herramienta y mano de obra	m2	40.64
Demolición de piso existente entre los ejes 14 y 15 en el NPT+3.06 Incluye herramienta y mano de obra	m2	4.90
Retiro de escombro producto de la demolición del muro existente entre los ejes 14 y 15 en el NPT+3.06 y del piso incluido en la misma área hasta el lugar de acopio. Incluye acarreos, elevaciones, herramienta, retiro en camión, equipo y mano de obra	m3	8.79
Rescate y retiro de vegetación y tierra negra existente en las jardineras. Incluye reubicación, herramienta y mano de obra	m2	6.45
Demolición de barandal-alfarda existente de 7.52 x 0.74, de 1.05 x 1.30 y de 0.85 x 1.30 mts. con profundidad de 60cms.en el NPT-3.06. Incluye maniobras, herramienta, equipo y mano de obra	m2	16.55
Retiro de escombro producto de la demolición de barandal-alfarda existentes en el NPT+3.06 hasta un lugar de acopio. Incluye acarreos, elevaciones, herramienta, retiro en camión, equipo y mano de obra	m3	1.55
Corte y demolición de rampa y escalones forjados existentes según proyecto para la adecuación del cubo de elevador. Incluye el retiro y rescate del recubrimiento de piso (mármol), y pasamanos de madera. Incluye maniobras, apuntalamiento de rampa de escalera, herramienta, equipo y mano de obra	m2	12.60
Retiro de escombro producto de la demolición de rampa y escalones existentes en el NPT+3.06 hasta un lugar de acopio. Incluye acarreos, elevaciones, herramienta, retiro en camión, equipo y mano de obra	m3	3.71
Retiro de módulo de hidrante contra incendios. Incluyen trabajos de cancelación de instalación hidráulica para su reubicación	pza.	1.00
Corte y demolición de roca volcánica en el NPT -3.06 para formar el hueco del foso del cubo de elevador, por medios mecánicos y manuales hasta una profundidad de 2.75mts según proyecto. Incluye maniobras, herramienta, equipo y mano de obra	m3	11.83
Retiro de escombro producto de la demolición de rocas existentes en el NPT+3.06 hasta un lugar de acopio. Incluye acarreos, elevaciones, herramienta, retiro en camión, equipo y mano de obra	m3	13.84
Bodega temporal pare el personal de la empresa que que seministra e instala el elevador con las características según lo contratado. Esta deberá estar a una distancia no mayor de 20 metros del cubo, tener alumbrado mínimo de 20 luxes, chapa y candado y de acceso seguro.	pza.	1.00
Limpieza, recolección y desalojo de mermas durante los trabajos. Incluye herramienta menor y material de limpieza.	m2	92.60

ALBAÑILERIA Y ACABADOS

ESPECIFICACIONES/CONCEPTO	U.M.	CANT.
Cortar piso para anclaje de cadenas y castillos. Incluye herramienta y mano de obra	ml.	4.35
Anclaje de cadena de cimentación tipo armex 15X20, cimbrado en ambas caras, colado con concreto elaborado en sitio f'c = 200kg/cm2, vibrado y descimbrado. Incluye suministros, materiales, herramienta y mano de obra	ml.	4.35
Anclaje de castillo de 15 x 15 cm, armado con 4 # 3 y estribos del # 2 @ 20 cm, cimbrado, colado con concreto elaborado en sitio f'c = 200kg/cm2, vibrado y descimbrado. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	ml.	25.60
Anclaje y cadena intermedia y de enrase tipo armex 15X20, cimbrado en ambas caras, colado con concreto elaborado en sitio f'c = 200kg/cm2, vibrado y descimbrado. Incluye suministros, andamiaje, elevaciones, materiales, herramienta, equipo y mano de obra	ml.	8.70
Muro de block macizo 15x20x40 asentado con mortero cemento, arena, a una altura 6.40 mts. Incluye materiales, andamio, acarreo, elevaciones, herramienta y mano de obra	m2	21.25
Acabado en muro de block, sarpeo, aplanado y acabado fino, incluye aristas de 6.35ml (2) con mortero cemento. Incluye materiales, andamio, herramienta y mano de obra	m2	42.50
Suministro y colocación de 2 filas verticales de vitroblock transparente modelo satinado de 19x19x8 en muro pegado con mortero cemento. Incluye materiales, andamio, herramienta y mano de obra	m2	0.65
Suministro y aplicación de sellador 5x1 y 2 manos de pintura vinílica mate en muros mca. COMEX ó similar, color s.m.a. Incluye materiales, andamio, equipo, herramienta y mano de obra	m2	42.50
Acabado en piso con mármol "Santo Tomás" pulido y brillado de 60x40x2 (mismo al material existente), pegado con adhesivo para mármol y junta sin arena mismo color. Incluye suministro, materiales, herramienta y mano de obra	m2	4.23
Acabado en zoclo con mármol "Santo Tomás" pulido y brillado de 40x10x2 (mismo al material existente), pegado con adhesivo para mármol y junta sin arena mismo color. Incluye suministro, materiales, herramienta y mano de obra	ml.	8.26
Colocación y recibir gabinete de hidrante existente. Incluye material, herramienta y mano de obra	pza.	1.00
Forjado de alfarda-barandal en concreto armado martelinado de 8cms de espesor, con varilla del #3@ 20 cms en ambos sentidos y amarres con alambre recocido no.18, cimbrado, colado con concreto premezclado de resistencia f'c=250kg/cm y descimbrado, según proyecto. Incluye suministro, andamios, materiales, apuntalamiento y herramienta, equipo y mano de obra	pzas.	11.13
Ubicación y suministro de soportes de rieles a cada 3.00 m (máximo) en todo el recorrido del elevador, deberá contar con protección anticorrosiva. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	16.00
Colocación en cubo de elevador de malla de alambre de 400 mm de ancho desde el fondo del foso hasta medio recorrido, para la protección de la trayectoria de los cables viajeros.	ml.	8.00
Colocación pasamanos de madera que se había retirado para los trabajos de ampliación de cubo de elevador en ambos niveles. Incluye restauración de acabado de la madera con poliuretano mate a 2 manos, suministros, materiales, cortes, equipo, herramienta y mano de obra	ml	4.85
Acabado pulido e impermeabilizado para muros de foso de elevador con barrera de vapor a 2 manos. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	m2	16.02

CANCELERIA

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Suministro, colocación e instalación de barandal (BD-6) en puente de elevador NPT+3.06, de cristal templado transparente de 9mm con película de seguridad y acabado pulido en cantos, h=1.10, pasamanos de acero inoxidable de 32-38mm diámetro h= 0.75, soldado a la viga "IPR" mod." Krug Mall Cristal", mca. BARANDIMEX ó similar. Incluye material para su adecuada fijación, herramienta, equipo y mano de obra	ml.	8.50
Suministro, colocación e instalación de fachada integral para cubo de elevador formada por diferentes placas de cristal templado transparente claro de 9mm ó cristal laminado con película de seguridad, fijada a estructura metálica del elevador con herrajes de acero inoxidable tipo chapetón con avellanado, dimensiones y detalles según proyecto. Incluye materiales y todo lo necesario para su correcta instalación, andamiaje, elevaciones, herramienta, equipo y mano de obra	pza.	1.00
Suministro, colocación e instalación de diferentes placas de cristal templado satinovo claro de 18mm (9mm + 9 mm, templado + laminado), simplemente apoyado y fijado con separador de neopreno y sellador estructural para puente de acceso a elevador en NPT+3.06, dimensiones y detalles según proyecto. Incluye materiales y todo lo necesario para su correcta instalación, andamiaje, herramienta, equipo y mano de obra	m2	10.92

ESTRUCTURA

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Plantilla de 5cms. de espesor, de concreto premezclado de f'c=100 kg/cm2. Incluye preparación de la superficie, nivelación, maestreado y colado, equipo, herramienta y mano de obra	m2	6.76
Dado (D-1) de 0.50 x 0.40 con 8 var. #6, 1 e#3@15cms y 2 g #3@15cms, h=1.50 mts, cimbrado, colado con concreto premezclado f'c=250 kg/cm2 clase 2 y descimbrado. Incluye suministros, equipo, materiales, herramienta y mano de obra	pza.	4.00
Losa maciza de 20 cms. de espesor reforzado con (L-1) con var. #4@18x18 cms ambos lechos, cimbrado, colado con concreto premezclado f'c=250 kg/cm2 clase 2 y descimbrado. Incluye suministros, equipo, materiales, herramienta y mano de obra	m2	6.76
Muro (MC-1) de 0.20 x 1.50 con var. #3@18x18 cms en ambos lechos, cimbrado en ambas caras, colado con concreto premezclado f'c=250 kg/cm2 clase 2 y descimbrado. Incluye suministros, equipo, materiales, herramienta y mano de obra	m2	15.60
Placa base de 30 x 40 e=19mm, 4 barrenos para anclas del #6, 4 anclas cal. 1.9 cm. Deberá contar con protección anticorrosiva. Incluye suministros, equipo, materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	4.00
TM-1, Trabes formadas por IR 254 x 38.5 para elementos horizontales en estructura del elevador; deberá contar con protección anticorrosiva. Incluye cartabones, ajustes y cortes, suministro, materiales, equipo, andamio, apuntalamiento, maniobras, herramienta y mano de obra	kg.	979.12
CM-1, columnas formadas por IR 254 x 44.8; deberá contar con protección anticorrosiva. Incluye catabones, ajustes y cortes, suministro, materiales, equipo, andamio, apuntalamiento, maniobras, herramienta y mano de obra	kg.	1,954.66
TM 2, apoyos de puente formados por IR 203 x 22.5; deberá contar con protección anticorrosiva. Incluye cartabones, ajustes y cortes, suministro, materiales, equipo, andamio, apuntalamiento, maniobras, herramienta y mano de obra	kg.	192.00
TM-3, soportes perpendiculares del puente formados por IR 152 X 13.6; deberá contar con protección anticorrosiva. Incluye cartabones, ajustes y cortes, suministro, materiales, equipo, andamio, apuntalamiento, maniobras, herramienta y mano de obra	kg.	155.54
Anclaje de IR a la losa existente en el NPT+3.06. Incluye suministros, equipo, andamios, maniobras, materiales, herramienta y mano de obra	pza	0.00
Suministro y aplicación de pintura. Primario anticorrosivo y esmalte mate color blanco s.m.a., a dos manos para estructura metálica del cubo de elevador y puente, mca. COMEX. Incluye herramienta y mano de obra	m2	85.80

INSTALACION ELÉCTRICA

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Salida de contacto dúplex polarizado + tierra a 127 Volts, 15 amp en muro. Incluye Tubo conduit de PVC de 19mm, curvas, conectores, cable THW cal. 14, chalupa PVC, cinta aislar, elementos de fijación, P.U.O.T.	pza.	1.00
Salida de alumbrado 127 Volts en plafón. Incluye tubo conduit de PVC de 19mm, curvas, conectores, cable THW 14, caja de registro, cinta aislar, elementos de fijación, P.U.O.T. Mínimo con iluminación a 50 luxes	pza.	1.00
Instalación de elevador listo para funcionar. Incluye instalación, equipo, herramienta, pruebas y mano de obra	pza.	1.00

ÁREA: ACCESO PEATONAL A CAFETERIA

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Señalización en el perímetro del área a trabajar. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	ml	15.00
Cortar piso para unir el forjado de rampa. Incluye herramienta y mano de obra	ml	9.00
Demolición de guarnición existe para adecuación y ampliación de rampa. Incluye herramienta y mano de obra	m2	1.09
Forjado de guarnición de concreto de 12cms.para baqueta/ampliación de rampa. Aplicación de pintura acrílica base agua para señalamiento de tráfico "Vía Color Plus" mca. "Comex" en color amarillo. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	ml	7.60
Forjado de escalón de 1.65 x 1.10 x 0.15cms, altura de 15cms con block macizo pesado de 15x20x40. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pza.	1.00
Afine del área con material compactado tipo "Tepezil" Incluye suministro, herramienta y mano de obra	m3	1.55
Firme de concreto armado de 10cms de espesor, resistencia f'c 150kg/cm2 con malla electro soldada R6x6-10/10, elaborado en sitio, acabado martelinado con grano expuesto para ampliación de rampa. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	m2	7.60
Suministro y colocación de barandal (BD-4) en forma recta a 90cms. de altura en acero inoxidable cal. 10, formado por postes circulares de 50.8mm con pasamanos de perfil circular de 38.1mm y bases con tapa de 50.8mm, con soporte horizontal circular de 38.1mm a una altura de 15cms. según proyecto, atornillado en piso con taquete expansivo tipo "HILTI" y tornillería de acero inoxidable de 7/16". Incluye: materiales para su correcta fijación, herramienta y mano de obra	ml	6.50
Resanes por el empate de rampa con el nivel de piso existente. Incluye herramienta y mano de obra	ml	9.00
Desalojo de escombro hasta lugar de acopio por medios manuales, hasta una distancia de 120 metros del lugar de trabajo y retiro en camión del inmueble para su deshecho. Incluye transporte, maniobra, herramienta y mano de obra	m3	0.30
Limpieza, recolección y desalojo de mermas durante los trabajos. Incluye herramienta menor y material de limpieza.	m2	28.20

ÁREA: BAÑOS MUJERES

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Tapial de madera o lámina y señalización en el perímetro del área a trabajar a una altura no menor a 2mts. en el exterior del inmueble; Incluye: andamio a una altura no mayor a 10.00 m , desinstalación y recuperación a favor del contratista, materiales, equipo, herramienta y mano de obra	m	39.00
Desmontaje de plafones. Incluye retiro, herramienta y mano de obra	m2	71.38
Desmontaje de mamparas de diferentes tamaños y puertas de baño. Incluye retiro, herramienta y mano de obra	pzas.	32.00
Desmontaje de accesorios y espejos. Incluye retiro, herramienta y mano de obra	pzas.	28.00
Desmontaje de muebles de baño (inodoros). Incluye herramienta y mano de obra	pza.	12.00
Desmontaje de muebles de baño (mingitorios). Incluye retiro, herramienta y mano de obra	pza.	6.00
Desmontaje de muebles de baño (lavabos). Incluye retiro, herramienta y mano de obra	pza.	8.00
Desmontaje de llaves de lavamanos. Incluye retiro, herramienta y mano de obra	pza.	8.00
Cancelación de salidas hidráulicas. Incluye material, herramienta y mano de obra	pza.	36.00
Cancelación de salidas sanitarias. Incluye material, herramienta y mano de obra	pza.	28.00
Desmantelamiento de luminarias e instalación eléctrica. Incluye retiro, material, herramienta y mano de obra	pzas.	32.00
Retiro de recubrimiento existente en muros. Incluye herramienta y mano de obra	m2	55.94
Retiro de recubrimiento existente en piso. Incluye herramienta y mano de obra	m2	67.52
Demolición de muro medianero de block. Incluye herramienta y mano de obra	m3	11.86
Demolición de mesetas de concreto de lavabos. Incluye herramienta y mano de obra	m3	0.38
Desalojo de material producto de la demolición y el desmantelamiento hasta el lugar de acopio a no más de 120mts. Incluye acarreos, elevaciones, retiro en camión, equipo y mano de obra (volumen de 7.16m3).	m3	14.32
Limpieza, recolección y desalojo de mermas durante los trabajos. Incluye herramienta menor y material de limpieza.	m2	71.00

ALBAÑILERIA Y ACABADOS

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Forjado de mocheta de 12cms tabique de 0.60 x 2.80 para recibir meseta en área de lavabos, sarpeado y aplanado con mortero cemento arena en ambas caras y boquilla de 12 cms para recibir acabado de piedra. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	ml.	5.60
Tecateo de firme para nivelación antes de colocar piso. Incluye desalojo por medios manuales hasta el acopio, herramienta y mano de obra	m2	71.38
Suministro y colocación de piso de mármol "Blanco Bego" en placas de 60 x 100 cms de 2cms de espesor, colocado a hueso con junta sin arena color blanca, asentado, pulido y brillado con sellador en húmedo por medios mecánicos y manuales. Incluye acarreos, elevaciones, materiales, equipo, herramienta y mano de obra	m2	64.30
Muro de block macizo 15x20x40 pegado con mortero cemento, arena. Incluye materiales, acarreo, elevaciones, herramienta y mano de obra	m2	24.36
Mocheta de 0.45 x 1.35 de block macizo 15x20x40 pegado con mortero cemento, arena. Incluye materiales, acarreo, elevaciones, herramienta y mano de obra	ml.	2.70
Acabado en muro de block, sarpeo y aplanado con mortero cemento, arena para recibir piedra tipo mármol de 2cms. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	m2	24.36
Acabado en muro de block, sarpeo, aplanado para empatar el mismo acabado de pasta tipo "COREV" de grano fino en pasillo, con mortero cemento, arena para recibir piedra tipo mármol de 2cms. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	m2	6.00
Acabado en muro de block, sarpeo, aplanado y acabado fino, incluye boquilla de 0.18 x 3.00 con mortero cemento, arena para recibir lambrín de madera. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	m2	18.36

ALBAÑILERIA Y ACABADOS (continuación)

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Tecateo en muros para nivelación, producto del retiro del material existente. Incluye desalojo por medios manuales hasta el centro de acopio, herramienta y mano de obra	m2	108.00
Suministro y colocación de mamparas a doble cara para recibir loseta de mármol, de tablacemento mca. "Durock" ó similar formando muros de 10 cms de espesor y calafateado con cinta de fibra y "base coat" para divisiones en área de inodoros y minusválidos. Incluye materiales, equipo, herramienta, andamiaje y mano de obra	m2	81.06
Suministro y colocación de lambrin de piedra en muros y mamparas tipo mármol "Blanco Bego" en placas de 60 x 100cms de 2 cms de espesor, acabado pulido y brillado con sellador en húmedo, colocado a hueso con pega mármol sin junta según despiece de proyecto. Incluye desperdicios, materiales, equipo, herramienta y mano de obra	m2	253.56
Suministro y colocación de boquillas para ventanas en piedra tipo mármol "Blanco Bego" en placas de 25cms y 2 cms de espesor ,cantos pulidos con filo matado, acabado pulido brillado con sellador en húmedo, colocado a hueso con pega mármol sin junta según despiece de proyecto. Incluye desperdicios, materiales, equipo, herramienta y mano de obra	ml.	42.80
Suministro y colocación de lambrin de piedra en muros tipo granito natural importado "Negro Imperial" en placas de 60 x 100cms de 2 cms de espesor, acabado anticatádo, colocado a hueso con pega mármol sin junta según despiece de proyecto. Incluye desperdicios, materiales, equipo, herramienta y mano de obra	m2	23.64
Suministro y colocación de meseta para área de minusválidos de 62 x 158 cms de 2 cms de espesor en granito natural importado "Negro imperial" acabado pulido brillado con faldón de 12 y 80 cms según proyecto. Incluye soporte metálico para su colocación, materiales, equipo, herramienta y mano de obra	ml	3.16
Suministro y colocación de meseta para área de lavamanos de 62x300 cms de 2 cms de espesor en granito natural importado "Negro Imperial" acabado pulido brillado con faldón de 30cms de alto según proyecto. Incluye soporte metálico para su colocación, materiales, equipo, herramienta y mano de obra	ml	6.00
Forjado de charola de 38x162 cms en clóset de mantenimiento, impermeabilizado con barrera de vapor y recubierto con azulejo blanco brillante de 20x20, a hueso con junta blanca. Recubrimiento hasta una altura de 1.80m los laterales y el fondo del muro que conforman el vertedero y de 1.80 hasta 2.40 pintado con sellador 5x1 a 2 manos con pintura vinílica color blanco ostión. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pza	2.00
Falso plafón corrido con panel de tabla yeso mca. "Tablaroca USG" ó similar, montado en bastidor galvanizado, calafateado con perfacinta y "redimix" y lijado. Incluye materiales, andamiaje, equipo, herramienta y mano de obra	m2	59.04
Cajillos de tabla yeso mca. "Tablaroca USG" ó similar, en diferentes medidas según proyecto, montado en bastidor galvanizado, calafateado con perfacinta y "redimix" y lijado. Incluye materiales, andamiaje, equipo, herramienta y mano de obra	ml	48.20
Suministro y aplicación de sellador 5x1 y 2 manos de pintura vinílica mate en plafónes mca. COMEX ó similar, color blanco ostión s.m.a. Incluye materiales, andamio, equipo, herramienta y mano de obra	m2	59.04
Suministro y aplicación de sellador 5x1 y 2 manos de pintura vinílica mate en cajillos de plafónes mca. COMEX ó similar, color blanco ostión s.m.a. Incluye materiales, andamio, equipo, herramienta y mano de obra	ml	48.20

ALUMINIO Y ESPEJOS

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Suministro e instalación de espejo (E-1) de 2.66 x 1.30 mts de 6mm "Guardian Ultra Mirror" con cantos pulidos perimetrales, flotado con respaldo de tubo de aluminio de 2x1 pegado con adhesivo "gunter" Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pza.	2.00
Suministro e instalación de espejo (E-2) de 1.54 x 1.73 mts de 6mm "Guardian Ultra Mirror" con cantos pulidos perimetrales, flotado con respaldo de tubo de aluminio de 2x1 pegado con adhesivo "gunter" Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pza.	2.00
Suministro e instalación de espejo (E-3) con luminario decorativo de 0.60 x 0.80 mts mca. "Construlita" mod. EGGO, de sobreponer, codigo RE6090. Con led IP20 de 840 lúmenes y driver electrónico AC 1062b de 10w Incluye material para su sujeción, materiales, herramienta y mano de obra	pza.	2.00
Suministro e instalación de espejo inclinado para baño de discapacitados (E-4) de 0.46 x 0.76 mts de 6mm mca. "Bobrick" mod. B-293 1830 Incluye material para su fijación, materiales, herramienta y mano de obra	pza.	2.00
Suministro e instalación de ventana fija (V-1) de 1.10 x 2.50 mts a 40cms de N.P.T. en aluminio bronce línea bolsa de 3" compuesta de 2 fijos con 2 sifones con mosquiteros fijos, con cristal "satinovo" de 6mm. Incluye viniles y sellos. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pza.	2.00
Suministro e instalación de ventana fija (V-2) de 1.10 x 1.35 mts a 1.65 mts de N.P.T. en aluminio bronce línea bolsa de 3" compuesta de 1 fijo con 2 sifones con mosquiteros fijos, con cristal "satinovo" de 6mm. Incluye viniles y sellos. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pza.	4.00
Suministro e instalación de ventana fija (V-3) de 0.70 x 2.30 mts a 0.40 cms de N.P.T. en aluminio bronce línea bolsa de 3" compuesta de 1 fijo con 2 sifones con mosquiteros fijos, con cristal "satinovo" de 6mm. Incluye viniles y sellos. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pza.	2.00

CARPINTERIA

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Suministro e instalación de lambrín de madera de cedro (LM-1) de 3.11 x 3.00 en escuadra a 90° de 1.60 x 3.00 mts, entablerado horizontalmente, con zoclo de 20cms de lámina de acero inoxidable cal.18, acabado natural con poliuretano mate a dos manos según proyecto y s.m.a. sobre muro aplanado y acabado fino previamente impermeabilizado con barrera de vapor. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	m2	28.56
Suministro e instalación de lambrín de madera de cedro (LM-2) de 1.40 x 3.00 entablerado horizontalmente, con zoclo de 20cms de lámina de acero inoxidable, acabado natural con poliuretano mate a dos manos según proyecto y s.m.a. sobre muro aplanado y acabado fino previamente impermeabilizado con barrera de vapor. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	m2	8.40
Suministro e instalación de lambrín de madera de cedro (LM-3) de 1.85 x 3.00, 0,12 x 3.00 y 0.12 x 3.00 mts entablerado horizontalmente, con zoclo de 20cms de lámina de acero inoxidable, acabado natural con poliuretano mate a dos manos según proyecto y s.m.a. Sobre muro aplanado y acabado fino previamente impermeabilizado con barrera de vapor. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	m2	12.54
Suministro e instalación de repisa de madera de cedro (LM-4) de 0.60 x 0.25 x 0.05 cms fijada al muro a una altura de 1.10mts. Acabado natural con poliuretano mate a dos manos según proyecto y s.m.a. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pza.	2.00
Suministro e instalación de puerta abatible de 5 cms y antepecho fijo de 60 cms de madera de cedro (P-1) de 1.03 x 2.40, mts, con marco completo de 15cms con chambrana de 5X1 cm interior, fabricada a base de bastidor de pino tratado con pentaclorafenol y triplay de cedro de 6mm con rejilla de horizontal en la parte inferior de 60 x 40 cms, con zoclo de 20cms de lámina de acero inoxidable, acabado natural con poliuretano mate a dos manos según proyecto y s.m.a. Bisagras embutidas con baleros de 4x4 de acero inoxidables, jaladeras de madera según proyecto, tope de pared en acero inoxidable con punta de goma mca. JAKO o similar, mod. CMD008 de 10cms, cerrojo redondo con llave NS mod RD102-SN mca. Jako o similar. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pza.	2.00

CARPINTERIA (continuación)

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Suministro e instalación de puerta abatible y fijo (34cms.) de 4 cms y antepecho fijo de 60cms de madera de cedro (P-2) de 0.70 x 2.40 mts, fabricada a base bastidor de pino tratado con pentaclorafenol y triplay de cedro de 6 mm, con zoclo de 20cms de lámina de acero inoxidable, acabado natural con poliuretano mate a dos manos según proyecto y s.m.a. Bisagras embutidas de acero inoxidables, jaladeras de madera según proyecto, tope de pared en acero inoxidable con punta de goma mca. JAKO o similar, mod. CMD008 de 10cms y set WC mod 1 de 37 mm en acero inoxidable mod MUR1 y picaporte tubular 2-35 mod 365 mca. JAKO o similar. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pza.	12.00
Suministro e instalación de 2 puertas abatibles de 4 cms y antepecho fijo de 60 cms de madera de cedro (P-3) de 0.81 x 2.40 mts c/u, fabricada a base bastidor de pino tratado con pentaclorafenol y triplay de cedro de 6 mm, con con zoclo de 20cms de lámina de acero inoxidable, acabado natural con poliuretano mate a dos manos según proyecto y s.m.a. Bisagras embutidas de acero inoxidables de 31/2", jaladeras de madera según proyecto, pasador de embutir WP402-12 (300mm, 2 pzas),en acero inoxidable mca- JAKO o similar, cerrojo redondo con llave NS mod RD102-SN mca. Jako o similar. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pza.	2.00
Suministro e instalación de puerta abatible de 4 cms y antepecho fijo de 60 cms de madera de cedro (P-4) de 1.00 x 2.40, mts, con marco completo de 15cms con chambrana de 5X1 cm interior, fabricada a base bastidor de pino tratado con pentaclorafenol y triplay de cedro de 6 mm,con zoclo de 20cms de lámina de acero inoxidable, acabado natural con poliuretano mate a dos manos según proyecto y s.m.a. Bisagras embutidas de 3l/2" acero inoxidables, jaladeras de madera según proyecto, tope de pared en acero inoxidable con punta de goma mca. JAKO o similar, mod. CMD008 de 10cms, cierrapuerta de uso rudo para 80kg. mca. Jako, mod. UBS-6500s color gris y set WC mod 1 de 37 mm en acero inoxidable mod MUR1 y picaporte tubular 2-35 mod 365 mca. JAKO o similar. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pza.	2.00

INSTALACION ELÉCTRICA

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Suministro y colocación de luminario tipo "downlight" de LED 750 Domo 8W 100-305V BFP, fijo, domo empotrable, color blanco, 3000ºK, mca. "MAGG", mod. L5015-1ED en plafón. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	32.00
Suministro y colocación de lámpara tipo "MR-16", 5W, base GU-10, 320 LM, 45° de apertura, LED Epistar RA>80, 85-265V CA, 5W, blanco cálido, soquet GU10, Soyuz Pro blanco, empotrable, aluminio en color blanco Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	8.00
Suministro y colocación de tira flexible autoadherible, mca. "ASTRO" mod. FS-1236-WW de 36W, 150 LEEDS (5050 SMD), 5 M, IP 54. Blanco cálido, 460LM/M. 12V CD. con una fuente de poder por cada 5 metros lineales mod. PS-12050 de 50W, voltaje de entrada 127V, salida CD 12V. Uso interior CA127. para cajillos y espejos. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	ml.	54.48
Suministro y colocación de extractor industrial de aire de 10" en muro, mca. "ESTEVEZ" o similar. Incluye tubería flexible para la extracción hasta la salida al exterior y accesorio de salida, materiales, herramienta y mano de obra	pza	2.00
Suministro y colocación de rejilla para extractor de aire de 4" en plafón, color blanco, marca "estevez" o similar; incluye: tubería, conexiones, codos de pvc sanitario de 4" para extracción hasta la salida al exterior, materiales, herramienta y mano de obra	pza	16.00
Salida eléctrica para alumbrado 127 Volts en plafón. Incluye tubo conduit de PVC pesado de 19mm, curvas, conectores, cable THW 12, caja de registro, cinta aislar, elementos de fijación, chalupas de pvc. Incluye chasis, placa y apagador mca. Bticino, mod. living, color blanco, materiales menores, herramienta y mano de obra	pzas.	56.00
Salida eléctrica para contacto dúplex polarizado + tierra a 127 Volts, 15 amp en muro. Incluye Tubo conduit de PVC de 19mm, curvas, conectores, cable THW 12, chalupa PVC, cinta aislar, elementos de fijación, chalupas de pvc. Incluye chalupa, chasis, placa y tomacorriente mca. Bticino, mod. living, color blanco, materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	2.00

INSTALACION ELÉCTRICA (continuación)

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Salida eléctrica para extractor de aire a 127 Volts, 15 amp en plafón para extractores de inodoros. Incluye Tubo conduit de PVC de 19mm, curvas, conectores, cable THW 12, chalupa PVC, cinta aislar, elementos de fijación, incluye chalupa.	pzas.	2.00
Salida eléctrica para sensor de a 127 Volts, 15 amp en plafón para extractores de inodoros. Incluye Tubo conduit de PVC de 19mm, curvas, conectores, cable THW 12, chalupa PVC, cinta aislar, elementos de fijación, incluye chalupa.	pzas.	2.00
Suministro y colocación de centro de carga mca. Square D, mod. QO112L125G, de empotrar con tapa frontal mod. QOC16UF. Incluye suministro y colocación de hasta 8 interruptores termomagnéticos para circuitos (1x15 amps. a 1x50 amps.). Incluye cableado, conexiones, cierres de circuitos, pruebas, herramienta y mano de obra	pza.	2.00
Interconexión eléctrica a baños de red eléctrica actual, incluye entubado con tubería tipo conduit de PVC pesado de 51mm, cableado con 3 hilos de cable THW 8 mas 1 cable desnudo THW 10, incluye soporteria a base de uñas galvanizadas de 51mm de diámetro, herramienta y mano de obra a la red existente.	ml	40.00
Modificación de la red existente; incluye: materiales, herramienta y mano de obra	pza.	2.00

INSTALACIÓN HIDROSANITARIA

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Suministro y colocación de lavamanos rectangular bajo cubierta mod. LV-3, mca. HELVEX o similar color blanco. Incluye contra con rejilla mca. HELVEX, mod. TH058 y cespol mca. HELVEX, cromado mod. TV017 cromado, materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	8.00
Suministro y colocación de inodoros mod. TZF-1, mca. HELVELX ó similar color blanco. Incluye válvula de escuadra, manguera flexible, cuello de cera y pijas de fijación, materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	12.00
Suministro y colocación de inodoros mod. TZF NAO-17, mca. HELVELX ó similar color blanco. Incluye válvula de escuadra, manguera flexible, cuello de cera y pijas de fijación, materiales, herramienta y mano de obra	pza.	2.00
Suministro y colocación de asientos de inodoro sin tapa mod. AF-1, mca. HELVEX ó similar color blanco. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	14.00
Suministro y colocación de monomandos con sensor mod. Argos TV-296 mca. HELVEX ó similar color cromo. Incluye llaves de escuadra, mangueras flexibles, materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	8.00
Suministro y colación de fluxómetros con sensor para inodoro mod. FB-110-W C-4.8, mca. HELVEX ó similar color cromo. Incluye accesorios para su correcta instalación, herramienta y mano de obra	pzas.	14.00
Suministro y colocación de coladeras de fo.fo. de 1 boca con inserto para alojar recubrimiento mod. H-24, mca. HELVEX. Incluye adaptador de espiga en pvc sanitario de 51mm, materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	6.00
Suministro y colocación de llave nariz sin rosca exterior en vertedero mca. URREA cromada. Incluye material y mano de obra	pzas.	2.00
Suministro y colocación de cambiador de pañal para bebe horizontal para montaje de pared de polietileno base suave y concava con tiras de seguridad, dispensador de protectores desechables, color crema mod. KB200-00 mca. KOALA. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	2.00
Suministro y colocación de dispensador de papel higiénico para rollo de 10" mod. B-2829, mca. BOBRICK ó similar en acero inoxidable-satinado. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	14.00
Suministro y colocación de dispensador de jabón líquido cap. de 1.2 lts, mod. B-211, mca. BOBRICK ó similar en acero inoxidable-satinado. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	6.00
Suministro y colocación de combo empotrable en muro de cesto de basura y dispensador de papel para manos, mod. B-3942, mca. BOBRICK ó similar en acero inoxidable-satinado. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	2.00
Suministro y colocación de barra de apoyo vertical de 24", mod. B-6866.99, mca. BOBRICK ó similar en acero inoxidable-satinado. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	2.00
Suministro y colocación de barra de apoyo horizontal de 24", mod. B-6866.99, mca. BOBRICK ó similar en acero inoxidable-satinado. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	2.00

INSTALACIÓN HIDROSANITARIA (continuación)

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Suministro y colocación de ganchos mod. B-677, mca. BOBRICK ó similar en acero inoxidable-pulido brillante. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	16.00
Salidas sanitarias para lavamanos con tubería de pvc sanitaria en diámetros de 4" y 2", incluye conexiones, accesorios, herramienta, materiales y mano de obra	sal.	8.00
Salidas sanitarias para respiradero con tubería de pvc sanitaria en diámetros de 4" y 2", incluye conexiones, accesorios, herramienta, materiales y mano de obra	sal.	6.00
Salidas sanitarias para inodoro con tubería de pvc sanitaria en diámetros de 4" y 2", incluye conexiones, accesorios, herramienta, materiales y mano de obra	sal.	14.00
Salidas sanitarias para coladera con tubería de pvc sanitaria en diámetros de 4" y 2", incluye conexiones, accesorios, herramienta, materiales y mano de obra	sal.	6.00
Salidas sanitarias para extracción de aire con tubería de pvc sanitaria en diámetros de 4" y 2", incluye conexiones, accesorios, herramienta, materiales y mano de obra	sal.	14.00
Salidas hidráulicas para agua fría con tubería de pvc cédula 40 en diámetros desde 3/8" hasta 1 1/2", incluye conexiones, accesorios, herramienta, materiales y mano de obra	sal.	24.00
Salidas hidráulicas para agua caliente con tubería de cpvc en diámetros desde 3/8" hasta 1 1/2", incluye conexiones, accesorios, herramienta, materiales y mano de obra	sal.	8.00
Interconexión hidráulica para red de agua fría con tubería de pvc cédula 40 en diámetros desde 3/8" hasta 1 1/2", hasta 10.00 ml en longitud. Incluye conexiones, accesorios, herramienta, materiales y mano de obra	pza.	2.00
Interconexión hidráulica para red de agua caliente con tubería de cpvc en diámetros desde 3/8" hasta 1 1/2", hasta 10.00 ml en longitud. Incluye conexiones, accesorios, herramienta, materiales y mano de obra	pzas.	2.00
Interconexión sanitaria para baños con tubería de pvc sanitaria en diámetros de 4" y 2", hasta 10.00 ml en longitud. Incluye conexiones, accesorios, herramienta, materiales y mano de obra	pzas.	2.00

ÁREA: BAÑOS HOMBRES

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Tapial de madera o lámina y señalización en el perímetro del área a trabajar a una altura no menor a 2mts. en el exterior del inmueble; Incluye: andamio a una altura no mayor a 10.00 m , desinstalación y recuperación a favor del contratista, materiales, equipo, herramienta y mano de obra	m	39.00
Desmontaje de plafones. Incluye retiro, herramienta y mano de obra	m2	71.38
Desmontaje de mamparas de diferentes tamaños y puertas de baño. Incluye retiro, herramienta y mano de obra	pzas.	32.00
Desmontaje de accesorios y espejos. Incluye retiro, herramienta y mano de obra	pzas.	28.00
Desmontaje de muebles de baño (inodoros). Incluye herramienta y mano de obra	pzas.	12.00
Desmontaje de muebles de baño (mingitorios). Incluye retiro, herramienta y mano de obra	pzas.	6.00
Desmontaje de muebles de baño (lavabos). Incluye retiro, herramienta y mano de obra	pzas.	8.00
Desmontaje de llaves de lavamanos. Incluye retiro, herramienta y mano de obra	pzas.	8.00
Cancelación de salidas hidráulicas. Incluye material, herramienta y mano de obra	pzas.	36.00
Cancelación de salidas sanitarias. Incluye material, herramienta y mano de obra	pzas.	28.00
Desmantelamiento de luminarias e instalación eléctrica. Incluye retiro, material, herramienta y mano de obra	pzas.	32.00
Retiro de recubrimiento existente en muros. Incluye herramienta y mano de obra	m2	55.94
Retiro de recubrimiento existente en piso. Incluye herramienta y mano de obra	m2	67.52
Demolición de muro medianero de block. Incluye herramienta y mano de obra	m3	11.86
Demolición de mesetas de concreto de lavabos. Incluye herramienta y mano de obra	m3	0.38
Desalojo de material producto de la demolición y el desmantelamiento hasta el lugar de acopio a no más de 120mts. Incluye acarreos, elevaciones, retiro en camión, equipo y mano de obra	m3	14.32
Limpieza, recolección y desalojo de mermas durante los trabajos. Incluye herramienta menor y material de limpieza.	m2	71.00

ALBAÑILERÍA Y ACABADOS

ESPECIFICACIONES/CONCEPTO	U.M.	CANT.
Forjado de mocheta de 12cms tabique de 0.60 x 2.80 para recibir meseta en área de lavabos, sarpeado y aplanado con mortero cemento arena en ambas caras y boquilla de 12 cms para recibir acabado de piedra. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	ml.	5.60
Tecateo de firme para nivelación antes de colocar piso. Incluye desalojo por medios manuales hasta el acopio, herramienta y mano de obra	m2	71.38
Suministro y colocación de piso de mármol "Blanco Bego" en placas de 60 x 100 cms de 2cms de espesor, colocado a hueso con junta sin arena color blanca, asentado, pulido y brillado con sellador en húmedo por medios mecánicos y manuales. Incluye acarreos, elevaciones, materiales, equipo, herramienta y mano de obra	m2	65.32
Muro de block macizo 15x20x40 pegado con mortero cemento, arena. Incluye materiales, acarreo, elevaciones, herramienta y mano de obra	m2	18.36
Acabado en muro de block, sarpeo y aplanado con mortero cemento, arena para recibir piedra tipo mármol de 2cms. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	m2	24.36
Acabado en muro de block, sarpeo, aplanado para empatar el mismo acabado de pasta tipo "COREV" de grano fino en pasillo, con mortero cemento, arena para recibir piedra tipo mármol de 2cms. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	m2	6.00
Acabado en muro de block, sarpeo, aplanado y acabado fino, incluye boquilla de 0.18 x 3.00 con mortero cemento, arena para recibir lambrín de madera. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	m2	18.36
Tecateo en muros para nivelación, producto del retiro del material existente. Incluye desalojo por medios manuales hasta el centro de acopio, herramienta y mano de obra (1.21m3) y retiro de 1.41m3	m2	108.00
Suministro y colocación de mamparas a doble cara para recibir loseta de mármol, de tablacemento mca. "Durock" ó similar formando muros de 10 cms de espesor y calafateado con cinta de fibra y "base coat" para divisiones en área de inodoros y minusválidos. Incluye materiales, equipo, herramienta, andamiaje y mano de obra	m2	59.06
Suministro y colocación de lambrin de piedra en muros y mamparas tipo mármol "Blanco Bego" en placas de 60 x 100cms de 2 cms de espesor, acabado pulido y brillado con sellador en húmedo, colocado a hueso con pega mármol sin junta según despiece de proyecto. Incluye desperdicios, materiales, equipo, herramienta y mano de obra	m2	239.30
Suministro y colocación de boquillas para ventanas en piedra tipo mármol "Blanco Bego" en placas de 25cms y 2 cms de espesor ,cantos pulidos con filo matado, acabado pulido brillado con sellador en húmedo, colocado a hueso con pega mármol sin junta según despiece de proyecto. Incluye desperdicios, materiales, equipo, herramienta y mano de obra	ml.	50.40
Suministro y colocación de meseta para área de minusválidos de 62 x 162 cms de 2 cms de espesor en granito natural importado "Negro Imperial" acabado pulido brilladoo con faldón de 12 y 80 cms según proyecto. Incluye soporte metálico para su colocación, materiales, equipo, herramienta y mano de obra	ml	3.16
Suministro y colocación de meseta para área de lavamanos de 62x291 cms de 2 cms de espesor en granito natural importado "Negro Imperial" acabado pulido brillado con faldón de 30cms de alto según proyecto. Incluye soporte metálico para su colocación, materiales, equipo, herramienta y mano de obra	ml	5.82
Forjado de charola de 38x162 cms en clóset de mantenimiento, impermeabilizado con barrera de vapor y recubierto con azulejo blanco brillante de 20x20, a hueso con junta blanca. Recubrimiento hasta una altura de 1.80m los laterales y el fondo del muro que conforman el vertedero. y de 1.80 hasta 2.40 pintado con sellador 5x1 a 2 manos con pintura vinílica color blanco ostión. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	ml	3.24
Falso plafón corrido con panel de tabla yeso mca. "Tablaroca USG" ó similar, montado en bastidor galvanizado, calafateado con perfacinta y "redimix" y lijado. Incluye materiales, andamiaje, equipo, herramienta y mano de obra	m2	58.16
Cajillos de tabla yeso mca. "Tablaroca USG" ó similar, en diferentes medidas según proyecto, montado en bastidor galvanizado, calafateado con perfacinta y "redimix" y lijado. Incluye materiales, andamiaje, equipo, herramienta y mano de obra	ml	43.24

ALBAÑILERÍA Y ACABADOS (continuación)

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Suministro y aplicación de sellador 5x1 y 2 manos de pintura vinílica mate en plafónes mca. COMEX ó similar, color blanco ostión s.m.a. Incluye materiales, andamio, equipo, herramienta y mano de obra	m2	58.16
Suministro y aplicación de sellador 5x1 y 2 manos de pintura vinílica mate en cajillos de plafónes mca. COMEX ó similar, color blanco ostión s.m.a. Incluye materiales, andamio, equipo, herramienta y mano de obra	ml	43.24
Suministro y colocación de mamparas en mármol blanco nacional en medidas de 0.40 x 0.62 x 0,04, cantos pulidos para divisiones en área de mingitorios. Incluye materiales, equipo, herramienta y mano de obra	pzas.	4.00

ALUMINIO Y ESPEJOS

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Suministro e instalación de espejo inclinado para baño de discapacitados (E-4) de 0.46 x 0.76 mts de 6mm mca. "Bobrick" mod. B-293 1830 Incluye material para su fijación, materiales, herramienta y mano de obra	pza.	2.00
Suministro e instalación de espejo (E-5) de 2.50 x 1.24 mts de 6mm "Guardian Ultra Mirror" con cantos pulidos perimetrales, flotado con respaldo de tubo de aluminio de 2x1 pegado con adhesivo "gunter" Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pza.	2.00
Suministro e instalación de espejo (E-6) de 2.11 x 2.00 mts de 6mm "Guardian Ultra Mirror" con cantos pulidos perimetrales, flotado con respaldo de tubo de aluminio de 2x1 pegado con adhesivo "gunter" Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pza.	2.00
Suministro e instalación de ventana fija (V-1) de 1.10 x 2.50 mts a 40cms de N.P.T. en aluminio bronce línea bolsa de 3" compuesta de 2 fijos con 2 sifones con mosquiteros fijos, con cristal "satinovo" de 6mm. Incluye viniles y sellos. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pza.	6.00
Suministro e instalación de ventana fija (V-2) de 1.10 x 1.35 mts a 1.65 mts de N.P.T. en aluminio bronce linea bolsa de 3" compuesta de 1 fijo con 2 sifones con mosquiteros fijos, con cristal "satinovo" de 6mm. Incluye viniles y sellos. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pza.	2.00

CARPINTERIA

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Suministro e instalación de lambrín de madera de cedro (LM-1) de 3.11 x 3.00 en escuadra a 90° de 1.60 x 3.00 mts, entablerado horizontalmente, con zoclo de 20cms de lámina de acero inoxidable cal.., acabado natural con poliuretano mate a dos manos según proyecto y s.m.a. sobre muro aplanado y acabado fino previamente impermeabilizado con barrera de vapor. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	m2	28.56
Suministro e instalación de lambrín de madera de cedro (LM-2) de 1.85 x 3.00, 0,12 x 3.00 y 0.12 x 3.00 mts entablerado horizontalmente, con zoclo de 20cms de lámina de acero inoxidable, acabado natural con poliuretano mate a dos manos según proyecto y s.m.a. Sobre muro aplanado y acabado fino previamente impermeabilizado con barrera de vapor. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	m2	12.54
Suministro e instalación de puerta abatible de 5 cms y antepecho fijo de 90 cms de madera de cedro (P-1) de 1.03 x 2.10, mts, fabricada a base 20cms de lámina de acero inoxidable, acabado natural con poliuretano mate a dos manos según proyecto y s.m.a. Bisagras embutidas de acero inoxidables de 3 1/2", jaladeras de madera según proyecto y cerradura. Incluye materiales, herramienta y mano de obra bastidor de pino tratado con pentaclorafenol y triplay de cedro de 6 mm,con rejilla de horizontal en la parte inferior de 60 x 40 cms, con zoclo de	pza.	2.00
Suministro e instalación de puerta abatible y fijo (34cms.) de 4 cms y antepecho fijo de 60cms de madera de cedro (P-2) de 0.80 x 2.10 mts, fabricada a base bastidor de pino tratado con pentaclorafenol y triplay de cedro de 6 mm, con zoclo de 20cms de lámina de acero inoxidable, acabado natural con poliuretano mate a dos manos según proyecto y s.m.a. Bisagras embutidas de acero inoxidables, jaladeras de madera según proyecto y cerradura. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pza.	6.00

CARPINTERIA (continuación)

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Suministro e instalación de 2 puertas abatibles de 4 cms y antepecho fijo de 60 cms de madera de cedro (P-3) de 0.81 x 2.40 mts c/u, fabricada a base bastidor de pino tratado con pentaclorafenol y triplay de cedro de 6 mm, con con zoclo de 20cms de lámina de acero inoxidable, acabado natural con poliuretano mate a dos manos según proyecto y s.m.a. Bisagras embutidas de acero inoxidables de 31/2", jaladeras de madera según proyecto, pasador de embutir WP402-12 (300mm, 2 pzas),en acero inoxidable mca- JAKO o similar, cerrojo redondo con llave NS mod RD102-SN mca. Jako o similar. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pza.	2.00
Suministro e instalación de puerta abatible de 4 cms y antepecho fijo de 90 cms de madera de cedro (P-4) de 1.00 x 2.10, mts, fabricada a base bastidor de pino tratado con pentaclorafenol y triplay de cedro de 6 mm,con zoclo de 20cms de lámina de acero inoxidable, acabado natural con poliuretano mate a dos manos según proyecto y s.m.a. Bisagras embutidas de acero inoxidables, jaladeras de madera según proyecto y cerradura..... Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pza.	2.00

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Suministro y colocación de luminario tipo "downlight" de LED 750 Domo 8W 100-305V BFP, fijo, domo empotrable, color blanco, 3000ºK, mca. "MAGG", mod. L5015-1ED en plafón. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	24.00
Suministro y colocación de lámpara tipo "MR-16", 5W, base GU-10, 320 LM, 45° de apertura, LED Epistar RA>80, 85-265V CA, 5W, blanco cálido, soquet GU10, Soyuz Pro blanco, empotrable, aluminio en color blanco Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	8.00
Suministro y colocación de tira flexible autoadherible, mca. "ASTRO" mod. FS-1236-WW de 36W, 150 LEEDS (5050 SMD), 5 M, IP 54. Blanco cálido, 460LM/M. 12V CD. con una fuente de poder por cada 5 metros lineales mod. PS-12050 de 50W, voltaje de entrada 127V, salida CD 12V. Uso interior CA127. para cajillos y espejos. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	ml.	59.60
Suministro y colocación de extractor industrial de aire de 10" en muro, mca. "ESTEVEZ" o similar. Incluye tubería flexible para la extracción hasta la salida al exterior y accesorio de salida, materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	2.00
Suministro y colocación de rejilla para extractor de aire de 4" en plafón, color blanco, marca "estevez" o similar; incluye: tubería, conexiones, codos de pvc sanitario de 4" para extracción hasta la salida al exterior, materiales, herramienta y mano de obra	pza	12.00
Salida eléctrica para alumbrado 127 Volts en plafón. Incluye tubo conduit de PVC pesado de 19mm, curvas, conectores, cable THW 12, caja de registro, cinta aislar, elementos de fijación, chalupas de pvc. Incluye chasis, placa y apagador mca. Bticino, mod. living, color blanco, materiales menores, herramienta y mano de obra	pzas.	46.00
Salida eléctrica para contacto dúplex polarizado + tierra a 127 Volts, 15 amp en muro. Incluye Tubo conduit de PVC de 19mm, curvas, conectores, cable THW 12, chalupa PVC, cinta aislar, elementos de fijación, chalupas de pvc. Incluye chalupa, chasis, placa y tomacorriente mca. Bticino, mod. living, color blanco, materiales, herramienta y mano de obra	pza.	2.00
Salida eléctrica para extractor de aire a 127 Volts, 15 amp en plafón para extractores de inodoros. Incluye Tubo conduit de PVC de 19mm, curvas, conectores, cable THW 12, chalupa PVC, cinta aislar, elementos de fijación, incluye chalupa.	pzas.	8.00
Salida eléctrica para sensor de a 127 Volts, 15 amp en plafón para extractores de inodoros. Incluye Tubo conduit de PVC de 19mm, curvas, conectores, cable THW 12, chalupa PVC, cinta aislar, elementos de fijación, incluye chalupa.	pzas.	2.00
Suministro y colocación de centro de carga mca. Square D, mod. QO112L125G, de empotrar con tapa frontal mod. QOC16UF. Incluye suministro y colocación de hasta 8 interruptores termomagnéticos para circuitos (1x15 amps. a 1x50 amps.). Incluye cableado, conexiones, cierres de circuitos, pruebas, herramienta y mano de obra	pza.	2.00
Interconexión eléctrica a baños de red eléctrica actual, incluye entubado con tubería tipo conduit de PVC pesado de 51mm, cableado con 3 hilos de cable THW 8 mas 1 cable desnudo THW 10, incluye soporteria a base de uñas galvanizadas de 51mm de diámetro, herramienta y mano de obra a la red existente.	ml	40.00
Modificación de la red existente; incluye: materiales, herramienta y mano de obra	pza.	2.00

INSTALACIÓN HIDROSANITARIA

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Suministro y colocación de lavamanos rectangular bajo cubierta mod. LV-marcus, mca. HELVEX o similar color blanco. Incluye contra de rejilla con rebosadero mca. HELVEX, mod. TH058 y cespol mca. HELVEX, cromado mod. TV017 cromado, Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	8.00
Suministro y colocación de inodoros mod. TZF-NAO-01, mca. HELVELX ó similar color blanco. Incluye válvula de escuadra, manguera flexible, cuello de cera y pijas de fijación, materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	6.00
Suministro y colocación de inodoros mod. TZF NAO-017, mca. HELVELX ó similar color blanco. Incluye válvula de escuadra, manguera flexible, cuello de cera y pijas de fijación, materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	2.00
Suministro y colocación de asientos de inodoro sin tapa elongado mod. AF-1, mca. HELVEX ó similar color blanco. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	8.00
Suministro y colocación de monomandos electrónico con sensor mod. Argos TV-296 mca. HELVEX ó similar color cromo. Incluye llaves de escuadra, mangueras flexibles, materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	8.00
Suministro y colocación de fluxómetros con sensor para inodoro mod. FB-110-WC-4.8, mca. HELVEX ó similar color cromo. Incluye accesorios para su correcta instalación, herramienta y mano de obra	pzas.	8.00
Suministro y colocación de mingitorio seco mod. MG-NEG-EV-TDF, mca. HELVELX ó similar color blanco de 63 x 44 cms. con desagüe integrado. Incluye conector espiga o de rosca exterior de 38mm de PVC hidraúlico, materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	10.00
Suministro y colocación de coladeras de fo.fo. de 1 boca con inserto para alojar recubrimiento mod. H-24, mca. HELVEX. Incluye adaptador de espiga en pvc sanitario de 51mm, materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	6.00
Suministro y colocación de llave nariz sin rosca exterior en vertedero mca. URREA cromada. Incluye material herramienta y mano de obra	pzas.	2.00
Suministro y colocación de dispensador de papel higiénico para rollo de 10" mod. B-2829, mca. BOBRICK ó similar en acero inoxidable-satinado. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	8.00
Suministro y colocación de dispensador de jabón líquido cap. de 1.2 lts, mod. B-211, mca. BOBRICK ó similar en acero inoxidable-satinado. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	6.00
Suministro y colocación de combo empotrable en muro de cesto de basura y dispensador de papel para manos, mod. B-3942, mca. BOBRICK ó similar en acero inoxidable-satinado. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	2.00
Suministro y colocación de barra de apoyo vertical de 24", mod. B-6866.99, mca. BOBRICK ó similar en acero inoxidable-satinado. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	6.00
Suministro y colocación de barra de apoyo horizontal de 24", mod. B-6866.99, mca. BOBRICK ó similar en acero inoxidable-satinado. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	4.00
Suministro y colocación de ganchos mod. B-677, mca. BOBRICK ó similar en acero inoxidable-pulido brillante. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	8.00
Salidas sanitarias para lavamanos con tubería de pvc sanitaria en diámetros de 4" y 2", incluye conexiones, accesorios, herramienta, materiales y mano de obra	sal.	8.00
Salidas sanitarias para respiradero con tubería de pvc sanitaria en diámetros de 4" y 2", incluye conexiones, accesorios, herramienta, materiales y mano de obra	sal.	6.00
Salidas sanitarias para inodoro con tubería de pvc sanitaria en diámetros de 4" y 2", incluye conexiones, accesorios, herramienta, materiales y mano de obra	sal.	8.00
Salidas sanitarias para mingitorio con tubería de pvc sanitaria en diámetros de 4" y 2", incluye conexiones, accesorios, herramienta, materiales y mano de obra	sal.	10.00
Salidas sanitarias para coladera con tubería de pvc sanitaria en diámetros de 4" y 2", incluye conexiones, accesorios, herramienta, materiales y mano de obra	sal.	6.00
Salidas sanitarias para extracción de aire con tubería de pvc sanitaria en diámetros de 4" y 2", incluye conexiones, accesorios, herramienta, materiales y mano de obra	sal.	8.00
Salidas hidráulicas para agua fría con tubería de pvc cédula 40 en diámetros desde 3/8" hasta 1 1/2", incluye conexiones, accesorios, herramienta, materiales y mano de obra	sal.	28.00

INSTALACIÓN HIDROSANITARIA (continuación)

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Salidas hidráulicas para agua caliente con tubería de cpvc en diámetros desde 3/8" hasta 1 1/2", incluye conexiones, accesorios, herramienta, materiales y mano de obra	sal.	8.00
Interconexión hidráulica para red de agua fría con tubería de pvc cédula 40 en diámetros desde 3/8" hasta 1 1/2", hasta 10.00 ml en longitud. Incluye conexiones, accesorios, herramienta, materiales y mano de obra	pza.	2.00
Interconexión hidráulica para red de agua caliente con tubería de cpvc en diámetros desde 3/8" hasta 1 1/2", hasta 10.00 ml en longitud. Incluye conexiones, accesorios, herramienta, materiales y mano de obra	pza.	2.00
Interconexión sanitaria para baños con tubería de pvc sanitaria en diámetros de 4" y 2", hasta 10.00 ml en longitud. Incluye conexiones, accesorios, herramienta, materiales y mano de obra	pza.	2.00

ÁREA: SALA DE SECRETARIOS PRELIMINARES

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Taplal de madera a una altura no menor a 2.00 mts y señalización. Incluye desinstalación y recuperación a favor del contratista, materiales, equipo, herramienta y mano de obra	Pza	1.00
Desmontaje y retiro de muebles y carpintería existentes. (Sillones y celosía)	pza	2.00
Retiro de recubrimiento existente en piso	m2	3.40
Acarreo y retiro de escombros.	m3	3.98
Desmontaje de muebles de cocina (tarja). Incluye herramienta y mano de obra	pza	1.00
Desmontaje de muebles de baño (inodoro y lavamanos). Incluye herramienta y mano de obra	pza	1.00
Desmontaje de llaves de lavamanos. Incluye retiro, herramienta y mano de obra	pza	1.00
Cancelación de salidas hidráulicas. Incluye material, herramienta y mano de obra	pza	1.00
Cancelación de salidas sanitarias. Incluye material, herramienta y mano de obra	m2	16.69
Desmantelamiento de plafón modular	m2	16.69
Desmantelamiento de luminarias	pza	4.00
Limpieza, recolección y desalojo de mermas durante los trabajos. Incluye herramienta menor y material de limpieza.	m2	18.26

ACABADOS EN MUROS Y PISO

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Suministro y colocación de alfombra de fibra sintética para uso rudo modelo y color similar al existente s.m.a. en zona de jardinera, colocada con adhesivo de contacto. Incluye bajo alfombra, materiales, herramienta y mano de obra	m2	13.62
Suministro y aplicación de pintura vinílica mate en muros de acabado fino, mca. Comex Pro-1000 o similar, color "blanco ostión", aplicada a 2 manos, sobre una superficie previamente limpia y preparada para recibir el nuevo material. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	m2	63.29
Suministro y aplicación de pintura vinílica mate en plafones, mca. Comex Pro-1000 o similar, color "blanco ostión", sellado y a 2 manos, Incluye materiales, herramienta y mano de obra	m2	16.20
Suministro y colocación de lambrin de piedra en muros de baño y cocineta tipo mármol "Blanco Bego" en formato de 40 x 40cms de 2 cms de espesor, acabado pulido y brillado con sellador en húmedo, colocado a hueso con pega mármol sin junta según despiece de proyecto. Incluye desperdicios, materiales, equipo, herramienta y mano de obra	m2	8.72
Suministro y colocación de piso en baño tipo mármol "Blanco Veneciano Nacional" en placas de 40 x 40 cms de 2cms de espesor, colocado a hueso con junta sin arena color blanca, asentado, pulido y brillado con sellador en húmedo por medios mecánicos y manuales. Incluye acarreos, elevaciones, materiales, equipo, herramienta y mano de obra	m2	3.10
Suministro y colocación de meseta para área de lavamanos de 62x88 cms de 2 cms de espesor en granito natural importado "Negro Imperial" acabado pulido brillado según proyecto. Incluye soporte metálico para su colocación, materiales, equipo, herramienta y mano de obra	ml	0.88
Suministro y colocación de meseta para área de lavamanos de 40x63 cms de 2 cms de espesor en granito natural importado "Negro Imperial" acabado pulido brillado con faldón de 40cms de alto según proyecto. Incluye soporte metálico para su colocación, materiales, equipo, herramienta y mano de obra	ml	0.63

PLAFON

ESPECIFICACIONES/CONCEPTO	U.M.	CANT.
Suministro y colocación de falso plafón corrido con panel de tabla de yeso mca. "Tablaroca USG" ó similar. Montado en bastidor galvanizado, calafateado con perfacinta y "redimix" y lijado. Incluye materiales, andamiaje, equipo, herramienta y mano de obra	m2	16.20
Cajillos de tabla de yeso mca. "Tablaroca USG" ó similar. Montado en bastidor galvanizado, calafateado con perfacinta y "redimix" y lijado. Incluye materiales, andamiaje, equipo, herramienta y mano de obra.	m2	4.68
Suministro y aplicación de sellador 5x1 y 2 manos de pintura vinílica mate en plafones marca comex ó similar, color blano ostión s.m.a. Incluye materiales, andamio, equipo, herramienta y mano de obra	m2	16.20
Desalojo de escombro hasta lugar de acopio por medios manuales, hasta una distancia de 120 metros del lugar de trabajo y retiro en camión del inmueble para su deshecho. Incluye transporte, maniobra, herramienta y mano de obra	m3	5.12

CARPINTERIA

ESPECIFICACIONES/CONCEPTO	U.M.	CANT.
Suministro e instalación de repisas de madera de tambor de cedro de 3" acabado natural con poliuretano mate a dos manos, empotradas a muro según proyecto. Incluye materiales para su correcta fijación, herramienta y mano de obra	pzas.	2.00
Suministro e instalación de celosia fija formada por tablones de madera de cedro de 3" diseño según proyecto a 1.80 mts de altura, acabado natural con poliuretano mate a dos manos. Incluye materiales para su correcta fijación, herramienta y mano de obra	pza.	1.00
Suministro e instalación de mueble de madera de cedro para módulo de trabajo y asiento diseño según proyecto en acabado natural con poliuretano mate a dos manos. Incluye materiales para su correcta fijación, herramienta y mano de obra	pza.	1.00
Suministro e instalación de gabinete para cocineta, (1.46 x 0.60 x 0.90 m), fabricado a base de bastidor de pino tratado de primera, con forro en madera de cedro, acabado natural con poliuretano mate a dos manos, compuesto por 2 puertas abatibles según proyecto. Incluye materiales para su correcta fijación, herramienta y mano de obra	pza.	1.00
Suministro e instalación de gabinete para baño, compuesto por dos puertas abatibles (1.50 x 0.90 x 0.40), fabricado a base de bastidor de pino tratado con pentaclorofenol, y triplay de cedro de 6 mm (interiores en okume). Acabado con CWF entintado o barniz de poliuretano catalizado en poro abierto; incluye: materiales, mano de obra, empaque e instalación.	pza.	1.00

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

ESPECIFICACIONES/CONCEPTO	U.M.	CANT.
Suministro y colocación de luminario para empotrar en plafón, marca construlita, modelo tandem en lámina de acero, fluorescente lineal 4000°K, T5 G5, 2x5w (SI incuida), 127-277V, balastro electrónico (SI incluido). Código OF8044 ó similar. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	2.00
Suministro y colocación de luminario tipo "downlight" de LED 750 Domo 8W 100-305V BFP, fijo, domo empotrable, color blanco, 3000ºK, mca. "MAGG", mod. L5015-1ED en plafón. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pza.	1.00
Suministro y colocación de lámpara tipo "MR-16", 5W, base GU-10, 320 LM, 45° de apertura, LED Epistar RA>80, 85-265V CA, 5W, blanco cálido, soquet GU10, Soyuz Pro blanco, empotrable, aluminio en color blanco Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pza.	1.00
Salida eléctrica para alumbrado 127 Volts en plafón. Incluye tubo conduit de PVC pesado de 19mm, curvas, conectores, cable THW 12, caja de registro, cinta aislar, elementos de fijación, chalupas de pvc. Incluye chasis, placa y apagador mca. Bticino, mod. living, color blanco, materiales menores, herramienta y mano de obra	pzas.	4.00
Salida eléctrica para contacto dúplex polarizado + tierra a 127 Volts, 15 amp en muro. Incluye Tubo conduit de PVC de 19mm, curvas, conectores, cable THW 12, chalupa PVC, cinta aislar, elementos de fijación, chalupas de pvc. Incluye chalupa, chasis, placa y tomacorriente mca. Bticino, mod. living, color blanco, materiales, herramienta y mano de obra	pzas.	6.00

INSTALACIÓN HIDROSANITARIA

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Suministro y colocación de lavamanos rectangular bajo cubierta mod. LV-marcus, mca. HELVEX o similar color blanco. Incluye contra de rejilla con rebosadero mca. HELVEX, mod. TH058 y cespol mca. HELVEX, cromado mod. TV017 cromado. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pza	1.00
Suministro y colocación de inodoro ecológico con botón de doble descarga labio elongado, mod. DRAKAR 2, asiento mod. AT-2 mca. HELVELX ó similar color blanco. Incluye válvula de escuadra, manguera flexible, cuello de cera y pijas de fijación, materiales, herramienta y mano de obra	pza.	1.00
Suministro y colocación de monomando para lavabo sin contra mod. EXPLORA E-908 mca. HELVEX ó similar color cromo. Incluye llaves de escuadra, mangueras flexibles, materiales, herramienta y mano de obra	pza.	1.00
Suministro y colocación de monomando para tarja en cocineta mod. E-300 mca. HELVEX ó similar color cromo, canasta y contra canasta mod. H-8801, cespol mod. TV-030, en acero inox. mca. HELVEX ó similar. Incluye llaves de escuadra, mangueras flexibles, materiales, herramienta y mano de obra	pza.	1.00
Suministro y colocación de tarja de 1 tina para empotrar bajo cubierta en acero inoxidable mod. BE79.43 mca. TEKA ó similar de 34 x 40 x 20 cms con canasta de 3 1/2". Incluye llaves de escuadra, mangueras flexibles, materiales, herramienta y mano de obra	pza.	1.00
Modificación de salida sanitaria para tarja de cocineta con tubería de pvc sanitaria en diámetros de 4" y 2", incluye conexiones, accesorios, herramienta, materiales y mano de obra	sal.	1.00
Modificación de salida hidráulica para agua fría con tubería de pvc cédula 40 en diámetros desde 3/8" hasta 1 1/2", incluye conexiones, accesorios, herramienta, materiales y mano de obra	sal.	1.00
Suministro y colocación de dispensador de papel higiénico para rollo de 10" mod. B-2829, mca. BOBRICK ó similar en acero inoxidable-satinado. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pza.	1.00
Suministro y colocación de ganchos mod. B-677, mca. BOBRICK ó similar en acero inoxidable-pulido brillante. Incluye materiales, herramienta y mano de obra	pza.	1.00

ÁREA: RECINTO LEGISLATIVO

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Tapial de madera o lámina y señalización en el perímetro del área a trabajar a una altura no menor a 2mts. Incluye desinstalación y recuperación a favor del contratista, materiales, equipo, herramienta y mano de obra	ml	12.76
Adecuación consistente en desmontar, aumentar longitud a cuerpo de barandal existente (BD-1) con herrería y y riel pasamanos de perfil circular con diámetro de 32-38 mm en acero inoxidable cal. 18 y colocación en mismo sitio donde se retiró, según proyecto. Incluye material de herrería, soldadura, primario, esmalte, materiales para su adecuada fijación, herramienta y mano de obra	ml	25.52
Suministro y colocación de barandal (BD-2) en forma recta de 90 cm de altura, formado por soporte/conector para pasamanos a muro en acero inoxidable de 50.8mm mod. ST353 satinado, mca. "HERRALUM" y pasamanos circular de madera de cedro con diámetro de 32-38 mm. Acabado natural con poliuretano mate a dos manos en la parte superior según proyecto. Incluye materiales para su adecuada fijación, herramienta y mano de obra	ml	10.23
Suministro y colocación de barandal (BD-3) de tubular de 2 1/2" en acero inoxidable cal. 18 sobre placa base elíptica de 45x20 cms. de acero inoxidable cal.18 fijada a piso con 6 taquetes expansivos tipo "HILTI" y tornillos de 7/16" de inox de cabeza hexagonal para sujeción según proyecto. Incluye materiales para su adecuada sujeción, herramienta y mano de obra	pza.	8.00
Suministro y colocación de barandal (BD-1A) en forma recta a 90cms. de altura en acero inoxidable cal. 10, formado por postes circulares de 50.8mm y pasamanos de perfil circular de 38.1mm y bases con tapa de 50.8mm en descanso superior. Atornillado en piso con taquete expansivo tipo "HILTI" y tornillería de acero inoxidable de 7/16" con pasamanos de perfil tubular con diámetro de 32-38 mm. Según proyecto. Incluye materiales para su correcta fijación, herramienta y mano de obra	ml	10.66
Suministro y colocación de barandal (BD-4) en forma recta a 90cms. de altura en acero inoxidable cal. 10, formado por postes circulares de 50.8mm con pasamanos de perfil circular de 38.1mm y bases con tapa de 50.8mm, con soporte horizontal circular de 38.1mm a una altura de 15cms. según proyecto, atornillado en piso con taquete expansivo tipo "HILTI" y tornillería de acero inoxidable de 7/16". Incluye materiales para su correcta fijación, herramienta y mano de obra	ml	1.73

ÁREA: RECINTO LEGISLATIVO (continuación)

ESPECIFICACIONES/ CONCEPTO	U.M.	CANT.
Retiro en de tierra vegetal y vegetación de jardinera por medios manuales hasta un lugar de acopio para su reutilización. Incluye herramienta y mano de obra	m3	1.08
Firme de concreto armado de 8 cms de espesor en jardinera, resistencia f'c=100kg/cm2 con malla electro soldada R6x6-10/10, elaborado en sitio, acabado pulido para recibir alfombra. Incluye materiales, herramienta, equipo y mano de obra	m2	2.30
Suministro y colocación de alfombra de fibra sintética para uso rudo modelo y color similar al existente s.m.a. en zona de jardinera, colocada con adhesivo de contacto. Incluye bajo alfombra, materiales, herramienta y mano de obra	m2	2.30
Suministro y colocación de alfombra de fibra sintética color azul para señalizar espacio exclusivo para discapacitados, colocada con adhesivo de contacto. Incluye bajo alfombra, materiales, herramienta y mano de obra	m2	2.00
Desalojo de escombro hasta lugar de acopio por medios manuales, hasta una distancia de 120 metros del lugar de trabajo y retiro en camión del inmueble para su deshecho. Incluye transporte, maniobra, herramienta y mano de obra2	m3	1.62
Limpieza, recolección y desalojo de mermas durante los trabajos. Incluye herramienta menor y material de limpieza.	m2	105.00

Nota: En la propuesta que se presente, deberán contemplar las excavaciones, bombeo, retiro de material y todo lo necesario para el adecuado servicio, por lo que, en caso de no haberlo descrito en el anexo anterior, deberán especificarlo.