



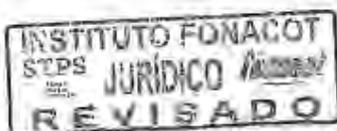
CONTRATO No. I-OP-2019-001

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL INSTITUTO DEL FONDO NACIONAL PARA EL CONSUMO DE LOS TRABAJADORES, AL QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ COMO EL INSTITUTO FONACOT, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL SUBDIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y APODERADO LEGAL, LIC. ENRIQUE MENDOZA MORFÍN, Y POR LA OTRA PARTE, LA EMPRESA DENOMINADA CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V., A LA QUE EN LO SUBSECUENTE SE LE DENOMINARÁ COMO EL CONTRATISTA, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR LA ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES

I. DECLARA EL INSTITUTO FONACOT A TRAVÉS DE SU APODERADO LEGAL:

- I.1. Que su representado es un organismo público descentralizado de interés social, con personalidad jurídica y patrimonio propio, así como con autosuficiencia presupuestal y sectorizado en la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, de conformidad con lo establecido en la Ley del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores, publicada en el Diario Oficial de la Federación, el 24 de abril del 2006.
- I.2. Que su representado se encuentra inscrito en el Registro Federal de Contribuyentes de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, con la clave IFN060425C53.
- I.3. Que cuenta con las facultades legales suficientes para obligar a su representado bajo los términos y condiciones de este contrato, como se desprende de la escritura pública número 219,906, de fecha 08 de febrero de 2019, otorgada ante la fe del Lic. Eutiquio López Hernández, Notario Público número 35 de la Ciudad de México, Instrumento inscrito en el Registro Público de Organismos Descentralizados, bajo el folio número 82-7-18022019-194310, el día 18 de febrero del 2019, con fundamento en los artículos 24 y 25 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, así como 40, 41, 45 y 46 de su Reglamento.
- I.4. Que no tiene ningún conflicto de interés con el PRESTADOR, en términos de la fracción IX del artículo 49 de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.
- I.5. Que para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, cuenta con recursos disponibles suficientes no comprometidos en la partida presupuestal número 35102 denominada "Mantenimiento y Conservación de Inmuebles para la Prestación de Servicios Públicos", mismos que se señalarán mediante el oficio número DICP-SP-2019-144, de fecha 15 de abril de 2019, emitido por la Dirección de Integración y Control Presupuestal del INSTITUTO FONACOT.
- I.6. Que el presente contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado, se adjudicó al CONTRATISTA, mediante el procedimiento de Licitación Pública Nacional Mixta número LO-014P7R001-E177-2019, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, los Artículos 3º primer párrafo, 27 fracción I, 28 y 30 fracción I, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y



los Artículos 31 y 34 de su Reglamento, así como del fallo de fecha 15 de mayo de 2019.

- I.7.** Que su representado tiene su domicilio en Avenida Insurgentes Sur número 452, Colonia Roma Sur, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06760, Ciudad de México, mismo que señala para los fines y efectos legales de este contrato.

II. DECLARA EL CONTRATISTA, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, A TRAVÉS DE SU APODERADA LEGAL:

- II.1.** Que su representada es una Sociedad Anónima de Capital Variable, constituida de conformidad con la legislación mexicana, según consta en la escritura pública número 37,322, de fecha 31 de mayo de 2005, otorgada ante la fe del Lic. Maximiliano Pérez Salinas, Notario Público Número 107 de la Ciudad de México, inscrita en el Registro Público de Comercio de esta ciudad en el folio mercantil número 336262.
- II.2.** Que de acuerdo con sus estatutos, su objeto social consiste entre otras actividades, en la realización de todo tipo de obras y supervisión de las mismas, sean públicas o privadas, relacionadas con la construcción, conservación, reparación o demolición de inmuebles, los trabajos de planeación, diseño, exploración, localización y perforación conducentes, así como la adquisición, enajenación, administración, arrendamiento, promoción, proyecto, diseño y fraccionamiento de los mismos; diseñar, proyectar, presupuestar, formular avalúos, realizar, supervisar y dirigir todo tipo de obras de Ingeniería y arquitectura, sean públicas o privadas relacionadas con la construcción.
- II.3.** Que su representada se encuentra inscrita en el Registro Federal de Contribuyentes de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, bajo la clave CCO050531F62.
- II.4.** Que dispone de la organización, experiencia, personal capacitado y demás recursos técnicos, humanos y económicos necesarios, así como de la capacidad legal suficiente para llevar a cabo los trabajos materia del presente contrato.
- II.5.** Que su representada se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, de conformidad con el Artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación, presentando su solicitud de opinión al Servicio de Administración Tributaria, sobre el cumplimiento de obligaciones fiscales, como lo establece la Regla 2.1.39 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2018, habiendo obtenido opinión de cumplimiento en sentido positivo.
- II.6.** Que su representada se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus aportaciones de seguridad social, en observancia a lo dispuesto por la regla Quinta del "Acuerdo ACDO. SAI.HCT.101214/281.P.DIR y su Anexo Único, dictado por el H. Consejo Técnico del Instituto Mexicano del Seguro Social, relativo a las Reglas para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social", publicada en el Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero de 2015, habiendo obtenido opinión de cumplimiento en sentido positivo.
- II.7.** Que su representada se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en materia de aportaciones y amortizaciones patronales ante el INFONAVIT, en observancia a lo dispuesto por el "Acuerdo del H. Consejo de



2

Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores, por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2017, habiendo obtenido constancia de no adeudos.

- II.8. Que su representada está inscrita en el Instituto Mexicano del Seguro Social, con el número de Registro Patronal C4164122101, del cual exhibe el registro de alta vigente, cuya copia fotostática se adjunta al presente como Anexo número 1.
- II.9. Que la Arq. María de los Ángeles Gómez Mateos, acredita su personalidad con la escritura pública número 40,542, de fecha 1º de diciembre de 2008, otorgada ante la fe del Lic. Conrado Zuckerman Ponce, Notario Público número 105 del Estado de México, con residencia en el Municipio de Naucalpan de Juárez, donde consta la protocolización de su nombramiento como Directora General, y el otorgamiento de poderes generales y facultades para administrar bienes, para pleitos y cobranzas y para actos de dominio, de conformidad con el artículo décimo cuarto de los estatutos sociales, y se identifica con su credencial para votar clave de elector [REDACTED] expedida por el Instituto Nacional Electoral, con fecha de vigencia al año 2026.
- II.10. Que la empresa y ninguno de sus socios o accionistas desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público, por lo que no se actualiza un conflicto de interés, no encontrándose dentro del supuesto del artículo 49, fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas, ni se encuentra en alguno de los supuestos a que se refieren los artículos 31 fracción XIV, 51 y 78 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

En caso de que alguna de las personas físicas que forman parte del CONTRATISTA se encuentre en los supuestos señalados anteriormente, el contrato será nulo previa determinación de la autoridad competente de conformidad con lo establecido en el artículo 15 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

- II.11. Que conoce el contenido y los requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento, por lo que expresamente se compromete a dar cumplimiento a dichos ordenamientos.
- II.12. Que manifiesta que su representada se encuentra clasificada como pequeña empresa, de conformidad con lo establecido en el artículo 3, fracción III de la Ley para el Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa, y a lo dispuesto en el artículo 33 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.
- II.13. Que para los fines y efectos legales del presente contrato, señala como domicilio de su representada el ubicado en Calzada de las Armas número 64, piso 3, Col. Diez de Abril, C.P. 53320, en el Municipio de Naucalpan de Juárez, Estado de México.

III. AMBAS PARTES DECLARAN:



- III.1.** Que están de acuerdo en que los apartados, títulos e incisos del presente contrato, únicamente se asignan para fines de claridad y de referencia y de ninguna manera se consideran como interpretación de condiciones del texto de este contrato.
- III.2.** Que se reconocen la personalidad y facultades con las que se ostentan y manifiestan que las facultades con que actúan no les han sido revocadas o modificadas en forma alguna, por lo que están conformes en obligarse de acuerdo a las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO. El INSTITUTO FONACOT encomienda al CONTRATISTA, la ejecución de la obra pública consistente en **"Trabajos de mantenimiento y conservación de la bodega general del INSTITUTO FONACOT, ubicada en Avenida Mar Adriático número 46, Col. Popotla, demarcación territorial Miguel Hidalgo, C.P. 11400"**. Acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas señalados en las declaraciones y en el programa de trabajo previamente acordados por las partes, así como a las disposiciones aplicables en materia de construcción vigentes en la Ciudad de México.

SEGUNDA. ANEXOS. Las partes acuerdan que los siguientes anexos debidamente firmados por las mismas, forman parte integrante del presente contrato:

Anexo No. 1: Registro Patronal ante el I.M.S.S.

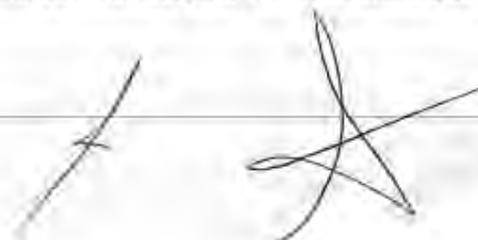
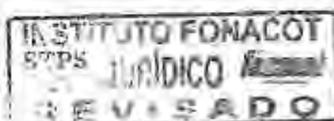
Anexo No. 2: Catálogo de Conceptos.

Anexo No. 3: Programa de Ejecución de la Obra.

TERCERA. RESIDENCIA DE CONSERVACIÓN. El INSTITUTO FONACOT por conducto de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, antes de iniciar la ejecución de los trabajos, establecerá quien fungirá como su representante ante el CONTRATISTA y será el responsable directo de la administración del presente contrato, así como de la coordinación técnica, la supervisión, vigilancia, control y revisión de los trabajos, incluyendo la aprobación de las estimaciones que le presente el CONTRATISTA.

CUARTA. PLAZO DE EJECUCIÓN. El CONTRATISTA se obliga a realizar la obra pública, objeto de este contrato en un plazo de 45 (cuarenta y cinco) días naturales, iniciando el día 27 de mayo de 2019 al 10 de julio de 2019, de conformidad con el programa de ejecución de la obra pública consistente en **"Trabajos de mantenimiento y conservación de la bodega general del INSTITUTO FONACOT, ubicada en Avenida Mar Adriático número 46, Col. Popotla, demarcación territorial Miguel Hidalgo, C.P. 11400"**, que se adjunta como Anexo número 3.

Asimismo, este acuerdo de voluntades, podrá ser modificado en su vigencia hasta un 25% del monto o de los plazos pactados en el contrato siempre y cuando no impliquen variaciones sustanciales al proyecto original y se pacte por escrito esta prórroga, conforme a lo dispuesto por el Artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.



QUINTA. DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS. El INSTITUTO FONACOT se obliga a poner a disposición del CONTRATISTA, el inmueble en que deba llevarse a cabo los trabajos materia de este contrato, a partir del día 27 de mayo de 2019. El incumplimiento por parte del INSTITUTO FONACOT prorrogará en igual plazo la fecha originalmente pactada para la terminación de los trabajos.

El INSTITUTO FONACOT pondrá a disposición del CONTRATISTA, la documentación que en su caso se requiera para el trámite de dictámenes, permisos, licencias y demás autorizaciones que sean necesarias para la realización de los trabajos.

SEXTA. PRECIOS UNITARIOS. El INSTITUTO FONACOT cubrirá al CONTRATISTA, los precios unitarios que se detallan en el catálogo de conceptos que se detallan en el Anexo número 2.

Todas las cantidades más el impuesto al valor agregado.

SÉPTIMA. MONTO DEL CONTRATO. El monto total por los "Trabajos de mantenimiento y conservación de la bodega general del INSTITUTO FONACOT, ubicada en Avenida Mar Adriático número 46, Col. Popotla, demarcación territorial Miguel Hidalgo, C.P. 11400", será la cantidad de \$1'012,464.46 M.N. (Un millón doce mil cuatrocientos sesenta y cuatro pesos 46/100 Moneda Nacional), más el Impuesto al Valor Agregado, mismo que se determinó conforme a lo dispuesto en el Acta de Junta Pública para dar a conocer el Fallo a la Licitación Pública Nacional Mixta número LO-014P7R001-E177-2019 y al catálogo de conceptos de los trabajos de mantenimiento, que se detalla en el Anexo número 2 de este contrato. El importe correspondiente al Impuesto al Valor Agregado le será enterado al CONTRATISTA y éste se obliga a trasladarlo en los términos de la Ley de la materia.

OCTAVA. DEDUCCIONES A CARGO DEL CONTRATISTA. El CONTRATISTA voluntariamente acepta que de las estimaciones que le pague el INSTITUTO FONACOT, se le formule la deducción del 0.5% (cinco al millar), por concepto de inspección, vigilancia y control de los trabajos que presta la Secretaría de la Función Pública, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 19) de la Ley Federal de Derechos.

NOVENA. FORMA Y LUGAR DE PAGO. Las partes convienen en que los trabajos, objeto de este contrato se paguen mediante la formulación de estimaciones quincenales, mismas que estarán sujetas al avance de actividades desarrolladas de acuerdo al catálogo de conceptos y programa de ejecución general de los trabajos que como Anexos 2 y 3 forman parte integrante del presente contrato; dichas estimaciones serán presentadas por el CONTRATISTA al INSTITUTO FONACOT por estimación. Para tal efecto, el CONTRATISTA deberá entregar al INSTITUTO FONACOT la estimación rubricada y acompañada de la documentación soporte correspondiente.

En el supuesto de que surjan diferencias técnicas o numéricas, las partes deberán conciliar dichas diferencias y, en su caso, acordar los ajustes necesarios para que proceda la autorización de la estimación correspondiente. De no ser posible conciliar todas las diferencias, estas quedarán pendientes para resolverse e incorporarse en la siguiente estimación.

Los pagos de las estimaciones se realizarán mediante depósito en la cuenta clásica número [REDACTED], que el CONTRATISTA tiene a su favor en Banco del Bajío, S.A. (BANBAJIO), sucursal Alce Blanco, dentro de los 20 (veinte) días naturales posteriores a la presentación del comprobante fiscal digital por Internet (CFDI), en archivo XML y la representación de dicho comprobante en documento impreso



en papel, que reúna los requisitos fiscales respectivos, con la retención del 5 al millar de la Secretaría de la Función Pública.

Las estimaciones y la liquidación final, aunque hayan sido pagadas, no se considerarán como aceptación de los trabajos, toda vez que el INSTITUTO FONACOT se reserva expresamente el derecho de reclamar por los trabajos faltantes o mal ejecutados o por pagos en exceso.

En este supuesto, tratándose de estimaciones, el INSTITUTO FONACOT tendrá la facultad de aplicar los ajustes correspondientes en la estimación subsecuente a aquella en que se detecte el trabajo faltante, mal ejecutado o el pago en exceso.

Si derivado de lo anterior, el CONTRATISTA no estuviere de acuerdo con el ajuste realizado por el INSTITUTO FONACOT, tendrá un plazo de 30 (treinta) días naturales, a partir de la fecha en que se haya formulado el pago de la estimación, para hacer por escrito la reclamación correspondiente ante el INSTITUTO FONACOT.

Por el simple transcurso del lapso señalado en el párrafo anterior sin la reclamación del CONTRATISTA, se considerará el pago de la estimación definitivamente aceptado por éste, sin derecho a ulterior reclamación.

DÉCIMA. ANTICIPO. Para que el CONTRATISTA realice en el sitio los trabajos de optimización y mantenimiento de espacios objeto del presente contrato, así como para la compra y producción de materiales y demás insumos, el INSTITUTO FONACOT le otorgará un anticipo del 30% (treinta por ciento) del importe de este contrato, mismo que se entregará al CONTRATISTA con antelación a la fecha programada para el inicio de los trabajos, siempre y cuando el CONTRATISTA entregue la fianza de garantía por concepto de anticipo, dentro del tiempo previsto en el proceso de contratación.

La amortización del anticipo se realizará de forma proporcional con cargo a cada una de las estimaciones que se formulen por trabajos efectuados, debiéndose liquidar el faltante por amortizar en la estimación final.

Si durante el proceso de la obra, se observan variaciones al proyecto que reduzcan el importe total de los trabajos a realizar y/o existan retrasos considerables durante su ejecución, la residencia de supervisión efectuará los ajustes periódicos al presupuesto y en función del mismo, incrementará el porcentaje de amortización.

El porcentaje inicial de amortización será el resultado de dividir la cantidad recibida por concepto de anticipo entre el importe total de la obra; para la amortización de exhibiciones subsecuentes, el porcentaje será el resultado de dividir el saldo por amortizar entre el importe total de los trabajos pendientes de ejecutar conforme al programa vigente.

Para la amortización del anticipo, en caso de terminación anticipada o de rescisión del presente contrato, el saldo por amortizar se reintegrará al INSTITUTO FONACOT en un plazo no mayor de 15 (quince) días hábiles, contados a partir de la fecha en que le sea comunicada la terminación anticipada o la rescisión a el CONTRATISTA.

Si el CONTRATISTA no reintegra el saldo por amortizar en el plazo señalado en el párrafo anterior, deberá cubrir dicho saldo, más los intereses correspondientes, conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos de la Federación vigente a la fecha del incumplimiento, en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales. Los gastos financieros se calcularán sobre el saldo no amortizado y se computarán por días calendario

desde que se venció el plazo hasta la fecha en que se pongan las cantidades a disposición del INSTITUTO FONACOT.

DÉCIMA PRIMERA. AJUSTE DE COSTOS. Las partes acuerdan que la revisión y ajuste de los costos que integran los precios unitarios se realizarán cuando ocurran circunstancias de orden económico no previstas en el contrato que determinen un aumento o reducción de los costos de los trabajos aún no ejecutados, conforme al programa de ejecución pactado, dichos costos podrán ser revisados conforme a lo señalado en la Ley de Obras Públicas y de Servicios Relacionados con las Mismas, y de acuerdo con lo siguiente:

El ajuste de costos deberá ser solicitado por el CONTRATISTA a partir de la fecha en que se produzca la circunstancia de orden económica no prevista en el contrato, derivados de la publicación de los índices aplicables.

Los ajustes de costos se calcularán a partir de la fecha en que se haya producido el incremento o decremento en el costo de los insumos, respecto a la obra faltante de ejecutar, conforme al programa de ejecución pactado en el contrato o, en caso de existir atraso no imputable al CONTRATISTA, con respecto al programa vigente.

La fecha de origen de los precios a considerarse para efectos de los ajustes que procedan no podrá ir más allá de la del acto de presentación de proposiciones y apertura de las propuestas técnicas.

Cuando el atraso sea por causa imputable a el CONTRATISTA, procederá el ajuste de costos exclusivamente para la obra que debiera estar pendiente de ejecutar conforme al programa originalmente pactado.

Los incrementos o decrementos de los costos de los insumos serán calculados con base en los índices aplicables.

Los precios del contrato permanecerán fijos hasta la terminación de los trabajos contratados el ajuste se aplicará a los costos directos, considerando la amortización que corresponda al anticipo, conservando constantes los porcentajes de indirectos y utilidades originales durante el ejercicio del contrato; el costo por financiamiento estará sujeto a las variaciones de la tasa de interés incluida en la propuesta del CONTRATISTA.

El ajuste de costos que corresponde a los trabajos ejecutados conforme a las estimaciones respectivas, deberá cubrirse por parte del INSTITUTO FONACOT, a solicitud del CONTRATISTA, a más tardar dentro de los 60 (sesenta) días naturales siguientes a la fecha en que ésta resuelva por escrito el aumento o reducción respectiva.

La revisión será promovida por el INSTITUTO FONACOT a solicitud escrita del CONTRATISTA; la que deberá acompañar de la documentación comprobatoria necesaria dentro de un plazo que no excederá de 60 (sesenta) días hábiles naturales siguientes a la fecha de publicación de los índices aplicables al periodo de ajuste de costos que se solicite, transcurrido este plazo precluye el derecho del CONTRATISTA para reclamar el pago; el INSTITUTO FONACOT dentro de los 60 (sesenta) días naturales siguientes a la recepción de la solicitud, deberá emitir por escrito la resolución que proceda.

DÉCIMA SEGUNDA. INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTES DE COSTOS, ASÍ COMO PAGOS EN EXCESO. En caso de incumplimiento en el pago y en el ajuste de costos, el INSTITUTO FONACOT pagará previa solicitud del CONTRATISTA, gastos

financieros conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos de la Federación vigente a la fecha del vencimiento del plazo, para los casos de prórroga del pago de créditos fiscales. Los gastos financieros se calcularán sobre las cantidades no pagadas y se computarán por días calendario desde el momento en que se venció el plazo hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición del CONTRATISTA.

En el caso de que el INSTITUTO FONACOT realice algún pago en exceso, le exigirá al CONTRATISTA que lo reintegre a más tardar dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes al de la solicitud que le haga el INSTITUTO FONACOT. En caso de que el CONTRATISTA no reintegre las cantidades en el plazo estipulado, se acumularán a los montos pagados en exceso los intereses correspondientes, conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos de la Federación vigente a la fecha de reintegro, para los casos de prórroga del pago de créditos fiscales. Los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso y se computarán por días calendario desde la fecha de pago hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición del INSTITUTO FONACOT, lo anterior, de conformidad con lo previsto en el artículo 55 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

DÉCIMA TERCERA. GARANTÍAS. El CONTRATISTA se obliga a constituir en la forma y términos que a continuación se señalan, las siguientes garantías:

a) Garantía del anticipo.

El CONTRATISTA deberá presentar al INSTITUTO FONACOT dentro de los 15 (quince) naturales siguientes a la fecha de notificación del fallo, una fianza expedida por una institución constituida y autorizada conforme a las leyes mexicanas, a favor del INSTITUTO FONACOT, por un monto equivalente al 100% (cien por ciento) del importe total del anticipo, incluyendo el IVA, a fin de garantizar el cumplimiento de las obligaciones que este instrumento le impone.

b) Garantía de cumplimiento del contrato.

El CONTRATISTA deberá presentar al INSTITUTO FONACOT dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes a la recepción de la notificación de adjudicación, una fianza expedida por una institución constituida y autorizada conforme a las leyes mexicanas, a favor del INSTITUTO FONACOT, por un monto equivalente al 10% (diez por ciento) del importe total del contrato, sin IVA a fin de garantizar el cumplimiento de las obligaciones que este instrumento le impone.

Si transcurrido el plazo a que se refiere el párrafo que antecede, el CONTRATISTA no ha otorgado la fianza respectiva, el INSTITUTO FONACOT quedará en libertad de adjudicar y contratar los trabajos objeto del presente instrumento con otro CONTRATISTA, conforme a la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento; en el caso de que éste se encuentre suscrito al momento de originarse el supuesto antes citado, el INSTITUTO FONACOT podrá determinar la rescisión del mismo sin responsabilidad alguna.

c) Garantía por defectos y vicios ocultos.

Concluida la obra, no obstante su recepción formal, el CONTRATISTA quedará obligado a responder por la buena calidad de las obras ejecutadas, por la reparación de los defectos que resulten en la misma, por los vicios ocultos y por cualquier otra responsabilidad inherente a

la obra pública en que hubiese incurrido, por el lapso de 1 (un) año, en los términos señalados en este contrato y en lo aplicable por el Código Civil Federal.

Para el cumplimiento de las obligaciones a que se refiere el párrafo anterior, previamente a la entrega-recepción de los trabajos, el CONTRATISTA los garantizará por un lapso de 1 (un) año, contado a partir de la recepción formal de los mismos, a satisfacción del INSTITUTO FONACOT y mediante la presentación de una fianza expedida por una institución constituida y autorizada conforme a las leyes mexicanas, en favor del Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores, por el equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total ejercido de la obra, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado.

En caso de presentarse defectos o vicios ocultos, el INSTITUTO FONACOT comunicará de inmediato y por escrito el CONTRATISTA y a la afianzadora, a efecto de que repare los daños causados dentro en un lapso de 10 (diez) días naturales.

En el supuesto de que el CONTRATISTA no repare los daños causados por defectos o vicios ocultos en el término establecido en el párrafo anterior, a entera satisfacción del INSTITUTO FONACOT, éste procederá a hacer efectiva la fianza que se haya constituido, quedando a salvo sus derechos para exigir el pago de las cantidades no cubiertas de la indemnización que a su juicio corresponda una vez que se hagan efectivas las garantías que se hayan constituido para tal efecto.

La cancelación de las fianzas anteriormente citadas, solamente procederá cuando la Subdirectora de Infraestructura certifique la terminación de los trabajos a entera satisfacción del INSTITUTO FONACOT, que lo hará en forma expresa y por escrito por medio del acta administrativa de extinción de derechos y obligaciones correspondiente.

DECIMA CUARTA. CONDICIONES MÍNIMAS DE LAS PÓLIZAS DE FIANZA. Las pólizas que sean expedidas, deberán contener las siguientes declaraciones expresas de la Institución que la otorgue:

- a) Que la fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones establecidas en este contrato.
- b) Que, para cancelar la fianza, será requisito indispensable la conformidad expresa y por escrito del INSTITUTO FONACOT, por medio del acta administrativa de extinción de derechos y obligaciones, o bien, el finiquito y, en caso de existir saldos a cargo del CONTRATISTA, la liquidación correspondiente.

En el caso de la fianza que se constituya como garantía por los posibles defectos, vicios ocultos o cualquier otra responsabilidad atribuible al CONTRATISTA, este último deberá presentar a la afianzadora, el acta de recepción física de los trabajos, después de transcurridos los 12 (doce) meses a que alude el artículo 95 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. De presentarse el supuesto del artículo 96 del Reglamento citado, el CONTRATISTA presentará ante la afianzadora una manifestación expresa y por escrito del INSTITUTO FONACOT, en la que señale su conformidad para cancelar la fianza.

- c) Que la fianza permanecerá vigente durante el cumplimiento de la obligación que garantice y continuará vigente aún en los casos en que el Instituto del Fondo Nacional para el Consumo de los Trabajadores otorgue prórrogas o esperas el CONTRATISTA para el cumplimiento del contrato, así como durante la substanciación de todos los

recursos legales o juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva por autoridad competente que quede firme.

- d) Que la afianzadora acepta expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas para la efectividad de las fianzas, aún para el caso de que procediera el cobro de indemnización por mora, con motivo del pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida.
- e) Que cubrirá la totalidad de la fianza otorgada al INSTITUTO FONACOT ante el incumplimiento del CONTRATISTA a obligaciones suscritas con éste, independientemente del grado de avance de la obra.
- f) Que en caso de otorgamiento de prórrogas o esperas al CONTRATISTA, derivadas de la celebración de convenios para ampliar el monto o el plazo de ejecución del contrato, o que exista suspensión de la obra, la vigencia de la fianza se deberá ampliar en concordancia con el nuevo monto o plazo pactado, debiendo obtener la modificación respectiva de la fianza.
- g) Que la fianza garantice la ejecución total de los trabajos, aun cuando parte de ellos se subcontraten con autorización previa y por escrito del INSTITUTO FONACOT.
- h) Que la institución afianzadora acepta expresamente lo establecido en el artículo 179 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en vigor.

DÉCIMA QUINTA. REPRESENTACIÓN. El CONTRATISTA se obliga a designar antes de la iniciación de los trabajos y en el sitio de la obra, un superintendente de construcción para el inmueble descrito en la cláusula primera del presente contrato, que deberá conocer con amplitud los proyectos, normas de calidad y especificaciones generales y particulares de construcción, catálogo de conceptos o actividades de obra, programas de ejecución y de suministros, incluyendo los planos con sus especificaciones y normas de calidad, bitácora, convenios y demás documentos inherentes, que se generen con motivo de la ejecución de los trabajos.

Asimismo, el superintendente de construcción debe estar facultado por el CONTRATISTA, para oír y recibir toda clase de notificaciones relacionadas con los trabajos, aún las de carácter personal, así como contar con las facultades suficientes para la toma de decisiones en todo lo relativo al cumplimiento del contrato.

El INSTITUTO FONACOT podrá reservarse el derecho de solicitar en cualquier momento, por causas justificadas, la sustitución del superintendente de construcción, y el CONTRATISTA tendrá la obligación de nombrar a otro que reúna los requisitos exigidos en el contrato.

DÉCIMA SEXTA. TRABAJOS ADICIONALES. El CONTRATISTA realizará los trabajos objeto del contrato, quedando entendido que, si por ajustes realizados a los diseños ejecutivos se requiriese la ejecución de trabajos no incluidos en el catálogo de conceptos de la propuesta original, el INSTITUTO FONACOT podrá ordenar el CONTRATISTA efectuarlos previa autorización por escrito, mismos que deberán ser conciliados sus costos por ambas partes.

Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, el INSTITUTO FONACOT podrá autorizar el pago de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los

convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato, de conformidad con lo que establecen los artículos 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 105 y 106 de su Reglamento. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago por el INSTITUTO FONACOT.

En caso de que el CONTRATISTA realice trabajos sin previa autorización, serán bajo su entera responsabilidad y el INSTITUTO FONACOT se reserva el derecho de aceptarlos o rechazarlos o de exigir su adecuación para satisfacer los alcances y objetivos de los trabajos, de conformidad a las especificaciones correspondientes y en su caso, a la Ley citada y demás disposiciones vigentes aplicables en la materia.

DÉCIMA SÉPTIMA. RELACIONES LABORALES. El CONTRATISTA bajo su más estricta responsabilidad, podrá nombrar a los auxiliares, especialistas o técnicos que requiera para la realización de la obra objeto del presente contrato, asumiendo la responsabilidad total de la actuación de los mismos, respondiendo de los daños y/o perjuicios que, en su caso, éstos en el desempeño de su participación llegaren a ocasionar al INSTITUTO FONACOT.

El CONTRATISTA como patrón de las personas que en su caso designe como sus auxiliares, especialistas o técnicos para llevar a cabo el objeto del presente contrato, será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos aplicables en materia de trabajo y seguridad social, obligándose a responder de todas y cada una de las reclamaciones que dichas personas presenten en su contra o en contra del INSTITUTO FONACOT, obligándose en este mismo acto a dejar a salvo y libre de cualquier responsabilidad al INSTITUTO FONACOT, reconociendo expresamente el CONTRATISTA que es el único responsable del pago de sus sueldos, salarios, cuotas del Instituto Mexicano del Seguro Social y todas las demás prestaciones establecidas en los ordenamientos legales, comprometiéndose a mantener a salvo en todo momento al INSTITUTO FONACOT, en caso de cualquier reclamación que se presentare en su contra derivada de su relación contractual con el INSTITUTO FONACOT o, en su caso, contra el INSTITUTO FONACOT por dicho concepto.

En caso de que las personas designadas por el CONTRATISTA como sus auxiliares, especialistas o técnicos, sufran accidentes de trabajo, en su acepción establecida por la Ley Federal del Trabajo, el CONTRATISTA asumirá la responsabilidad, dejando libre al INSTITUTO FONACOT de cualquier acción que pudiera interponerse por tal acontecimiento.

El CONTRATISTA se obliga a cubrir al INSTITUTO FONACOT los gastos y costas judiciales erogadas por este último, a causa de que concurra cualquier circunstancia planteada en la presente cláusula.

DÉCIMA OCTAVA. RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA. El CONTRATISTA será el único responsable de la ejecución de los trabajos de la obra pública objeto del presente contrato y se obliga a que los materiales y equipo que se utilicen en dichos trabajos, cumplan con las normas de construcción y las especificaciones particulares del proyecto que forman parte de este instrumento, y a que la realización de todas y cada una de las partes de dicha obra, se efectúen a satisfacción del INSTITUTO FONACOT, así como a responder por su cuenta y riesgo de los defectos y vicios ocultos de la misma o por cualquier otra responsabilidad atribuible a el CONTRATISTA y de los daños y perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte se lleguen a causar al INSTITUTO FONACOT o a

terceros, en cuyo caso se hará efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del contrato, hasta por el monto total de la misma.

DÉCIMA NOVENA. SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS. El INSTITUTO FONACOT podrá realizar la inspección de todos los materiales que vayan a usarse en la ejecución de los trabajos, en el lugar en donde se efectúen las obras.

La supervisión tendrá a su cargo las funciones que señalan los artículos 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

El INSTITUTO FONACOT tendrá la facultad de verificar si los trabajos objeto de este contrato se están ejecutando por el CONTRATISTA de acuerdo con el proyecto, las normas, especificaciones y con el programa de trabajo aprobados.

VIGÉSIMA. SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO. El INSTITUTO FONACOT podrá suspender temporalmente, en todo o en parte, los trabajos contratados por alguna de las causas contempladas en los artículos 144, 145, 146, 147 y 148 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, lo cual comunicará por escrito el CONTRATISTA inmediatamente después de que se presenten las causas que la originen.

De igual manera, el INSTITUTO FONACOT podrá suspender la ejecución de los trabajos objeto de este contrato, por caso fortuito o fuerza mayor, con fundamento y en los términos establecidos por el artículo 149 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Cuando se suspenda la obra contratada por causas imputables al INSTITUTO FONACOT, éste pagará a el CONTRATISTA los trabajos ejecutados, así como los gastos no recuperables, siempre que sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato, a juicio del INSTITUTO FONACOT.

Para efectuar el pago de los trabajos ejecutados, el CONTRATISTA, dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes a la notificación de la suspensión, deberá presentar una estimación que justifique su solicitud; dentro de igual plazo, el INSTITUTO FONACOT tendrá que resolver sobre la procedencia de la petición.

El presente contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales, una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron dicha suspensión, llevándose a cabo la recalendarización de los trabajos objeto de este contrato.

VIGÉSIMA PRIMERA. PENAS CONVENCIONALES. De conformidad con lo dispuesto en los artículos 46 Bis, primer párrafo, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 86 de su Reglamento, se aplicarán penas convencionales del 1.0% (Uno por ciento) por atraso en la ejecución de los trabajos, únicamente en función del importe de los trabajos no ejecutados en las fechas pactadas para la conclusión total del objeto del presente contrato. Dicha pena se aplicará sobre los montos del contrato, considerando los ajustes de costos y sin aplicar el impuesto al valor agregado, multiplicando dicho porcentaje por el número de días transcurridos, a partir de la fecha de conclusión convenida en el contrato hasta la fecha de conclusión, o hasta el monto total de la fianza de cumplimiento, por lo que procederá a la rescisión del contrato.

En caso de que el INSTITUTO FONACOT opte por rescindir el contrato, no procederá el cobro de dichas penalizaciones ni la contabilización de las mismas para hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

Con fundamento en lo dispuesto en el párrafo tercero del artículo 46 Bis de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y con independencia de la aplicación de las penas convencionales señaladas en el primer párrafo de esta cláusula, se aplicará una retención económica del 1%, en caso de atraso en la ejecución de los trabajos durante la vigencia del programa de ejecución general de los trabajos, en las estimaciones que se encuentren en proceso en la fecha que se determine el atraso, las cuales serán calculadas en función del avance en la ejecución de los trabajos, conforme a la fecha de corte para el pago de estimaciones pactada en el contrato. Dichas retenciones podrán ser recuperadas por el CONTRATISTA en las siguientes estimaciones o en su caso en el finiquito, si regularizan los tiempos de atraso conforme al citado programa.

Para la recuperación de las retenciones económicas, el CONTRATISTA deberá:

1. Regularizar los tiempos de ejecución de acuerdo al programa ejecución pactado.
2. En la siguiente estimación o finiquito, deberá de anexar la documentación correspondiente (fotos, croquis, números generadores, etc.), de los trabajos ya ejecutados.
3. Integrar en la siguiente estimación o finiquito, según corresponda, el importe de las retenciones a recuperar.
4. De no regularizar los tiempos de atraso a la fecha de terminación de los trabajos pactados, pendientes de ejecutar, estas no serán recuperables.
5. En caso de no concluir los trabajos en la fecha pactada, la cantidad determinada por concepto de penas convencionales que se cuantifique a partir de la fecha de terminación, se hará efectiva contra el importe de las retenciones económicas aplicadas.

La pena por retraso en el cumplimiento de las obligaciones a cargo de el CONTRATISTA, se impondrá sin perjuicio del derecho que tiene el INSTITUTO FONACOT de optar por el cumplimiento del contrato o rescindirlo. Asimismo, el CONTRATISTA acepta expresamente estar de acuerdo en que los importes que se apliquen como pena convencional, le serán retenidos de las estimaciones correspondientes, previa notificación que le efectúe el INSTITUTO FONACOT, deduciendo del importe de la factura respectiva el periodo en que se infringió el retraso, en los términos del artículo 88 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

VIGÉSIMA SEGUNDA. DISCREPANCIAS DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO. En el supuesto de que durante la ejecución del presente contrato, llegaren a surgir discrepancias de carácter técnico y administrativo, las partes convienen en que los representantes designados por cada una de ellas, como sus representantes en el lugar de la obra, se notifiquen por escrito la discrepancia, indicando de manera expresa en qué consiste, para iniciar un procedimiento de aclaraciones al día siguiente de recibida la notificación y en un término no mayor a diez días hábiles se procure llegar de común acuerdo a la mejor solución para las partes.

La resolución a la que lleguen las partes, deberá constar por escrito, para lo cual se levantará la minuta correspondiente, que será suscrita por sus representantes, reconociendo desde ahora total validez a dicho acuerdo.

En el supuesto de que en el término establecido, los representantes de las partes no lleguen a ningún acuerdo que ponga fin a la discrepancia, quedarán a salvo sus derechos para hacerlos valer ante las autoridades federales competentes.

VIGÉSIMA TERCERA. OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS. El CONTRATISTA se obliga a ejecutar los trabajos de acuerdo con los programas de obra, equipos y materiales y demás programas de trabajo, señalados en los Anexos del presente contrato.

El uso de la bitácora electrónica y seguimiento a Obra Pública es obligatorio, debiendo permanecer en la residencia de obra, sin que deba ser extraída del lugar de los trabajos, con el fin de que las consultas requeridas se efectúen en el sitio de la obra. La bitácora se ajustará a las necesidades del INSTITUTO FONACOT y deberá considerarse como mínimo, las especificaciones previstas en el artículo 123 del Reglamento de la Ley de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas.

El CONTRATISTA se obliga a tener el equipo indispensable para la realización de la obra que se estipula en la cláusula primera de este contrato, cuya descripción consta en el Anexo 3 de este Instrumento jurídico.

VIGÉSIMA CUARTA. RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS. Una vez terminada la totalidad de la obra, el CONTRATISTA procederá a notificarlo por escrito al INSTITUTO FONACOT para que éste, dentro del plazo pactado, verifique la debida terminación de los mismos conforme a las condiciones establecidas en el contrato. Al finalizar la verificación de los trabajos, el INSTITUTO FONACOT dispondrá de un plazo de quince días naturales para proceder a su recepción física, mediante el levantamiento del acta correspondiente, quedando los trabajos bajo su responsabilidad.

Reservándose el INSTITUTO FONACOT el derecho de reclamar la ejecución de los faltantes o de aquellos trabajos que fueron mal ejecutados.

Una vez formalizada la recepción física de los trabajos, ambas partes procederán a los sesenta días naturales contados a partir de dicha recepción, a elaborar el finiquito correspondiente. De existir desacuerdo entre las partes o bien en el supuesto de que el CONTRATISTA no acuda a las instalaciones del INSTITUTO FONACOT dentro de un plazo de diez días naturales, contados a partir de su emisión, quien una vez notificado del resultado de dicho finiquito, tendrá un plazo de quince días naturales para alegar lo que a su derecho corresponda. Si transcurrido este plazo el CONTRATISTA no realiza alguna gestión, el finiquito del resultado se dará por aceptado.

Concluida la obra y no obstante su recepción formal, el CONTRATISTA quedará obligado a responder de los defectos que resulten y de los vicios ocultos o cualquiera otra responsabilidad en la que hubiera incurrido en los términos de este contrato y supletoriamente, por lo dispuesto por la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, el Código Civil Federal y, en su caso, el Código Federal de Procedimientos Civiles.

VIGÉSIMA QUINTA. CESIÓN DE DERECHOS. Los derechos y obligaciones que se deriven del presente contrato, no podrán cederse en forma total o parcial en favor de cualquier otra persona física o moral, con excepción de los derechos de cobro sobre los trabajos ejecutados, en cuyo caso se deberá contar con el consentimiento expreso y por escrito del INSTITUTO FONACOT.

INSTITUTO FONACOT
FUNDADO FEDERAL
REVISADO

VIGÉSIMA SEXTA. TERMINACIÓN ANTICIPADA. El INSTITUTO FONACOT podrá, bajo su responsabilidad, terminar anticipadamente el contrato de conformidad con lo establecido por los artículos 150, 151, 152 y 153 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, debiendo el INSTITUTO FONACOT hacerlo del conocimiento del CONTRATISTA, inmediatamente

En dicho caso, el INSTITUTO FONACOT pagará el CONTRATISTA los trabajos ejecutados, así como los gastos no recuperables, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato.

VIGÉSIMA SÉPTIMA. RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. Las partes convienen en que el INSTITUTO FONACOT podrá rescindir el presente contrato en caso de incumplimiento por parte del CONTRATISTA. Dicha rescisión operará de pleno derecho, sin necesidad de declaración judicial, bastando para ello que se cumpla el procedimiento que se establece en la cláusula Vigésima Sexta del presente contrato.

Serán causas de rescisión imputables a el CONTRATISTA, las que a continuación se señalan:

- a) Si no inicia los trabajos objeto del presente contrato en la fecha pactada.
- b) Si suspende injustificadamente los trabajos o se niega a rehacer alguna parte de ellos, que hubiese sido rechazada como defectuosa o incompleta por el INSTITUTO FONACOT.
- c) Si no ejecuta los trabajos de conformidad con lo estipulado en este instrumento o sin motivo justificado no acata las órdenes dadas por escrito por el INSTITUTO FONACOT.
- d) Si no da cumplimiento al programa de trabajo y, a juicio del INSTITUTO FONACOT, el atraso puede dificultar la terminación satisfactoria de los trabajos en el plazo estipulado.
- e) Si no cubre oportunamente los salarios de sus trabajadores y demás prestaciones de carácter laboral.
- f) Si no da al INSTITUTO FONACOT las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los materiales, trabajos y/o documentación.
- g) En general, por incumplimiento o violación de su parte a cualquiera de las obligaciones derivadas de este contrato y sus Anexos, a las leyes y reglamentos aplicables o a las órdenes del INSTITUTO FONACOT.

VIGÉSIMA OCTAVA. PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA. En caso de incumplimiento o violación por parte del CONTRATISTA a cualquiera de las estipulaciones del presente contrato o sus Anexos, el INSTITUTO FONACOT podrá optar entre exigir el cumplimiento del mismo y el de las penas convencionales pactadas en la cláusula Vigésima Primera de este contrato o, en su caso, declarar la rescisión conforme al procedimiento siguiente:

Si el INSTITUTO FONACOT considera que el CONTRATISTA ha incurrido en alguna de las causas de rescisión que se consignan en este contrato y en el artículo 157 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se lo comunicará por escrito y con acuse de recibo, a fin de que exponga al respecto lo que a su derecho convenga,

en un plazo de 15 (quince) días hábiles. Si transcurrido el plazo, el CONTRATISTA no manifiesta argumentos en su defensa o si después de analizar las razones aducidas por éste, el INSTITUTO FONACOT estima que las mismas no son satisfactorias, declarará la rescisión del contrato y lo comunicará dando sus argumentos el CONTRATISTA dentro de los 5 (cinco) días naturales siguientes a la fecha en que determine la procedencia de la rescisión.

En los casos en que el INSTITUTO FONACOT declare la rescisión, el CONTRATISTA estará obligado a pagar los daños y perjuicios que correspondan.

VIGÉSIMA NOVENA. PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN. En cualquier momento, el CONTRATISTA o el INSTITUTO FONACOT podrán presentar ante la Secretaría de la Función Pública, solicitud de conciliación, por desavenencias derivadas del cumplimiento del presente contrato.

Una vez recibida la solicitud respectiva, la Secretaría de la Función Pública señalará día y hora para que tenga verificativo la audiencia de conciliación y citará a las partes. Dicha audiencia se deberá iniciar dentro de los quince días hábiles siguientes a la fecha de recepción de la solicitud.

La asistencia a la audiencia de conciliación será obligatoria para ambas partes, por lo que la inasistencia por parte del CONTRATISTA traerá como consecuencia tener por no presentada su solicitud.

TRIGÉSIMA. CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR. Cuando por caso fortuito o fuerza mayor se imposibilite la continuación de los trabajos, el CONTRATISTA podrá suspender temporalmente la obra, o bien, optar por la terminación anticipada. En ambos supuestos, deberá presentar su solicitud al INSTITUTO FONACOT, inmediatamente después que se presenten las causas que la originen, la cual resolverá su procedencia dentro de los 20 (veinte) días naturales siguientes a la recepción de la misma.

En el supuesto de que se autorice la suspensión temporal, deberán establecerse mediante convenio, las modificaciones correspondientes al programa de trabajo aprobado y las medidas que deban implementarse para resguardar los trabajos y el material de la obra.

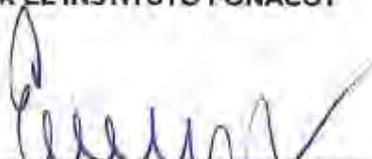
TRIGÉSIMA PRIMERA. LEGISLACIÓN APLICABLE. Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de los trabajos objeto de este contrato, a todas y cada una de las cláusulas y Anexos que lo integran, así como a lo previsto por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento y en su defecto, supletoriamente a las relativas del Código Civil Federal y del Código Federal de Procedimientos Civiles.

TRIGÉSIMA SEGUNDA. INTERPRETACIÓN Y JURISDICCIÓN. Los conflictos que llegaran a presentarse en cuanto a la interpretación y cumplimiento del presente contrato, serán resueltos de común acuerdo por las partes, agotando las medidas conciliatorias.

En caso de que no se llegue a una conciliación en los términos del párrafo anterior, las partes se someterán a la jurisdicción de los Tribunales Federales Competentes de la Ciudad de México, por lo que el CONTRATISTA renuncia al fuero que pudiera corresponderle por razón de su domicilio presente, futuro o por cualquier otra causa.

LEÍDO QUE FUE Y ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL DEL PRESENTE CONTRATO, LO FIRMAN AL MARGEN Y AL CALCE POR DUPLICADO, QUEDANDO UN EJEMPLAR PARA EL INSTITUTO FONACOT Y UNO PARA EL CONTRATISTA, EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EL DÍA 17 DE MAYO DE 2019.

POR EL INSTITUTO FONACOT



LIC. ENRIQUE MENDOZA MORFIN
APODERADO LEGAL

POR EL CONTRATISTA



ARQ. MARÍA DE LOS ANGELES GÓMEZ
MATEOS
REPRESENTANTE LEGAL

ÁREA CONTRATANTE Y
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO



LIC. JACINTO POLANCO-MONTEERRUBIO
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES
Y SERVICIOS GENERALES

Contrato No. I-OP-2019-001

Vó. Bó.: C. Erika Amelía Villalobos Camacho

Elaboró: Lic. Leticia Velis Delgadillo

Supervisó: Lic. Gerardo Roberto Pigeon Solórzano

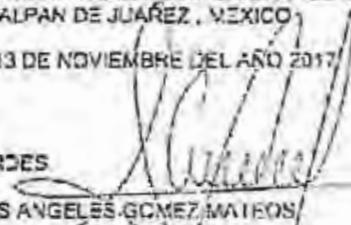




STPS
SECRETARÍA
DEL TRABAJO Y
PREVISIÓN SOCIAL

fonacot

ANEXO 1

 <p>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL</p>	<p>TARJETA DE IDENTIFICACION PATRONAL</p>	
	<p>Número de Registro Patronal: 04154122101 División: 4 Grupo: 41 Fracción: 4102 Clase: V</p>	
<p>Nombre, denominación o razón social del patrono sujeto obligado: CORPOMARA CONSTRUCTORES SA DE CV</p>		
<p>Domicilio: LAS ARMAS NUMERO EXTERIOR 64 NUMERO INTERIOR PISO 3 COLONIA DIEZ DE ABRIL C.P. 53226 MUNICIPIO NAUCALPAN DE JUÁREZ, MEXICO</p>		
<p>Lugar y fecha de expedición: MEXICO A 13 DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2017</p>		
<p>Delegación: EDO. DE MEXICO</p>		
<p>Subdelegación: NAUCALPAN-OMAS VERDES</p>		
<p align="center">  MARIA DE LOS ANGELES GOMEZ MATEOS <hr/> Nombre y firma del patrono o representante legal </p>		
<p>Vigencia hasta: 13/11/2018</p>		<p>Foto: 01C41541221015052017113144002</p>

Eliminado: Nombre de tercera persona.
Fundamento Legal: artículo 116 Primer párrafo de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; artículo 113 fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; artículo 3 fracción IX, 6, 18 primer párrafo y artículo 31 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados; así como el lineamiento Trigésimo Octavo fracción I de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de versiones públicas.
Motivación: Se considera información confidencial la que contiene datos personales concernientes a una persona física identificada o identificable.

Artículo 15 del Reglamento de la Ley del Seguro Social en Materia de Afiliación, Clasificación de Empresas, Retiro y Previsión. El IMSS o parte del IMSS deberá emitir al afiliado por escrito del recibo, distribución y entrega del documento de identificación, así como a su representante legal según corresponda.

Asimismo, deberá dar aviso oportuno al IMSS, por escrito de su cancelación y reposición, de la pérdida o cualquier otra situación que cubra dichas circunstancias.

La presentación del aviso de extinción de la afiliación o de la pérdida de los datos personales debe cumplir con los requisitos legales. Todos los actos realizados bajo el amparo de dicho documento o número de identificación electrónica serán válidos hasta la fecha de presentación del aviso respectivo.

Personas autorizadas para presentar avisos afiliatorios:

1. _____
Nombre y firma

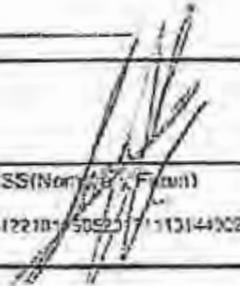
2. _____
Nombre y firma

3. _____
Nombre y firma

Clasificación: [Redacted]

Métrica IA: 99150559

4 N°: 46 Strg


 Autorización IMSS (Nombre y Firma)
 Foto: 01C41541221015052017113144002

ANEXO 2

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
0A	PRELIMINARES						
PRE-01	<p>DESMONTAJE DE PUERTA DE HERRERÍA CON CRISTAL DE 6 MM., PZA DE PZA ESPESOR (.90 * 3.50), SIN RECUPERACIÓN EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: DESMONTAJE DE CRISTAL, MARCO, CONTRAMARCO Y CHAPA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, RETIRO DE PERFILES Y HERRAJES, CARGA Y ACARREOS</p> <p>HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, ENTREGA, ACARREO DE SOBANTES AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR</p> <p>LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.</p>		1.0000	457.51 (* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N. *)		457.51	0.05%
PRE-02	<p>DESMONTAJE DE INODORO DE TANQUE BAJO Y/O CON PIEZA FLUXÓMETRO, SIN RECUPERACIÓN, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: DESCONEXIÓN DE INSTALACIONES, RECORTE DE TUBERÍA, DESMONTAJE DE CONEXIONES, CANCELACIÓN DE SALIDAS HIDROSANITARIAS, RETIRO DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN;</p> <p>LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE ALMACENAJE INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO</p> <p>FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. VER PLANOS DE DESMONTAJES.</p>		1.0000	473.66 (* CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N. *)		473.66	0.05%

CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.			Parcial:		\$931.17
DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS			Acumulado:		\$931.17
Total de la propuesta:	\$1,012,464.46	Monto sin incluir el I.V.A.			

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
PRE-03	<p>DESMONTAJE DE FALSO PLAFÓN MODULAR DE 61 CM. X 61 CM. SIN M2 SUSPENSIÓN VISIBLE DE 15/16" SIN RECUPERACIÓN, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 3.45 M. EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: RETIRO Y ASPIRADO DE LAS PLACAS, DESENSAMBLADO DE LA SOPORTERÍA, RECORTE DE COLGANTES Y</p> <p>DE ANCLAJES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ANDAMIOS Y TENDIDOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE ALMACENAJE INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL</p> <p>LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.</p>		515.0000	42.07	(* CUARENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N. *)	21,666.05	2.14%
PRE-04	<p>DESMANTELIAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE ACCESORIOS DE PZA BAÑO (PAPELERA, DESPACHADOR DE TOALLAS, JABONERAS, ESPEJOS), INCLUYE: ACARREOS, FLETES, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).</p>		3.0000	117.88	(* CIENTO DIECISIETE PESOS 88/100 M.N. *)	353.04	0.03%
PRE-05	<p>DESMONTAJE DE LUMINARIAS SIN RECUPERACIÓN, HASTA UNA PZA ALTURA DE 4 M. PROMEDIO, CON SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS CUALQUIER TIPO Y MARCA, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, RETIRO DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SOPORTARÍA, BALASTROS, TUBOS,</p> <p>FOCOS, ACRÍLICOS, CONECTORES, CAJAS DE REGISTRO, CARGA, TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE ALMACENAJE INDICADO POR LA RESIDENCIA DE OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL</p>		110.0000	69.50	(* SESENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. *)	7,645.00	0.76%
<p>CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS</p>						<p>Parcial: \$2,664.09 Acumulado: \$3,595.26</p>	
Total de la propuesta:			\$1,012,464.46	Monto sin incluir el I.V.A.			

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, TENDIDO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T						
PRE-06	DEMOLICIÓN DE LOSETA EN MUROS DE BAÑO Y PEGAZULEJO, SIN M2 RECUPERACIÓN CON ESPESOR DE 1 CM., PROMEDIO, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMION Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.		34.0000	49.38	(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N. *)	1,678.92	0.17%
PRE-07	DESMONTAJE DE ACCESORIOS ELÉCTRICOS (CONTACTOS ENERGÍA PZA NORMAL, APAGADOR SENCILLO O DOBLES, CAJAS DE REGISTRO, CONDULETS), SIN RECUPERACIÓN EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE DESCONEXIÓN ELÉCTRICA DE CONDUCTORES, DESMONTAJE DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CORTE ENCINTADO, ACARREOS HORIZONTALES , VERTICALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.		50.0000	44.76	(* CUARENTA Y CUATRO PESOS 76/100 M.N. *)	2,238.00	0.22%
PRE-08	DEMOLICIÓN DE CUBIERTA DE CONCRETO ARMADO CON PZA RECUBRIMIENTO DE MÁRMOL DE 2.00X.58 M, SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: RETIRO DE CESPOL, LLAVES, ACARREO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.		1.0000	364.00	(* TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)	364.00	0.04%

CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.						Parcial:	\$4,281.01
DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS						Acumulado:	\$84,876.27
Total de la propuesta:		\$1,012,464.46	Monto sin incluir el I.V.A.				

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
PRE-09	DESMONTAJE DE LAMBRIN DECORATIVO DE MADERA, SIN M2 RECUPERACIÓN, INCLUYE: RETIRAR EL BASTIDOR, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.		10.0000	111.67	(* CIENTO ONCE PESOS 67/100 M.N. *)	1,116.70	0.11%
PRE-10	DESMONTAJE DE PISO DE DUELA MADERA SIN RECUPERACIÓN EN M2 PRIMER NIVEL, INCLUYE: ACOPIO Y RETIRO DE DEMOLICIÓN A TIRO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.		261.5000	95.57	(* NOVENTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N. *)	24,991.56	2.47%
PRE-11	DEMOLICIÓN DE MURO DOBLE DE TABLAROCA. INCLUYE: MANO DE M2 OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS, LIMPIEZA DEL AREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.		60.0000	144.45	(* CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N. *)	8,667.00	0.86%
PRE-12	DESMONTAJE DE TUBERÍA DE BAJADA DE AGUAS, DE PVC DE 100 SAL MM DE DIÁMETRO HASTA UNA ALTURA DE 7 M, SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: DESCONEXIÓN HIDROSANITARIA, DEMOLICIÓN EN PASO DE LOSA, ANDAMIOS, ACARREO HASTA EL ALMACÉN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.		1.0000	198.99	(* CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 99/100 M.N. *)	198.99	0.02%
PRE-13	DESMONTAJE DE DOMOS, DE 60X80 CM SIN RECUPERACIÓN PZA INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMION Y RETIRO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		8.0000	135.54	(* CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N. *)	1,084.32	0.11%

CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS

Total de la propuesta:

\$1,012,464.46

Monto sin incluir el I.V.A.

Parcial: \$66,058.57
Acumulado: \$7,934.84

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	P.U.O.T.						
PRE-14	DESMANTELAMIENTO DE TECHO DE ACRÍLICO, INCLUYE: MARCOS M2 DE ALUMINIO A UNA ALTURA MAXIMA DE 3.00 METROS, ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMION Y RETIRO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.		6.0000	79.11 (' SETENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N.')		474.66	0.05%
PRE-15	RETIRO DE ACCESORIO DE INSTALACIÓN CONTRA INCENDIO, SALIDA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.		15.0000	96.44 (' NOVENTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N.')		1,446.60	0.14%
PRE-16	DEMOLICIÓN DE LOSETA CERÁMICA EN PISO POR MEDIOS M2 MANUALES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: LEVANTAMIENTO DEL MORTERO O ADHESIVO CEMENTANTE, DEJANDO LA SUPERFICIE LISTA PARA RECIBIR NUEVA LOSETA, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.		5.8000	48.33 (' CUARENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N.')		280.31	0.03%
CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.						Parcial:	\$2,201.57
DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS						Acumulado:	\$73,136.41
Total de la propuesta:		\$1,012,464.46	Monto sin incluir el I.V.A.				

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
PRE-17	DESMANTELIAMIENTO DE TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA PARED ML GRUESA Y DELGADA, ACCESORIOS SIN RECUPERACIÓN EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CORTES, SOPORTARÍA DESMONTAJE DE CONECTORES, ABRAZADERAS, CODULETS, CONTRA Y MONITOR, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL SITIO DE ACOPIO, MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T DE 32MM A 51 MM		480.0000	16.81	(* DIECISEIS PESOS 61/100 M.N. *)	7,972.80	0.79%
PRE-18	DESMONTAJE DE CRISTALES TIPO LOUVER EN CANCELERÍA DE M2 ALUMINIO EN INTERIORES, SIN RECUPERACIÓN CON SECCIÓN MENOR, NO MAYOR A 1.50 M2, INCLUYE: ACARREO HASTA TIRO LIBRE , LIMPIEZA DE LOS PERFILES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T		4.0000	92.20	(* NOVENTA Y DOS PESOS 20/100 M.N. *)	368.80	0.04%
PRE-19	DESMONTAJE DE ESPEJO EN BAÑO DE 2.00 X 1.50 SIN PZA RECUPERACIÓN INCLUYE: DESMANTELIAMIENTO DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMION Y RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.		1.0000	109.27	(* CIENTO NUEVE PESOS 27/100 M.N. *)	109.27	0.01%
PRE-20	DESMONTAJE DE TARJA DE 40X40 CM, SIN RECUPERACIÓN, PZA INCLUYE: RETIRO DE CESPOL, LLAVES, ACARREO HASTA EL ALMACÉN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMION Y RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO		1.0000	452.42	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N. *)	452.42	0.04%
<p>CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS</p>						<p>Parcial: \$ 1,903.29 Acumulado: \$81,039.70</p>	
Total de la propuesta:			\$1,012,464.46	Monto sin incluir el I.V.A.			

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.						
PRE-21	DESMONTAJE DE PUERTA DE MADERA DE .90 A 1.20X2.10 A 3.40 M. PZA Y MARCO, CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: ACARREOS HASTA LA BODEGA DEL SITIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.		22.0000	413.17	(* CUATROCIENTOS TRECE PESOS 17/100 M.N. *)	9,089.74	0.90%
PRE-22	DEMOLICIÓN DE ZOCLO CERÁMICO POR MEDIOS MANUALES, EN ML CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: LEVANTAMIENTO DEL MORTERO O ADHESIVO CEMENTANTE, DEJANDO LA SUPERFICIE LISTA PARA RECIBIR NUEVO ZOCLO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.		38.4500	32.94	(* TREINTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. *)	1,266.54	0.13%
PRE-23	ACARREO DE CAJAS DE ARCHIVO PARA EL DESALOJO Y LA JOR OCUPACIÓN DE ÁREAS EN CUALQUIER NIVEL (CUADRILLA CONFORMADA POR 2 PEONES). INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, CARGA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO DE LA OBRA AL SITIO INDICADO POR LA RESIDENCIA, DESCARGA, ACOMODO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.		8.0000	610.12	(* SEISCIENTOS DIEZ PESOS 12/100 M.N. *)	4,880.96	0.48%

CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.						Parcial:	\$15,237.24
DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS						Acumulado:	\$97,276.94
Total de la propuesta:	\$1,012,464.46	Monto sin incluir el I.V.A.					

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
PRE-24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIETILENO PESADO (PLÁSTICO M2 CAL. 8), Y REACOMODO DE CAJAS DE ARCHIVO UTILIZANDO LA CUADRILLA BASE DE UN AYUDANTE GENERAL . INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, CARGA Y ACARREOS HORIZONALES Y VERTICALES AL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.		100.0000	16.11	(* DIECISEIS PESOS 11/100 M.N. *)	1,611.00	0.16%
PRE-25	CONSTRUCCIÓN DE TAPIAL VERTICAL DE 2.44 m DE ALTURA A m2 BASE DE PANELES DE YESO DE 2.44 m DE ALTO x 1.22 m DE ANCHO, use TABLAROCA, PANEL REY, PLAKA DE COMEX O SIMILAR CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA EN SUS COMPONENTES, CON RECUPERACIÓN A FAVOR DE LA CONTRATISTA EN CUALQUIER NIVEL, EN INTERIORES, PANELES COLOCADOS SOBRE BASTIDOR DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 28 ROLADA Y TROQUELADA EN FRÍO DE 63.5 mm. DE ANCHO CONFORMADO POR CANALES DE AMARRE EN PARTE SUPERIOR E INFERIOR Y POSTES VERTICALES @) 81 cm. ATORNILLADOS A LOS CANALES. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTACIÓN, ACARREOS HORIZONALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, PLOMEO, CALZAS, FIJACIÓN DE LAS PLACAS AL BASTIDOR CON TORNILLOS AUTORROSCABLES DE DOBLE CUERDA HI-LO DE 1" @) 30 cm. DE SEPARACIÓN, COLOCACIÓN DE CONTRAVIENTOS PARA EVITAR LA FIJACIÓN DEL BASTIDOR A LOSA Y PISO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESMONTAJE DEL TAPIAL Y TRASLADO DEL MATERIAL RECUPERADO.		29.2800	191.78	(* CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 78/100 M.N. *)	5,615.32	0.55%
CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS						Parcial: \$ 1,226.32 Acumulado: \$ 10,503.28	
Total de la propuesta:		\$1,012,464.46	Monto sin incluir el I.V.A.				

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES SOBRAINTES Y DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T. DE 2.44 m. DE ALTURA						
	Total PRELIMINARES					104,503.26	10.32%
08	ALBAÑILERIA						
ALB-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANTEPECHOS DE 0.10 M DE ML ESPESOR HASTA 0.80 M DE ALTURA, PARA CANCELERÍAS Y PUERTAS DE INTERCOMUNICACIÓN, A BASE DE PANEL DE YESO DE 12.7 MM., A DOS CARAS CON ESTRUCTURA DE BASTIDOR METÁLICO DE 2.5", COLOCADOS A CADA 0.81 MTS. EN SU CASO CON AISLADO ACÚSTICO MEDIANTE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO DE 2.5" DE ESPESOR Y DENSIDAD MÍNIMA DE 10 KG/M3, INCLUYE: PANEL DE YESO DE 12.7 MM. DE ESPESOR, CANAL, POSTES METÁLICOS A CADA 0.81 M, CINTA DE REFUERZO DE PAPEL, REDIMIX, TORNILLERÍA S-1, ESQUINERO, CANES DE MADERA DE REFUERZO, CALAFATEO ENTRE MUROS, ACARREOS, FLETES, EQUIPO, LIMPIEZAS, CERRAMIENTOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).		10.0000	318.07 (* TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 07/100 M.N. *)		3,180.70	0.31%
ALB-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO PASTA COREV M2 ACABADO LISO PARA RECIBIR PINTURA SEGÚN ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE PARA MUROS Y COLUMNAS, ACABADO MATE, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RESANES MENORES, LIMPIEZA, ANDAMIOS, ACARREOS, FLETES,		30.0000	219.24 (* DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 24/100 M.N. *)		6,577.20	0.65%
CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS						Parcial: \$ 757.90 Acumulado: \$ 11,281.18	
Total de la propuesta:		\$1,012,464.48	Monto sin incluir el I.V.A.				

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. (P.U.O.T.).						
ALB-03	SUMINISTRO DE MORTERO AUTONIVELANTE ESTANDAR PARA FIRME M2 CONCRETO INCLUYE: FESTERBON PARA CONCRETO 1.2 PARA UNIR CONCRETO VIEJO CON NUEVO PREPARACIÓN DEL SUELO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.		173.2500	248.88	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N. *)	43,115.00	4.28%
ALB-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMBRÍN DE PANEL DE YESO DE 6 M2 CM., CON ESTRUCTURA DE BASTIDOR METÁLICO DE 2.5", COLOCADOS A CADA 0.61 M. EN SU CASO CON AISLADO ACÚSTICO MEDIANTE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO DE 2.5" DE ESPESOR Y DENSIDAD MÍNIMA DE 10 KG/M3. INCLUYE: PANEL DE YESO DE 12.7 MM. DE ESPESOR, CANAL, POSTES METÁLICOS A CADA 0.61 M, CINTA DE REFUERZO DE PAPEL, REDIMIX, TORNILLERÍA S-1, ESQUINERO, CANES DE MADERA DE REFUERZO, CALAFATEO ENTRE MUROS, ACARREOS, FLETES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZAS, CERRAMIENTOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).		14.7000	258.99	(* DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 99/100 M.N. *)	3,807.15	0.38%
	Total ALBAÑILERIA					56,680.05	5.60%
0C	HERRERIA						
	CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS					Parcial: \$46,922.15 Acumulado: \$181,183.31	
	Total de la propuesta:		\$1,012,464.46		Monto sin incluir el I.V.A.		

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
HER-01.1	*MANTENIMIENTO A PORTÓN EN DOS HOJAS ABATIBLES, CON PZA MARCO CONSTRUIDO CON PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" DEL 1/8" DE ESPESOR, FORRADO CON DUELA DE ALUMINIO DURANODIK, INCLUYE: CERRADURA DE SOBREPONER, PASADOR PORTACANDADO, DOS PASADORES DE MAROMA, BIBELES Y TEJUELOS, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE PRIMER Y PINTURA DE ESMALTE COLOR DURANODICK, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T PORTON DE 4.50 X 3.62 M*		1.0000	4,410.45	(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 45/100 M.N. *)	4,410.45	0.44%
HER 01.2	PORTON DE 4.74 X 3.62 M	PZA	1.0000	4,512.06	(* CUATRO MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 06/100 M.N. *)	4,512.06	0.45%
HER 01.3	PORTON DE 3.55 X 3.62 M	PZA	1.0000	3,701.07	(* TRES MIL SETECIENTOS UN PESOS 07/100 M.N. *)	3,701.07	0.37%
HER-02.1	*MANTENIMIENTO A VENTANAS EN HERRERÍA ABATIBLES, CON PZA MARCO CONSTRUIDO CON PTR A, APLICACIÓN DE PRIMER Y PINTURA DE ESMALTE COLOR DURANODICK, INCLUYE BISAGRAS, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T VENTANA DE 2.64 X 1.90 M*		1.0000	1,121.51	(* UN MIL CIENTO VEINTIUN PESOS 51/100 M.N. *)	1,121.51	0.11%
HER-02.2	VENTANA DE 1.78 X 1.90 M	PZA	2.0000	987.55	(* NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. *)	1,935.10	0.19%
HER-02.3	VENTANA DE 2.24 X 1.90 M	PZA	3.0000	1,050.40	(* UN MIL CINCUENTA PESOS 40/100 M.N. *)	3,151.20	0.31%
CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS						Parcial:	\$18,831.39
Total de la propuesta: \$1,012,464.48 Monto sin incluir el I.V.A.						Acumulado:	\$18,014.70

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
HER-02.4	VENTANA DE 3.55 X1.90 M	PZA	1.0000	1,248.99	(* UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 99/100 M.N. *)	1,248.99	0.12%
HER-02.5	VENTANA DE 1.54 X1.90 M	PZA	1.0000	924.88	(* NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 88/100 M.N. *)	924.88	0.09%
HER-02.6	VENTANA DE 1.48 X1.90 M	PZA	1.0000	913.75	(* NOVECIENTOS TRECE PESOS 75/100 M.N. *)	913.75	0.09%
HER-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN METÁLICA, A M2 VENTANAS DE LA FACHADA CON BARROTES DE ACERO DE 3/8" CON UNA SEPARACIÓN NO MAYOR DE 15 CMS, ENTRE CADA UNO INCLUYE: EQUIPO DE CORTE, SOLDADURA, MANIOBRAS, MONTAJE A LOSA PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ACABADO ESMALTE, EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO, ACARREOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T		20.0000	606.50	(* SEISCIENTOS SEIS PESOS 50/100 M.N. *)	12,130.00	1.20%
HER-04	MANTENIMIENTO A ESCALERAS DE HERRERÍA EN PATIO , INCLUYE: PZA MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE PRIMER Y PINTURA DE ESMALTE COLOR DURANODICK O SIMILAR EN CALIDAD MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T		1.0000	2,475.47	(* DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 47/100 M.N. *)	2,475.47	0.24%

CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.						Parcial:	\$17,892.89
DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS						Acumulado:	\$197,707.59
Total de la propuesta:	\$1,012,464.46	Monto sin incluir el I.V.A.					

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
HER-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE ALUMINIO NATURAL PZA ANODIZADO DE 2" Y ZOCLO DE ALUMINIO 4", MEDIDAS 1.85 X 1.482 MTS SEGÚN PROYECTO (V-7) CON CRISTAL CLARO DE 8 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, REBAJOS, SAQUES, DESPERDICIOS, HABILITADO, VARILLAS, HERRAJES, TALADROS, ENSAMBLADO, COLOCACIÓN, PLOMEADO, NIVELACIÓN, ESCUADRAS, REFUERZOS PARA FIJACIÓN A MUROS Y LOSAS, PIJAS Y TORNILLOS CADMIZADOS, TAQUETES, REMACHES, SELLADO PERIMETRAL CON SILICÓN TRANSPARENTE, VINILOS, RETACADO DE PERFILES HERCULITE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, . P.U.O.T.		1.0000	6,278.43	(* SEIS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 43/100 M.N. *)	6,278.43	0.82%
HER-08	MANTENIMIENTO A PORTÓN CORREDIZO, (2.71*3.82 M) CON MARCO PZA CONSTRUIDO CON PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" DEL 1/8" DE ESPESOR, FORRADO CON DUELA DE ALUMINIO DURANODIK, INCLUYE: CERRADURA DE SOBREPONER, PASADOR PORTACANDADO, DOS PASADORES DE MAROMA, BIBELES Y TEJUELOS, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE PRIMER Y PINTURA DE ESMALTE COLOR DURANODICK, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T		1.0000	2,202.31	(* DOS MIL DOSCIENTOS DOS PESOS 31/100 M.N. *)	2,202.31	0.22%

CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.		Parcial:	\$8,480.74
DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS		Acumulado:	\$208,188.33
Total de la propuesta:	\$1,012,464.46	Monto sin incluir el I.V.A.	

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
HER-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION METALICA, A DOMOS PZA DE .60 X .60 EN ZONA DE AZOTEA A BASE DE ANGULO DE ACERO INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS, MONTAJE A LOSA PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ACABADO ESMALTE, EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO, ACARREOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T		8.0000	976.01	(* NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 01/100 M.N. *)	7,808.08	0.77%
HER-08	MANTENIMIENTO A PUERTAS DE HERRERÍA EN PATIO, DE .90 A 1.00 PZA M DE ANCHO X 2.20 DE ALTURA INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE PRIMER Y PINTURA DE ESMALTE COLOR DURANODICK O SIMILAR EN CALIDAD MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T		4.0000	1,063.48	(* UN MIL SESENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N. *)	4,253.92	0.42%
HER-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA LOUVER CAL 18 DE KG 0.09x3.05 M, (1.08 KG/M), EN VENTANAS DE FACHADA PRINCIPAL INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.		5.5500	65.99	(* SESENTA Y CINCO PESOS 99/100 M.N. *)	366.24	0.04%
HER-10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE 100 DE LA ML MARCA COMEX, EN ESTRUCTURA EN VIGA PTR DE 30 CM DE PERALTE Y 20 DE PATIN . COLOR GRIS NIEBLA H5-10 O SIMILAR EN CALIDAD APLICADA CON COMPRESORA, A DOS MANOS, EN ESTRUCTURA METALICA INCLUYE:		30.0000	85.79	(* OCHENTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N. *)	2,573.70	0.25%

CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.						Parcial:	\$15,001.94
DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS						Acumulado:	\$22,190.27
Total de la propuesta:	\$1,012,464.46	Monto sin incluir el I.V.A.					

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.						
	Total HERRERIA					60,006.96	5.93%
00	CARPINTERIA						
CAR-01	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE GABINETE PZA ANDALUCÍA 20" EURO 3 PIEZAS. COLOR TRUFFLE O SIMILAR EN CALIDAD INCLUYE LAVABO ESTILO EURO COLOR HUESO Y ESPEJO PREENSAMBLADO PARA MAYOR CONVENIENCIA. HERRAJE INCLUIDO CON ACABADO EN NIQUEL CEPILLADO. INCLUYE: MONOMANDO DE 4" MANO DE OBRA, HERRAJES, BISAGRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARREOS, FLETES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.). CL-1		1.0000	5,308.91 (* CINCO MIL TRESCIENTOS SEIS PESOS 91/100 M.N. *)		5,308.91	0.52%
CAR-02	MANTENIMIENTO A ESCALERA DE MADERA, HUELLAS, PERALTE, PZA BARANDAL Y BARRA, INCLUYE: , APLICACIÓN DE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE BARNIZ, DESPERDICIOS, PROTECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTES AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, ANDAMIOS Y TENDIDOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. VER PLANOS DE ACABADOS.		1.0000	6,534.06 (* SEIS MIL QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N. *)		6,534.06	0.65%

CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.		Parcial:	\$11,840.97
DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS		Acumulado:	\$238,031.24
Total de la propuesta:	\$1,012,464.46	Monto sin incluir el I.V.A.	

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
CAR-03	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LACA COLOR CHOCOLATE MARCA PZA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN PUERTAS DE TAMBOR EXISTENTES AMBAS CARAS, ASÍ COMO EN MARCOS, CHAMBRANAS, BATIENTES, DIMENSIONES DE LA PUERTA 0.80 X 2.20 MTS. INCLUYE: COLOCACIÓN, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACIÓN DE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE BARNIZ, DESPERDICIOS, PROTECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRAINTES AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, ANDAMIOS Y TENDIDOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. VER PLANOS DE ACABADOS.		15.0000	953.01	(* NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 01/100 M.N. *)	14,295.15	1.41%
Total CARPINTERIA						26,136.12	2.58%
0E	CERRAJERIA						
CER-01	SUMINISTRO COLOCACIÓN DE CERRADURA DE PZA INTERCOMUNICACIÓN PARA PUERTA DE MADERA MARCA TESA MODELO MASTER O SIMILAR EN CALIDAD CON ROCETA GRANDE ACABADO EN CROMO MATE O SIMILAR, INCLUYE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T		15.0000	431.27	(* CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 27/100 M.N. *)	6,469.05	0.84%

CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.			Parcial:	\$20,764.20
DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS			Acumulado:	\$253,795.44
Total de la propuesta:	\$1,012,464.46	Monto sin incluir el I.V.A.		

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
CER-02	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE TOPE PARA PISO PZA MARCA PHILLIPS MODELO 54, ACABADO CROMADO O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. (P.U.O.T.).		15.0000	108.78	(" CIENTO OCHO PESOS 78/100 M.N. ")	1,631.70	0.16%
CER-03	CAMBIO DE COMBINACIONES DE CERRADURAS EN PUERTA DE PZA ACCESO PRINCIPAL AL INMUEBLE INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. (P.U.O.T.).		10.0000	362.36	(" TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 36/100 M.N. ")	3,623.60	0.36%
	Total CERRAJERIA					11,724.35	1.16%
0F	INSTALACION HIDROSANITARIA						
HID-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA CANASTA PARA TARJA PZA MARCA HERLVEX O SIMILAR CALIDAD, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.		1.0000	1,224.11	(" UN MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 11/100 M.N. ")	1,224.11	0.12%
HID-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ANGULAR PARA PZA LAVABO, TARJA Y WC, DE DIÁMETRO INDICADO, MCA. NACOBRE, URREA, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, SOLDADURA, PASTA FUNDENTE,		1.0000	163.75	(" CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 75/100 M.N. ")	163.75	0.02%
CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS						Parcial: \$0,643.16 Acumulado: \$26,438.80	
Total de la propuesta:		\$1,012,464.46	Monto sin incluir el I.V.A.				

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. 13 MM DE DIÁMETRO						
HID-03	REPARACIÓN DE SALIDA DE MINGITORIO STANDARD, INCLUYE: PZA SUMINISTRO DE MATERIALES NECESARIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T		1.0000	1,049.86 (' UN MIL CUARENTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N.')		1,049.86	0.10%
	Total INSTALACION HIDROSANITARIA					2,437.52	0.24%
0G	INSTALACION MUEBLES SANITARIOS						
IMS-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CESPOL CROMADO PARA LAVABO PZA MCA. HELVEX MOD. TV-018 O SIMILAR CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.		1.0000	1,039.74 (' UN MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 74/100 M.N.')		1,039.74	0.10%
CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.						Parcial:	\$2,089.40
DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS						Acumulado:	\$262,528.00
Total de la propuesta:		\$1,012,464.46	Monto sin incluir el I.V.A.				

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
IMS-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CESPOL CROMADO PARA PZA FREGADERO MCA. HELVEX MOD. TV-030 O SIMILAR CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.		1.0000	1,508.65	(* UN MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 65/100 M.N. *)	1,508.65	0.15%
IMS-03.1	"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE, MCA. PZA URREA, NACOBRE O SIMILAR EN CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T. PARA LAVABO DE 0.40M FIG.LALP-40"		1.0000	954.83	(* NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N. *)	954.83	0.09%
IMS-03.2	PARA FREGADERO DE 0.55M FIG.LALP-55	PZA	1.0000	881.09	(* OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 09/100 M.N. *)	881.09	0.09%
CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS						Parcial: \$,342.57 Acumulado: \$26 ,870.57	
Total de la propuesta:			\$1,012,484.48	Monto sin incluir el I.V.A.			

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
IMS-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VERTEDERO DE ACERO PZA INOXIDABLE CALIBRE 20, CON PERFORACIONES PARA LLAVE MEZCLADORA, DE 45 X 41 CM. Y 30 CM. DE FONDO, EN ÁREA DE ASEO MOD.VER-25T, MCA. AMINOX, CALESA, TEKA O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: FIJACIÓN, LLAVE UNITARIA CUELLO DE GANSO Y MANIJA CORTA PARA FREGADERO MCA. HELVEX, MOD. VCG-2, SELLO HIDRÁULICO DE 1 1/2" DE LATON CROMADO, CONEXIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO; TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.		1.0000	5,016.04	(* CINCO MIL DIECISEIS PESOS 04/100 M.N. *)	5,016.04	0.50%
IMS-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA AITANA JOFEL CON PZA DIMENSIONES DE 250X251MM, COLOR HUMO, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN,		1.0000	1,102.47	(* UN MIL CIENTO DOS PESOS 47/100 M.N. *)	1,102.47	0.11%

CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.		Parcial:	\$6,118.51
DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS		Acumulado:	\$27,989.08
Total de la propuesta:	\$1,012,464.48	Monto sin incluir el I.V.A.	

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.						
IMS-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR HIGIÉNICO JUMBO PZA JUNIOR MARCA JOFEL CON DIMENSIONES DE 317MM. X 317MM, COLOR HUMO O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.		1.0000	2,157.33 (* DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N. *)		2,157.33	0.21%
IMS-07	*SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESPACHADOR DE PZA TOALLA EN ROLLO DE PALANCA MARCA JOFEL, MODELO FUTURA, COLOR BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. *		1.0000	2,157.33 (* DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N. *)		2,157.33	0.21%

CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.			Parcial:	\$,314.66
DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS			Acumulado:	\$271,303.74
Total de la propuesta:	\$1,012,464.46	Monto sin incluir el I.V.A.		

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
IMS-08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA PARA PISO CON PZA REJILLA CUADRADA, MCA. HELVEX, MODELO 24-CH. O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, FIJACIÓN, MANO DE OBRA CALIFICADA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.		1.0000	1,237.30	(* UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. *)	1,237.30	0.12%
IMS-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE ANGULAR ROSCA HEMBRA PZA NPT. MCA. NACOBRE; CAT. VAC-13H-13C O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, COLOCACIÓN, CINTA TEFLÓN, CONEXIÓN HIDRÁULICA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.		4.0000	178.12	(* CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 12/100 M.N. *)	712.48	0.07%

CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.		Parcial:	\$1,949.78
DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS		Acumulado:	\$278,253.52
Total de la propuesta:	\$1,012,464.48	Monto sin incluir el I.V.A.	

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
IMS-10	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACION DE GANCHO DOBLE HEX PZA COH-8.3 MARCA HELVEX PREFERENTEMENTE O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.		1.0000	741.12	(* SETECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 12/100 M.N.)	741.12	0.07%
IMS-11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE W.C. RODANO 1, 4.8L. ELONGADO PZA COLOR BLANCO, MCA. HELVEX O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, HERRAJES, ASIENTO DE PLÁSTICO ELONGADO CON TAPA, MOD. AF-1 COLOR BLANCO MCA. HELVEX O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, JUNTA SELLADORA PROHEL, PIJAS NIQUELADAS, TAQUETES DE PLOMO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN HIDRO-SANITARIA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.		1.0000	4,343.02	(* CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 02/100 M.N. *)	4,343.02	0.43%
Total INSTALACION MUEBLES SANITARIOS						21,849.40	2.16%
0H	INSTALCION ELECTRICA						
CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.						Parcial:	\$5,094.14
DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS						Acumulado:	\$283,337.68
Total de la propuesta:		\$1,012,484.48	Monto sin incluir el I.V.A.				

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
IEL-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA SALIDA CONTACTOS DE CORRIENTE REGULADA, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 10 AWG CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 18 MTS POR HILO (2 HILOS), TENDIDO DE CABLE DESNUDO CALIBRE 12 AWG, CON UN DESARROLLO MÁXIMO DE 18 MTS, TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 12 AWG COLOR VERDE PARA TIERRA AISLADA CON UN DESARROLLO DE 10 MTS, TUBERÍA CONDUIT PARED DELGADA DE 16 MM DE DIÁMETRO CON UN DESARROLLO DE 23 MTS, CONECTORES TIPO AMERICANO, CURVAS DE 90°, HERRAJES, DESPERDICIOS, COPLES TIPO AMERICANO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SOPORTARÍA A BASE DE VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLES TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (P.U.O.T.).		5.0000	1,365.81	(* UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 81/100 M.N. *)	6,829.05	0.67%
IEL-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA SALIDA CONTACTOS DE CORRIENTE NORMAL, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 10 AWG CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 18 MTS POR HILO (2 HILOS), TENDIDO DE CABLE DESNUDO CALIBRE 12 AWG, CON UN DESARROLLO MÁXIMO DE 18 MTS, TUBERÍA CONDUIT PARED DELGADA DE 16 MM DE DIÁMETRO CON UN DESARROLLO DE 10 MTS, CONECTORES TIPO AMERICANO, CURVAS DE 90°, HERRAJES, DESPERDICIOS, COPLES TIPO AMERICANO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SOPORTERÍA A BASE DE VARILLA		10.0000	1,201.59	(* UN MIL DOSCIENTOS UN PESOS 59/100 M.N. *)	12,015.90	1.19%
CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS						Parcial: \$18,844.95 Acumulado: \$30,182.61	
Total de la propuesta:		\$1,012,464.48	Monto sin incluir el I.V.A.				

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLES TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (P.U.O.T.).						
IEL-03	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE LUMINARIO TIPO PZA "LEDPANEL" DE .80 X .80 CMS. PARA SUSPENDER, FABRICADO EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO CON DIFUSOR DE ACRÍLICO OPALINO, CON BANCO DE LEDS TIPO SMD EN COLOR BLANCO NEUTRO (4000-4500 K) MARCA L.J, MOD. PANLED1-36-E3-NW O SIMILAR EN CALIDAD CON UN FLUJO TOTAL DE 3,862 LÚMENES, CON UN CONSUMO TOTAL DE 40W, E INCLUYE FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE VOLTAJE UNIVERSAL 120-277V. INCLUYE: BASES, TUBOS; TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTA, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, SOPORTERÍA, PRUEBAS Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, (P.U.O.T.).		8.0000	1,128.40 (* UN MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 40/100 M.N. *)		9,027.20	0.89%
IEL-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA SALIDA ALUMBRADO NORMAL, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 12 AWG CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 18 MTS POR HILO (2 HILOS), TENDIDO DE CABLE DESNUDO CALIBRE 14 AWG, CON UN DESARROLLO MÁXIMO DE 18 MTS, TUBERÍA CONDUIT PARED DELGADA DE 16 MM DE DIÁMETRO CON UN DESARROLLO DE 18 MTS, CONECTORES TIPO AMERICANO, CURVAS DE 90 , HERRAJES, DESPERDICIOS, COPLES TIPO AMERICANO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SOPORTERIA A BASE DE VARILLA DE		40.0000	1,168.74 (* UN MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. *)		46,749.60	4.82%
CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS						Parcial: \$55,776.80 Acumulado: \$35,959.41	
Total de la propuesta:		\$1,012,484.46	Monto sin incluir el I.V.A.				

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	ESPARRAGO DE 1/4", COPLES TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (P.U.O.T.).						
IEL-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA CORTE SALIDA DE APAGADOR SENCILLO, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 12 AWG CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 12 MTS POR HILO (2 HILOS), TENDIDO DE CABLE DESNUDO CALIBRE 14 AWG, CON UN DESARROLLO MÁXIMO DE 12 MTS, TUBERÍA CONDUIT PARED DELGADA DE 16 MM DE DIÁMETRO CON UN DESARROLLO DE 11 MTS, CONECTORES TIPO AMERICANO, CURVAS DE 90°, HERRAJES, DESPERDICIOS, COPLES TIPO AMERICANO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SOPORTERÍA A BASE DE VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLES TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (P.U.O.T.).		30.0000	1,118.33 (* UN MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 33/100 M.N. *)		33,549.90	3.31%
IEL-06	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE CONTACTO DÚPLEX PZA POLARIZADO PARA TENSIÓN NORMAL Y BORNE DE TIERRA FÍSICA DE 15 AMPS. 125 VCA NEMA 5-15R, MARCA LEVITÓN, CAT. BR15W O SIMILAR EN CALIDAD COLOR BLANCO CON TAPA DEL MISMO COLOR. INSTALADO A UNA ALTURA MÁXIMA DE 0.40 M. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. (P.U.O.T.).		10.0000	180.28 (* CIENTO OCHENTA PESOS 28/100 M.N. *)		1,802.80	0.18%
CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS						Parcial: \$37,352.70 Acumulado: \$39,155.11	
Total de la propuesta:		\$1,012,464.46	Monto sin incluir el I.V.A.				

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
IEL-07	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE CONTACTO PZA MONOFÁSICO DÚPLEX POLARIZADO PARA CONTACTOS DE CORRIENTE REGULADA 127 VOLTS, MARCA LEVITÓN, CAT. BR15W, O SIMILAR EN CALIDAD COLOR BLANCO CON TAPA DEL MISMO COLOR. INSTALADO A UNA ALTURA MÁXIMA DE 0.40 M. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. (P.U.O.T.).		5.0000	171.71	(* CIENTO SETENTA Y UN PESOS 71/100 M.N. *)	858.55	0.08%
IEL-08	SALIDA ELÉCTRICA APARENTE PARA ELECTRONIVEL A BASE DE SAL TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 13 Y 19 MM., CON UN DESARROLLO DE 12 M, CON CABLE THW CAL. 12 Y 10 DE LA MARCA CONDUMEX, CON TRES CAJAS CONDULET T-19, T-29 SERIE 9, Y UNA FS-1 DE 13 MM. INCLUYE: CUATRO CONECTORES PARED DELGADA DE 13 MM Y DOS DE 19 MM, UNA REDUCCIÓN DE 19 A 13 MM, UN COPLE DE 13 MM, DOS DE 19 MM, 7 ABRAZADERAS DE UÑA, UN APAGADOR Y PLACA DE UNA UNIDAD. INCLUYE ELECTRONIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.		1.0000	5,062.97	(* CINCO MIL SESENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N. *)	5,062.97	0.50%
IEL-09	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE LUMINARIO TIPO PZA "LEDPANEL" DE .81 X 1.22 CMS. PARA SUSPENDER, FABRICADO EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO CON DIFUSOR DE ACRÍLICO OPALINO, CON BANCO DE LEDS TIPO SMD EN COLOR BLANCO NEUTRO (4000-4500 K) MARCA L J, MOD.		64.0000	2,092.42	(* DOS MIL NOVENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N. *)	133,014.88	13.23%
CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS						Parcial: \$100,836.40 Acumulado: \$53,148.51	
Total de la propuesta:		\$1,012,464.48	Monto sin incluir el I.V.A.				

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%	
	<p>PANLED6-60-E3-NW, O SIMILAR EN CALIDAD CON UN FLUJO TOTAL DE 5,487 LÚMENES, CON UN CONSUMO TOTAL DE 40W, E INCLUYE FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE VOLTAJE UNIVERSAL 120-277V. INCLUYE: BASES, TUBOS; TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTA, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, SOPORTERÍA, PRUEBAS Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).</p>							
	Total INSTALCION ELECTRICA						249,810.85	24.67%
01	INSTALACION TI							
TI-01	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA SERVICIO DE VOZ SALIDA Y DATOS, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CANALIZACIÓN CON TUBERÍA CONDUIT DE 21 MM DE DIÁMETRO CON UN DESARROLLO DE 10 MTS MARCA CATUSA, HYLSA, OMEGA, RYMCO O SIMILAR EN CALIDAD, CONECTORES TIPO AMERICANO, CURVAS DE 90 , HERRAJES, DESPERDICIOS, COPLES TIPO AMERICANO, CAJAS DE CONEXIÓN GALVANIZADAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SOPORTERIA A BASE DE VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLES TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. CANALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL (BAJADAS) PARA SERVICIOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREOS DEL MATERIAL SOBRENTE A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T</p>		5.0000	1,109.87 (' UN MIL CIENTO NUEVE PESOS 87/100 M.N.')	5,548.35	0.55%		

<p>CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS</p>		<p>Parcial: \$ 548.35 Acumulado: \$53,696.86</p>
<p>Total de la propuesta: \$1,012,464.46</p>		<p>Monto sin incluir el I.V.A.</p>

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	Total INSTALACION TI					5,548.35	0.55%
0J	EQUIPO ELECTRICO						
EEL-01.1	"SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE APAGADOR EN MURO. PZA MARCA: LEVITON, BTICINO O SIMILAR EN CALIDAD Y ESPECIFICACION TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACION, CONEXIÓN ELÉCTRICA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA CALIFICADA, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. VER FICHAS TECNICAS. PLACA LEVITON COLOR BLANCO DE 1-MODULO CAT. X54-25000-OB1, P.U.O.T. TÉCNICAS. PLACA LEVITON O SIMILAR EN CALIDAD COLOR BLANCO DE 1-MODULO CAT. X54-25000-OB1"		10.0000	180.38 (* CIENTO OCHENTA PESOS 38/100 M.N. *)		1,803.80	0.18%
EEL-01.2	INTERRUPTOR LEVITON O SIMILAR EN CALIDAD (APAGADOR) PZA SENCILLO COLOR BLANCO 16A. CAT. X00-INTER-008		30.0000	205.28 (* DOSCIENTOS CINCO PESOS 28/100 M.N. *)		6,158.70	0.81%
EEL-02	BALANCEO DE CARGAS EN TABLEROS PRINCIPALES, PZA SECUNDARIOS, CENTROS DE CARGA, AL TÉRMINO DE LA OBRA, INCLUYE: RETIRO Y COLOCACIÓN DE TAPAS, ROTULACIÓN, DESCONEXIÓN Y RECONEXIÓN ELÉCTRICA DE CONDUCTORES, MEDICIONES, CALIBRACIÓN, CORTES, PUNTAS,		1.0000	9,002.06 (* NUEVE MIL DOS PESOS 06/100 M.N. *)		9,002.06	0.89%
CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS						Parcial: \$11,864.56 Acumulado: \$55,861.42	
Total de la propuesta:		\$1,012,464.48	Monto sin incluir el I.V.A.				

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	ENCINTADO, CABLEADO, PEINADO, AMARRES, DIRECTORIO, IDENTIFICACIÓN DE FASES Y CIRCUITOS DERIVADOS, Y ALIMENTADORES, PRUEBAS, ATERRIZAMIENTO, MEDICIONES, RESISTENCIA A TIERRA MENOR A 10-OHMS, BALANCEO DE CARGAS, MANO DE OBRA CALIFICADA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL SOBRANTE Y DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN., P. U. O. T.						
EEL-03.1	"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR PZA TERMOMAGNÉTICO TIPO: "QO", ENCHUFABLE, CON INTERRUPTOR DE DISPARO VISI TRIP, MARCA. SQUARED O SIMILAR CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE LA CAPACIDAD INDICADA, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS FINALES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. QO-115 1P X 15 A"		8.0000	817.28	(* OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 28/100 M.N. *)	6,538.24	0.65%
EEL-03.2	QO-120 1P X 20 A	PZA	10.0000	817.28	(* OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 28/100 M.N. *)	8,172.80	0.81%
EEL-03.3	QO-320 3P X 20 A	PZA	1.0000	1,933.46	(* UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 48/100 M.N. *)	1,933.46	0.19%
CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS						Parcial:	\$11,644.50
Total de la propuesta: \$1,012,464.46						Acumulado:	\$57,305.92
Monto sin incluir el I.V.A.							

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
EEL-03.4	QO-390 3P X 90 A	PZA	1.0000	2,562.77	(* DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N. *)	2,562.77	0.25%
EEL-04	CENTRO DE CARGA 8 POLOS, 1F-3H, QO818L100F DE EMPOTRAR, EN PZA GABINETE NEMA 1, DE LA MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.		1.0000	1,227.33	(* UN MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 33/100 M.N. *)	1,227.33	0.12%
	Total EQUIPO ELECTRICO					37,399.16	3.69%
0K	ACABADOS						
ACA-01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA COMEX VINIMEX, COLOR M2 BLANCO SATINADO O SIMILAR EN CALIDAD, A DOS MANOS EN MUROS DE OFICINAS Y SERVICIOS, MURETES Y BOQUILLAS. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RESANES MENORES, LIMPIEZA, SELLADOR 5 X 1, ANDAMIOS, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. (P.U.O.T.).		2,245.0000	66.81	(* SESENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. *)	149,988.45	14.81%
ACA-02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA COMEX VINIMEX, COLOR M2 BLANCO SATINADO O SIMILAR EN CALIDAD, A DOS MANOS EN PLAFÓN, PLATABANDA Y CAJILLO INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RESANES MENORES, LIMPIEZA, SELLADOR 5 X 1, ANDAMIOS, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. (P.U.O.T.).		130.0000	76.14	(* SETENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N. *)	9,898.20	0.98%

CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.		Parcial:	\$161,876.75
DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS		Acumulado:	\$73,982.67
Total de la propuesta:	\$1,012,464.48	Monto sin incluir el I.V.A.	

Handwritten signature and initials in blue ink.

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
ACA-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA TIPO PORCELANATO PARA M2 MURO DE SANITARIO, MARCA INTERCERAMIC, LINEA CATANIA COLOR GRIS O SIMILAR EN CALIDAD, CON ENTRECALLE DE 5MM.UTILIZANDO SEPARADORES O SIMILAR, COLOCADO CON ADHESIVO COLOR GRIS OSCURO, MEDIDAS DE 40 X 40 CMS., INCLUYE: ADHESIVO, RECORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZAS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. (P.U.O.T.).		18.0000	522.30	(* QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 30/100 M.N. *)	9,401.40	0.93%
ACA-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA TIPO PORCELANATO PARA M2 PISO, MARCA INTERCERAMIC, LINEA MORELIA BEIGE SANTA MONICA, COLOR BEIGE O SIMILAR, CON ENTRECALLE DE 5 MM. UTILIZANDO SEPARADORES O SIMILAR EN CALIDAD, COLOCADO CON ADHESIVO COLOR GRIS OSCURO, MEDIDAS DE 40 X 40 CMS., INCLUYE: ADHESIVO, RECORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZAS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. (P.U.O.T.).		6.1000	522.30	(* QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 30/100 M.N. *)	3,186.03	0.31%
ACA-05	SUMINISTRO COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE MOLDURA ZOCLO ML COLOR CHOCOLATE DE 10 CM DE ANCHO MARCA VINYLASA O SIMILAR, EL PRECIO INCLUYE, CORTES, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).		110.0000	49.84	(* CUARENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N. *)	5,482.40	0.54%
Total ACABADOS						177,956.48	17.58%
0L	SEÑALIZACION						
CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS						Parcial: \$18,089.83 Acumulado: \$75,052.50	
Total de la propuesta:		\$1,012,464.46	Monto sin incluir el I.V.A.				

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
SEÑ-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO PZA RUTA DE EVACUACIÓN DERECHA O IZQUIERDA FABRICADA EN LAMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR PANTONE 468 CONTRASTE PANTONE 485, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LAMINA DE ACRÍLICO , LA INFORMACIÓN DE CADA LAMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 0.18 X 0.18 M, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.).		11.0000	470.32	(* CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 32/100 M.N. *)	5,173.52	0.51%
SEÑ-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO NO PZA FUMAR FABRICADA EN LAMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR PANTONE 468 CONTRASTE PANTONE 485, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LAMINA DE ACRÍLICO , LA INFORMACIÓN DE CADA LAMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 0.18 X 0.18 M, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.).		5.0000	470.32	(* CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 32/100 M.N. *)	2,351.60	0.23%

CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.		Parcial:	\$7,525.12
DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS		Acumulado:	\$781,577.62
Total de la propuesta:	\$1,012,464.46	Monto sin incluir el I.V.A.	

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
SEÑ-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO PZA EXTINTOR FABRICADA EN LAMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR PANTONE 468 CONTRASTE PANTONE 465, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LAMINA DE ACRÍLICO , LA INFORMACIÓN DE CADA LAMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 0.18 X 0.18 M, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.).		5.0000	470.32	(* CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 32/100 M.N.')	2,351.60	0.23%
SEÑ-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO PZA BAÑOS HOMBRES O BAÑOS MUJERES ELABORACIÓN FABRICADOS EN LÁMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR PANTONE 468, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE COLOR NEGRO CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS, MEDIDAS DE 18 X 18 CM., INCLUYE CINTA DOBLE PARA SU INSTALACIÓN. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.).		3.0000	481.12	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 12/100 M.N.')	1,443.36	0.14%

CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.		Parcial:	\$3,794.96
DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS		Acumulado:	\$765,372.58
Total de la propuesta:	\$1,012,464.46	Monto sin incluir el I.V.A.	

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
SEN-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL PZA TEXTO ZONA DE RIESGO MENOR ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE IDENTIFICADORES DE OFICINAS PERSONALIZADOS FABRICADOS EN LÁMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR PANTONE 468, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE COLOR NEGRO CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS, MEDIDAS DE 18 X 18 CM., INCLUYE CINTA DOBLE PARA SU INSTALACIÓN. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.).		7.0000	481.12	(* CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 12/100 M.N.')	3,367.84	0.33%
SEÑ-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO PZA INCENDIOS Y SISMOS FABRICADA EN LAMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE PANTONE 468 CONTRASTE PANTONE 465, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LAMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LAMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 0.35 X 0.40 M, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.).		10.0000	513.17	(* QUINIENTOS TRECE PESOS 17/100 M.N.')	5,131.70	0.51%

CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS

Total de la propuesta:

\$1,012,464.48

Monto sin incluir el I.V.A.

Parcial: \$8,490.54

Acumulado: \$77,872.12

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
SEN-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL PZA TEXTO SALIDA ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE IDENTIFICADORES DE OFICINAS PERSONALIZADOS FABRICADOS EN LÁMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR PANTONE 488, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE COLOR NEGRO CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS, MEDIDAS DE 22 X 11 CM., INCLUYE CINTA DOBLE PARA SU INSTALACIÓN. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.).		6.0000	462.74	(* CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 74/100 M.N.')	2,776.44	0.27%
SEN-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO PZA SITE A BASE DE CUADRO DE TROVISEL CON IMPRESIÓN DE IMAGEN EN VINIL BLANCO Y LETRAS EN COLOR, FABRICADOS EN LÁMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR PANTONE 488, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE COLOR NEGRO CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS, MEDIDAS DE 22 X 11 CM., EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.).		1.0000	451.97	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 07/100 M.N.')	451.97	0.04%
CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS						Parcial: \$ 1,228.41 Acumulado: \$ 77,100.53	
Total de la propuesta:			\$1,012,464.46	Monto sin incluir el I.V.A.			

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
SEÑ-09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO PZA ARCHIVO ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE IDENTIFICADORES DE OFICINAS PERSONALIZADOS FABRICADOS EN LÁMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR PANTONE 468, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE COLOR NEGRO CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS, MEDIDAS DE 22 X 11 CM., INCLUYE CINTA DOBLE PARA SU INSTALACIÓN. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.D.T.).		4.0000	461.39	(" CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 39/100 M.N. ")	1,845.56	0.18%
SEÑ-10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL PZA TEXTO BODEGA (DEL 1 AL 15) ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE IDENTIFICADORES DE OFICINAS PERSONALIZADOS FABRICADOS EN LÁMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR PANTONE 468, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE COLOR NEGRO CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS,		15.0000	461.39	(" CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 39/100 M.N. ")	6,920.85	0.68%
CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS						Parcial:	\$8,766.41
Total de la propuesta:						\$1,012,464.46	Monto sin incluir el I.V.A.
						Acumulado:	\$785,866.94

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	MEDIDAS DE 22 X 11 CM., INCLUYE CINTA DOBLE PARA SU INSTALACIÓN. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.).						
SEÑ-11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO PZA COORDINADOR, FABRICADA EN LÁMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR PANTONE 468, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 22 X 11 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T).		1.0000	451.97	(* CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 07/100 M.N. *)	451.97	0.04%
SEÑ-12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO PZA SOLO PERSONAL AUTORIZADO ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE IDENTIFICADORES DE OFICINAS PERSONALIZADOS FABRICADOS EN LÁMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR PANTONE 468, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE COLOR NEGRO CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS,		1.0000	481.30	(* CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 30/100 M.N. *)	481.30	0.05%
CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS						Parcial: \$913.38 Acumulado: \$78,780.30	
Total de la propuesta:		\$1,012,464.48	Monto sin incluir el I.V.A.				

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	<p>MEDIDAS DE 22 X 11 CM., INCLUYE CINTA DOBLE PARA SU INSTALACIÓN. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.).</p> <p>Total SEÑALIZACION</p>					32,727.80	3.23%
OM	OBRAS EXTERIORES						
EXT-01	<p>IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE UNA IMPREGNACIÓN DE M2 HIDROPRIMER Y TRES CAPAS DE VAPORTITE 550 ALTERNADAS CON 2 MALLAS DE FESTERFLEX, UNA CAPA DE ARENA CERNIDA Y COMO ACABADO FINAL UNA APLICACIÓN DE FESTERBLANC TERRACOTA COLOR TERRACOTA, INCLUYE:</p> <p>MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.</p>		415.0000	212.31 (* DOSCIENTOS DOCE PESOS 31/100 M.N. *)		88,108.85	8.70%
EXT-02	<p>MANTENIMIENTO, LIMPIEZA DE CISTERNA DE 20 M A BASE DE PZA JABÓN, CLORO Y AGUA, INCLUYE: CAMBIO DE ACCESORIOS (FLOTADOR MANO DE OBRA, RESANES, PINTURA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.</p>		1.0000	5,915.18 (* CINCO MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 18/100 M.N. *)		5,915.18	0.58%
EXT-03	<p>LIMPIEZA DE TINACO DE 2,500 LT, A BASE DE JABÓN, CLORO Y AGUA, PZA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.</p>		2.0000	676.05 (* SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N. *)		1,352.10	0.13%
<p>CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS</p>						Parcial: \$85,375.03	
<p>Total de la propuesta: \$1,012,464.46 Monto sin incluir el I.V.A.</p>						Acumulado: \$887,156.23	

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
EXT-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOMOS DE POLICARBONATO CON PZA VENTILA 80X 80 CM INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ELEVACION, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T		8.0000	1,170.02	(* UN MIL CIENTO SETENTA PESOS 02/100 M.N. *)	9,360.16	0.92%
EXT-05	DESAZOLVE Y LIMPIEZA DE DRENAJE PRINCIPAL CON VACTOR, SERVICIO INCLUYE: EXTRACCION, RETIRO Y ACARRO DE LODOS, BASURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.		1.0000	21,392.40	(* VEINTIUN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. *)	21,392.40	2.11%
EXT-06	COLADERA DE PRETIL MODELO 4954 DE LA MARCA HELVEX, SALIDA PZA DE 4", INCLUYE: SUMINISTRO, E INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.		1.0000	1,724.05	(* UN MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 65/100 M.N. *)	1,724.05	0.17%
EXT-07	PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO, CON ML MICROESFERAS DE FIBRA DE VIDRIO, EN FRANJAS DE 10 CM. DE ANCHO SOBRE PAVIMENTO DE ESTACIONAMIENTO PPLICADA CON MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.		100.0000	38.52	(* TREINTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N. *)	3,852.00	0.38%
EXT-08	SUMINISTRO Y ELABORACION DE ENTORTADO EN AZOTE DE 4 CM M2 PARA DAR PENDIENRTE DEL 2% A BASE DE MEZCLA DE CEMENTO AREAN PROPORCION 1:1:8 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN		415.0000	104.28	(* CIENTO CUATRO PESOS 28/100 M.N. *)	43,276.20	4.27%

CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.			Parcial:	\$79,805.41
DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS			Acumulado:	\$98,761.64
Total de la propuesta:	\$1,012,464.46	Monto sin incluir el I.V.A.		

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	Total OBRAS EXTERIORES					174,981.34	17.28%
0N	SISTEMA CONTRA INCENDIO						
SISIN-01	SUMINISTRO Y HABILITACIÓN DE RED DE DETECCIÓN DE HUMO, 17 SALIDA SALIDAS INCLUYE SISTEMA DE DETECTORES DE HUMO FOTOELÉCTRICO DE 4 HILOS 4W, ALAMBRICO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.		17.0000	1,560.54 (* UN MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 54/100 M.N. *)		26,529.18	2.62%
	Total SISTEMA CONTRA INCENDIO					26,529.18	2.62%
00	LIMPIEZA						
1-LYM-01	LIMPIEZA FINAL DE PISOS, MUEBLES, CRISTALES, CANCELES, M2 LAMBRINES, RECUBRIMIENTOS Y LÁMPARAS PARA ENTREGA DE LA OBRA, ESCALERAS EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DE SOLUCIONES, ÁCIDOS, DESMANCHADORES Y DETERGENTES PARA RETIRO DE MANCHAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.		829.0000	29.16 (* VEINTINUEVE PESOS 16/100 M.N. *)		24,173.64	2.39%
	Total LIMPIEZA					24,173.64	2.39%
	SUBTOTAL				(UN MILLON DOCE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N.)	1,012,464.46	
CORPOMARA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. DIRECTOR GENERAL: ARQ. MARÍA DE LOS ÁNGELES GÓMEZ MATEOS						Parcial: \$5,702.82	
Total de la propuesta: \$1,012,464.46 Monto sin incluir el I.V.A.						Acumulado: \$1,012,464.46	

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	CONCEPTO	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe	%
	I.V.A. 16.00%				(CIENTO SESENTA Y UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N.)	161,994.31	
	Total del presupuesto				(UN MILLON CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N.)	1,174,458.77	

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

PARTIDA	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	MONTO POR PARTIDA Y SUBPARTIDA	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
PRELIMINARES	27-may-2019	10-jun-2019	\$104,503.26	33.33% \$34,830.94	66.67% \$69,672.32			100.00% \$104,503.26
ALBAÑILERIA	01-jun-2019	17-jun-2019	\$56,680.05		88.24% \$50,014.48	11.76% \$6,665.57		100.00% \$56,680.05
HERRERIA	13-jun-2019	22-jun-2019	\$60,006.96		30.00% \$18,002.09	70.00% \$42,004.87		100.00% \$60,006.96
CARPINTERIA	13-jun-2019	24-jun-2019	\$26,136.12		25.00% \$6,534.03	75.00% \$19,602.09		100.00% \$26,136.12
CERRAJERIA	25-jun-2019	01-jul-2019	\$11,724.35			85.71% \$10,048.94	14.29% \$1,675.41	100.00% \$11,724.35
INSTALACION HIDROSANITARIA	08-jun-2019	20-jun-2019	\$2,437.52		66.67% \$1,625.09	33.33% \$812.43		100.00% \$2,437.52
INSTALACION MUEBLES SANITARIOS	16-jun-2019	25-jun-2019	\$21,849.40			100.00% \$21,849.40		100.00% \$21,849.40
INSTALACION ELECTRICA	09-jun-2019	23-jun-2019	\$249,810.85		46.67% \$116,586.72	53.33% \$133,224.13		100.00% \$249,810.85
INSTALACION TI	24-jun-2019	30-jun-2019	\$5,548.35			100.00% \$5,548.35		100.00% \$5,548.35
EQUIPO ELECTRICO	16-jun-2019	25-jun-2019	\$37,399.16			100.00% \$37,399.16		100.00% \$37,399.16
ACABADOS	16-jun-2019	05-jul-2019	\$177,956.48			75.00% \$133,467.36	25.00% \$44,489.12	100.00% \$177,956.48
SEÑALIZACION	06-jul-2019	10-jul-2019	\$32,727.80				100.00% \$32,727.80	100.00% \$32,727.80
OBRAS EXTERIORES	29-jun-2019	08-jul-2019	\$174,981.34			20.00% \$34,996.27	80.00% \$139,985.07	100.00% \$174,981.34
SISTEMA CONTRA INCENDIO	21-jun-2019	02-jul-2019	\$26,529.18			83.33% \$22,106.77	16.67% \$4,422.41	100.00% \$26,529.18
LIMPIEZA	01-jul-2019	10-jul-2019	\$24,173.64				100.00% \$24,173.64	100.00% \$24,173.64
TOTAL DEL PERIODO ACUMULADO				\$34,830.94	\$262,434.73	\$467,725.34	\$247,473.45	
PORCENTAJE PERIODO				3.44%	25.92%	46.20%	24.44%	
PORCENTAJE ACUMULADO				3.44%	29.36%	75.56%	100.00%	

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
0A	PRELIMINARES										
PRE-01	DESMONTAJE DE PUERTA DE HERRERÍA CON CRISTAL DE 6 MM., DE PZA ESPESOR (.90 * 3.50), SIN RECUPERACIÓN EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: DESMONTAJE DE CRISTAL, MARCO, CONTRAMARCO Y CHAPA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, RETIRO DE PERFILES Y HERRAJES, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, ENTREGA, ACARREO DE SOBRAINTES AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$457.51	27-may-2019	10-jun-2019	33.33%	86.67%			100.00%
							\$152.49	\$305.02			\$457.51
							0.3333	0.6667			1.00
PRE-02	DESMONTAJE DE INODORO DE TANQUE BAJO Y/O CON FLUXÓMETRO, SIN RECUPERACIÓN, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: DESCONEXIÓN DE INSTALACIONES, RECORTE DE TUBERÍA, DESMONTAJE DE CONEXIONES, CANCELACIÓN DE SALIDAS HIDROSANITARIAS, RETIRO DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN; LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE ALMACENAJE INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. VER PLANOS DE DESMONTAJES.	PIEZA	1.00	\$473.66	27-may-2019	10-jun-2019	33.33%	86.67%			100.00%
							\$157.87	\$315.79			\$473.66
							0.3333	0.6667			1.00
PRE-03	DESMONTAJE DE FALSO PLAFÓN MODULAR DE 61 CM. X 61 CM. SIN SUSPENSIÓN VISIBLE DE 15/16" SIN RECUPERACIÓN, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 3.45 M. EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: RETIRO Y ASPIRADO DE LAS PLACAS, DESENSAMBLADO DE LA	M2	515.00	\$42.07	27-may-2019	10-jun-2019	33.33%	86.67%			100.00%
							\$7,221.29	\$14,444.70			\$21,665.99
							171.6495	343.3505			1.00

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
PRE-04	SOPORTERÍA, RECORTE DE COLGANTES Y DE ANCLAJES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ANDAMIOS Y TENDIDOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE ALMACENAJE INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. DESMANTELAMIENTO SIN RECUPERACIÓN DE ACCESORIOS DE BAÑO (PAPELERA, DESPACHADOR DE TOALLAS, JABONERAS, ESPEJOS), INCLUYE: ACARREOS, FLETES,	PZA	3.00	\$117.88	27-may-2019	10-jun-2019	33.33%	66.67%			100.00%
							\$117.87	\$235.37			\$353.04
							0.9999	2.0001			3.00
PRE-05	LIMPIEZAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.). DESMONTAJE DE LUMINARIAS SIN RECUPERACIÓN, HASTA UNA ALTURA DE 4 M. PROMEDIO, CON SUS COMPONENTES Y ACCESORIOS CUALQUIER TIPO Y MARCA, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: DESCONEXIÓN ELÉCTRICA, RETIRO DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SOPORTARÍA, BALASTROS, TUBOS, FOCOS, ACRÍLICOS, CONECTORES, CAJAS DE REGISTRO, CARGA, TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL LUGAR DE ALMACENAJE INDICADO POR LA RESIDENCIA DE OBRA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL	PZA	110.00	\$69.50	27-may-2019	10-jun-2019	33.33%	66.67%			100.00%
							\$2,548.08	\$5,096.92			\$7,645.00
							36.6630	73.3370			110.00
PRE-06	CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, TENDIDO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. DEMOLICIÓN DE LOSETA EN MUROS DE BAÑO	M2	34.00	\$49.38	27-may-2019	10-jun-2019	33.33%	66.67%			100.00%

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
	Y PEGAZULEJO, SIN RECUPERACIÓN CON ESPESOR DE 1 CM., PROMEDIO, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMION Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.						\$559.58 11.3322	\$1,119.34 22.6678			\$1,678.92 34.00
PRE-07	DESMONTAJE DE ACCESORIOS ELÉCTRICOS (CONTACTOS ENERGÍA NORMAL, APAGADOR SENCILLO O DOBLES, CAJAS DE REGISTRO, CONDULETS), SIN RECUPERACIÓN EN CUALQUIER NIVEL INCLUYE DESCONEXIÓN	PZA	50.00	\$44.76	27-may-2019	10-jun-2019	33.33% \$745.93 18.8650	66.67% \$1,482.07 33.3350			100.00% \$2,238.00 50.00
PRE-08	ELÉCTRICA DE CONDUCTORES, DESMONTAJE DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CORTE ENGINTADO, ACARREOS HORIZONTALES , VERTICALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T. DEMOLICIÓN DE CUBIERTA DE CONCRETO ARMADO CON RECUBRIMIENTO DE MÁRMOL DE 2.00X.58 M, SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: RETIRO DE CESPOL, LLAVES, ACARREO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00	\$364.09	27-may-2019	10-jun-2019	33.33% \$121.35 0.3333	66.67% \$242.74 0.6667			100.00% \$364.09 1.00
PRE-09	DESMONTAJE DE LAMBRIN DECORATIVO DE MADERA, SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: RETIRAR EL BASTIDOR, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	10.00	\$111.67	27-may-2019	10-jun-2019	33.33% \$372.20 3.3330	66.67% \$744.50 6.6670			100.00% \$1,116.70 10.00
PRE-10	DESMONTAJE DE PISO DE DUELA MADERA SIN RECUPERACIÓN EN PRIMER NIVEL, INCLUYE: ACOPIO Y RETIRO DE DEMOLICIÓN A TIRO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO,	M2	261.50	\$95.57	27-may-2019	10-jun-2019	33.33% \$8,329.88 87.1579	66.67% \$16,661.88 174.3421			100.00% \$24,991.56 261.50
PRE-11	HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T. DEMOLICIÓN DE MURO DOBLE DE TABLAROCA, INCLUYE: MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO , HERRAMIENTA, ACARREOS, LIMPIEZA DEL	M2	60.00	\$144.45	27-may-2019	10-jun-2019	33.33% \$2,888.71 19.9980	66.67% \$5,778.29 40.0020			100.00% \$8,667.00 60.00

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
	AREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.										
PRE-12	DESMONTAJE DE TUBERÍA DE BAJADA DE AGUAS, DE PVC DE 100 MM DE DIÁMETRO HASTA UNA ALTURA DE 7 M, SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: DESCONEXIÓN HIDROSANITARIA, DEMOLICIÓN EN PASO DE LOSA, ANDAMIOS, ACARREO HASTA EL ALMACÉN, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	SAL	1.00	\$198.99	27-may-2019	10-jun-2019	33.33% \$66.32 0.3333	66.67% \$132.67 0.6667			100.00% \$198.99 1.00
PRE-13	DESMONTAJE DE DOMOS, DE 60X60 CM SIN RECUPERACIÓN INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMION Y RETIRO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	8.00	\$135.54	27-may-2019	10-jun-2019	33.33% \$261.40 2.6664	66.67% \$722.92 5.3336			100.00% \$1,084.32 8.00
PRE-14	DESMANTELAMIENTO DE TECHO DE ACRÍLICO, INCLUYE: MARCOS DE ALUMINIO A UNA ALTURA MAXIMA DE 3.00 METROS, ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMION Y RETIRO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	6.00	\$79.11	27-may-2019	10-jun-2019	33.33% \$158.20 1.9998	66.67% \$316.46 4.0002			100.00% \$474.66 6.00
PRE-15	RETIRO DE ACCESORIO DE INSTALACIÓN CONTRA INCENDIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	SALIDA	15.00	\$96.44	27-may-2019	10-jun-2019	33.33% \$482.15 4.9995	66.67% \$964.45 10.0005			100.00% \$1,446.60 15.00
PRE-16	EJECUCIÓN P.U.O.T. DEMOLICIÓN DE LOSETA CERÁMICA EN PISO POR MEDIOS MANUALES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: LEVANTAMIENTO DEL MORTERO O ADHESIVO CEMENTANTE, DEJANDO LA SUPERFICIE LISTA PARA RECIBIR NUEVA LOSETA, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA	M2	5.80	\$48.33	27-may-2019	10-jun-2019	33.33% \$93.43 1.9331	66.67% \$186.88 3.8669			100.00% \$270.31 5.80

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CAANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
PRE-17	DE LA OBRA A TIRO LIBRE. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. DESMANTELAMIENTO DE TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA Y DELGADA, ACCESORIOS SIN RECUPERACIÓN EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CORTES,	ML	480.00	\$16.61	27-may-2019	10-jun-2019	33.33% \$2,657.33 150.0840	66.67% \$5,315.47 320.0160			100.00% \$7,972.80 480.00
PRE-18	SOPORTARÍA DESMONTAJE DE CONECTORES, ABRAZADERAS, CODULETS, CONTRA Y MONITOR, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES HASTA EL SITIO DE ACOPIO, MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T DE 32MM A 51 MM DESMONTAJE DE CRISTALES TIPO LOUVER EN CANCELERÍA DE ALUMINIO EN INTERIORES, SIN RECUPERACIÓN CON SECCIÓN MENOR, NO MAYOR A 1.50 M2, INCLUYE: ACARREO HASTA TIRO LIBRE, LIMPIEZA DE LOS PERFILES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	M2	4.00	\$92.20	27-may-2019	10-jun-2019	33.33% \$122.92 1.3332	66.67% \$245.88 2.6668			100.00% \$368.80 4.00
PRE-19	DESMONTAJE DE ESPEJO EN BAÑO DE 2.00 X 1.50 SIN RECUPERACIÓN INCLUYE: DESMANTELAMIENTO DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMION Y RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00	\$109.27	27-may-2019	10-jun-2019	33.33% \$36.42 0.3333	66.67% \$72.85 0.6667			100.00% \$109.27 1.00
PRE-20	DESMONTAJE DE TARJA DE 40X40 CM, SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: RETIRO DE CESPOL, LLAVES, ACARREO HASTA EL ALMACÉN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMION Y RETIRO FUERA DE LA OBRA Y TODO LO	PZA	1.00	\$452.42	27-may-2019	10-jun-2019	33.33% \$150.79 0.3333	66.67% \$301.63 0.6667			100.00% \$452.42 1.00

PROGRAMA DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
PRE-21	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. DESMONTAJE DE PUERTA DE MADERA DE .90 A 1.20X2.10 A 3.40 M. Y MARCO, CON RECUPERACIÓN, INCLUYE: ACARREOS HASTA LA BODEGA DEL SITIO, MANO DE OBRA.	PZA	22.00	\$413.17	27-may-2019	10-jun-2019	33.33% \$3,029.61 7.3326	66.67% \$0,080.13 14.8674			100.00% \$9,089.74 22.00
PRE-22	EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. DEMOLICIÓN DE ZOCLO CERÁMICO POR MANUALES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: LEVANTAMIENTO DEL MORTERO O ADHESIVO CEMENTANTE, DEJANDO LA SUPERFICIE LISTA PARA RECIBIR NUEVO ZOCLO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	ML	38.45	\$32.94	27-may-2019	10-jun-2019	33.33% \$422.14 12.8154	66.67% \$844.40 25.8348			100.00% \$1,266.54 38.45
PRE-23	ACARREO DE CAJAS DE ARCHIVO PARA EL DESALOJO Y LA OCUPACIÓN DE ÁREAS EN CUALQUIER NIVEL (CUADRILLA CONFORMADA POR 2 PEONES). INCLUYE: IDENTIFICACIÓN,	JOR	8.00	\$610.12	27-may-2019	10-jun-2019	33.33% \$1,626.82 2.6664	66.67% \$3,254.14 5.3338			100.00% \$4,880.96 8.00
PRE-24	CARGA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DENTRO DE LA OBRA AL SITIO INDICADO POR LA RESIDENCIA, DESCARGA, ACOMODO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIETILENO PESADO (PLÁSTICO CAL 8), Y REACOMODO DE CAJAS DE ARCHIVO UTILIZANDO LA CUADRILLA BASE DE UN AYUDANTE GENERAL. INCLUYE: IDENTIFICACIÓN, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES AL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	100.00	\$16.11	27-may-2019	10-jun-2019	33.33% \$536.95 33.3300	66.67% \$1,074.05 66.6700			100.00% \$1,611.00 100.00

PROGRAMA DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
PRE-25	CONSTRUCCIÓN DE TAPIAL VERTICAL DE 2.44 m DE ALTURA A BASE DE PANELES DE YESO DE 2.44 m DE ALTO x 1.22 m DE ANCHO, use TABLAROCA, PANEL REY, PLAKA DE COMEX O SIMILAR CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA EN SUS COMPONENTES, CON RECUPERACIÓN A FAVOR DE LA CONTRATISTA EN CUALQUIER NIVEL, EN INTERIORES, PANELES COLOCADOS SOBRE BASTIDOR DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26 ROLADA Y TROQUELADA EN FRÍO DE 63.5 mm. DE ANCHO CONFORMADO POR CANALES DE AMARRE EN PARTE SUPERIOR E INFERIOR Y POSTES VERTICALES @) 61 cm. ATORNILLADOS A LOS CANALES. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTACIÓN, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, PLOMEO, CALZAS, FIJACIÓN DE LAS PLACAS AL BASTIDOR CON TORNILLOS AUTORROSCABLES DE DOBLE CUERDA HI-LO DE 1" @) 30 cm. DE SEPARACIÓN, COLOCACIÓN DE CONTRAVIENTOS PARA EVITAR LA FIJACIÓN DEL BASTIDOR A LOSA Y PISO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESMONTAJE DEL TAPIAL Y TRASLADO DEL MATERIAL RECUPERADO, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES SOBREPANTES Y DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T. DE 2.44 m. DE ALTURA	m2	29.28	\$191.78	27-may-2019	10-jun-2019	33.33% \$1,871.58 9.7590	66.67% \$3,743.74 19.5210			100.00% \$5,615.32 29.28
0B	ALBAÑILERIA										
ALB-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANTEPECHOS DE 0.10 M DE ESPESOR HASTA 0.80 M DE ALTURA, PARA CANCELERÍAS Y PUERTAS DE INTERCOMUNICACIÓN, A BASE DE PANEL DE YESO DE 12.7 MM., A DOS CARAS CON ESTRUCTURA DE BASTIDOR METÁLICO DE	ML	10.00	\$318.07	01-jun-2019	17-jun-2019		88.24% \$2,806.65 8.8240	11.76% \$374.05 1.1760		100.00% \$3,180.70 10.00

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
ALB-02	2.5", COLOCADOS A CADA 0.61 MTS. EN SU CASO CON AISLADO ACÚSTICO MEDIANTE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO DE 2.5" DE ESPESOR Y DENSIDAD MÍNIMA DE 10 KG/M3, INCLUYE: PANEL DE YESO DE 12.7 MM. DE ESPESOR, CANAL, POSTES METÁLICOS A CADA 0.61 M, CINTA DE REFUERZO DE PAPEL, REDIMIX, TORNILLERÍA S-1, ESQUINERO, CANES DE MADERA DE REFUERZO, CALAFATEO ENTRE MUROS, ACARREOS, FLETES, EQUIPO, LIMPIEZAS, CERRAMIENTOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO PASTA COREV ACABADO LISO PARA RECIBIR PINTURA SEGÚN ESPECIFICACIÓN DEL FABRICANTE PARA MUROS Y COLUMNAS, ACABADO MATE, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE,	M2	30.00	\$219.24	01-jun-2019	17-jun-2019		88.24% \$5,803.72 20.4720	11.76% \$773.48 3.5280		100.00% \$6,577.20 30.00
ALB-03	RESANES MENORES, LIMPIEZA, ANDAMIOS, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. (P.U.O.T.). SUMINISTRO DE MORTERO AUTONIVELANTE ESTANDAR PARA FIRME CONCRETO INCLUYE: FESTERBON PARA CONCRETO 1:2 PARA UNIR CONCRETO VIEJO CON NUEVO PREPARACIÓN DEL SUELO, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	M2	173.25	\$248.80	01-jun-2019	17-jun-2019		88.24% \$38,044.87 152.8758	11.76% \$5,070.33 20.3742		100.00% \$43,115.00 173.25
ALB-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMBRÍN DE PANEL DE YESO DE 6 CM., CON ESTRUCTURA DE BASTIDOR METÁLICO DE 2.5", COLOCADOS A CADA 0.61 M. EN SU CASO CON AISLADO ACÚSTICO MEDIANTE COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO DE 2.5" DE ESPESOR Y DENSIDAD MÍNIMA DE 10 KG/M3. INCLUYE: PANEL DE	M2	14.70	\$258.99	01-jun-2019	17-jun-2019		88.24% \$3,350.44 12.9713	11.76% \$447.71 1.7287		100.00% \$3,898.15 14.70

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
0C	YESO DE 12.7 MM. DE ESPESOR, CANAL, POSTES METÁLICOS A CADA 0.61 M, CINTA DE REFUERZO DE PAPEL, REDIMIX, TORNILLERÍA S-1, ESQUINERO, CANES DE MADERA DE REFUERZO, CALAFATEO ENTRE MUROS, ACARREOS, FLETES, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZAS, CERRAMIENTOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.), HERRERIA										
HER-01.1	*MANTENIMIENTO A PORTÓN EN DOS HOJAS ABATIBLES, CON MARCO CONSTRUIDO CON PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" DEL 1/8" DE ESPESOR, FORRADO CON DUELA DE ALUMINIO DURANODIK, INCLUYE: CERRADURA DE SOBREPONER, PASADOR PORTACANDADO, DOS PASADORES DE MAROMÁ, BIBELES Y TEJUELOS, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE PRIMER Y PINTURA DE ESMALTE COLOR DURANODICK.	PZA	1.00	\$4,410.45	13-jun-2019	22-jun-2019		30.00%	70.00%		100.00%
							\$1,323.14	\$3,087.31			\$4,410.45
							0.3000	0.7000			1.00
HER 01.2	MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T PORTON DE 4.50 X 3.62 M"	PZA	1.00	\$4,512.06	13-jun-2019	22-jun-2019		30.00%	70.00%		100.00%
	PORTON DE 4.74 X 3.62 M						\$1,353.62	\$3,158.44			\$4,512.06
							0.3000	0.7000			1.00
HER 01.3	PORTON DE 3.55 X 3.62 M	PZA	1.00	\$3,701.07	13-jun-2019	22-jun-2019		30.00%	70.00%		100.00%
							\$1,110.32	\$2,590.75			\$3,701.07
							0.3000	0.7000			1.00
HER-02.1	*MANTENIMIENTO A VENTANAS EN HERRERÍA ABATIBLES, CON MARCO CONSTRUIDO CON PTR A, APLICACIÓN DE PRIMER Y PINTURA DE ESMALTE COLOR DURANODICK, INCLUYE BISAGRAS, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T VENTANA DE 2.84 X1.90 M"	PZA	1.00	\$1,121.51	13-jun-2019	22-jun-2019		30.00%	70.00%		100.00%
							\$336.45	\$785.06			\$1,121.51
							0.3000	0.7000			1.00
HER-02.2	VENTANA DE 1.78 X1.90 M	PZA	2.00	\$607.55	13-jun-2019	22-jun-2019		30.00%	70.00%		100.00%

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

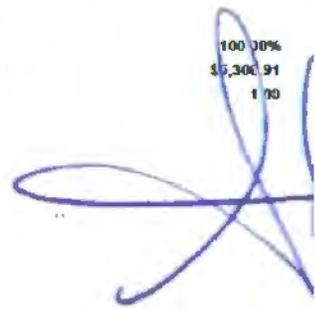
Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
								\$580.53	\$1,354.57		\$1,935.10
								0.6000	1.4000		2.00
HER-02.3	VENTANA DE 2.24 X1.90 M	PZA	3.00	\$1,050.40	13-jun-2019	22-jun-2019		30.00%	70.00%		100.00%
								\$945.36	\$2,205.84		\$3,151.20
								0.9000	2.1000		3.00
HER-02.4	VENTANA DE 3.55 X1.90 M	PZA	1.00	\$1,248.99	13-jun-2019	22-jun-2019		30.00%	70.00%		100.00%
								\$374.70	\$874.29		\$1,248.99
								0.3000	0.7000		1.00
HER-02.5	VENTANA DE 1.54 X1.90 M	PZA	1.00	\$924.88	13-jun-2019	22-jun-2019		30.00%	70.00%		100.00%
								\$277.40	\$847.28		\$924.88
								0.3000	0.7000		1.00
HER-02.6	VENTANA DE 1.48 X1.90 M	PZA	1.00	\$913.75	13-jun-2019	22-jun-2019		30.00%	70.00%		100.00%
								\$274.13	\$839.62		\$913.75
								0.3000	0.7000		1.00
HER-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN METÁLICA, A VENTANAS DE LA FACHADA CON BARROTES DE ACERO DE 3/8" CON UNA SEPARACIÓN NO MAYOR DE 15 CMS, ENTRE CADA UNO INCLUYE: EQUIPO DE CORTE, SOLDADURA, MANIOBRAS, MONTAJE A LOSA PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ACABADO ESMALTE, EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO, ACARREOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	M2	20.00	\$608.50	13-jun-2019	22-jun-2019		30.00%	70.00%		100.00%
								\$3,839.00	\$8,491.00		\$12,130.00
								6.0000	14.0000		20.00
HER-04	MANTENIMIENTO A ESCALERAS DE HERRERÍA EN PATIO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE PRIMER Y PINTURA DE ESMALTE COLOR DURANODICK O SIMILAR EN CALIDAD MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA	1.00	\$2,475.47	13-jun-2019	22-jun-2019		30.00%	70.00%		100.00%
								\$742.64	\$1,732.83		\$2,475.47
								0.3000	0.7000		1.00
HER-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCEL DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO DE 2" Y	PZA	1.00	\$6,278.43	13-jun-2019	22-jun-2019		30.00%	70.00%		100.00%
								\$1,883.53	\$4,394.90		\$6,278.43

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
	ZOCLO DE ALUMINIO 4", MEDIDAS 1.85 X 1.482 MTS SEGÚN PROYECTO (V-7) CON CRISTAL CLARO DE 6 MM. INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, REBAJOS, SAQUES, DESPERDICIOS, HABILITADO, VARILLAS, HERRAJES, TALADROS, ENSAMBLADO, COLOCACIÓN, PLOMEADO, NIVELACIÓN, ESCUADRAS, REFUERZOS PARA FIJACIÓN A MUROS Y LOSAS, PIJAS Y TORNILLOS CADMIZADOS, TAQUETES, REMACHES, SELLADO PERIMETRAL CON SILICÓN TRANSPARENTE, VINILOS, RETAGADO DE PERFILES HERCULITE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, . P.U.O.T.							0.3000	0.7000		1.00
HER-06	MANTENIMIENTO A PORTÓN CORREDIZO, (2.71*3.62 M) CON MARCO CONSTRUIDO CON PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" DEL 1/8" DE ESPESOR, FORRADO CON DUELA DE ALUMINIO DURANODIK, INCLUYE: CERRADURA DE SOBREPONER, PASADOR PORTACANDADO, DOS PASADORES DE MAROMA, BIBELES Y TEJUELOS, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE PRIMER Y PINTURA DE ESMALTE COLOR DURANODICK, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA	1.00	\$2,202.31	13-jun-2019	22-jun-2019		30.00% \$650.89 0.3000	70.00% \$1,541.62 0.7000		100.00% \$2,202.31 1.00
HER-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN METÁLICA, A DOMOS DE .60 X .60 EN ZONA DE AZOTEA A BASE DE ANGULO DE ACERO INCLUYE: CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS, MONTAJE A LOSA PINTURA PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA ACABADO ESMALTE, EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO, ACARREOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA,	PZA	8.00	\$976.01	13-jun-2019	22-jun-2019		30.00% \$2,342.42 2.4000	70.00% \$5,465.86 5.6000		100.00% \$7,808.28 8.00

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
HER-08	EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T MANTENIMIENTO A PUERTAS DE HERRERÍA EN PATIO , DE .90 A 1.00 M DE ANCHO X 2.20 DE ALTURA INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE PRIMER Y PINTURA DE ESMALTE COLOR DURANODICK O SIMILAR EN CALIDAD MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA	4.00	\$1,063.48	13-jun-2019	22-jun-2019		30.00%	70.00%		100.00%
							\$1,270.18	\$2,977.74			\$4,253.92
							1.2000	2.8000			4.00
HER-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA LOUVER CAL 18 DE 0.09x3.05 M, (1.06 KG/M), EN VENTANAS DE FACHADA PRINCIPAL INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS MANO DE	KG	5.55	\$65.99	13-jun-2019	22-jun-2019		30.00%	70.00%		100.00%
							\$109.87	\$256.37			\$366.24
							1.6650	3.8850			5.55
HER-10	OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE 100 DE LA MARCA COMEX, EN ESTRUCTURA EN VIGA PTR DE 30 CM DE PERALTE Y 20 DE PATIN . COLOR GRIS NIEBLA H5-10 O SIMILAR EN CALIDAD APLICADA CON COMPRESORA, A DOS MANOS, EN ESTRUCTURA METALICA INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	ML	30.00	\$65.79	13-jun-2019	22-jun-2019		30.00%	70.00%		100.00%
							\$772.11	\$1,801.59			\$2,573.70
							9.0000	21.0000			30.00
00 CAR-01	CARPINTERIA SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE GABINETE ANDALUCÍA 20" EURO 3 PIEZAS. COLOR TRUFFLE O SIMILAR EN CALIDAD INCLUYE LAVABO ESTILO EURO COLOR HUESO Y ESPEJO PREENSAMBLADO PARA MAYOR CONVENIENCIA. HERRAJE INCLUIDO CON ACABADO EN NÍQUEL CEPILLADO. INCLUYE: MONOMANDO DE 4" MANO DE OBRA, HERRAJES, BISAGRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARREOS, FLETES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	PZA	1.00	\$5,306.91	13-jun-2019	24-jun-2019		25.00%	75.00%		100.00%
							\$1,326.73	\$3,980.18			\$5,306.91
							0.2500	0.7500			1.00



PROGRAMA DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
CAR-02	EJECUCIÓN. (P.U.O.T.). CL-1 MANTENIMIENTO A ESCALERA DE MADERA, HUELLAS, PERALTE, BARANDAL Y BARRA, INCLUYE: , APLICACIÓN DE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE BARNIZ, DESPERDICIOS, PROTECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRLANTES AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A	PZA	1.00	\$8,534.08	13-jun-2019	24-jun-2019		25.00% \$1,833.52	75.00% \$4,900.54		100.00% \$6,534.06
							0.2500	0.7500			1.00
CAR-03	TIRO LIBRE, ANDAMIOS Y TENDIDOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. VER PLANOS DE ACABADOS. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE LACA COLOR CHOCOLATE MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN PUERTAS DE TAMBOR EXISTENTES AMBAS CARAS, ASÍ COMO EN MARCOS, CHAMBRANAS, BATIENTES, DIMENSIONES DE LA PUERTA 0.90 X 2.20 MTS. INCLUYE: COLOCACIÓN, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, , APLICACIÓN DE UNA MANO DE SELLADOR Y DOS MANOS DE BARNIZ, DESPERDICIOS, PROTECCIÓN DE ÁREAS ADYACENTES, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL	PZA	15.00	\$953.01	13-jun-2019	24-jun-2019		25.00% \$3,573.79	75.00% \$10,721.38		100.00% \$14,295.15
							3.7500	11.2500			15.00
0E CER-01	MATERIAL SOBRLANTES AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, ANDAMIOS Y TENDIDOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. VER PLANOS DE ACABADOS. CERRAJERIA SUMINISTRO COLOCACIÓN DE CERRADURA DE INTERCOMUNICACIÓN PARA PUERTA DE MADERA MARCA TESA MODELO MASTER O SIMILAR EN	PZA	15.00	\$431.27	25-jun-2019	01-jul-2019			85.71% \$5,544.82	14.29% \$924.13	100.00% \$6,469.05
								12.8585	2.1435		15.00

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
CER-02	CALIDAD CON ROCETA GRANDE ACABADO EN CROMO MATE O SIMILAR, INCLUYE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE TOPE PARA PISO MARCA PHILLIPS MODELO 54, ACABADO CROMADO O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE MATERIAL, MANO DE	PZA	15.00	\$108.78	25-jun-2019	01-jul-2019			85.71% \$1,388.53 12.8565	14.29% \$233.17 2.1435	100.00% \$1,631.70 15.00
CER-03	OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. (P.U.O.T.), CAMBIO DE COMBINACIONES DE CERRADURAS EN PUERTA DE ACCESO PRINCIPAL AL INMUEBLE INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. (P.U.O.T.),	PZA	10.00	\$362.36	25-jun-2019	01-jul-2019			85.71% \$3,105.79 8.5710	14.29% \$517.81 1.4290	100.00% \$3,623.60 10.00
OF HID-01	INSTALACION HIDROSANITARIA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA CANASTA PARA TARJA MARCA HERLVEX O SIMILAR CALIDAD, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL	PZA	1.00	\$1,224.11	06-jun-2019	20-jun-2019		66.67% \$816.11 0.6667	33.33% \$408.00 0.3333		100.00% \$1,224.11 1.00
HID-02	MATERIAL SOBRANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA ANGULAR PARA LAVABO, TARJA Y WC, DE DIÁMETRO INDICADO, MCA. NACOBRE, URREA, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, SOLDADURA, PASTA FUNDENTE, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL	PZA	1.00	\$163.75	06-jun-2019	20-jun-2019		66.67% \$109.17 0.6667	33.33% \$54.58 0.3333		100.00% \$163.75 1.00

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
	MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO										
HID-03	LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. 13 MM DE DIÁMETRO REPARACIÓN DE SALIDA DE MINGITORIO STANDARD, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES NECESARIOS, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	PZA	1.00	\$1,049.66	06-jun-2019	20-jun-2019		86.67% \$899.81 0.8667	33.33% \$349.85 0.3333		100.00% \$1,049.66 1.00
OG IMS-01	INSTALACION MUEBLES SANITARIOS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CESPOL CROMADO PARA LAVABO MCA. HELVEX MOD. TV-016 O SIMILAR CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y	PZA	1.00	\$1,039.74	16-jun-2019	25-jun-2019			100.00% \$1,039.74 1.0000		100.00% \$1,039.74 1.00
IMS-02	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CESPOL CROMADO PARA FREGADERO MCA. HELVEX MOD. TV-030 O SIMILAR CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE	PZA	1.00	\$1,506.65	16-jun-2019	25-jun-2019			100.00% \$1,506.65 1.0000		100.00% \$1,506.65 1.00

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
IMS-03.1	CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. *SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA FLEXIBLE, MCA. URREA, NACOBRE O SIMILAR EN CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00	\$954.83	16-jun-2019	25-jun-2019			100.00%		100.00%
									\$954.83		\$954.83
									1.0000		1.00
IMS-03.2	PARA LAVABO DE 0.40M FIG.LALP-40" PARA FREGADERO DE 0.55M FIG.LALP-55	PZA	1.00	\$881.09	16-jun-2019	25-jun-2019			100.00%		100.00%
									\$881.09		\$881.09
									1.0000		1.00
IMS-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VERTEDERO DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 20, CON PERFORACIONES PARA LLAVE MEZCLADORA, DE 45 X 41 CM. Y 30 CM. DE FONDO, EN ÁREA DE ASEO MOD.VER-25T, MCA. AMINOX, CALESA, TEKA O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: FUJACIÓN, LLAVE UNITARIA CUELLO DE GANSO Y MANIJA CORTA PARA FREGADERO MCA. HELVEX, MOD. VCG-2, SELLO HIDRÁULICO DE 1 1/2" DE LATON CROMADO, CONEXIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO; TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL	PZA	1.00	\$5,016.04	16-jun-2019	25-jun-2019			100.00%		100.00%
									\$5,016.04		\$5,016.04
									1.0000		1.00

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
	LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL										
	ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO HASTA EL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y SU RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.										
IMS-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JABONERA	PZA	1.00	\$1,102.47	16-jun-2019	25-jun-2019			100.00%		100.00%
	AITANA JOFEL CON DIMENSIONES DE 250X251MM, COLOR HUMO, O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL								\$1,102.47		\$1,102.47
									1.0000		1.00
	MATERIAL DE DESPERDICIO A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.										
IMS-06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESPACHADOR	PZA	1.00	\$2,157.33	16-jun-2019	25-jun-2019			100.00%		100.00%
	HIGIÉNICO JUMBO JUNIOR MARCA JOFEL CON DIMENSIONES DE 317MM. X 317MM, COLOR HUMO O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO A LUGAR DE								\$2,157.33		\$2,157.33
									1.0000		1.00

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
	CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA										
IMS-07	OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. *SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESPACHADOR DE TOALLA EN ROLLO DE PALANCA MARCA JOFEL, MODELO FUTURA, COLOR BLANCO O SIMILAR EN CALIDAD INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA CALIFICADA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS DEL MATERIAL DE DESPERDICIO A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$2,157.33	16-jun-2019	25-jun-2019			100.00% \$2,157.33 1.0000		100.00% \$2,157.33 1.00
IMS-08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA PARA PISO CON REJILLA CUADRADA, MCA. HELVEX, MODELO 24-CH. O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, FIJACIÓN, MANO DE OBRA CALIFICADA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$1,237.30	16-jun-2019	25-jun-2019			100.00% \$1,237.30 1.0000		100.00% \$1,237.30 1.00
IMS-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE ANGULAR ROSCA HEMBRA NPT. MCA. NACOBRE; CAT. VAC-13H-13C O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	4.00	\$178.12	16-jun-2019	25-jun-2019			100.00% \$712.48 4.0000		100.00% \$712.48 4.00

PROGRAMA DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
IMS-10	<p>INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, COLOCACIÓN, CINTA TEFLÓN, CONEXIÓN HIDRÁULICA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE GANCHO DOBLE HEX COH-8.3 MARCA HELVEX PREFERENTEMENTE O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. P.U.O.T.</p>	PZA	1.00	\$741.12	16-jun-2019	25-jun-2019			100.00%		100.00%
									\$741.12		\$741.12
									1.0000		1.00
IMS-11	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE W.C. RODANO 1, 4.8L. ELONGADO COLOR BLANCO, MCA. HELVEX O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, HERRAJES, ASIENTO DE PLÁSTICO ELONGADO CON TAPA, MOD. AF-1 COLOR BLANCO MCA. HELVEX O EQUIVALENTE CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, JUNTA SELLADORA PROHEL, PIJAS NIQUELADAS, TAQUETES DE PLOMO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIÓN HIDRO-SANITARIA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, ACARREO DEL MATERIAL SOBRANTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.</p>	PZA	1.00	\$4,343.02	16-jun-2019	25-jun-2019			100.00%		100.00%
									\$4,343.02		\$4,343.02
									1.0000		1.00

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
IEL-03	ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (P.U.O.T.). SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE LUMINARIO TIPO "LED PANEL" DE .80 X .80 CMS. PARA SUSPENDER, FABRICADO EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO CON DIFUSOR DE ACRÍLICO OPALINO, CON BANCO DE LEDS TIPO SMD EN COLOR BLANCO NEUTRO (4000-4500 K) MARCA L J, MOD. PANLED1-38-E3-NW O SIMILAR EN CALIDAD CON UN FLUJO TOTAL DE 3,582 LÚMENES, CON UN CONSUMO TOTAL DE 40W, E INCLUYE FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE VOLTAJE UNIVERSAL 120-277V. INCLUYE: BASES, TUBOS; TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTA, ACARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, SOPORTERÍA, PRUEBAS Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	PZA	8.00	\$1,128.40	09-jun-2019	23-jun-2019		46.67%	53.33%		100.00%
								\$4,212.99	\$4,814.21		\$9,027.20
								3.7330	4.2664		8.00
IEL-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO NORMAL, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 12 AWG CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 18 MTS POR HILO (2 HILOS), TENDIDO DE CABLE DESNUDO CALIBRE 14 AWG, CON UN DESARROLLO MÁXIMO DE 18 MTS, TUBERÍA CONDUIT PARED DELGADA DE 16 MM DE DIÁMETRO CON UN DESARROLLO DE 18 MTS, CONECTORES TIPO AMERICANO, CURVAS DE 90°, HERRAJES, DESPERDICIOS, COPLES TIPO AMERICANO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SOPORTERÍA A BASE DE VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLES TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (P.U.O.T.).	SALIDA	40.00	\$1,188.74	09-jun-2019	23-jun-2019		46.67%	53.33%		100.00%
								\$21,818.04	\$24,931.56		\$46,749.60
								18.6680	21.3320		40.00
IEL-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA	SALIDA	30.00	\$1,118.33	09-jun-2019	23-jun-2019		46.67%	53.33%		100.00%

PROGRAMA DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
	ELÉCTRICA PARA CORTE DE APAGADOR SENCILLO , EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TENDIDO DE CABLE THW-LS CALIBRE 12 AWG CON UN DESARROLLO PROMEDIO DE 12 MTS POR HILO (2 HILOS), TENDIDO DE CABLE DESNUDO CALIBRE 14 AWG, CON UN DESARROLLO MÁXIMO DE 12 MTS, TUBERÍA CONDUIT PARED DELGADA DE 16 MM DE DIÁMETRO CON UN DESARROLLO DE 11 MTS, CONECTORES TIPO AMERICANO, CURVAS DE 90 , HERRAJES, DESPERDICIOS, COPLES TIPO AMERICANO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SOPORTERIA A BASE DE VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLES TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (P.U.O.T.).							\$15,857.74	\$17,892.18		\$33,549.90
								14.0010	15.0000		30.00
IEL-06	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO PARA TENSIÓN NORMAL Y BORNE DE TIERRA FÍSICA DE 15 AMPS. 125 VCA NEMA 5-15R, MARCA LEVITÓN, CAT. BR15W O SIMILAR EN CALIDAD COLOR BLANCO CON TAPA DEL MISMO COLOR. INSTALADO A UNA ALTURA MÁXIMA DE 0.40 M. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. (P.U.O.T.).	PZA	10.00	\$180.28	09-jun-2019	23-jun-2019		46.67%	53.33%		100.00%
								\$841.37	\$961.43		\$1,802.80
								4.0670	5.3330		10.00
IEL-07	SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE CONTACTO MONOFÁSICO DÚPLEX POLARIZADO PARA CONTACTOS DE CORRIENTE REGULADA 127 VOLTS, MARCA LEVITÓN, CAT. BR15W, O SIMILAR EN CALIDAD COLOR BLANCO CON TAPA DEL MISMO COLOR. INSTALADO A UNA ALTURA MÁXIMA DE 0.40 M. INCLUYE: MATERIALES DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU	PZA	5.00	\$171.71	09-jun-2019	23-jun-2019		46.67%	53.33%		100.00%
								\$400.69	\$457.86		\$858.55
								2.3335	2.6665		5.00

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
	CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. (P.U.O.T.).										
IEL-08	SALIDA ELÉCTRICA APARENTE PARA ELECTRONIVEL A BASE DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA DE 13 Y 19 MM., CON UN DESARROLLO DE 12 M. CON CABLE THW CAL. 12 Y 10 DE LA MARCA CONDUMEX, CON TRES CAJAS CONDULET T-19, T-29 SERIE 0, Y UNA FS-1 DE 13 MM. INCLUYE: CUATRO CONECTORES PARED DELGADA DE 13 MM Y DOS DE 19 MM, UNA REDUCCIÓN DE 19 A 13 MM, UN COPLE DE 13 MM, DOS DE 19 MM, 7 ABRAZADERAS DE UÑA, UN APAGADOR Y PLACA DE UNA UNIDAD. INCLUYE ELECTRONIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	SAL	1.00	\$5,062.97	09-jun-2019	23-jun-2019		46.67% \$2,362.89 0.4667	53.33% \$2,700.08 0.5333		100.00% \$5,062.97 1.00
IEL-09	CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T. SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE LUMINARIO TIPO "LEDPANEL" DE .51 X 1.22 CMS. PARA SUSPENDER, FABRICADO EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO CON DIFUSOR DE ACRÍLICO OPALINO, CON BANCO DE LEDS TIPO SMD EN COLOR BLANCO NEUTRO (4000-4500 K) MARCA L.J, MOD. PANLED0-00-E3-NW, O SIMILAR EN CALIDAD CON UN FLUJO TOTAL DE 5,487 LÚMENES, CON UN CONSUMO TOTAL DE 40W, E INCLUYE FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE VOLTAJE UNIVERSAL 120-277V. INCLUYE: BASES, TUBOS; TRAZO, NIVELACIÓN, HERRAMIENTA, AGARREO, COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL, SOPORTERÍA, PRUEBAS Y MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, (P.U.O.T.).	PZA	64.00	\$2,092.42	09-jun-2019	23-jun-2019		46.67% \$2,498.07 29.8688	53.33% \$71,416.81 34.1312		100.00% \$133,914.88 64.00
01 TI-01	INSTALACION TI SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA SERVICIO DE VOZ Y DATOS, EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: CANALIZACIÓN CON TUBERÍA CONDUIT DE 21 MM DE DIÁMETRO CON UN DESARROLLO DE 10 MTS MARCA CATUSA, HYLSA, OMEGA, RYMCO O SIMILAR	SALIDA	5.00	\$1,109.67	24-jun-2019	30-jun-2019			100.00% \$5,548.35 5.0000		100.00% \$5,548.35 5.00

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
	EN CALIDAD, CONECTORES TIPO AMERICANO, CURVAS DE 90 , HERRAJES, DESPERDICIOS, COPLES TIPO AMERICANO, CAJAS DE CONEXIÓN GALVANIZADAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SOPORTERIA A BASE DE VARILLA DE ESPARRAGO DE 1/4", COPLES TIPO BARRIL, ABRAZADERA TIPO CLIP, ANCLAS, PERNOS ROSCADOS, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ESCALERAS, LIMPIEZA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. CANALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL (BAJADAS) PARA SERVICIOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREOS DEL MATERIAL										
	SOBRANTE A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T										
0J EEL-01.1	EQUIPO ELECTRICO "SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXION DE APAGADOR EN MURD. MARCA: LEVITON, BTICINO O SIMILAR EN CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: TRANSPORTE, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, MONTAJE, ELEMENTOS DE FIJACION, CONEXIÓN ELÉCTRICA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA CALIFICADA, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. VER FICHAS TECNICAS. PLACA LEVITON COLOR BLANCO DE 1-MODULO	PZA	10.00	\$180.38	16-jun-2019	25-jun-2019			100.00%		100.00%
									\$1,803.80		\$1,803.80
									10.0000		10.00

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
EEL-01.2	CAT. X54-25000-OB1, P.U.O.T. TÉCNICAS. PLACA LEVITON O SIMILAR EN CALIDAD COLOR BLANCO DE 1-MODULO CAT. X54-25000-OB1* INTERRUPTOR LEVITON O SIMILAR EN CALIDAD (APAGADOR) SENCILLO COLOR BLANCO 16A. CAT. X00-INTER-00B	PZA	30.00	\$205.20	16-jun-2019	25-jun-2019			100.00%		100.00%
									\$6,158.70		\$6,158.70
									30.0000		30.00
EEL-02	BALANCEO DE CARGAS EN TABLEROS PRINCIPALES, SECUNDARIOS, CENTROS DE CARGA, AL TÉRMINO DE LA OBRA, INCLUYE: RETIRO Y COLOCACIÓN DE TAPAS, ROTULACIÓN, DESCONEXIÓN Y RECONEXIÓN ELÉCTRICA DE CONDUCTORES, MEDICIONES, CALIBRACIÓN, CORTES, PUNTAS, ENCINTADO, CABLEADO, PEINADO, AMARRES, DIRECTORIO, IDENTIFICACIÓN DE FASES Y CIRCUITOS DERIVADOS, Y ALIMENTADORES, PRUEBAS, ATERRIZAMIENTO, MEDICIONES, RESISTENCIA A TIERRA MENOR A 10-OHMS, BALANCEO DE CARGAS, MANO DE OBRA CALIFICADA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, CARGA Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL SOBRENTE Y DE DESPERDICIO AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN, RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P. U. O. T.	PZA	1.00	\$9,002.06	16-jun-2019	25-jun-2019			100.00%		100.00%
									\$9,002.06		\$9,002.06
									1.0000		1.00
EEL-03.1	"SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO: "QO", ENCHUFABLE, CON INTERRUPTOR DE DISPARO VISI TRIP, MARCA. SQUARE'D O SIMILAR CALIDAD Y ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE SUS COMPONENTES, DE LA CAPACIDAD INDICADA, EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PRUEBAS FINALES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS	PZA	8.00	\$817.28	16-jun-2019	25-jun-2019			100.00%		100.00%
									\$6,538.24		\$6,538.24
									8.0000		8.00

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
	TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE AL LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. QO-115										
EEL-03.2	1P X 15 A* QO-120 1P X 20 A	PZA	10.00	\$817.28	16-jun-2019	25-jun-2019			100.00%		100.00%
									\$8,172.80		\$8,172.80
									10.0000		10.00
EEL-03.3	QO-320 3P X 20 A	PZA	1.00	\$1,933.48	16-jun-2019	25-jun-2019			100.00%		100.00%
									\$1,933.48		\$1,933.48
									1.0000		1.00
EEL-03.4	QO-390 3P X 90 A	PZA	1.00	\$2,562.77	16-jun-2019	25-jun-2019			100.00%		100.00%
									\$2,562.77		\$2,562.77
									1.0000		1.00
EEL-04	CENTRO DE CARGA 8 POLOS, 1F-3H, QO816L100F DE EMPOTRAR, EN GABINETE NEMA 1, DE LA MARCA SQUARE'D O SIMILAR EN CALIDAD INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	PZA	1.00	\$1,227.33	16-jun-2019	25-jun-2019			100.00%		100.00%
									\$1,227.33		\$1,227.33
									1.0000		1.00
OK ACA-01	ACABADOS SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA COMEX VINIMEX, COLOR BLANCO SATINADO O SIMILAR EN CALIDAD, A DOS MANOS EN MUROS DE OFICINAS Y SERVICIOS, MURETES Y BOQUILLAS. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA	M2	2,245.00	\$66.81	16-jun-2019	05-jul-2019			75.00%	25.00%	100.00%
									\$112,491.34	\$37,497.11	\$149,988.45
									1,883.7500	561.2500	2,245.00
ACA-02	SUPERFICIE, RESANES MENORES, LIMPIEZA, SELLADOR 5 X 1, ANDAMIOS, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. (P.U.O.T.). SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA COMEX VINIMEX, COLOR BLANCO SATINADO O SIMILAR EN CALIDAD, A DOS MANOS EN PLAFÓN, PLATABANDA Y CAJILLO INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RESANES	M2	130.00	\$76.14	16-jun-2019	05-jul-2019			75.00%	25.00%	100.00%
									\$7,423.65	\$2,474.55	\$9,898.20
									97.5000	32.5000	130.00

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
ACA-03	MENORES, LIMPIEZA, SELLADOR 5 X 1, ANDAMIOS, ACARREOS, FLETES, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN. (P.U.O.T.). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA TIPO PORCELANATO PARA MURO DE SANITARIO, MARCA INTERCERAMIC, LINEA CATANIA COLOR GRIS O SIMILAR EN CALIDAD, CON ENTRECALLE DE 5MM.UTILIZANDO SEPARADORES O SIMILAR, COLOCADO CON	M2	18.00	\$522.30	18-jun-2019	05-jul-2019			75.00% \$7,051.05 13.5000	25.00% \$2,350.35 4.5000	100.00% \$9,401.40 18.00
ACA-04	ADHESIVO COLOR GRIS OSCURO, MEDIDAS DE 40 X 40 CMS., INCLUYE: ADHESIVO, RECORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZAS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. (P.U.O.T.). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA TIPO PORCELANATO PARA PISO, MARCA INTERCERAMIC, LÍNEA MORELIA BEIGE SANTA MONICA, COLOR BEIGE O SIMILAR, CON ENTRECALLE DE 5 MM. UTILIZANDO SEPARADORES O SIMILAR EN CALIDAD, COLOCADO CON ADHESIVO COLOR GRIS OSCURO, MEDIDAS DE 40 X 40 CMS., INCLUYE: ADHESIVO, RECORTES, AJUSTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZAS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. (P.U.O.T.).	M2	6.10	\$522.30	18-jun-2019	05-jul-2019			75.00% \$2,389.52 4.5750	25.00% \$796.51 1.5250	100.00% \$3,186.03 6.10
ACA-05	SUMINISTRO COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE MOLDURA ZOCLO COLOR CHOCOLATE DE 10 CM DE ANCHO MARCA VINYLASA O SIMILAR, EL PRECIO INCLUYE, CORTES, MAQUINARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (P.U.O.T.).	ML	110.00	\$49.84	18-jun-2019	05-jul-2019			75.00% \$4,111.80 82.5000	25.00% \$1,370.60 27.5000	100.00% \$5,482.40 110.00
0L SEÑ-01	SEÑALIZACION SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO RUTA DE EVACUACIÓN DERECHA	PZA	11.00	\$470.32	06-jul-2019	10-jul-2019				100.00% \$5,173.52	100.00% \$5,173.52

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
	O IZQUIERDA FABRICADA EN LAMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR PANTONE 488 CONTRASTE PANTONE 485, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LAMINA DE ACRÍLICO , LA INFORMACIÓN DE CADA LAMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 0.18 X 0.18 M, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.).									11.0000	11.00
SEÑ-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO NO FUMAR FABRICADA EN LAMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR PANTONE 488 CONTRASTE PANTONE 485, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LAMINA DE ACRÍLICO , LA INFORMACIÓN DE CADA LAMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 0.18 X 0.18 M, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.).	PZA	5.00	\$470.32	06-jul-2019	10-jul-2019				100.00% \$2,351.60 5.0000	100.00% \$2,351.60 5.00
SEÑ-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO EXTINTOR FABRICADA EN LAMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR PANTONE 488 CONTRASTE PANTONE 485, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI	PZA	5.00	\$470.32	06-jul-2019	10-jul-2019				100.00% \$2,351.60 5.0000	100.00% \$2,351.60 5.00



PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
	QUEQANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LAMINA DE ACRÍLICO , LA INFORMACIÓN DE CADA LAMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 0.18 X 0.18 M. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.).										
SEÑ-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO BAÑOS HOMBRES O BAÑOS MUJERES ELABORACIÓN FABRICADOS EN LÁMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR PANTONE 488, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE COLOR NEGRO CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS, MEDIDAS DE 18 X 18 CM., INCLUYE CINTA DOBLE PARA SU INSTALACIÓN. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.).	PZA	3.00	\$481.12	06-jul-2019	10-jul-2019				100.00%	100.00%
										\$1,443.36	\$1,443.36
										3.0000	3.00
SEÑ-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO ZONA DE RIESGO MENOR ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE IDENTIFICADORES DE OFICINAS PERSONALIZADOS FABRICADOS EN LÁMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR PANTONE 488, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LÁMINA DE ACRÍLICO, LA	PZA	7.00	\$481.12	06-jul-2019	10-jul-2019				100.00%	100.00%
										\$3,367.84	\$3,367.84
										7.0000	7.00

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
SEÑ-06	<p>INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE COLOR NEGRO CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS, MEDIDAS DE 18 X 18 CM., INCLUYE CINTA DOBLE PARA SU INSTALACIÓN. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.).</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO</p> <p>CON EL TEXTO INCENDIOS Y SISMOS FABRICADA EN LAMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO</p>	PZA	10.00	\$513.17	06-jul-2019	10-jul-2019				100.00%	100.00%
										\$5,131.70	\$5,131.70
										10.0000	10.00
SEÑ-07	<p>DE PANTONE 488 CONTRASTE PANTONE 485, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LAMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 0.35 X 0.40 M, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.).</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO SALIDA ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE IDENTIFICADORES DE OFICINAS</p> <p>PERSONALIZADOS FABRICADOS EN LÁMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR PANTONE 488, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE COLOR NEGRO CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS,</p>	PZA	6.00	\$462.74	06-jul-2019	10-jul-2019				100.00%	100.00%
										\$2,776.44	\$2,776.44
										6.0000	6.00

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
SEÑ-08	MEDIDAS DE 22 X 11 CM., INCLUYE CINTA DOBLE PARA SU INSTALACIÓN. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.). SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO SITE A BASE DE CUADRO DE TROVISEL CON IMPRESIÓN DE IMAGEN EN VINIL BLANCO Y LETRAS EN COLOR . FABRICADOS EN LÁMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR PANTONE 408, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE COLOR NEGRO CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS, MEDIDAS DE 22 X 11 CM., EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.).	PZA	1.00	\$451.97	06-jul-2019	10-jul-2019				100.00%	100.00%
										\$451.97	\$451.97
										1.0000	1.00
SEÑ-09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO ARCHIVO ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE IDENTIFICADORES DE OFICINAS PERSONALIZADOS FABRICADOS EN LÁMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR PANTONE 408, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE COLOR NEGRO CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS, MEDIDAS DE 22 X 11 CM., INCLUYE CINTA DOBLE PARA SU INSTALACIÓN. EL PRECIO	PZA	4.00	\$461.39	06-jul-2019	10-jul-2019				100.00%	100.00%
										\$1,845.56	\$1,845.56
										4.0000	4.00



PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
SEÑ-10	<p>INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.).</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO BODEGA (DEL 1 AL 15) ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE IDENTIFICADORES DE OFICINAS</p>	PZA	15.00	\$461.39	06-jul-2019	10-jul-2019				100.00%	100.00%
										\$6,920.85	\$6,920.85
										15.0000	15.00
SEÑ-11	<p>PERSONALIZADOS FABRICADOS EN LÁMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR PANTONE 488, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE COLOR NEGRO CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS. MEDIDAS DE 22 X 11 CM., INCLUYE CINTA DOBLE PARA SU INSTALACIÓN. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.).</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO</p> <p>CON EL TEXTO COORDINADOR, FABRICADA EN LÁMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE</p>	PZA	1.00	\$451.97	06-jul-2019	10-jul-2019				100.00%	100.00%
										\$451.97	\$451.97
										1.0000	1.00
	<p>COLOR PANTONE 488, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA ESTÁ FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS Y MEDIDAS DE 22 X 11 CM, EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T).</p>										

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total	
SEN-12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO CON EL TEXTO SOLO PERSONAL AUTORIZADO ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE IDENTIFICADORES DE OFICINAS PERSONALIZADOS FABRICADOS EN LÁMINA DE ACRÍLICO CRISTAL DE 3 MILÍMETROS DE ESPESOR CON UN FONDO DE COLOR PANTONE 468, LOGOTIPOS INSTITUCIONALES IMPRESOS EN VINIL TRANSPARENTE A 1400 DPI QUEDANDO ENCAPSULADOS ENTRE FONDO DE COLOR Y LÁMINA DE ACRÍLICO, LA INFORMACIÓN DE CADA LÁMINA FABRICADA EN RECORTE DE VINIL AUTO ADHERIBLE COLOR NEGRO CON DURACIÓN DE SEIS AÑOS, MEDIDAS DE 22 X 11 CM., INCLUYE CINTA DOBLE PARA SU INSTALACIÓN. EL PRECIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. (P.U.O.T.)	PZA	1.00	\$461.39	06-jul-2019	10-jul-2019				100.00%	100.00%	
										\$461.39	\$461.39	
										1.0000	1.00	
OM	OBRAS EXTERIORES											
EXT-01	IMPERMEABILIZACIÓN A BASE DE UNA IMPREGNACIÓN DE HIDROPRIMER Y TRES CAPAS DE VAPORTITE 550 ALTERNADAS CON 2 MALLAS DE FESTERFLEX, UNA CAPA DE ARENA CERNIDA Y COMO ACABADO FINAL UNA APLICACIÓN DE FESTERBLANC TERRACOTA COLOR TERRACOTA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	M2	415.00	\$212.31	20-jun-2019	08-jul-2019				20.00%	80.00%	100.00%
										\$17,821.73	\$70,486.92	\$88,108.65
										83.0000	332.0000	415.00
EXT-02	MANTENIMIENTO, LIMPIEZA DE CISTERNA DE 20 M A BASE DE JABÓN, CLORO Y AGUA, INCLUYE: CAMBIO DE ACCESORIOS (FLOTADOR MANO DE OBRA, RESANES, PINTURA, MATERIALES, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$5,915.18	20-jun-2019	08-jul-2019				20.00%	80.00%	100.00%
										\$1,183.04	\$4,732.14	\$5,915.18
										0.2000	0.8000	1.00
EXT-03	LIMPIEZA DE TINACO DE 2,500 LT, A BASE	PZA	2.00	\$676.05	20-jun-2019	08-jul-2019				20.00%	80.00%	100.00%

PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
	DE JABÓN, CLORO Y AGUA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU								\$270.42	\$1,081.08	\$1,352.10
									0.4000	1.6000	2.00
EXT-04	CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. SUMINISTRO Y COLOCACION DE DOMOS DE POLICARBONATO CON VENTILA 60X 60 CM INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	8.00	\$1,170.02	29-jun-2019	08-jul-2019			20.00%	80.00%	100.00%
									\$1,872.03	\$7,488.13	\$9,360.16
									1.6000	6.4000	8.00
EXT-05	P.U.O.T DESAZOLVE Y LIMPIEZA DE DRENAJE PRINCIPAL CON VACTOR, INCLUYE: EXTRACCION, RETIRO Y ACARRO DE LODOS, BASURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	SERVICIO	1.00	\$21,392.40	29-jun-2019	08-jul-2019			20.00%	80.00%	100.00%
									\$4,278.48	\$17,113.92	\$21,392.40
									0.2000	0.8000	1.00
EXT-06	P.U.O.T. COLADERA DE PRETIL MODELO 4954 DE LA MARCA HELVEX, SALIDA DE 4", INCLUYE: SUMINISTRO, E INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO	PZA	1.00	\$1,724.85	29-jun-2019	08-jul-2019			20.00%	80.00%	100.00%
									\$344.83	\$1,379.72	\$1,724.65
									0.2000	0.8000	1.00
EXT-07	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T. PINTURA PARA TRAFICO BASE SOLVENTE COLOR BLANCO, CON MICROESFERAS DE FIBRA DE VIDRIO, EN FRANJAS DE 10 CM. DE ANCHO SOBRE PAVIMENTO DE ESTACIONAMIENTO PPLICADA CON MAQUINA PINTARRAYAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, TRAZO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML	100.00	\$38.52	29-jun-2019	08-jul-2019			20.00%	80.00%	100.00%
									\$770.40	\$3,081.60	\$3,852.00
									20.0000	80.0000	100.00
EXT-08	P.U.O.T. SUMINISTRO Y ELABORACION DE ENTORTADO EN AZOTE DE 4 CM PARA DAR PENDIENRTE DEL 2% A BASE DE MEZCLA DE CEMENTO AREAN PROPORCION 1:1:8 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	M2	415.00	\$104.28	29-jun-2019	08-jul-2019			20.00%	80.00%	100.00%
									\$8,855.24	\$34,820.88	\$43,676.10
									63.0000	392.0000	415.00
0N	HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN SISTEMA CONTRA INCENDIO										



PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

Código	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	27-May-2019	1-Jun-2019	16-Jun-2019	1-Jul-2019	Total
SISIN-01	SUMINISTRO Y HABILITACIÓN DE RED DE DETECCIÓN DE HUMO. 17 SALIDAS INCLUYE SISTEMA DE DETECTORES DE HUMO FOTOELÉCTRICO DE 4 HILOS 4W, ALAMBRICO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	SALIDA	17.00	\$1,560.54	21-jun-2019	02-jul-2019			83.33%	16.67%	100.00%
									\$22,108.77	\$4,422.41	\$26,529.18
									14.1661	2.8339	17.00
00	LIMPIEZA										
1-LYM-01	LIMPIEZA FINAL DE PISOS, MUEBLES, CRISTALES, CANCELES, LAMBRINES, RECUBRIMIENTOS Y LÁMPARAS PARA ENTREGA DE LA OBRA, ESCALERAS EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: SUMINISTRO, TRANSPORTE Y ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DE SOLUCIONES, ÁCIDOS, DESMANCHADORES Y DETERGENTES PARA RETIRO DE MANCHAS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA DEL ÁREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS, ACARREO DEL MATERIAL SOBRENTE A LUGAR DE CARGA DEL CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	829.00	\$29.16	01-jul-2019	10-jul-2019				100.00%	100.00%
										\$24,173.04	\$24,173.64
										829.0000	829.00
TOTAL DEL PRESUPUESTO ACUMULADO							\$34,830.94	\$262,434.73	\$467,725.34	\$247,473.45	
PORCENTAJE PERIODO							3.44%	25.92%	46.20%	24.44%	
PORCENTAJE ACUMULADO							3.44%	29.36%	75.56%	100.00%	

N