INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y
SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

Contrato No. C2M0070
Procedimiento AO-050GYR984-E2-2022

Contrato de obra pública bajo la condición de pago sobre la base de precios unitarios que celebran, por una parte, el **Instituto Mexicano del Seguro Social**, a quien en lo sucesivo se denominará **"El Instituto"**, representado en este acto por el **Mtro. Ángel Annuar Rubio Moreno**, en su carácter de **Apoderado Legal**, y por la otra, la empresa **PROMOCAT, S.A. DE C.V.,** a quien en lo sucesivo se denominará **"El Contratista"**, representada por el **C. Ing. Javier Ramírez Ávila,** en su carácter de **Representante Legal**, a quienes en forma conjunta se les denominará **"Las Partes"**; al tenor de las declaraciones y cláusulas siguientes:

Declaraciones:

I. **"El Instituto"** declara que:

I.1. Es un organismo público descentralizado de la Administración Pública Federal, con personalidad jurídica y patrimonio propio, que tiene a su cargo la organización y administración del Seguro Social, como un servicio público de carácter nacional, en términos de los artículos 4 y 5, de la Ley del Seguro Social.

I.2. Su representante, el **Mtro. Ángel Annuar Rubio Moreno**, con el carácter de Titular de la Coordinación de Conservación y Servicios Generales, dependiente de la Unidad de Administración de la Dirección de Administración, se encuentra facultado para suscribir el presente contrato en representación de **"El Instituto",** y acredita su carácter de apoderado legal en términos del testimonio que contiene la escritura pública número 21,527, de fecha 03 de septiembre de 2020, pasada ante la fe del Lic. Eduardo Francisco García Villegas Sánchez Cordero Titular de la Notaría Pública número 248, en la Ciudad de México, en la que consta su nombramiento y facultades, que a la fecha no le han sido modificadas, limitadas, ni revocadas.

I.3. La **Ing. Dulce Gómez Botello Santiago**, fue designada Titular de la Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios, mediante nombramiento de fecha 01 de marzo del 2022.

I.4. El **Ing. Eloy Córdova Aceves**, Encargado del Departamento de Conservación y Servicios Generales, interviene como representante del Área Responsable de la Ejecución de los Trabajos, de conformidad con el numeral 5.30 de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y Administrador del Contrato designado por la Titular del órgano de Operación Administrativa Desconcentrada en el Estado de Jalisco mediante oficio Oficio Núm. 14A660611000/0231/22 de fecha 25 de marzo de 2022.

I.5. El inmueble, ubicado en: Calle 9ª Poniente sin número, esquina con Calle Sexta Poniente, entre la Calle Primera Poniente, Colonia Centinela, C.P. 47180, Arandas, Jalisco, México, donde se ejecutarán los trabajos objeto del presente instrumento jurídico, fue donado Mediante Decreto No. 27998/LXII/20 de octubre 2020, por el Organismo Público Descentralizado denominado "Servicios de Salud Jalisco" a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

I.6. Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, se cuenta con los recursos suficientes, no comprometidos, en la partida presupuestal número 42062506, tal y como se desprende del **Dictamen de Disponibilidad Presupuestal Previo con número de**

folio 0000038198-2022, de fecha 24 de febrero de 2022, emitido por la División de Control y Seguimiento al Gasto de Operación, de la Dirección de Finanzas.

I.7. La adjudicación del presente contrato de fecha 07 de abril de 2022, mediante procedimiento de Adjudicación Directa de Carácter Nacional, número **AO-050GYR984-E2-2022**, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 3, 27 Fracción III, 41, 42 Fracción IV, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 73 y 74 de su Reglamento, así como demás disposiciones aplicables en la materia.

I.8. La Residencia se ubicará en el sitio de ejecución de los trabajos, con antelación al inicio de éstos mediante Oficio Núm. 14A660611000/0231/22 de fecha 25 de marzo de 2022, la Titular del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada en el Estado de Jalisco, designó al **C. Luis Fernando Peña López**, como él servidor público que fungirá como Residente, con número de matrícula **991416449** y como representante de **"El Instituto"** ante **"El Contratista"**, quien será la responsable directa de la supervisión, vigilancia, control y revisión de los trabajos, incluyendo la aprobación de las estimaciones que presente el contratista por trabajos ejecutados y, desempeñará las funciones previstas en el artículo 113 del Reglamento de la Ley de la Materia.

I.9. Señala como domicilio para los efectos que se deriven de este contrato, el ubicado en Cozumel No. 43, planta baja, Colonia Roma Norte, C.P. 06700, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México.

II. "El Contratista" declara que:

II.1. Es una persona moral constituida de conformidad con las leyes mexicanas, según consta con escritura pública número 2,270 de fecha 17 de junio de 2009, pasada ante la fe por el Lic. José Luis Damián Barajas, Notario Público Titular de la Notaría número 116, del Distrito de Uruapan, Estado de Michoacán, e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Distrito de Uruapan, Estado de Michoacán, bajo el folio mercantil electrónico número 13205*2 de fecha 29 de junio de 2009.

II.2. El **C. Ing. Javier Ramírez Ávila** acredita su personalidad de Representante Legal, para la firma de este contrato, con la escritura pública número 2,270 de fecha 17 de junio de 2009, pasada ante la fe por el Lic. José Luis Damián Barajas, Notario Público Titular de la Notaría número 116, del Distrito de Uruapan, Estado de Michoacán, e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Distrito de Uruapan, Estado de Michoacán, bajo el folio mercantil electrónico número 13205*2 de fecha 29 de junio de 2009, declarando bajo protesta de decir verdad, que las facultades que tiene conferidas no le han sido revocadas o limitadas en forma alguna.

II.3. De acuerdo con sus estatutos, su objeto social, entre otros, consiste en: La realización de proyectos ejecutivos de cualquier tipo de obra civil, la remodelación y construcción de inmuebles que se destinen para casa habitación; la remodelación y construcción de inmuebles para oficinas; la construcción y remodelación de centros comerciales; reestructuración de edificaciones; la construcción a base de elementos de concreto, la construcción a base de

elementos de estructuras metálicas; el diseño, remodelación y construcción de estacionamientos; la construcción, diseño de restaurantes, naves industriales, bodegas, terracerías, pavimentaciones; la construcción, diseño, remodelación y habilitación de obras de infraestructura hidráulica y de agua potable, así como de drenaje y saneamiento. En general. La construcción de obra civil comercial e industrial ya se trate de obras públicas o privadas, caminos, carreteras, puentes.

II.4. Cuenta con los registros siguientes:
Registro Federal de Contribuyentes: **PRO090617KY6**
Registro Patronal IMSS: [redacted]

II.5. Cuenta con el documento, expedido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), de opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo, de conformidad con el artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación, así como a lo dispuesto por las Reglas 2.1.31 y 2.1.39 de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2022, publicada el 27 de diciembre de 2021 en el Diario Oficial de la Federación, del cual presenta copia para efectos de la suscripción del presente contrato.

II.6. Cuenta con el documento correspondiente, expedido por el Instituto Mexicano del Seguro Social, sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, conforme al Acuerdo ACDO.SAI.HCT.101214/281.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico de **"El instituto"** en la sesión ordinaria celebrada el 10 de diciembre de 2014, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero de 2015 y su modificación publicada en el mismo de fecha 3 de abril de 2015, del cual presenta copia para efectos de la suscripción del presente contrato.

En caso de incumplimiento en sus obligaciones en materia de seguridad social, solicita se apliquen los recursos derivados del presente contrato, contra los adeudos que, en su caso, tuviera a favor de **"El instituto".**

II.7. Cuenta con el documento correspondiente, expedido por el INFONAVIT en los términos del Acuerdo del H. Consejo de 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, del cual presenta copia para efectos de la suscripción del presente contrato.

II.8. Conoce el contenido y los requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento, el pliego de requisitos y condiciones, sus anexos y la documentación técnica con las que elaboró su proposición.

II.9. Ha designado al [redacted] como Superintendente de Obra, con facultades para oír y recibir toda clase de notificaciones relacionadas con la ejecución de los trabajos objeto del presente instrumento, aun las de carácter personal, así como tomar las decisiones en todo lo relativo al cumplimiento del contrato.

Testado: Nombre y registro patronal ya que son datos confidenciales de persona moral y física identificada e identificable, cuya difusión puede afectar su esfera jurídica. Lo anterior, con fundamento en los artículos 108, 113 fracciónes I, III, y 118 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Así mismo manifiesta que la persona designada como Superintendente de Obra, cuenta con título de Licenciatura en Arquitectura y cédula profesional número 6129923, expedida a su favor por la Dirección General de Profesiones de la Secretaría de Educación Pública.

II.10. Señala como domicilio para los efectos que se deriven de este contrato, el ubicado en: Calle Paseo de la Cima No. 1031, Colonia Lomas del Valle Norte, Municipio de Uruapan, Estado de Michoacán de Ocampo, C.P. 60110, Tel. 4525470178, correo electrónico [redacted], por lo que, por ningún motivo señalará para tales efectos, el domicilio en el cual se llevarán a cabo los trabajos materia de este contrato, por lo que, en caso de cambiarlo se obliga a notificarlo por escrito a **"El Instituto"**, en el domicilio señalado en la Declaración **I.9**, del presente instrumento jurídico, de lo contrario cualquier comunicación, notificación, requerimiento o emplazamiento judicial o extrajudicial que se derive o requiera con motivo del presente instrumento legal, serán realizados en dicho domicilio y surtirán plenamente sus efectos en términos de lo dispuesto por el artículo 307 del Código Federal de Procedimientos Civiles, de aplicación supletoria a la Ley de la materia.

Expuesto lo anterior, las partes sujetan su compromiso a la forma, términos y condiciones que se establecen en las siguientes:

CLÁUSULAS:

PRIMERA.- OBJETO.- "El Instituto" encomienda a **"El Contratista"** la ejecución de los trabajos de **"TRABAJOS DE OBRA CIVIL, ACABADOS, MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN, REHABILITACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL GENERAL DE SUBZONA, UBICADO EN: CALLE 9ª PONIENTE SIN NÚMERO, ESQUINA CON CALLE SEXTA PONIENTE, ENTRE LA CALLE PRIMERA PONIENTE, COLONIA CENTINELA, C.P. 47180, ARANDAS, JALISCO, MÉXICO",** y éste se obliga a realizarlos hasta su total terminación.

"El Contratista" se obliga a ejecutar los trabajos con estricta sujeción a la información contenida en el presente contrato.

SEGUNDA.- DESCRIPCIÓN PORMENORIZADA DE LOS TRABAJOS.- "El Contratista" se obliga a ejecutar los trabajos de **"TRABAJOS DE OBRA CIVIL, ACABADOS, MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN, REHABILITACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL GENERAL DE SUBZONA, UBICADO EN: CALLE 9ª PONIENTE SIN NÚMERO, ESQUINA CON CALLE SEXTA PONIENTE, ENTRE LA CALLE PRIMERA PONIENTE, COLONIA CENTINELA, C.P. 47180, ARANDAS, JALISCO, MÉXICO"**, de acuerdo con el contenido de los siguientes **Anexos:**

1. Croquis.
2. Catálogo de conceptos conteniendo descripción, unidad de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra, e importes por especialidades, partida, concepto y del total de la proposición (anexo 19).
3. Programa de ejecución de los trabajos conforme al catálogo de conceptos con sus erogaciones, calendarizado y cuantificado en periodos semanales, dividido en especialidades, partidas y del total de los conceptos de trabajo (anexo 20).
4. Medidas de Seguridad e Higiene en la Obra.
5. Procedimiento de Ajuste de Costos.

Testado: Correo electrónico personal ya que es un dato confidencial de persona física identificada e identificable, cuya difusión puede afectar su esfera jurídica. Lo anterior, con fundamento en los artículos 108, 113 fracción I, y 118 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

Estos anexos y los documentos de su proposición firmados por **"El Contratista"**, en cada una de sus hojas y aceptados por **"El Instituto"**, así como el pliego de requisitos y condiciones, forman parte del presente instrumento jurídico y vinculan a **"Las Partes"** en el cumplimiento de los derechos y obligaciones del mismo.

TERCERA.- EL PRECIO A PAGAR POR EL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO- "El Instituto" se obliga a pagar a "El Contratista" por la ejecución de los trabajos la cantidad total de $38, 028,977.53 (TREINTA Y OCHO MILLONES VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 53/100 M.N.), más I.V.A.

CUARTA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.- Las partes convienen que el plazo de ejecución de los trabajos será de 80 días naturales, obligándose **"El Contratista"** a iniciarlos el 09 de abril de 2022 y a terminarlos a más tardar el 27 de junio de 2022, de conformidad con el programa de ejecución de los trabajos conforme al catálogo de conceptos con sus erogaciones, calendarizado y cuantificado en periodos quincenales, dividido en especialidades, partidas y del total de los conceptos de trabajo, establecido en la cláusula segunda del presente contrato y en su caso, las modificaciones convenidas que lo afecte.

"Las Partes" convienen que la vigencia del presente instrumento jurídico iniciará a partir de que **"El Contratista"** suscriba el presente instrumento y finalizará hasta la fecha en que se firme por **"Las Partes"** el acta de extinción de derechos y obligaciones, o bien, cuando con motivo del finiquito, la liquidación de los saldos se realicen dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes a la firma del documento en que conste el finiquito, éste tendrá el carácter del acta de extinción de derechos y obligaciones, documento en que **"Las Partes"** deberán manifestar que no existen otros adeudos, por lo que se dan por terminados los derechos y obligaciones que genera el contrato, sin derecho a ulterior reclamación.

QUINTA.- DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE.- "El Instituto" se obliga a poner a disposición de **"El Contratista"** el inmueble en que deben llevarse a cabo los trabajos materia de este contrato, oportunamente a la fecha de inicio de los trabajos, prevista en la cláusula que antecede. La entrega del inmueble por parte de **"El Instituto"** deberá constar por escrito.

El incumplimiento de **"El Instituto"** prorrogará en igual plazo la fecha originalmente pactada para la conclusión de los trabajos, lo que se formalizará mediante convenio.

Los riesgos, la conservación y la limpieza de los trabajos, desde el momento en que el inmueble se ponga a disposición de **"El Contratista"**, serán responsabilidad de éste.

SEXTA.- ANTICIPO, PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE LAS EXHIBICIONES Y AMORTIZACIÓN.

Para el presente contrato **"El Instituto"** no otorgará anticipo.

SÉPTIMA.- PLAZO, FORMA Y LUGAR DE PAGO.- "Las Partes" convienen que los trabajos objeto de este contrato serán pagados mediante la formulación de la(s) estimación(es) quincenal(es) por unidad de concepto de trabajo terminado, conforme al programa de ejecución convenido, misma que será presentada por **"El Contratista"** a la Residencia de **"El**

Instituto" dentro de los 6 (seis) días naturales siguientes a la fecha de corte.

En el supuesto de que **"El Contratista"** no presente(n) la(s) estimación(es) dentro de los 6 (seis) días naturales a que se alude en el párrafo anterior, la(s) estimación(es) correspondiente(s) se entenderá(n) que se presenta(n) en la siguiente fecha de corte, sin que ello de lugar a la reclamación de gastos financieros por parte de **"El Contratista"**.
"El Instituto", por conducto de la Residente designada, revisará y autorizará las estimaciones elaboradas por **"El Contratista"**, contando con un plazo no mayor a 15 (quince) días naturales siguientes a la fecha de su presentación.

En el supuesto de que surjan diferencias técnicas o numéricas, que no puedan ser autorizadas por el Residente, dentro del plazo señalado en el párrafo que antecede, éstas se resolverán e incorporarán en la siguiente estimación.

El pago de la o las estimaciones por trabajos ejecutados se efectuará en las oficinas de la División de Trámite de Erogaciones de **"El Instituto"**, ubicadas en General Tiburcio Montiel No. 15 (Esq. con Gómez Pedraza), Colonia San Miguel Chapultepec, Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P. 11850, Ciudad de México, dentro de un plazo no mayor de 20 (veinte) días naturales contados a partir de la fecha en que haya sido autorizado por la Residente y **"El Contratista"** haya presentado la factura correspondiente, para su pago en ventanilla.

"El Contratista" deberá entregar además los siguientes documentos para su pago:

a) Original y copia del contrato suscrito con **"El Instituto"**.
b) Opinión de Cumplimiento de Obligaciones en Materia de Seguridad Social, vigente y positiva.
c) Nota de crédito a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social por el importe de la sanción; en caso de atraso en el cumplimiento de las fechas establecidas, así como por el atraso en el cumplimiento en la fecha de terminación de los trabajos pactada.
d) El pago de su factura se realizará mediante transferencia electrónica de fondos, a través del esquema electrónico intrabancario que el IMSS tiene en operación, a menos que **"El Contratista"** acredite en forma fehaciente la imposibilidad para ello, para la cual:

"El Contratista" acepta que el IMSS le efectué el pago a través de transferencia electrónica, para tal efecto proporcionó la cuenta número [redacted] *CLABE* [redacted] *del Banco* [redacted]*, Sucursal* [redacted]*, a nombre de "El Contratista".*

"El Contratista" deberá expedir sus facturas en el esquema de facturación electrónica CDFI (Comprobantes Fiscales Digitales por Internet), la recepción de las mismas será a través del Portal de Servicios a Proveedores, y deberán ser proporcionadas en su formato XML; la validez de las mismas será determinada durante la carga y únicamente las facturas fiscalmente válidas serán procedentes para pago. **"EL CONTRATISTA"** deberá proporcionar al Administrador del presente contrato una representación impresa de la misma que cumpla con las especificaciones normadas por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), la representación impresa por sí misma no será sustento para pago si no se hace la carga del XML del cual se originó o si la misma no es una representación fiel.

Testado: Número de cuenta bancaria, clabe interbancaria, nombre del banco, sucursal y denominación ya que son datos confidenciales de persona moral identificada e identificable, cuya difusión puede afectar su esfera jurídica. Lo anterior, con fundamento en los artículos 108, 113 fracción III, y 118 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

"El Contratista" es el único responsable de que las facturas que presente para su pago cumplan con los requisitos administrativos y fiscales, por lo que la falta de pago por la omisión de alguno de éstos o la presentación incorrecta no será motivo para solicitar gastos financieros.

Dentro del plazo estipulado en el párrafo quinto de esta cláusula, **"El Instituto"** revisará la o las factura(s) y, si reúne los requisitos administrativos y fiscales, tramitará y realizará el pago de la o las estimación(es) de que se trate(n); en caso de que las facturas entregadas por **"El Contratista"** para su pago presenten errores o deficiencias, el área responsable de efectuar el trámite de pago, dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes al de su recepción, indicará por escrito a **"El Contratista"** las deficiencias que deberá corregir. El periodo que transcurra entre la entrega del citado escrito y la presentación de las correcciones por parte de **"El Contratista"** no se computará como parte de los 20 (veinte) días naturales con los que cuenta **"El Instituto"** para el pago de las estimaciones.

En todos los casos, el Residente deberá hacer constar en la bitácora, la fecha en que **"El Contratista"** presente la o las estimaciones, así como la fecha en la que fue o fueron autorizada(s).

Todas las estimaciones para su procedencia por trabajos ejecutados deberán incluir: la clave, descripción, unidad de medición, cantidad e importes de cada uno de los conceptos, acompañada, entre otros de: números generadores, notas de bitácora en donde se hubiere registrado el trabajo objeto de la estimación, croquis, fotografías, análisis, cálculo e integración de los importes por estimación y demás documentos que consideren necesarios.

El pago de la o las estimaciones no se considerará como la aceptación plena de los trabajos, ya que **"El Instituto"** tendrá el derecho de reclamar a **"El Contratista"** por trabajos faltantes o mal ejecutados y, en su caso, de los pagos en exceso que se hayan efectuado.

El pago de los ajustes de costos directos se efectuará en las estimaciones de ajustes de costos siguientes al mes en el que se haya autorizado el ajuste de aumento o reducción, considerando el último porcentaje de ajuste que se tenga autorizado, sujetándose a lo pactado en la cláusula octava del presente instrumento jurídico. Las estimaciones para su procedencia deberán acompañarse de la documentación que sustente el incremento y/o reducción que se haya autorizado.

En el caso de incumplimiento en los pagos de estimaciones y de ajustes de costos, **"El Instituto"**, a solicitud de **"El Contratista"**, deberá pagar gastos financieros conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos de la Federación en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales. Dichos gastos empezarán a generarse cuando **"Las Partes"** tengan definido el importe a pagar y se calcularán sobre las cantidades no pagadas, debiéndose computar por días naturales desde que sean determinadas y hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"El Contratista"**.
Tratándose de pagos en exceso que haya recibido **"El Contratista"** por cualquier causa e independientemente del tiempo en que **"El Instituto"** se percate de ese hecho, **"El Contratista"** se obliga a reintegrar las cantidades pagadas en exceso más los intereses correspondientes, conforme a lo establecido en el artículo 55, segundo párrafo de la Ley de

Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. Los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso y se computarán por días naturales, desde la fecha del pago hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"El Instituto"**.

No se considerará pago en exceso cuando las diferencias que resulten a cargo de **"El Contratista"** sean compensadas en la estimación siguiente, o en el finiquito, si dicho pago no se hubiera identificado con anterioridad.

OCTAVA.- PROCEDIMIENTO DE AJUSTE DE COSTOS QUE REGIRÁ DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.- "Las Partes" estipulan que el procedimiento de ajuste de costos, que se aplicará durante la vigencia del contrato, es el relativo a la revisión de cada uno de los precios unitarios para obtener el ajuste, conforme a lo establecido en el **"Procedimiento de Ajuste de Costos"**, que forma parte integral del presente instrumento jurídico, por lo que éste no podrá ser modificado durante la vigencia del contrato, obligándose **"El Contratista"** a solicitarlos por escrito ante **"El Instituto"**.

Los ajustes de costos directos se originarán cuando a partir del acto de la presentación y apertura de proposiciones ocurran circunstancias de orden económico no previstas en el presente instrumento que determinen un aumento o reducción de los costos directos de los trabajos aún no ejecutados conforme al programa de ejecución convenido, cuando dichos costos procedan, deberán ajustarse.

Cuando el porcentaje del ajuste de los costos sea al alza, será **"El Contratista"** quien lo promueva dentro de los 60 (sesenta) días naturales siguientes a la publicación de los índices aplicables al mes correspondiente, mediante la presentación por escrito de la solicitud, estudios y documentación que la soporten, si es a la baja, será **"El Instituto"** quien lo determine, dentro del mismo plazo, con base en la documentación comprobatoria que lo justifique.

Trascurrido el plazo estipulado en el párrafo anterior, **"El Contratista"** perderá la posibilidad de solicitar el ajuste de costos y **"El Instituto"** de realizarlo a la baja.

"El Instituto" dentro de los 60 (sesenta) días naturales siguientes a que **"El Contratista"** promueva debidamente el ajuste de costos, deberá emitir el oficio de resolución que proceda, en caso contrario, la solicitud se tendrá por aprobada.

Para tal efecto, **"El Instituto"** al recibir la solicitud de ajuste de costos revisará el estudio y la documentación soporte que integra la solicitud, en caso de que se detecten deficiencias o identifique que esté incompleto, apercibirá por escrito a **"El Contratista"**, para que, en el plazo de 10 (diez) días hábiles a partir de que le sea requerido, subsane el error o complemente la información solicitada. Si transcurrido dicho plazo no diere respuesta al apercibimiento o no atendiere correctamente, se tendrá por no presentada la solicitud de ajuste de costos.
El reconocimiento por ajuste de costos en aumento o reducción se deberá incluir en el pago de las estimaciones, considerando el último porcentaje de ajuste que se tenga autorizado, no siendo necesaria la formalización de convenio alguno.

No dará lugar a ajuste de costos, las cuotas compensatorias a que, conforme a la ley de la materia, pudiera estar sujeta la importación de los bienes contemplados en la realización de los trabajos objeto de este contrato.

Los precios unitarios originales del contrato permanecerán fijos hasta la terminación de los trabajos contratados. El ajuste se aplicará a los costos directos, conservando constantes los porcentajes de los costos indirectos, el costo por financiamiento y el cargo de utilidad originales durante el ejercicio del contrato, el costo por financiamiento estará sujeto a ajuste, de acuerdo a las variaciones de la tasa de interés que **"El Contratista"** haya considerado en su proposición.

NOVENA.- BITÁCORA.- "Las Partes" con fundamento en los artículos 46, fracción XVI de la Ley de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas; y 122 y 123 del Reglamento de la Ley de la materia, aceptan el uso obligatorio de la Bitácora Electrónica y Seguimiento a Obra Pública **(BESOP)**, su elaboración, control y seguimiento será por medios remotos de comunicación electrónica, y constituye el medio de comunicación entre **"Las Partes"**, en ésta se registrarán los asuntos o eventos importantes que se presenten durante la ejecución de los trabajos, quedando el resguardo de la información a cargo de la Secretaría de la Función Pública.

La Residente de **"El Instituto"** y el Superintendente de **"El Contratista"** para el acceso a la **BESOP** deberán contar con la firma electrónica avanzada, además de las claves de usuarios y contraseñas respectivas que les otorgue **"El Instituto".**

La apertura de la **BESOP** se hará de manera previa al inicio de la obra que ampara el contrato, por la Residente, con la participación del Superintendente de **"El Contratista"** y, en su caso, del supervisor, al realizarla deberá asentar una nota de apertura o especial e inmediatamente después una validación, relacionando como mínimo: la fecha de apertura, datos generales de las partes involucradas, nombre y firma del personal autorizado, domicilios y teléfonos, datos particulares del contrato y alcances descriptivos de los trabajos y de las características del sitio donde se desarrollarán; la inscripción de los documentos que identifiquen oficialmente a la Residente y en su caso al supervisor, así como al Superintendente de **"El Contratista"**, quienes serán los responsables para realizar registros en la bitácora, indicando, en su caso, a quién o a quiénes se autoriza para llevar a cabo dichos registros.

Para el uso de la **BESOP**, **"Las Partes"** están de acuerdo en cumplir con lo dispuesto por el artículo 123 del Reglamento de la Ley de la materia.

En la **BESOP** se deberán registrar los eventos siguientes, como mínimo:

Al la Residente de **"El Instituto"** corresponderá registrar:

1. La autorización de modificaciones al proyecto ejecutivo, al procedimiento constructivo, a los aspectos de calidad y a los programas de ejecución convenidos.
2. La autorización de estimaciones.
3. La aprobación de ajuste de costos.
4. La aprobación de conceptos no previstos en el catálogo original y cantidades adicionales.

5. La autorización de convenios modificatorios.
6. La terminación anticipada o la rescisión administrativa del contrato.
7. La sustitución del superintendente, del anterior residente y de la supervisión, en su caso.
8. Las suspensiones de trabajos.
9. Las conciliaciones y, en su caso, los convenios respectivos.
10. Los casos fortuitos o de fuerza mayor que afecten el programa de ejecución convenido.
11. La terminación de los trabajos.
12. El avance físico y financiero de la obra en las fechas de corte señaladas en el contrato.
13. El resultado de las pruebas de calidad de los insumos con periodicidad que se establezca en el contrato o mensualmente.
14. Lo relacionado con las normas de seguridad, higiene y protección al ambiente que deban implementarse.
15. Los acuerdos tomados en las juntas de trabajo celebradas con el contratista o con la residencia, así como el seguimiento a los mismos.

Adicionalmente, y de acuerdo en lo establecido en las Políticas Bases y Lineamientos en Materia de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Instituto Mexicano del Seguro Social en su numeral 5.74 párrafo segundo: "El Residente será el servidor público responsable de recibir oportunamente la garantía de vicios ocultos..."

Al Superintendente de **"El Contratista"** corresponderá registrar:

1. La solicitud de modificaciones al proyecto ejecutivo, al procedimiento constructivo, a los aspectos de calidad y a los programas de ejecución convenidos.
2. La solicitud de aprobación de estimaciones;
3. La falta o atraso en el pago de estimaciones;
4. La solicitud de ajuste de costos;
5. La solicitud de conceptos no previstos en el catálogo original y cantidades adicionales;
6. La solicitud de convenios modificatorios;
7. El aviso de terminación de los trabajos.

El registro de los aspectos señalados en los numerales anteriores se realizará sin perjuicio de que los responsables de los trabajos puedan anotar en la bitácora cualesquiera otros que se presenten y que sean de relevancia para los trabajos.

"El Contratista" se obliga a observar y cumplir con las reglas de uso y manejo que se establezcan en la bitácora.

DÉCIMA.- DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA.- El Superintendente de Obra, designado por **"El Contratista"**, fungirá como su representante en el sitio de ejecución de la obra, y está facultado para oír y recibir toda clase de notificaciones relacionadas con los trabajos, aún las de carácter personal, además, tendrá las facultades suficientes para la toma de decisiones en

todo lo relativo al cumplimiento del contrato, obligándose aplicar la información técnica establecida en el presente contrato y sus anexos.

El Superintendente de **"El Contratista"**, deberá conocer con amplitud los proyectos, normas de calidad y especificaciones de construcción, catálogo de conceptos, programas de ejecución y de suministros, incluyendo los planos con sus modificaciones, especificaciones generales y particulares de construcción y normas de calidad, bitácora, convenios y demás documentos inherentes, que se generen con motivo de la ejecución de los trabajos materia de este contrato.

"El Instituto" se reserva el derecho de solicitar la sustitución del Superintendente de **"El Contratista"**, y éste tendrá la obligación de nombrar a otro que reúna los requisitos exigidos en el presente contrato, lo que podrá acontecer en cualquier tiempo durante su vigencia, por causas debidamente justificadas.

DÉCIMA PRIMERA.- RESPONSABILIDAD.- "Las Partes" convienen que **"El Contratista"** será el único responsable de:

1. La ejecución de los trabajos.
2. Sujetarse a todas las leyes, reglamentos y ordenamientos emitidos por autoridades competentes en materia de construcción; seguridad; uso de la vía pública; protección ecológica y de medio ambiente que rija en el ámbito federal, estatal o municipal, así como a las instrucciones que al efecto le señale **"El Instituto".**
3. Cubrir los daños y perjuicios que resultaren por la inobservancia a las disposiciones referidas en el inciso que antecede.
4. Que los materiales, insumos y equipos que se utilicen en los trabajos resulten acordes con las especificaciones y calidad pactadas en el presente contrato.
5. Que si realiza trabajos por mayor valor del contratado, sin mediar orden por escrito de parte de **"El Instituto"**, independientemente de la responsabilidad en que incurra por la ejecución de los trabajos excedentes, no tendrá derecho a reclamar pago alguno por ello, ni modificación alguna al plazo de ejecución contratado.
6. Los defectos, vicios ocultos de los trabajos y de cualquier otra responsabilidad en que incurra, de los daños y perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte se llegaren a causar a **"El Instituto"** y/o a terceros.
7. Los riesgos, la conservación y la limpieza de los trabajos objeto del presente contrato, hasta el momento de su entrega a **"El Instituto"**.
8. Coadyuvar obligatoriamente en la extinción de incendios comprendidos en las zonas donde se ejecuten los trabajos objeto del contrato, con el personal y elementos de que disponga para ese fin; igualmente se obliga a dar aviso a la Residente, de la existencia de incendios, de su localización y magnitud.
9. Notificar a la Residente, la aparición de cualquier brote epidémico en la zona de los trabajos objeto del contrato y de coadyuvar de inmediato a combatirlo con los medios de que disponga. También enterará a la Residente cuando se afecten las condiciones ambientales y los procesos ecológicos de la zona en que se realicen los trabajos.

10. Que los materiales, maquinaria y equipos de instalación permanente, cumplen con el grado de contenido nacional de por lo menos el 65 % (sesenta y cinco por ciento), en términos de la Quinta Disposición General de las Reglas para la determinación, acreditación y verificación del contenido nacional en la contratación de obras públicas que celebren las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, publicado en el Diario Oficial de la Federación, el 14 de octubre de 2010.
11. Que la garantía de fabricación del equipo que se extienda a favor de **"El Instituto"**, tendrá una vigencia mínima de 24 meses, a partir que éste se encuentre instalado, probado, puesto en marcha y recibido por **"El Instituto"** a su entera satisfacción.
12. Proporcionar las guías mecánicas, 3 juegos de los manuales de operación, los cuales podrán presentarse en el idioma del país de origen de los bienes, acompañados de sus traducciones simples al español, y demás referencias técnicas para la instalación, puesta en
13. marcha y uso de los equipos de instalación permanente, así como que garantiza la existencia de refacciones para los mismos por un periodo mínimo de 5 años.
14. Capacitar al personal de **"El Instituto"**, mediante personal técnico calificado, para el uso y operación del equipo de instalación permanente.
15. Resguardar hasta la conclusión de los trabajos a satisfacción de **"El Instituto"**, un respaldo impreso así como en medio magnético, óptico o cualquier tipo de tecnología existente de almacenamiento de información, de los informes y reportes que se generen durante la ejecución de los trabajos, y en su caso, de los estudios, hasta el momento de la entrega final a **"El Instituto"**.
16. Las violaciones en materia de derechos inherentes a la propiedad intelectual.
17. Las obligaciones que adquieran con las personas que subcontraten para la realización de los trabajos objeto de este contrato, los subcontratistas no tendrán ninguna acción o derecho que hacer valer en contra de **"El Instituto"**.

DÉCIMA SEGUNDA.- PERMISOS.- "El Contratista", para la correcta ejecución de la obra se obliga a tramitar ante las autoridades competentes, los permisos necesarios, para la correcta ejecución de los trabajos objeto de este contrato, el cual será por cuenta y a cargo de **"El Contratista"**.

DÉCIMA TERCERA.- CONTRIBUCIONES.

1. **"El Contratista"** se obliga a pagar todos los impuestos, aportaciones de seguridad social, derechos o cualquier otro cargo**,** que se origine con motivo de la celebración del presente contrato, con excepción del Impuesto al Valor Agregado que le será trasladado por **"El Instituto",** en términos de las disposiciones legales aplicables.

2. **"El Contratista"** acepta que **"El Instituto"** le retenga el equivalente al cinco al millar sobre el importe de cada una de las estimaciones de trabajo que se autoricen para pago, por concepto de derechos por el servicio de vigilancia, inspección y control a cargo de la Secretaría de la Función Pública, previstos en el artículo 191 de la Ley Federal de Derechos.

3. **"El Contratista"** podrá solicitar por escrito y previo al cobro de cualquier estimación a **"El Instituto"**, a través de las Áreas Responsables de Recaudación y Finanzas, que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 40 B, último párrafo de la Ley del Seguro Social, que en el

supuesto de que se generen cuentas por liquidar a su cargo, líquidas y exigibles a favor de **"El Instituto"**, durante la vigencia del presente contrato, le sean aplicados como descuento en las estimaciones de los recursos que le corresponda percibir con motivo del presente instrumento jurídico, contra los adeudos que, en su caso, tuviera por concepto de cuotas obrero patronales.

DÉCIMA CUARTA.- FORMA, TÉRMINOS Y PORCENTAJE DE LAS GARANTÍAS.- "El Contratista" se obliga a constituir la garantía correspondiente a favor de **"El Instituto"**, en la forma de acuerdo a lo estipulado en los Artículos 48, fracción II de la Ley de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas; y 91 del Reglamento de la Ley de la materia, y en el pliego de requisitos y condiciones en el numeral **III.3.1.**, por el diez por ciento del monto estipulado en el contrato sin IVA., y términos siguientes:

1. **De cumplimiento.-** Mediante póliza de fianza a favor de **"El Instituto",** para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del presente contrato, por importe equivalente al 10% (diez por ciento), del precio estipulado en la **CLÁUSULA TERCERA**, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado, expedida por Institución Afianzadora legalmente autorizada, en los términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas.

La póliza de fianza de cumplimiento será liberada por **"El Instituto"** para su cancelación una vez que **"El Contratista"** entregue la garantía de los defectos, de los vicios ocultos o cualquier otra responsabilidad.

2. **De los defectos, de los vicios ocultos o de cualquier otra responsabilidad.-** Al concluir los trabajos, **"El Contratista"** deberá constituir garantía, por un plazo de 12 (doce) meses, contados a partir de la fecha de firma del Acta de Recepción Física de los Trabajos, para responder por defectos, vicios ocultos o cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido con motivo del cumplimiento de las obligaciones contractuales, la que entregará previo a la entrega física de los trabajos, recibiendo a cambio la constancia de recepción correspondiente; dicha garantía podrá constituirla en cualquiera de las formas siguientes:

✓ Póliza de fianza expedida por una Institución Afianzadora legalmente autorizada para tal efecto, en términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, por el equivalente al 10% (diez por ciento) sin incluir Impuesto al Valor Agregado, del monto total ejercido de los trabajos;
✓ Presentar una carta de crédito irrevocable por el equivale al 5% (cinco por ciento) sin incluir Impuesto al Valor Agregado, del monto total ejercido de los trabajos, o bien,
✓ Aportar recursos líquidos por una cantidad equivalente al 5% (cinco por ciento) sin incluir Impuesto al Valor Agregado, del mismo monto, en fideicomiso especialmente constituido para ello, los recursos aportados deberán invertirse en instrumentos de renta fija.

Transcurridos los doce meses referidos se cancelará la fianza elegida por **"El Contratista"**, bajo las siguientes condiciones:

Si se constituye mediante aportación líquida de recursos en un fideicomiso, **"El Contratista"** podrá retirar su aportación, además de los rendimientos obtenidos, para lo cual **"El Instituto"** instruirá por escrito lo procedente a la institución fiduciaria.

En caso de carta de crédito irrevocable, **"El Contratista"** deberá obtener de **"El Instituto"** la orden de cancelación correspondiente para su trámite ante la Institución de que se trate.
Si la garantía se constituye mediante póliza de fianza, su cancelación estará a lo previsto en la póliza de garantía otorgada.

Sin embargo, cuando aparezcan defectos, vicios ocultos o cualquier otra responsabilidad atribuible a **"El Contratista"** en los trabajos realizados dentro del plazo cubierto por la garantía a que se refiere esta cláusula, **"El Instituto"** deberá hacerlo del conocimiento de la afianzadora, a efecto de que ésta no sea cancelada y notificarlo por escrito a **"El Contratista"**, para que éste haga las correcciones o reposiciones correspondientes, dentro de un plazo máximo de 30 (treinta) días naturales; transcurrido este término sin que se hayan realizado, **"El Instituto"** procederá a hacer efectiva la garantía. Si la reparación requiere de un plazo mayor, las partes podrán convenirlo, debiendo continuar vigente la garantía.

Quedará a salvo el derecho de **"El Instituto"** para exigir a **"El Contratista"** el pago de las cantidades no cubiertas de la indemnización que a su juicio corresponda, una vez hecha efectiva la garantía a que se refiere el presente inciso.

Las pólizas de fianza, o en su caso la carta de crédito irrevocable, de las que se hace referencia en esta cláusula, deberán ser entregadas por **"El Contratista"** a **"El Instituto"** en las oficinas de la División de Inmuebles Centrales, ubicada en Cozumel No. 43, Piso 8, Colonia Roma Norte, Alcaldía Cuauhtémoc, C.P. 06700, Ciudad de México, en horario de oficina de 9:00 a 14:00 horas.

DÉCIMA QUINTA.- PENAS CONVENCIONALES.- "Las Partes" acuerdan que durante la vigencia del contrato, se aplicarán penas convencionales por atraso en la ejecución de los trabajos por causas imputables a **"El Contratista"**, que serán determinadas en función del importe de los trabajos que no se hayan ejecutado oportunamente, de conformidad a los artículos 46 Bis de la Ley de Obras y Servicios Relacionados con las Mismas; y 88 del Reglamento de la Ley de la materia, y en los términos y condiciones siguientes; **"El Instituto"** aplicará a **"El Contratista"** retenciones económicas por atraso en la ejecución de los trabajos, como descuentos en las Estimaciones, el 5% (cinco por ciento), mensual.

Para la determinación de las retenciones, el grado de atraso en la ejecución de los trabajos se establecerá durante la vigencia del programa de ejecución convenido y se determinará en la fecha de corte pactada en el contrato, por los trabajos que no se hayan ejecutado oportunamente en el periodo de que se trate, a cuyo importe se habrá de aplicar el porcentaje determinado como retención.

La cuantificación de las retenciones será el resultado de multiplicar al importe de los trabajos no ejecutados en la fecha de corte para el pago de estimaciones, conforme al programa convenido, el porcentaje pactado como retención.

"El Contratista", podrá recuperar en las siguientes estimaciones el importe que se le haya aplicado como retención, sólo si regulariza los tiempos de atraso conforme al programa de ejecución convenido vigente.

De existir retenciones a la fecha de terminación de los trabajos pactada y trabajos pendientes de ejecutar por parte de **"El Contratista"**, éstas seguirán en poder de **"El Instituto"**; la cantidad determinada por concepto de penas convencionales que se cuantifique a partir de la fecha de terminación del plazo, se hará efectiva contra el importe de las retenciones económicas que se hayan aplicado.

Una vez concluida la totalidad de los trabajos y determinadas las penas convencionales, de resultar saldo a favor de **"El Contratista"** por concepto de retenciones, **"El Instituto"** procederá a su devolución, sin que por este concepto se genere gasto financiero alguno.

"El Instituto" aplicará a **"El Contratista"** pena convencional y sanción definitiva por atraso en la terminación de los trabajos, como descuentos en las estimaciones, el 5 (cinco) al millar por cada día de atraso.

Los días de atraso se contabilizaran a partir del día siguiente de la fecha de término pactada contractualmente y así, hasta la fecha en la que se concluya la obra objeto del contrato, considerando la fecha de corte para el pago de estimaciones pactada en el presente instrumento jurídico.

La penalización definitiva se calculará aplicando al Importe de los Trabajos Ejecutados con Atraso, el producto que resulte de multiplicar los Días Transcurridos de la Obra Ejecutada con Atraso por el 5 (cinco) al millar por día de atraso, considerando la fecha de corte para el pago de las estimaciones.

"Las Partes" se obligan a aplicar la cantidad determinada por concepto de penas convencionales y sanción definitiva contra el importe de las retenciones económicas que se hayan realizado durante la vigencia del plazo contractual, y de existir saldo por aplicar, éste se aplicará como descuento en la estimación que se genere por los trabajos ejecutados con atraso, durante el periodo de espera para la conclusión de los trabajos, considerando la fecha de corte para el pago de las estimaciones**.**

Para cumplir con lo estipulado, **"Las Partes"** se sujetan a la aplicación de la formula siguiente:

SD = ITEA*DTOEA*TM **de donde:**
SD = Sanción Definitiva.
ITEA = Importe de los Trabajos Ejecutados con Atraso.
DTOEA = Días Transcurridos de la Obra Ejecutada con Atraso.
TM = Tanto al Millar por Día de Atraso.

Las penas convencionales se aplicarán considerando los ajustes de costos, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado.

Cuantificadas las retenciones económicas o las penas convencionales por **"El Instituto"**, éstas se harán del conocimiento de **"El Contratista"** mediante nota de bitácora u oficio. El monto determinado como retención económica o pena convencional, se aplicará en la estimación que corresponda a la fecha en que se determine el atraso.

Las penas convencionales establecidas en esta cláusula, en ningún caso podrán ser superiores, en su conjunto, al monto de la garantía de cumplimiento.

No se aplicarán las penas convencionales en el periodo en el cual se presente un caso fortuito o fuerza mayor, durante la ejecución de trabajos.

Lo descrito en esta cláusula será sin perjuicio de que **"El Instituto"** opte por la rescisión.

DÉCIMA SEXTA.- SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LOS TRABAJOS.- "El Instituto" podrá suspender temporalmente, en todo o en parte, los trabajos objeto de este contrato por causas debidamente justificadas, conforme al artículo 60, primer párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, sin que ello implique la terminación definitiva del presente instrumento jurídico, por lo que continuará produciendo todos sus efectos legales una vez que hayan concluido las causas que dieron origen a dicha suspensión, en su caso, la temporalidad de ésta no podrá ser indefinida.

Para efectos de lo anterior, **"El Instituto"** mediante oficio firmado por el servidor público facultado para autorizar la suspensión, notificará a **"El Contratista"** de la suspensión total o parcial, señalando las causas que la motiven, la fecha de su inicio y de la probable reanudación de los trabajos, así como las acciones que debe considerar en lo relativo a su personal, maquinaria y equipo.

"El Instituto" procederá a levantar un Acta Circunstanciada de Suspensión, la que deberá reunir los requisitos señalados en el artículo 147 del Reglamento de la Ley de la materia.

No será motivo de suspensión de los trabajos, el suministro deficiente del proveedor de materiales y equipo de instalación permanente, cuando dicho suministro sea responsabilidad de **"El Contratista".**

La suspensión prorrogará la fecha de terminación de los trabajos en igual proporción al periodo que comprenda dicha suspensión, sin modificar el plazo de ejecución convenido, sujetándose a lo siguiente:

La fecha de término se prorrogará considerando el número de días que resulten de la especialidad, partida o subpartida o en su caso, del concepto de trabajo suspendidos, de acuerdo al plazo establecido en el programa de ejecución convenido; su formalización se realizará mediante convenio. En este supuesto **"El Contratista"** podrá solicitar el pago de los gastos no recuperables, en términos de lo dispuesto en los artículos 62, fracción I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; y 145 y 146 del Reglamento de la Ley de la materia.

Cuando la suspensión temporal de los trabajos derive de caso fortuito o fuerza mayor no existirá responsabilidad para **"Las Partes"**; debiendo suscribir un convenio en el que se deberá reconocer el plazo de suspensión de los trabajos y la fecha de reinicio y terminación de los mismos, sin modificar el plazo de ejecución establecido en el contrato. En este supuesto sólo

será procedente el pago de los gastos no recuperables por los conceptos enunciados en las fracciones I, II y III del artículo 149 del Reglamento de la Ley de la materia.
Si durante la vigencia del contrato, se dan diversas suspensiones de trabajos cuyos periodos sean reducidos y difíciles de cuantificar, **"Las Partes"** podrán acordar que los periodos sean agrupados y formalizados mediante la suscripción de un solo convenio.

DÉCIMA SÉPTIMA.- CONCEPTOS DE TRABAJOS ADICIONALES Y/O NO PREVISTOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS DEL CONTRATO.- Si durante la ejecución de los trabajos, **"El Contratista"** se percata de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, éste lo notificará por escrito a **"El Instituto"** a través de la Residencia quien resolverá lo conducente. **"El Contratista"** sólo podrá ejecutarlos una vez que cuente con la autorización por escrito o en la bitácora, por parte de la residencia, salvo que se trate de situaciones de emergencia en las que no sea posible esperar su autorización.

Cuando sea **"El Instituto"** quien requiera de la ejecución de los trabajos o conceptos señalados en el párrafo anterior, éstos deberán ser autorizados y registrados en la bitácora por la Residente.

A los precios unitarios generados por los conceptos no previstos en el catálogo, se deberán aplicar los porcentajes de indirectos, el costo por financiamiento, el cargo por utilidad y los cargos adicionales convenidos en el contrato.

El pago de las estimaciones que presente **"El Contratista"** por cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, o conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, podrá **"El Instituto"** autorizarlos previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato.

Para la determinación de los nuevos precios unitarios de los trabajos, por conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, **"El Instituto"** junto con **"El Contratista",** procederán en el orden y manera que dispone el artículo 107 del Reglamento de la Ley de la materia, tomando en cuenta que cada una de las alternativas que prevé es excluyente de la anterior.

DÉCIMA OCTAVA.- MODIFICACIONES AL CONTRATO.- "Las Partes" convienen que dentro del presupuesto autorizado y durante la vigencia del presente contrato, por razones fundadas y explicitas, podrán modificarlo mediante la formalización de convenios", en la forma de acuerdo a lo estipulado en los Artículos 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; y 99 del Reglamento de la Ley de la materia, como a continuación se indica:

1. Por modificaciones a los términos y condiciones de este contrato, que no representen incremento o reducción en el monto o plazo. En cualquier momento se podrán modificar las especificaciones del proyecto cuando, derivado de un avance tecnológico, de ingeniería, científico o de cualquier otra naturaleza, se justifique que la variación de dichas especificaciones representan la obtención de mejores condiciones para **"El Instituto"**.

2. Cuando las modificaciones impliquen aumento o reducción por una diferencia superior al 25% (veinticinco por ciento) del importe original establecido en este contrato o del plazo de ejecución, en casos excepcionales y debidamente justificados, **"El Instituto"** a requerimiento del Área Responsable de la Ejecución de los Trabajos, solicitará a la Secretaría de la Función Pública, la autorización para revisar los indirectos y el financiamiento originalmente pactados, y determinar la procedencia de ajustarlos a las nuevas condiciones en caso de que éstas se presenten. Será necesario solicitar de manera justificada la autorización de la Secretaría de la Función Pública, en los casos siguientes:

- ✓ Cuando el monto se incremente en más de un 25% (veinticinco por ciento), sin que se incremente el plazo de ejecución originalmente pactado en el presente contrato;
- ✓ Cuando el monto y el plazo de ejecución originalmente pactados en este contrato se reduzcan en más de un 25% (veinticinco por ciento), y
- ✓ Cuando el monto y el plazo de ejecución originalmente pactados en el presente instrumento jurídico se incrementen en más de un 25% (veinticinco por ciento).

3. En los casos no previstos en el numeral anterior de variación del monto y plazo en el porcentaje antes señalado, no se requerirá autorización de la Secretaría de la Función Pública, debiendo el Área Responsable de la Ejecución de los Trabajos junto con **"El Contratista"** proceder a la revisión de los indirectos y el financiamiento y, en su caso, al ajuste correspondiente.

La revisión de los indirectos y el financiamiento se realizará siempre y cuando se encuentre vigente el contrato, conforme al procedimiento, que establece el artículo 102 del Reglamento de la Ley de la materia.

Las modificaciones se deberán sustentar por la Residente, a través de dictamen técnico que funde y motive las causas que las originen.

Las modificaciones que se aprueben mediante la celebración de los convenios se considerarán parte del contrato y por lo tanto obligatorias para **"Las Partes"** que los suscriben.

Las modificaciones al plazo serán independientes a las modificaciones al monto, debiendo considerarse en forma separada, aun cuando para fines de su formalización puedan integrarse en un solo documento.

Tratándose de modificaciones por cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados previamente. En ambos casos se tomará en cuenta lo estipulado en la cláusula décima séptima que antecede.

Los conceptos de trabajo al amparo de convenios en monto o plazo, se considerarán y administrarán de manera independiente a los originalmente pactados en el presente contrato, debiéndose formular estimaciones específicas, a efecto de tener un control y seguimiento adecuado. Los conceptos de trabajo contenidos en este instrumento jurídico y los emitidos en el o los convenios pueden incluirse por **"El Contratista"** en la misma estimación

distinguiéndolos unos de otros, en cuyo caso se anexará la documentación que los soporte para efectos de pago.

Las modificaciones en monto y/o plazo conllevará a **"El Contratista"** a realizar la modificación correspondiente a la garantía de cumplimiento de acuerdo al porcentaje estipulado en el punto número 1 de la cláusula décima cuarta de este contrato, lo que se hará a más tardar en la fecha de firma del convenio respectivo.

Las partes acuerdan que una vez que se tengan determinadas las modificaciones al contrato, la suscripción de o los convenios se realizarán dentro de los 45 (cuarenta y cinco) días naturales contados a partir de la citada determinación, mismos que deberán contener los requisitos mínimos que refiere el artículo 109 del Reglamento de la Ley de la materia.

DÉCIMA NOVENA.- RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.- "El Contratista" notificará a **"El Instituto"** a través de bitácora o por escrito, la terminación total de los trabajos, previo a la fecha de terminación del plazo convenido, para lo cual anexará los documentos que la soporten e incluirá una relación de la o las estimaciones o de gastos aprobados, monto ejercido y créditos a favor o en contra.

En la recepción de los trabajos objeto del contrato, las partes se sujetan a lo dispuesto por los artículos 64 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; y 164, 165 y 166 del Reglamento de la Ley de la materia, de conformidad con lo siguiente:

"El Instituto" podrá efectuar recepciones parciales de los trabajos, cuando a juicio del mismo existan trabajos terminados e identificables susceptibles de utilizarse y conservarse; para ello **"El Contratista"** se obliga a notificar mediante Bitácora o por escrito su terminación a **"El Instituto"**, cuando menos con 15 (quince) días naturales previos a la fecha de terminación de los mismos.

Recibida la notificación por **"El Instituto"**, procederá, a través de la Residente, dentro de un plazo no mayor de 15 (quince) días naturales a partir del día siguiente en que reciban la notificación, a verificar la debida terminación de los trabajos conforme a las condiciones pactadas en el presente contrato. Al finalizar la verificación de los trabajos **"El Instituto"**, contara con un plazo de 15 (quince) días naturales para realizar la recepción física, mediante el levantamiento del acta correspondiente, la que contendrá como mínimo los requisitos que establece el artículo 166 del Reglamento de la Ley de la materia.

Si durante la verificación de los trabajos entregados, **"El Instituto"** encuentra deficiencias en la terminación de los mismos, deberá solicitar a **"El Contratista"** su reparación, conforme a las condiciones pactadas en el contrato, **"El Instituto"**, por conducto de la Residente, tomando en consideración las características, complejidad y magnitud de los trabajos a corregir, se podrá conceder a **"El Contratista"** una prórroga por el periodo que acuerde con **"El Instituto"**, para la reparación de las deficiencias; en ese periodo no se aplicarán penas convencionales. Transcurrido el plazo sin que **"El Contratista"** haya reparado los trabajos, **"El Instituto"** procederá a hacer efectivas las garantías a que haya lugar, sin perjuicio de que **"El Instituto"** opte por la rescisión administrativa de este contrato.

Las reparaciones de las deficiencias a que alude el párrafo precedente no podrán consistir en la ejecución total del concepto o conceptos de trabajo pendiente de realizar; en este caso, no se procederá a la recepción y se considerará que la obra no fue concluida en el plazo convenido.

VIGÉSIMA.- SUBCONTRATACIÓN.- "Las Partes" convienen que en la ejecución de los trabajos objeto del presente contrato, **"El Instituto"** no autoriza subcontratación, sin embargo, si de la naturaleza y especialidad de los trabajos, se requieren subcontratar y no se previó desde el Pliego de requisitos, **"El Contratista"** podrá solicitar a **"El Instituto"**, a través del Titular del Área Responsable de la Ejecución de los Trabajos la autorización correspondiente, aceptando expresamente que tal circunstancia en ningún caso significará ampliación al monto o plazo del contrato.

VIGÉSIMA PRIMERA.- TRANSFERENCIA DE DERECHOS DE COBRO.- "El Contratista" se obliga a no transferir por ningún título, en forma total o parcial, a favor de cualquier otra persona física o moral, sus derechos y obligaciones que se deriven del presente contrato; a excepción de los derechos de cobro sobre las estimaciones por trabajos ejecutados, debiendo solicitar por escrito el consentimiento a **"El Instituto"**, a través de la División de Trámite de Erogaciones, ubicada en General Tiburcio Montiel No. 15 (Esq. con Gómez Pedraza), Colonia San Miguel Chapultepec, Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P. 11850, Ciudad de México, cuando menos con 15 días naturales a su vencimiento, la que resolverá lo procedente en un término de 5 (cinco) días naturales contados a partir de la presentación del escrito.

La solicitud referida de **"El Contratista"** y, en su caso, su aprobación se enviará a la División de Trámite de Erogaciones, ubicada en General Tiburcio Montiel No. 15 (Esq. con Gómez Pedraza), Colonia San Miguel Chapultepec, Alcaldía Miguel Hidalgo, C.P. 11850, Ciudad de México, con un mínimo de 5 (cinco) días naturales anteriores a su vencimiento, para su pago.

En la solicitud **"El Contratista"** deberá proporcionar la información de la persona a favor de quien pretende transferir sus derechos de cobro, presentando invariablemente una copia de los contra-recibos cuyo importe transfiere, facturar los trabajos que se estimen, y demás documentos sustantivos de dicha transferencia, lo cual será necesario para efectuar el pago correspondiente.

Si con motivo de la transferencia de los derechos de cobro solicitada por **"El Contratista"** se origina un retraso en el pago, no procederá el pago de los gastos financieros a que hace referencia el artículo 55 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

VIGÉSIMA SEGUNDA.-TERMINACIÓN ANTICIPADA.- "El Instituto" conforme a los artículos 60 segundo párrafo de la Ley de Obras Públicas y Relacionados con las Mismas; y 150 del Reglamento de la Ley de la materia, podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato sin responsabilidad para él y sin necesidad de que medie resolución judicial alguna, cuando concurran razones de interés general; existan causas justificadas que le impidan la continuación de los trabajos, y se demuestre que de continuar con las obligaciones pactadas, se ocasionaría un daño o perjuicio grave a **"El Instituto"**; se determine la nulidad de actos que dieron origen al contrato, con motivo de la resolución de una inconformidad emitida por la Secretaría de la Función Pública, o por resolución de autoridad judicial competente, o bien, no

sea posible determinar la temporalidad de la suspensión de los trabajos a que se refiere la cláusula décima sexta del presente contrato, en este último caso **"El Instituto"** se obliga a dar aviso por escrito a **"El Contratista"** con 15 (quince) días naturales de anticipación.

Comunicada por **"El Instituto",** la terminación anticipada del contrato, éste procederá a tomar inmediata posesión de los trabajos ejecutados para hacerse cargo del inmueble y de las instalaciones respectivas, y en su caso, proceder a suspender los trabajos, debiendo realizarse las anotaciones correspondientes en la bitácora y **"El Instituto"** levantará un acta circunstanciada en términos de lo señalado en el artículo 151 del Reglamento de la Ley de la materia, ante la presencia de fedatario público.

En este supuesto, **"El Instituto"** se obliga a pagar los trabajos ejecutados, así como los gastos no recuperables señalados en el artículo 152 del Reglamento de la Ley de la materia, que en favor de **"El Contratista"** procedan, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato.

VIGÉSIMA TERCERA.- FINIQUITO.- "El Instituto" se obliga a notificar a **"El Contratista",** a través de su Representante Legal o su Superintendente, en la fecha de recepción de la entrega física de los trabajos, la fecha, lugar y hora en que se llevará a cabo el finiquito correspondiente, la cual deberá quedar comprendida dentro de un plazo que no excederá de 60 (sesenta) días naturales a partir del acto formal de recepción física de los trabajos, en el que se harán constar los créditos que resulten a favor y en contra de ambas partes, describiendo el concepto general que les dio origen y el saldo resultante.

"El Instituto" se obliga a exponer en el finiquito las razones de la aplicación de las penas convencionales a que, en su caso, se hubiere hecho acreedor **"El Contratista"**, por trabajos no ejecutados conforme a los programas convenidos.

"El Instituto" hará constar por escrito el finiquito, en términos de lo señalado en el artículo 170 del Reglamento de la Ley de la materia, anexando el Acta Entrega de Recepción Física de los Trabajos.

En caso de que exista desacuerdo en el resultado del finiquito, o bien, **"El Contratista"** no acuda para su elaboración dentro del plazo señalado, **"El Instituto"** procederá a elaborar el finiquito, debiendo comunicar su resultado a **"El Contratista"** dentro del plazo de 10 (diez) días naturales, contados a partir de su emisión.

"El Contratista" tendrá un plazo de 15 (quince) días naturales para alegar lo que a su derecho corresponda, si transcurrido este plazo no realiza alguna gestión, se dará por aceptado el finiquito por **"El Contratista"**.

Una vez elaborado y aceptado el finiquito por ambas partes, **"El Instituto"** procederá a cubrir los saldos que, en su caso, sean a favor de **"El Contratista"** dentro de los 20 (veinte) días naturales siguientes a su autorización por la Residencia.
Si del finiquito resultara saldo a favor de **"El Instituto"**, dicho saldo **"El Contratista"** acepta que sea deducido de las cantidades pendientes por cubrir por concepto de trabajos ejecutados y si

no fueran suficientes estos, se solicitará su reintegro conforme a lo previsto por el artículo 55 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; en el supuesto de no obtenerse el reintegro, **"El Instituto"** podrá hacer efectivas las garantías que se encuentren vigentes.

Una vez elaborado el finiquito y hechos efectivos los saldos pendientes entre **"Las Partes"**, **"El Instituto"** procederá a levantar de forma simultánea el Acta Administrativa que dé por Extinguidos los Derechos y Obligaciones entre **"Las Partes"**, la cual deberá contener los requisitos mínimos a que alude al artículo 172 del Reglamento de la Ley de la materia.

VIGÉSIMA CUARTA.- CAUSALES DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.- "Las Partes" convienen que **"El Instituto"**, de conformidad a lo establecido por el artículo 157 del Reglamento de la Ley de la materia, podrá llevar a cabo la rescisión administrativa del presente contrato, sin necesidad de declaración judicial de los tribunales competentes, si **"El Contratista"** incurre en cualquiera de las siguientes causales de rescisión:

1. Cuando no entregue la garantía de cumplimiento del presente contrato, a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del mismo, así como la Póliza de Responsabilidad Civil.
2. Si **"El Contratista"**, por causas imputables a él, no inicia los trabajos objeto del contrato dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes a la fecha convenida sin causa justificada conforme a la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento.
3. Interrumpir injustificadamente los trabajos o se niegue a reparar, o reponer alguna parte de ellos que hubiere sido detectada como defectuosa por **"El Instituto"**.
4. No ejecute los trabajos de conformidad con lo dispuesto en este contrato y en los anexos que lo integran o sin motivo justificado no acate las órdenes dadas por la Residente o, en su caso, por el supervisor.
5. No de cumplimiento a los programas referidos en la cláusula segunda de este contrato y sus anexos, por falta de materiales, trabajadores o equipo de construcción y, que a juicio de **"El Instituto"**, el atraso pueda dificultar la terminación satisfactoria de los trabajos en el plazo estipulado.
6. En caso de que sea declarado o sujeto a concurso mercantil en términos de la Ley de Concursos Mercantiles o figura análoga.
7. Subcontrate partes de los trabajos objeto del presente contrato, sin obtener la autorización previa por escrito de **"El Instituto"**.
8. Transfiera los derechos de cobro derivados de este instrumento jurídico, sin contar con autorización previa y por escrito de **"El Instituto"**.
9. No dé a **"El Instituto"** y a las dependencias de gobierno que tengan facultad de intervenir, las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los materiales y trabajos.
10. En general, por el incumplimiento de cualesquiera de las obligaciones derivadas de este contrato, las leyes, tratados y demás ordenamientos que sean aplicables.

VIGÉSIMA QUINTA.-PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.- "Las Partes" convienen que en caso de que **"El Contratista"** se encuentre en alguna de las causales indicadas en la cláusula anterior, y de conformidad con el artículo 61 de la Ley de Obras

Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, el procedimiento de rescisión administrativa se sujetará a lo siguiente:

1. El procedimiento iniciará a partir de que **"El Instituto"** le notifique a **"El Contratista"** por oficio el incumplimiento en que haya incurrido, señalando los hechos o circunstancias que motivaron su determinación de dar por rescindido el contrato, relacionándolo con las estipulaciones específicas que se consideren han sido incumplidas, para que en un término de 15 (quince) días hábiles exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes.
2. Transcurrido el término a que se refiere el numeral anterior, **"El Instituto"** resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer **"El Contratista"**.
3. La determinación de dar o no por rescindido el contrato por parte de **"El Instituto"**, deberá ser debidamente fundada, motivada y comunicada a **"El Contratista"** dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes a lo señalado en el numeral 1(uno) de esta cláusula.

La determinación de dar por rescindido administrativamente este contrato no podrá ser revocada o modificada por **"El Instituto"**.

En el caso de que en el procedimiento de rescisión se determine no rescindir este contrato, se reprogramarán los trabajos una vez notificada la resolución correspondiente a **"El Contratista"**.
Una vez notificado el inicio del procedimiento de rescisión, **"El Instituto"** se abstendrá, como medida precautoria, de cubrir los importes resultantes de trabajos ejecutados aún no liquidados, hasta que se otorgue el finiquito que proceda, lo que deberá efectuarse dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes a la fecha de la comunicación de la determinación de la resolución de rescisión, a fin de proceder a hacer efectivas las garantías.

En el finiquito deberá preverse el sobrecosto de los trabajos aún no ejecutados que se encuentren atrasados conforme el programa vigente, atendiendo a lo dispuesto por los artículos 162 y 163 del Reglamento de la Ley de la materia, así como lo relativo a la recuperación de los materiales y equipos que, en su caso **"El Instituto"** le haya entregado a **"El Contratista"**, así como considerar en su integración la recepción de los trabajos que haya realizado **"El Contratista"** hasta la rescisión del contrato, así como los equipos, materiales que se hubieran instalado en la obra o se encuentren en proceso de fabricación, siempre y cuando sean susceptibles de utilización dentro de los trabajos pendientes de realizar, conforme a lo establecido en los artículos 62 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 161 del Reglamento de la Ley de la materia.

El sobrecosto que se determine al elaborar el finiquito, será independiente de las garantías, penas convencionales y demás cargos que deban considerarse en la rescisión administrativa.

"El Instituto" podrá optar entre aplicar las penas convencionales o el sobrecosto que resulte de la rescisión, debiendo fundamentar y motivar las causas de la aplicación de uno o de otro.

Comunicado el inicio del procedimiento de rescisión **"El Instituto"** procederá a tomar inmediata posesión de los trabajos ejecutados para hacerse cargo del inmueble y de las instalaciones respectivas, y en su caso procederá a suspender los trabajos, levantando con o

sin la comparecencia de **"El Contratista"**, acta circunstanciada del estado en que se encuentre la obra, la que se levantará ante la presencia de fedatario público y deberá elaborarse en términos del artículo 159 del Reglamento de la Ley de la materia.

Con el registro del acta circunstanciada en la bitácora **(BESOP)** se suspende toda anotación en la misma, hasta en tanto se emita la resolución de rescisión que proceda.

"El Contratista" se obliga a devolver a **"El Instituto"** en un plazo de 10 (diez) días naturales, contados a partir del inicio del procedimiento de rescisión, toda la documentación que se le hubiere entregado para la realización de los trabajos.

"El Instituto" y **"El Contratista"** podrán conciliar dentro del finiquito, los saldos derivados de la rescisión con el fin de preservar los intereses de **"Las Partes"**.

VIGÉSIMA SEXTA- DEL RESIDENTE.- La Residente de **"El Instituto"** tendrá entre otras funciones las siguientes:

1. Fungir como representante de **"El Instituto"** ante **"El Contratista"**.
2. Supervisar, vigilar, controlar y revisar la ejecución de los trabajos.
3. Tomar las decisiones técnicas correspondientes y necesarias para la correcta ejecución de los trabajos, debiendo resolver oportunamente las consultas, aclaraciones, dudas o solicitudes de autorización que presente el Superintendente de Obra de **"El Contratista"** y, en su caso, el supervisor, con relación al cumplimiento de los derechos y obligaciones derivadas del presente contrato.
4. Vigilar, previo al inicio de los trabajos, que se cumplan con las condiciones previstas en los artículos 19 y 20 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.
5. Verificar la disponibilidad de los recursos presupuestales necesarios para la suscripción de cualquier convenio modificatorio que implique la erogación de recursos.
6. Dar cumplimiento a las actividades previstas a su cargo en la cláusula novena que antecede, entre ellas, la apertura a la bitácora, en términos de lo estipulado, así como por medio de ella, emitir las instrucciones pertinentes y recibir las solicitudes que le formule el Superintendente de Obra de **"El Contratista"**. Cuando la bitácora se lleve por medios convencionales, ésta quedará bajo su resguardo.
7. Vigilar y controlar el desarrollo de los trabajos, en sus aspectos de calidad, costo, tiempo y apego a los programas de ejecución de los trabajos, de acuerdo con los avances, recursos asignados y rendimientos pactados en el presente contrato.
Cuando el proyecto requiera de cambios estructurales, arquitectónicos, funcionales, de proceso, entre otros, deberá recabar por escrito las instrucciones o autorizaciones de los responsables de las áreas correspondientes.
8. Vigilar que, previamente al inicio de la obra, se cuente con los proyectos arquitectónicos y de ingeniería, catálogo de conceptos con sus análisis de precios unitarios o alcance de las actividades de obra o servicio, programas de ejecución y suministros o utilización, términos de referencia y alcance de trabajos.
9. Revisar, controlar y comprobar que los materiales, la mano de obra y equipos sean de la calidad y características pactadas en este contrato.
10. Recibir las estimaciones de trabajos ejecutados para efectos de pago correspondiente y registrar en la bitácora la fecha de recepción de las mismas.

11. Autorizar las estimaciones, en ese sentido deberá determinar y/o constatar las deducciones o descuentos que resulten aplicables a la estimación de que se trata (amortización de anticipos, penas convencionales retenciones y/o descuentos, recuperación de pagos en exceso, Impuesto al Valor Agregado, pago por conceptos de derechos entre otros), verificando que cuenten con los números generadores que las respalden.
12. Recibir cuando proceda, las solicitudes de ajuste de costos que formule por escrito **"El Contratista"**, de conformidad con este contrato, acompañadas de los estudios y documentación que las soporten, dentro del plazo de 60 (sesenta) días naturales siguientes a la publicación de los índices aplicables al mes soporte, previsto en el artículo 56 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.
13. Coordinar con los servidores públicos responsables las terminaciones anticipadas o rescisiones de contratos y, cuando se justifique, las suspensiones de los trabajos, debiéndose auxiliar de **"El Instituto"** para su formalización.
14. Solicitar y, en su caso, tramitar los convenios modificatorios necesarios al presente contrato, elaborando previamente el o los dictámenes técnicos que justifiquen de manera fundada y motivada, las razones para realizar las modificaciones de acuerdo a lo estipulado en la cláusula décima octava del presente contrato.
15. Rendir informes con la periodicidad establecida, así como un informe final sobre el cumplimiento de **"El Contratista"** en los aspectos legales, técnicos, económicos, financieros y administrativos.
16. Autorizar y firmar el finiquito de los trabajos.
17. Informar formalmente al Superintendente de **"El Contratista"** sobre las desviaciones o atrasos que detecte solicitándole su corrección, y efectuar las anotaciones correspondientes en la bitácora.
18. Verificar la correcta conclusión de los trabajos, debiendo vigilar que el área requirente reciba oportunamente el inmueble en condiciones de operación, así como los planos correspondientes a la construcción final, los manuales e instructivos de operación y mantenimiento y los certificados de garantía de calidad y funcionamiento de los bienes instalados.
19. Presentar a **"El Instituto"** los casos en los que exista la necesidad de realizar cambios al proyecto, a sus especificaciones o a este contrato, a efecto de analizar las alternativas de solución y determinar la factibilidad, costo, tiempo de ejecución y necesidad de prorrogar o modificar el presente instrumento jurídico.
20. Cumplir las demás funciones que las disposiciones jurídicas le confieran, considerando las previstas en el Acuerdo por el que se expide el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de agosto de 2010, y sus reformas, así como aquéllas que le encomiende **"El Instituto"**.
21. Revisar de manera detallada y previamente al inicio de los trabajos, la información relativa al presente contrato, con el objeto de enterarse de las condiciones en las que se desarrollará la obra y del sitio de los trabajos, así como de las diversas partes y características
del proyecto, debiendo recabar la información necesaria que le permita iniciar los trabajos y su supervisión según lo programado y ejecutarlos ininterrumpidamente hasta su conclusión.
22. Participar en la entrega física del sitio de la obra al Superintendente de Obra de **"El Contratista"** y proporcionar trazos, referencias, bancos de nivel y demás elementos que permitan iniciar adecuadamente los trabajos.

23. Obtener la ubicación de las obras inducidas y subterráneas y realizar con **"El Contratista"** el trazo de su trayectoria.
24. Integrar y mantener al corriente el archivo derivado de la realización de los trabajos, el cual contendrá, entre otros, los siguientes documentos:

- ✓ Copia del proyecto ejecutivo, incluyendo el proceso constructivo, las normas, las especificaciones y los planos autorizados.
- ✓ Matrices de precios unitarios.
- ✓ Modificaciones autorizadas a los planos.
- ✓ Registro y control de la bitácora y las minutas de las juntas de obra.
- ✓ Permisos, licencias y autorizaciones.
- ✓ Contratos, convenios, programas de obra y suministros, números generadores, cantidades de obra realizadas y faltantes de ejecutar y presupuesto.
- ✓ Reportes de laboratorio y resultado de las pruebas.
- ✓ Manuales y garantía de ola maquinaria y equipo.

25. Vigilar la adecuada ejecución de los trabajos y transmitir a **"El Contratista"** en forma apropiada y oportuna las órdenes.
26. Dar seguimiento al programa de ejecución convenido considerando las fechas y las actividades críticas que requieran seguimiento especial, así como sobre las diferencias entre las actividades programadas y las realmente ejecutadas, y para la aplicación de retenciones económicas, penas convencionales, descuentos o la celebración de convenios.
27. Registrar en la bitácora los avances y aspectos relevantes durante la ejecución de los trabajos con la periodicidad que se establezca en el contrato.
28. Celebrar juntas de trabajo con el Superintendente de **"El Contratista"** para analizar el estado, avance, problemas y alternativas de solución, consignando en las minutas y en la bitácora los acuerdos tomados y dar seguimiento a los mismos.
29. Vigilar que el Superintendente de **"El Contratista"** cumpla con las condiciones de seguridad, higiene y limpieza de los trabajos.
30. Revisar las estimaciones y conjuntamente con el Superintendente de **"El Contratista"**, firmarlas oportunamente para su trámite de pago, así como comprobar que dichas estimaciones incluyan los documentos de soporte respectivo.
31. Llevar el control de las cantidades de obra realizados y de las faltantes de ejecutar, cuantificándolas y conciliándolas con el Superintendente de **"El Contratista"**; para ello, deberán considerar los conceptos del catálogo contenido en la proposición de **"El Contratista"**, las cantidades adicionales a dicho catálogo y los conceptos no previstos en el mismo.
32. Llevar el control del avance financiero de la obra considerando, al menos, el pago de estimaciones, la amortización de anticipos, las retenciones económicas, las penas convencionales y los descuentos.
33. Avalar las cantidades de los insumos y los rendimientos de mano de obra, la maquinaria y el equipo de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos contenido en la proposición de **"El Contratista"**, presentados por el Superintendente de **"El Contratista"** para su aprobación.
34. Verificar que los planos se mantengan actualizados, por conducto de las personas que tengan asignada dicha tarea;
35. Analizar detalladamente el programa de ejecución convenido considerando e incorporando, según el caso, los programas de suministros que **"El Instituto"** haya entregado

a **"El Contratista"**, referentes a materiales, maquinaria, equipos, instrumentos y accesorios de instalación permanente;
36. Vigilar que los materiales, la mano de obra, maquinaria y equipos sean de la calidad y características pactadas en el contrato, vigilando que el Superintendente de **"El Contratista"** presente oportunamente los reportes y/o pruebas de laboratorio con los resultados.
37. Verificar la debida terminación de los trabajos dentro del plazo convenido.

VIGÉSIMA SÉPTIMA.- RELACIÓN LABORAL.- "Las Partes" convienen en que **"El Instituto"** no adquiere ninguna obligación de carácter laboral para con **"El Contratista"**, ni para con los trabajadores que el mismo contrate para la realización de los trabajos objeto del presente instrumento jurídico, toda vez que dicho personal depende exclusivamente de **"El Contratista".**

Por lo anterior, no se le considerará a **"El Instituto"** como patrón, ni aún substituto, y **"El Contratista"** expresamente lo exime de cualquier responsabilidad de carácter civil, fiscal, de seguridad social, laboral o de otra especie, que en su caso pudiera llegar a generarse.

"El Contratista" se obliga a liberar a **"El Instituto"** de cualquier reclamación de índole laboral o de seguridad social que sea presentada por parte de sus trabajadores, ante las autoridades competentes.

VIGÉSIMA OCTAVA.- RESOLUCIÓN DE DISCREPANCIAS DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.- "Las Partes" convienen que en el caso de que durante la vigencia del presente contrato surjan discrepancias relativas a conceptos técnicos o administrativos, éstas deberán registrarse e informarse por **"Las Partes"** mediante nota en la bitácora, acordando que resolverán la discrepancia en un plazo no mayor de 5 (cinco) días hábiles, contados a partir de dicho registro, en consecuencia, la solución y las acciones a implementar, de igual forma se asentarán por las partes en la bitácora.

VIGÉSIMA NOVENA.- LEGISLACIÓN APLICABLE.- "Las Partes" se obligan a sujetarse estrictamente para el cumplimiento del presente contrato, a todas y cada una de las cláusulas del mismo, así como a lo establecido en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento, y supletoriamente al Código Civil Federal, a la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, al Código Federal de Procedimientos Civiles y demás ordenamientos aplicables.

TRIGÉSIMA.- RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.- Para la interpretación y cumplimiento de este instrumento, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las partes se someten a la jurisdicción de los Tribunales Federales competentes ubicados en la Ciudad de México, renunciando a cualquier otro fuero presente o futuro que por razón de domicilio les pudiera corresponder.

Previa lectura y debidamente enteradas **"Las Partes"** del contenido, alcance y fuerza legal del presente contrato, en virtud de que se ajusta a la expresión de su libre voluntad y que su consentimiento no se encuentra afectado por dolo, error, mala fe, ni otros vicios de la voluntad,

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y
SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

Contrato No. C2M0070
Procedimiento AO-050GYR984-E2-2022

lo firman y ratifican en todas sus partes, en 4 (cuatro) tantos, en la Ciudad de México, el 08 de abril de 2022.

Por "El Instituto"

Mtro. Ángel Annuar Rubio Moreno
Coordinador de Conservación y Servicios Generales y Apoderado Legal

Ing. Dulce Gómez Botello
Titular de la Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios

Por "El Contratista"

C. Ing. Javier Ramírez Ávila
Representante Legal

[redacted]

Superintendente de Obra

Área Responsable de la Ejecución de los Trabajos.

Ing. Eloy Córdova Aceves
Encargado del Departamento de Conservación y Servicios Generales OOAD Jalisco y Administrador del Contrato designado mediante Oficio Núm. 14A660611000/0231/22 de fecha 25 de marzo de 2022 por la Titular del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada en el Estado de Jalisco

Las firmas que anteceden forman parte del contrato de obra pública bajo la condición de pago sobre la base de precios unitarios número C2M0070.

Testado: Nombre y Firma ya que son datos confidenciales de persona física identificada e identificable, cuya difusión puede afectar su esfera jurídica. Lo anterior, con fundamento en los artículos 108, 113 fracción I, y 118 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

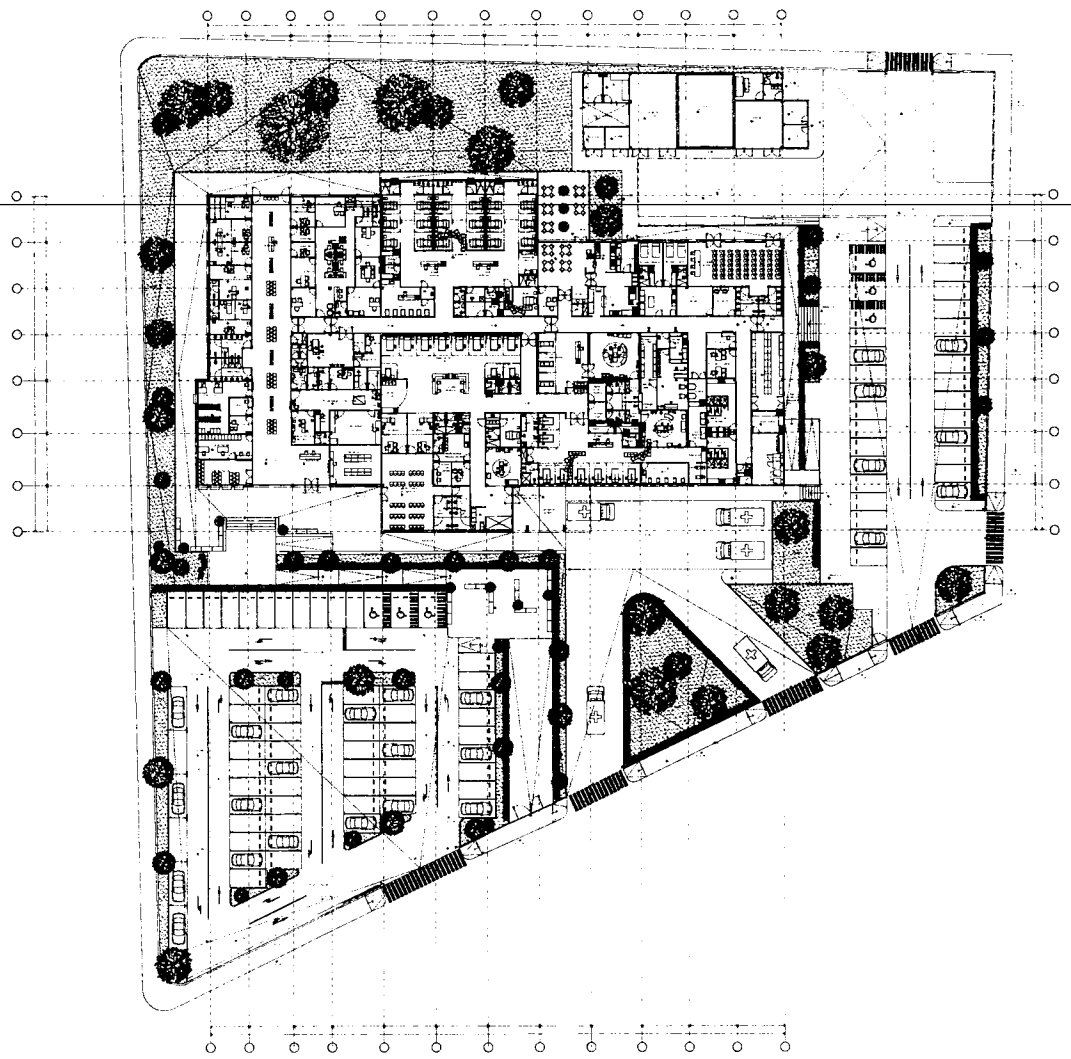
GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Unidad de Administración
Coordinación de Conservación y Servicios Generales
Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios
División de Inmuebles Centrales

Contrato C2M0070

ANEXO 1
CROQUIS



NORTE

CROQUIS DE LOCALIZACION

SIMBOLOGIA Y NOTAS GENERALES

INDICA EJE ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO

INDICA COTAS A EJES

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO TERMINADO

NIVEL DE PISO TERMINADO

1. LAS COTAS Y ANOTACIONES RIGEN AL DIBUJO
2. TODAS LAS COTAS ESTÁN INDICADAS EN MILÍMETROS
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

AUTORIZACION Y SELLOS

V.B.o

SUPERFICIES

SUPERFICIE DEL TERRENO: [illegible] m²

Vo.Bo.

TITULAR DE LA CONSERVACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

MTRO. ANGEL ANTUAN RUBIO MORENO

TITULAR DE LA CONSERVACIÓN TÉCNICA DE EMERGENCIA (CTE) Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

PROYECTO INVECTO PELLO

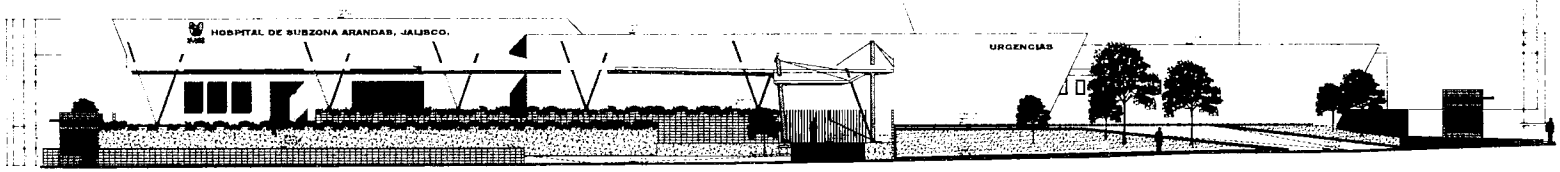
ESCALA GRAFICA

PROYECTO ARQUITECTÓNICO

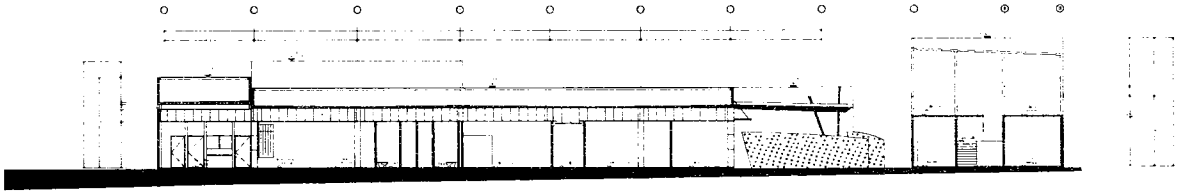
IMSS

ESTADO ACTUAL
HOSPITAL DE SUBZONA GRANADAS, JALISCO.

PA-01



FACHADA SUR



CORTE TRANSVERSAL x-x'

NORTE

CROQUIS DE LOCALIZACION

SIMBOLOGIA Y NOTAS GENERALES

- NIVEL DE ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO
- NIVEL COTAS A N.T.N.
- NIVEL CAMBIO DE NIVEL EN PISO TERMINADO
- V.E. DE PISO TERMINADO

1. LAS COTAS Y ANOTACIONES RIGEN AL DIBUJO.
2. TODAS LAS COTAS ESTÁN INDICADAS EN METROS
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

AUTORIZACION Y SELLOS

V.B.

SUPERFICIES

SUPERFICIE DEL TERRENO:

SUPERFICIE CONSTRUIDA:

Vo.Bo.

TITULAR DE LA COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

ARTURO ANGEL ANTUNEZ RUELAS MORENO

TITULAR DE LA COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COMPLEMENTARIOS

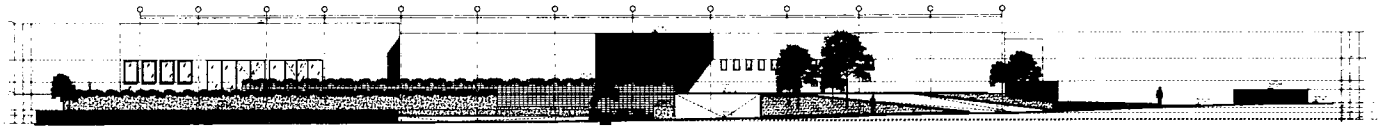
[illegible]

PROYECTO ARQUITECTÓNICO

IMSS

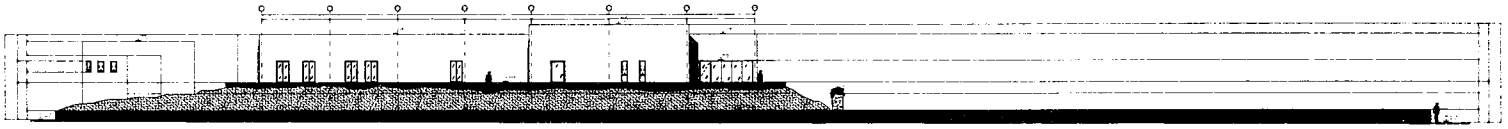
HOSPITAL DE SUBZONA ARANDAS, JALISCO.

CF-01

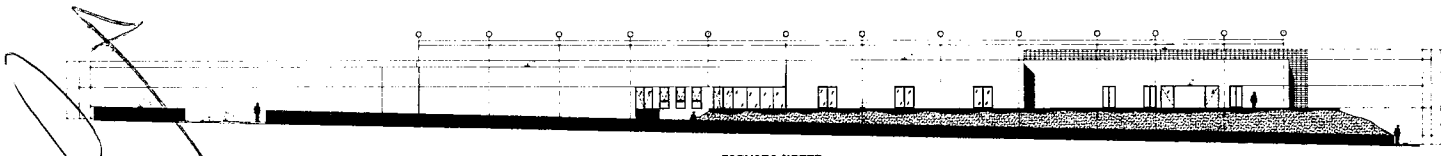


FACHADA SUR

FACHADA ORIENTE



FACHADA PONIENTE



FACHADA NORTE

NORTE

CROQUIS DE LOCALIZACION

SIMBOLOGIA Y NOTAS GENERALES

INDICA EJE ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO

INDICA COTAS A EJES

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO TERMINADO

NIVEL DE PISO TERMINADO

1 LAS COTAS Y ANOTACIONES RIGEN AL DIBUJO.
2 TODAS LAS COTAS ESTÁN INDICADAS EN METROS
3 TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

AUTORIZACION Y SELLOS

VoBo.

SUPERFICIES

SUPERFICIE DEL TERRENO

Vo.Bo.

TITULAR DE LA COORDINACION DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MTRO. ANGEL ANTUAR RUBIO MORENO

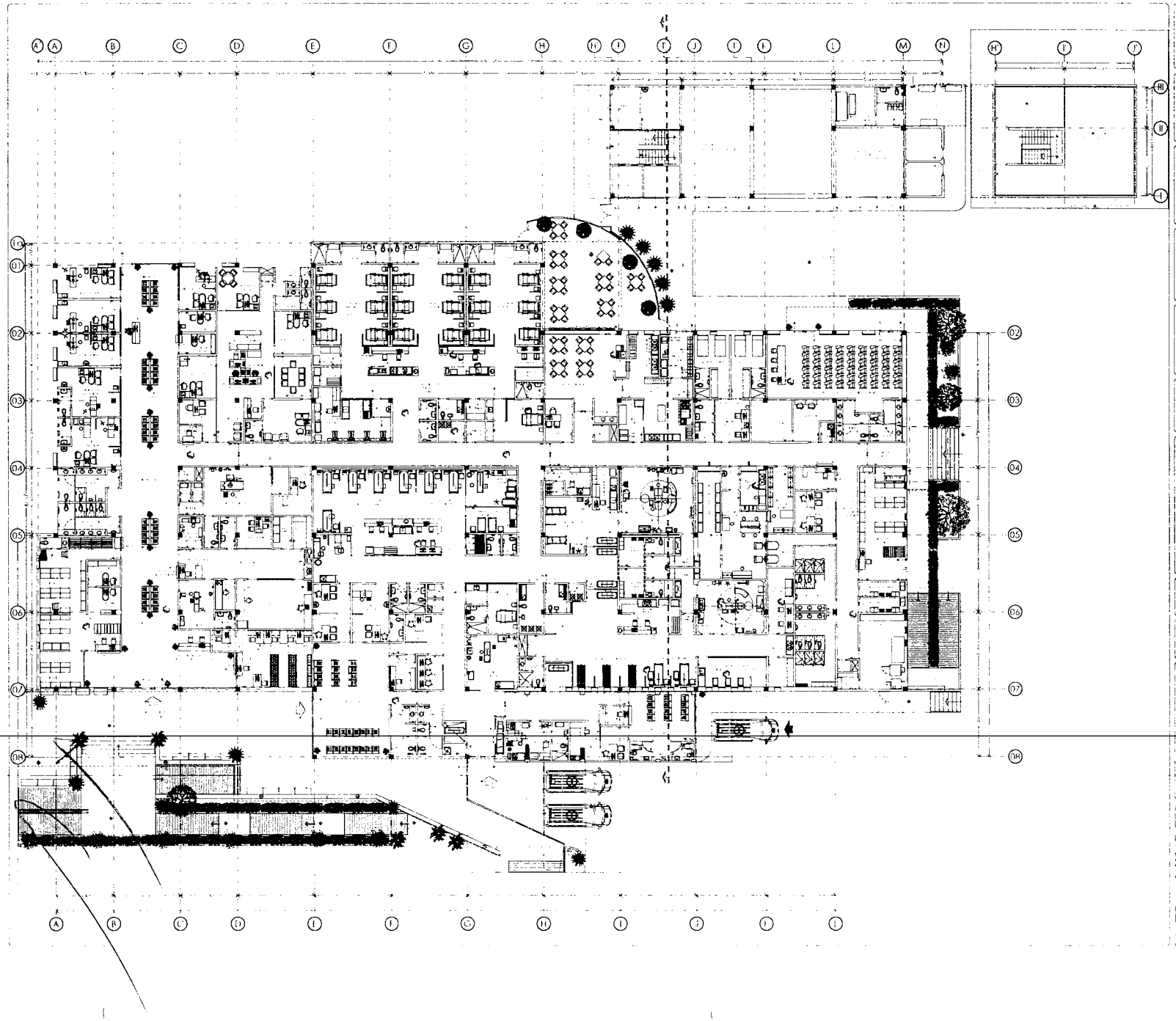
TITULAR DE LA COORDINACION TECNICA DE CONSERVACION Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

PROYECTO ARQUITECTÓNICO

IMSS

ESTADO ACTUAL
HOSPITAL DE BUSCONA ARANCIBAS, JALISCO.

F-01



NORTE

CROQUIS DE LOCALIZACION

SIMBOLOGIA Y NOTAS GENERALES

- INDICA EJE ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO
- INDICA COTAS A EJES
- INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO TERMINADO
- NIVEL DE PISO TERMINADO

1. LAS COTAS Y ANOTACIONES RIGEN AL DIBUJO.
2. TODAS LAS COTAS ESTÁN INDICADAS EN METROS
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBERÁN SER VERIFICADAS EN OBRA

AUTORIZACION Y SELLOS

SUPERFICIES

SUPERFICIE DEL TERRENO

SUPERFICIE CONSTRUIDA

Vo.Bo.
TITULAR DE LA COORDINACION DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MTRO. ANGEL ANGUIANO RUBIO (OSEN)

TITULAR DE LA COORDINACION TECNICA Y/O ADMINISTRATIVA DE LOS SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

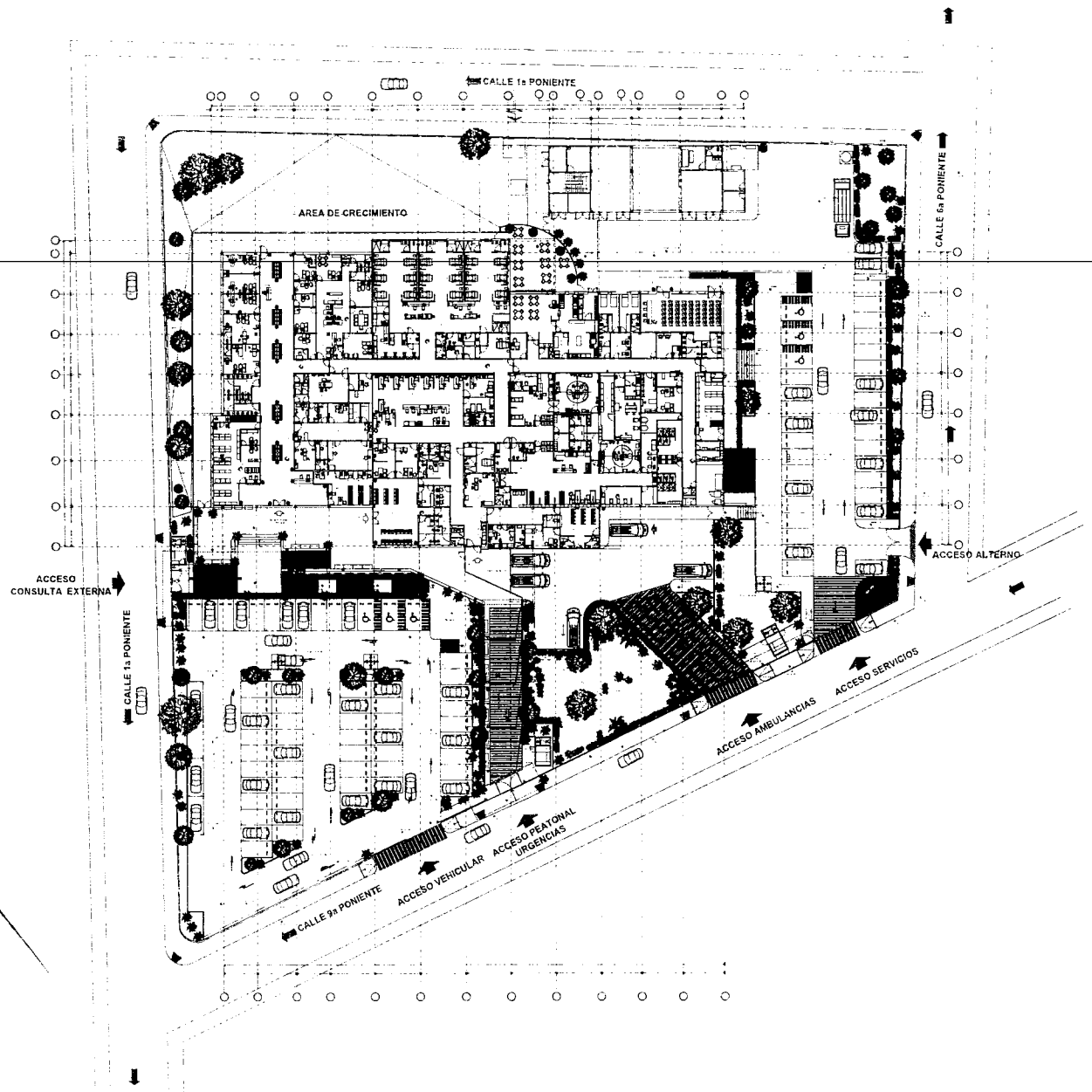
ING. CELSO JUAN CASTELLO

PROYECTO ARQUITECTÓNICO

IMSS

HOSPITAL DE SUBZONA ARANDAS, JALISCO.

PA-01



NORTE

CROQUIS DE LOCALIZACION

SIMBOLOGIA Y NOTAS GENERALES

INDICA EJE ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO

INDICA COTAS A EJES

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO TERMINADO

NIVEL DE PISO TERMINADO

1. LAS COTAS Y ANOTACIONES RIGEN AL DIBUJO.
2. TODAS LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA.

AUTORIZACION Y SELLOS

SUPERFICIES

SUPERFICIE DEL TERRENO

SUPERFICIE CONSTRUIDA

Vo.Bo.

TITULAR DE LA UNIDAD DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

ARQ. MIGUEL ANGEL NUÑO MORENO

TITULAR DE LA UNIDAD DE INGENIERIA DE CONSERVACION Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

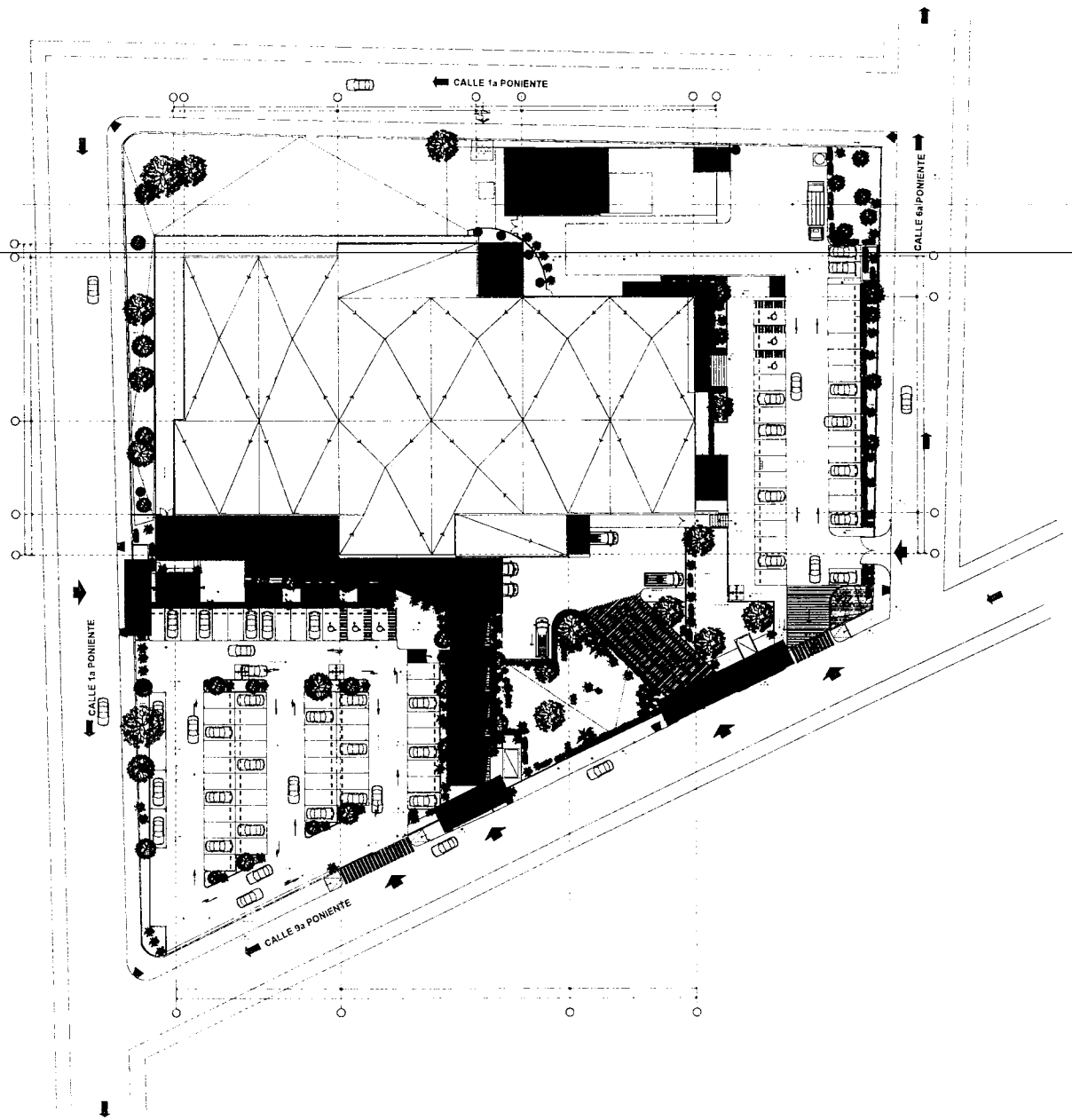
ING. JOSE SAMUEL BUTRON

PROYECTO ARQUITECTÓNICO

IMSS

HOSPITAL DE SUBZONA ARANDAS, JALISCO.

PC-01



NORTE

CROQUIS DE LOCALIZACION

SIMBOLOGIA Y NOTAS GENERALES

INDICA EJE ESTRUCTURAL DEL EDIFICIO

INDICA COTAS A EJES

INDICA CAMBIO DE NIVEL EN PISO TERMINADO

NIVEL DE PISO TERMINADO

1. LAS COTAS Y ANOTACIONES RIGEN AL DIBUJO.
2. TODAS LAS COTAS ESTAN INDICADAS EN METROS.
3. TODAS LAS MEDIDAS DEBERAN SER VERIFICADAS EN OBRA

AUTORIZACION Y SELLOS

V.o.B.o.

SUPERFICIES

SUPERFICIE DEL TERRENO:

SUPERFICIE CONSTRUIDA:

Vo.Bo.

TITULAR DE LA CONSERVACION DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

MTRO. ANGEL ANTUAR RUBIO MORENO

TITULAR DE LA CONSERVACION TECNICA DE CONSERVACION Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

ING. DULCE [illegible]

PROYECTO ARQUITECTÓNICO

IMSS

HOSPITAL DE SUBZONA ARANDAS, JALISCO.

PT-01

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Unidad de Administración
Coordinación de Conservación y Servicios Generales
Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios
División de Inmuebles Centrales

Contrato C2M0070

ANEXO 2
CATÁLOGO DE CONCEPTOS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC	OC OBRA CIVIL				
OC 01	OC 01 PRELIMINARES Y TERRACERIA				
OC01-005-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE OBRA, (CLAVE LO, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL) A BASE DE LAMINA DE ACERO GALVANIZADA CALIBRE 18, ACABADA CON PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO EN COLORES ESPECIFICADOS, IMPRESO EN SERIGRAFÍA PARA INTEMPERIE, OPCIONES DE TEXTO SEGÚN EL CASO, LETRA HELVÉTICA MEDIUM COLOR BLANCO, LETRA ÓPTIMA BOLD COLOR BLANCO, PARA EL LOGOSÍMBOLO Y DESIGNACIÓN INSTITUCIONAL COLOR VERDE PANTONE 561 U, SOBRE BASTIDOR DE MADERA DE PINO, CON POLINES DE 10.02 X 10.02 CM. UNIDOS A TRAVESAÑOS DE 5.05 X 10.02 CM. PUNTAL DE MADERA DE PINO DE 10.02 X 10.02 CM., UNIDO AL POLÍN DEL BASTIDOR, TACÓN DE MADERA DE PINO DE 3.8 X 10.02 X 20.04 CM., DADO DE CONCRETO ARMADO F´c = 150 Kg/cm2 DE 40 X 50 X 50 CM. CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 25 CM., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, EXCAVACIÓN, CIMBRA Y DESCIMBRA, RELLENOS, ACARREOS, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. RETIRO DEL MISMO AL TERMINO DE LA OBRA**				
OC01-005-010	EN CUALQUIER CLASE DE OBRA EN PISO DE 1.83 X 1. 22 M. (CLAVE LO.2)	PZA.	1.00	$ 11,907.78	$ 11,907.78
	ONCE MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 78/100 M.N.				
OC01-015-000	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS. MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL				

001068

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
OC01-015-005	DE CONCRETO SIMPLE. EN FIRMES, GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS.	M3.	8.81	$ 405.98	$ 3,576.68
	CUATROCIENTOS CINCO PESOS 98/100 M.N.				
OC01-015-045	DE MURO DE TABIQUE. DE 6 A 28 CM. DE ESPESOR. CON CADENAS, CASTILLOS, CORTE DE VARILLA Y RECUBRIMIENTOS.	M3.	28.00	$ 405.98	$ 11,367.44
	CUATROCIENTOS CINCO PESOS 98/100 M.N.				
OC01-015-065	DE MURO DE BLOCK DE 10 A 20 CM. DE ESPESOR, CON CADENAS, CASTILLOS, CORTE DE VARILLA Y RECUBRIMIENTOS.	M3.	14.05	$ 405.98	$ 5,704.02
	CUATROCIENTOS CINCO PESOS 98/100 M.N.				
OC01-015-117	DE APLANADO DE MEZCLA CEMENTO ARENA CON BARITA ESPESOR DE 4CM.	M2.	77.71	$ 69.59	$ 5,407.84
	SESENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N.				
OC01-015-205	DE MURO DE TABIQUE O BLOCK DE 10 A 30 CM DE ESPESOR, HORIZONTAL O VERTICAL ABRIENDO CAJA DE 20 X 20 CM.PREVIO A LA DEMOLICION DE VANOS DE PUERTAS Y VENTANAS PARA EL COLADO DE CADENAS O CASTILLOS COMO REFUERZO DE LOS VANOS QUE SE ABREN	ML	190.00	$ 405.98	$ 77,136.20
	CUATROCIENTOS CINCO PESOS 98/100 M.N.				
OC01-020-000	**DESPALME DEL TERRENO. DESYERBE, DESENRAIZANDO Y REMOVIENDO CAPA VEGETAL DE 20 A 30 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, MEDIDO EN BANCO, SEÑALADO EN EL PROYECTO O INDICADO POR EL INSTITUTO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, REMOCIÓN Y EXTRACCIÓN DE TOCONES, JUNTA, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO INTERIOR Y FUERA DE OBRA AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTITUTO. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO**				
OC01-020-005	POR MEDIO MANUAL.	M3	460.98	$ 231.99	$ 106,942.75
	DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 99/100 M.N.				
OC01-020-010	POR MEDIO MECÁNICO.	M3	298.46	$ 76.43	$ 22,811.30
	SETENTA Y SEIS PESOS 43/100 M.N.				

001069

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	**DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
OC01-025-000	**LIMPIEZA SUPERFICIAL DEL TERRENO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, QUITANDO MALEZA, HIERBA, ZACATE, O CUALQUIER OTRA CLASE DE RESIDUOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS, CARGA Y ACARREO INTERIOR Y FUERA DE OBRA AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL IMSS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO**				
OC01-025-010	PARA TRAZO Y NIVELES EN OBRAS EXTERIORES EN FORMA MANUAL	M2.	7,215.00	$ 5.81	$ 41,919.15
	CINCO PESOS 81/100 M.N.				
OC01-030-000	**TRAZO Y NIVELACIÓN. CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, LOCALIZACIÓN GENERAL, LOCALIZACIÓN DE ENTRE EJES, SEÑALAMIENTOS, ESTACADO, BANCOS DE NIVEL, MOJONERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO**				
OC01-030-010	EN OBRAS EXTERIORES.	M2.	7,535.00	$ 11.11	$ 83,713.85
	ONCE PESOS 11/100 M.N.				
OC01-040-000	**MEJORAMIENTO DE TERRENO, MEDIDO EN SITIO DE COLOCACIÓN. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. ACARREO, HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESPERDICIO, TRAZO, TENDIDO DEL MATERIAL, AGUA, COMPACTACIÓN, PRUEBAS DE GRANULOMETRÍAS Y COMPACTACIÓN Y HUMEDAD, LIMPIEZA DEL ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO**				
OC01-040-005	POR MEDIO MECÁNICO CON MATERIAL LIMPIO, INERTE DE LA LOCALIDAD, TRAÍDO DE BANCO DE PRÉSTAMO, COMPACTADO EN CAPAS DE 0.20 M. AL 90 % DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO.	M3	17.65	$ 243.99	$ 4,306.42
	DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N.				

001070

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
OC01-045-000	**EXCAVACIÓN EN CEPAS. MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. TRAZO Y NIVELACIÓN, ADEMES Y EXTRACCIÓN DE ADEMES, AFINE DE TALUD Y FONDO DE EXCAVACIÓN, TRASPALEO, ELEVACIÓN, CARGA Y ACARREO SEGÚN EL CASO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN, Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO**				
OC01-045-005	POR MEDIO MANUAL DE 0 - 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL CLASE "A" CON ACARREO LIBRE A 20.00 M.	M3.	96.48	$ 174.01	$ 16,788.48
	CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 01/100 M.N.				
OC01-055-000	**EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DEL EQUIPO Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN , TRAZO, AFINE DE TALUD Y FONDO DE EXCAVACIÓN, TRASPALEO, CARGA Y ACARREO SEGÚN EL CASO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO**				
OC01-055-036	POR MEDIO MECÁNICO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL CLASE "A" CON ACARREO LIBRE A 20.00 M. Y ESTIBADO PARA SU USO POSTERIOR.	M3.	105.00	$ 81.13	$ 8,518.65
	OCHENTA Y UN PESOS 13/100 M.N.				
OC01-055-037	POR MEDIO MECÁNICO DE 2.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL CLASE "A" CON ACARREO LIBRE A 20.00 M. Y ESTIBADO PARA SU USO POSTERIOR.	M3.	52.50	$ 94.10	$ 4,940.25
	NOVENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N.				
OC01-070-000	**RELLENO COMPACTADO. AL 90 % DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO. MEDIDO EN SITIO DE COLOCACIÓN, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, AGUA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SEGÚN EL CASO, TENDIDO DEL MATERIAL HUMEDECIDO, PRUEBAS (GRANULOMETRÍAS, COMPACTACIÓN Y HUMEDAD), LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO**				
OC01-070-005	EN CEPAS. POR MEDIO MANUAL, CON MATERIAL AUTORIZADO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M3.	38.59	$ 42.78	$ 1,650.88
	CUARENTA Y DOS PESOS 78/100 M.N.				

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC01-070-010	EN CEPAS. POR MEDIO MANUAL, CON MATERIAL INERTE DE LA LOCALIDAD, TRAÍDO FUERA DE OBRA.	M3.	119.00	$ 243.99	$ 29,034.81
	DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N.				
OC01-085-000	**ACARREO EN CAMIÓN. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA SEGÚN EL CASO, Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO**				
OC01-085-018	PRIMER KILÓMETRO, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES, CON CARGA A MAQUINA.	M3	112.00	$ 20.52	$ 2,298.24
	VEINTE PESOS 52/100 M.N.				
OC01-085-020	KILÓMETROS SUBSECUENTES.	M3/Km.	1,680.00	$ 12.32	$ 20,697.60
	DOCE PESOS 32/100 M.N.				
OC01-100-000	**ABRIR HUECO PARA PASO DE INSTALACIONES. UTILIZANDO DISCO, CINCEL Y MACETA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, DESPERDICIO, ACARREOS, TRAZO, PERFILADO, EMBOQUILLADO DEL HUECO, CORTE DE VARILLA, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ADHESIVO PARA CONCRETO, CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ELEVACIONES, LIMPIEZA DE ÁREA, RETIRO DE SOBRANTES AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC01-100-005	EN LOSAS DE CONCRETO ARMADO DE 10 CM. DE ESPESOR. EN ÁREAS NO MAYORES DE 0.16 M2.	M3.	8.75	$ 290.00	$ 2,537.50
	DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 00/100 M.N.				
OC01-105-000	**RANURADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, TRAZO, CORTE, CARGA, ACARREO INTERIOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL**				

001072

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco			PRESUPUESTO	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC01-105-015	EN JUNTAS DE COLUMNAS Y CASTILLOS O MUROS DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO O BLOCK EXISTENTES, DE 5 CM DE ESPESOR, UTILIZANDO DISCO DE CORTE, CINCEL Y MACETA, SEÑALANDO Y FORJANDO JUNTA CONSTRUCTIVA EN FORMA PUNTA DIAMANTE A AMBOS LADOS DE LA COLUMNA, INCLUYE: MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:5 ACABADO APLANADO FINO SIMILAR AL EXISTENTE, SELLADO CON SICAFLEX.	M	120.00	$ 17.41	$ 2,089.20
	DIECISIETE PESOS 41/100 M.N.				
	TOTAL: 01 PRELIMINARES Y TERRACERIA				**$463,349.04**
OC 02	**OC 02 CIMENTACION Y ESTRUCTURA**				
OC02-025-000	**CIMBRA DE MADERA Y DESCIMBRA EN CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, HABILITADO, DESMONTAJE, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CLAVO, ALAMBRE RECOCIDO DEL NO.18, CHAFLÁN, MANTENIMIENTO Y RETIRO CON RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC02-025-005	COMÚN EN ZAPATAS, CONTRA TRABES, DADOS Y TRABES DE LIGA.	M2.	22.00	$ 327.54	$ 7,205.88
	TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 54/100 M.N.				
OC02-025-135	COMÚN EN RAMPAS Y ALFARDAS DE ESCALERAS.	M2.	20.86	$ 327.54	$ 6,832.48
	TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 54/100 M.N.				
OC02-025-155	COMÚN EN PRETILES INTERMEDIOS.	M2.	1.11	$ 327.54	$ 363.57
	TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 54/100 M.N.				

001073

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC02-035-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO (F´y=4200 KG/CM2.) EN CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, HABILITADO, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, SILLETAS, TRASLAPES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO ("AISC", "AWS" CÓDIGO D-1.4) EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC02-035-045	Nº 3 A.R. EN CIMENTACIÓN.	TON.	0.24	$ 39,783.12	$ 9,547.95
	TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES				
OC02-040-000	**CONCRETO ESTRUCTURAL HECHO EN OBRA CLASE I (CON PESO FRESCO SUPERIOR A 2.2 TON/M3) INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, VERTIDO, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-156-1997-ONNCCE, NMX-155-ONNCCE-2004, NMX-C-083-ONNCCE-2002) EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC02-040-005	EN CIMENTACIÓN. ZAPATAS, CONTRA TRABES, TRABES DE LIGA Y DADOS F´C=250 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM.	M3.	320.32	$ 2,477.80	$ 793,688.90
	DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 80/100				
OC02-040-060	EN PRETILES. F´C=250 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM.	M3.	0.10	$ 2,477.80	$ 247.78
	DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 80/100				

001074

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC02-041-000	CONCRETO PREMEZCLADO CLASE I (CON PESO VOLUMÉTRICO O EN ESTADO FRESCO SUPERIOR A 2.2 TON/M3), INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO, VERTIDO Y ELEVACIÓN HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-156-1997-ONNCCE, NMX-155-ONNCCE-2004, NMX-C-083-ONNCCE-2002). EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.				
OC02-041-007	EN CIMENTACIÓN. ZAPATAS, CONTRA TRABES, TRABES DE LIGA, Y DADOS. F´C=250 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 1 9 MM.	M3.	2.48	$ 2,477.80	$ 6,144.94
	DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 80/100				
	TOTAL: 02 CIMENTACION Y ESTRUCTURA				$824,031.50
OC 03	OC 03 ESTRUCTURA DE ACERO				
OC03-005-000	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN EN OBRA O TALLER DE ESTRUCTURA METÁLICA AL CARBONO, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL A.W.S (CÓDIGO D-1.1); A.S.T.M Y A.I.S.C. EN VIGOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DE PLANOS DE TALLER, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, HABILITADO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE RESULTADOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.				
OC03-005-007	DE PERFILES DEL TIPO COMPACTOS DE ACERO, I.P.R., C.P.S., O.R.	TON.	42.18	$ 42,039.76	$ 1,773,237.08
	CUARENTA Y DOS MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 76/100				
OC03-005-015	DE PERFILES LAMINADOS LIGEROS. ÁNGULOS, CANALES, SOLERAS, CUADRADOS, REDONDOS.	TON.	1.55	$ 42,039.76	$ 65,161.63
	CUARENTA Y DOS MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 76/100				
OC03-005-020	DE PERFILES CALIBRE 18, TIPO PTR O MONTEN.	TON.	2.64	$ 42,039.76	$ 110,984.97
	CUARENTA Y DOS MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 76/100				

0010[illegible]

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC03-010-000	**MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL A.W.S. (CÓDIGO D-1.1); A.S.T.M.; Y A.I.S.C., EN VIGOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETES Y ACARREOS, HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, REMACHES, TORNILLOS, SOLDADURA PROVISIONAL O DEFINITIVA, CONTRAVENTEOS Y ANCLAJES, PLACAS DE RESPALDO, ATIESADORES, PLANTILLAS, AJUSTES, DESPERDICIOS, VERIFICACIÓN DE TRAZO, NIVELES Y ANCLAS, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN Y PLOMEO, CONTRATACIÓN, CONSUMO Y CONDUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, COMBUSTIBLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE RESULTADOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO.**				
OC03-010-007	DE PERFILES DEL TIPO COMPACTOS DE ACERO, I.P.R., C.P.S., O.R.	TON.	42.18	$ 2,878.90	$ 121,432.00
	DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 90/100				
OC03-010-015	DE PERFILES LAMINADOS LIGEROS, ÁNGULOS, CANALES, SOLERAS, CUADRADOS, REDONDOS.	TON.	1.55	$ 2,878.90	$ 4,462.30
	DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 90/100				
OC03-010-020	DE PERFILES CALIBRE 18. TIPO PTR O MONTEN.	TON.	2.64	$ 2,878.90	$ 7,600.30
	DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 90/100				
OC03-015-000	**PRUEBAS FÍSICAS EN ESTRUCTURA METÁLICA. DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES A.S.T.M., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DEL EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, OBTENCIÓN, CORTE Y MAQUINADO DE PROBETAS, FLETES, DESPERDICIOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE RESULTADOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO ("AISC", "AWS" CÓDIGOS D1.1, D1.4).**				
OC03-015-005	DE RESISTENCIA A LA TENSIÓN, LIMITE ELÁSTICO Y ELONGACIÓN, EN PROBETAS DE 20.30 CM. O MAYOR.	PZA.	45.00	$ 4,290.31	$ 193,063.95
	CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 31/100 M.N.				

001076

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC03-040-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACAS METÁLICAS, A BASE DE ACERO AL CARBÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL A.W.S.; A.S.T.M. Y A.I.S.C, EN VIGOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDA, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PINTURA ANTICORROSIVA, ANCLAS, TRAZO, MEDICIÓN, CORTES, TALADROS, RIMADO, PRESENTACIÓN, AJUSTES, IDENTIFICACIÓN, PERNOS, SOLDADURA, ESMERILADO, CONTRATACIÓN Y CONSUMO DE ENERGÍA, COMBUSTIBLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL, DE ACUERDO A PROYECTO.				
OC03-040-040	DE DIFERENTES ESPESORES Y DIMENSIONES.	TON.	3.58	$ 48,265.84	$ 172,791.71
	CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO				
OC03-055-000	RECUBRIMIENTO DE PROTECCIÓN PRIMARIO Y DE ACABADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACERO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. FLETES, DESPERDICIOS, Y ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, MOVIMIENTOS, MANIOBRAS, SOLVENTES, CATALIZADOR, PINTURA ANTICORROSIVA, COMBUSTIBLES, MUESTREOS, PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD ANTES DEL MONTAJE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
OC03-055-005	PRIMARIO TIPO RP-2 VINIL-ALQUIDALICO, CON CROMATO DE ZINC, COMO AGENTE INHIBIDOR DE CORROSIÓN, CON ESPESOR DE 38 MICRÓMETROS (1.5 MILS.) DE PELÍCULA SECA.	M2.	485.63	$ 127.72	$ 62,024.66
	CIENTO VEINTISIETE PESOS 72/100 M.N.				
OC03-055-020	ACABADO TIPO RA-20 ALQUIDALICO EXENTO DE BREA CON ESPESOR DE 75 MICRÓMETROS (3 MILS.) APLICADA EN DOS CAPAS DE 38 MICRÓMETROS CADA UNA.	M2.	650.63	$ 131.07	$ 85,278.07
	CIENTO TREINTA Y UN PESOS 07/100 M.N.				
OC03-080-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSACERO; A BASE DE LAMINA DE ACERO GALVANIZADA CON DENTICIONES Y RELIEVES, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, REFUERZOS EN ZONA DE CORTES, SOLDADURA, CONECTORES, TAPAJUNTAS, POLINES O ELEMENTOS METÁLICOS PARA APUNTALAMIENTOS, TRAZO, NIVELACIÓN, CORTES, DOBLECES, FIJACIÓN, ELEVACIÓN, MANIOBRAS, DESPERDICIO, RETIRO DE APUNTALAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DE USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
OC03-080-030	DE 6.2 CM. DE PERALTE; CALIBRE 22.	M2.	125.36	$ 417.93	$ 52,391.70

001077

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 93/100 M.N.				
OC03-087-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTORES DE CORTANTE EN LOSACERO, COLOCADOS A CADA 30.5 CM., ANCLADO A LOSA DE ACERO DE LAMINA GALVANIZADA SECCIÓN No. 4, CALIBRE No. 18 A ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS PERNOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN PARA SU COLOCACIÓN Y ANCLAJE, FLETES ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, REFUERZOS EN ZONA DE CORTES, SOLDADURA, TRAZO, NIVELACIÓN, CORTES, DOBLECES, FIJACIÓN, ELEVACIÓN, MANIOBRAS, DESPERDICIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC03-087-005	PERNOS TIPO NELSON DE 3/4" X 3" DE LONGITUD.	PZA.	325.00	$ 26.34	$ 8,560.50
	VEINTISEIS PESOS 34/100 M.N.				
OC03-100-005	RECUBRIMIENTO INTUMESCENTE BASE AGUA, EN ESTRUCTURAS METÁLICAS, CON UNA RESISTENCIA CONTRA FUEGO PARA 3 HORAS A UNA TEMPERATURA DE 927°C., CON UN ESPESOR MÍNIMO DE 20 MILÉSIMAS DE PULGADA, DE ACUERDO A LA ESPECIFICACIÓN PROPIA DEL FABRICANTE SELECCIONADO EN OBRA, EN APLICACIÓN EN EXTERIORES, INLCUYE: GARANTIA DE RESISTENCIA A LA INTEMPERIE MINIMA DE 3 AÑOS Y EN INTERIORES DE 10 AÑOS MINIMOS, ACABADO MATE TEXTURADO, COLOR SEGUN REQUERIMIENTO DEL IMSS.	M2.	185.30	$ 120.58	$ 22,343.47
	CIENTO VEINTE PESOS 58/100 M.N.				
	TOTAL: 03 ESTRUCTURA DE ACERO				**$2,679,332.34**
OC 04	**OC 04 ALBAÑILERIA**				
OC04-005-000	**CADENA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, VERTIDO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, ANCLAJES, COLOCACIÓN, AMARRES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC04-005-027	DE 14 X 14 CM. DE SECCIÓN, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL Nº 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL Nº 2 A CADA 20 CM. CON CIMBRA COMÚN.	M.	255.91	$ 345.58	$ 88,437.38
	TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N.				

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC04-005-028	DE 14 X 14 CM. DE SECCIÓN, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL Nº 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL Nº 2 A CADA 20 CM. CON CIMBRA COMÚN. EN AREAS AISLADAS, EN VANOS DE PUERTAS QUE SE APERTURAN	M.	54.00	$ 345.58	$ 18,661.32
	TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N.				
OC04-009-000	**REPIZÓN DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2. CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, VERTIDO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, ANCLAJES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC04-009-005	DE 100 CM DE PLANCHA Y CADENA DE 15 X 25 CM. DE SECCIÓN, ARMADA CON VARILLAS A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS Y LA CADENA CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 20 CM. CON CIMBRA APARENTE..	M.	8.06	$ 708.84	$ 5,713.25
	SETECIENTOS OCHO PESOS 84/100 M.N.				
OC04-010-000	**CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, ANCLAJES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, VERTIDO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC04-010-027	DE 14 X 14 CM. DE SECCIÓN, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL Nº 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL Nº 2 A CADA 20 CM., CON CIMBRA COMÚN.	M.	210.38	$ 345.58	$ 72,703.12
	TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N.				
OC04-010-029	DE 14 X 14 CM. DE SECCIÓN, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL Nº 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL Nº 2 A CADA 20 CM., CON CIMBRA COMÚN. EN AREAS AISLADAS, EN VANOS DE PUERTAS QUE SE APERTURAN.	M	67.50	$ 345.58	$ 23,326.65
	TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N.				

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC04-010-050	DE 20 X 20 CM. DE SECCIÓN, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL Nº 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL Nº 2 A CADA 20 CM., CON CIMBRA COMÚN.	M.	65.00	$ 367.88	$ 23,912.20
	TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N.				
OC04-030-000	**ANCLAJE DE CASTILLO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, FIJADO A LOSAS O TRABES DE 3 BALAZOS, SOLDADO, CORTES, HABILITADO DEL ACERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC04-030-035	ANCLAJE A PISO ABRIENDO CAJA EN LOSA, PARA CASTILLO DE 15 X 15 CMS	PZA.	22.00	$ 109.47	$ 2,408.34
	CIENTO NUEVE PESOS 47/100 M.N.				
OC04-045-000	**CONCRETO ELABORADO EN OBRA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, ELABORACIÓN, COLADO, VIBRADO, CURADO, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-155-ONNCCE-2004, NMX-C-156-1997-ONNCCE, NMX-C-083-ONNCCE-2002), LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC04-045-010	EN CADENAS, CASTILLOS, TRABES Y BASES F'C=200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 19MM.	M3.	25.00	$ 2,658.02	$ 66,450.50
	DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 02/100				
OC04-045-020	EN SARDINEL DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR Y 10 CM. DE ALTURA EN INTERIOR DE PUERTAS DE CASA DE MAQUINAS QUE ABATEN HACIA AFUERA. INCLUYE: CHAFLANES EN ARISTAS EXPUESTAS, ANCLAJES A PISO EXISTENTE CON VARILLA DE 3/8" DE 15 CM. DE SEPARACION F'C=150KG/CM2., AGREGADO MAXIMO DE 19 MM. ACABADO COMUN.	M.	35.00	$ 137.58	$ 4,815.30
	CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N.				

001066

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC04-050-000	**MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HUMEDECIDO, CORTE, AJUSTE, ELABORACIÓN DEL MORTERO, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-036-ONNCCE-2004), LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC04-050-010	DE 14 CM. DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, CEMENTO ARENA 1:5.	M2.	176.99	$ 424.48	$ 75,128.72
	CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 48/100 M.N.				
OC04-050-050	DE 14 CM. DE ESPESOR, ACABADO COMÚN, CEMENTO ARENA 1:5. EN FORMA CURVA HASTA UNA ALTURA DE 2.40	M2	153.60	$ 424.48	$ 65,200.13
	CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 48/100 M.N.				
OC04-055-000	**MURO DE BLOCK HUECO DE CONCRETO, ASENTADO CON MORTERO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE, ELABORACIÓN DEL MORTERO, PRUEBAS DE LABORATORIO, HABILITADO, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-036-ONNCCE-2004) LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC04-055-058	DE 15 CM. DE ESPESOR, BLOCK INTERMEDIO DE 15 X 20 X 40 CM., ACABADO COMÚN, CEMENTO-CAL-ARENA 1:0.5:4, CON MURO DE BLOCK, PARA UN ANCHO O ESPESOR TOTAL DE 50 CM. CON UNA CADENA DE REMATE DE 15 X 50 CM. DE SECCIÓN, ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 30 CM., CIMBRA COMÚN, REFUERZO HORIZONTAL PIRÁMIDE A CADA 2 HILADAS, CON CASTILLOS DE REFUERZO DE 15 X 15 CM. DE SECCIÓN, ARMADOS CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 15 CM., CIMBRA COMÚN, COLADOS A CADA 2.50 M. DE SEPARACIÓN, DE HASTA 2.00 M. DE ALTURA TOTAL.	M2.	13.61	$ 514.98	$ 7,008.88
	QUINIENTOS CATORCE PESOS 98/100 M.N.				

001081

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC04-070-000	**MAMPOSTERÍA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, DOSIFICACIÓN, ELABORACIÓN Y APLICACIÓN DEL MORTERO, JUNTEADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC04-070-005	DE PIEDRA BRAZA DE CANTERA EN CIMIENTO, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5.	M3.	79.22	$ 960.27	$ 76,072.59
	NOVECIENTOS SESENTA PESOS 27/100 M.N.				
OC04-075-000	**APLANADO EN MURO CON MORTERO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PICADO DE LAS ÁREAS DE CONCRETO, ELABORACIÓN DE MORTERO, MAESTREADO, PERFILADO, REMATES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC04-075-005	CEMENTO ARENA 1:5, A PLOMO, ACABADO FINO, RUSTICO O RUGOSO, 2 CM. DE ESPESOR.	M2.	553.98	$ 152.65	$ 84,565.05
	CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 65/100 M.N.				
OC04-075-007.	CEMENTO ARENA 1:5, A PLOMO, ACABADO FINO, SIMILAR. AL EXISTENTE EN BOQUILLAS DE VANOS DE VENTANAS Y PUERTAS QUE SE ABRIRAN, INCLUYE BOQUILLAS Y PICADO DEL ELEMENTO DE CONCRETO CON UN DESARROLLO DE HASTA 60 CM. EN TRES CARAS,.	ML	77.60	$ 140.08	$ 10,870.21
	CIENTO CUARENTA PESOS 08/100 M.N.				
OC04-075-025	APLANADO INTEGRAL DE 3.00 CM. DE ESPESOR. A BASE DE SULFATO DE BARIO: ACTIVADOR: CEMENTO. CON 3.1 GR /CC DE DENSIDAD. PROTECCIÓN EQUIVALENTE A 2.00 MM. DE P.B	M2.	77.71	$ 529.82	$ 41,172.31
	QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 82/100 M.N.				
OC04-075-035	CEMENTO ARENA 1:5, A PLOMO, ACABADO FINO, RUSTICO O RUGOSO, 2 CM. DE ESPESOR. EN MUROS CURVOS.	M2	207.20	$ 178.32	$ 36,947.90
	CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 32/100 M.N.				

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC04-077-000	**METAL DESPLEGADO Y TELA DE GALLINERO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, DOBLECES, TRASLAPES, COLOCACIÓN, AMARRES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC04-077-015	TELA DE GALLINERO DE ALAMBRE DEL Nº 20 DE 2.5 X 2.5 CM. COMO REFUERZO PARA APLANADOS, CON TAQUETES Y TORNILLOS A CADA 35 X 35 CM.	M2.	77.71	$ 79.02	$ 6,140.64
	SETENTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N.				
OC04-085-000	**PLANTILLA DE CONCRETO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELADO, HUMEDECIDO, MAESTREADO, ELABORACIÓN DE CONCRETO SEGÚN EL CASO, COLADO, FRONTERAS, PRUEBAS, APISONADO, CURADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.**				
OC04-085-005	DE 5 CM. DE ESPESOR, CON ARENA.	M2.	11.25	$ 159.67	$ 1,796.29
	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 67/100 M.N.				
OC04-095-000	**PISO O FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA. DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y RECTIFICACIÓN DE NIVELES, MAESTREADO, CIMBRA EN FRONTERAS, TRASLAPES, GANCHOS, ALAMBRE RECOCIDO EN SU CASO, HABILITADO, RETIRO, CORTES, ARMADO, AMARRES, ELABORACIÓN DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC04-095-003	DE 5 CM. DE ESPESOR. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ACABADO PULIDO FINO	M2	138.60	$ 158.17	$ 21,922.36
	CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N.				
OC04-095-005	DE 10 CM. DE ESPESOR. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ACABADO PULIDO FINO	M2.	179.35	$ 324.21	$ 58,147.06
	TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 21/100 M.N.				

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC04-101-000	**PISO DE MORTERO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, HUMEDECIDO, MAESTREADO, ELABORACIÓN DE MORTERO, FRONTERAS, APISONADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC04-101-055	FINO PARA RECIBIR LOSETA VINILICA DE 3 CM. DE ESPESOR, CON NIVELUR O GRAUT PARA NIVELAR AREAS PEQUEÑAS EN CAMBIOS DE ACBADO EN PISO, INCLUYE: LEVANTAR CON CUIDADO LA LOSETA O LIENZO VINILICO, PICADO DE LA SUPERFICIE PARA MEJOR ADHERENCIA, NIVELACION Y NUEVA COLOCACION DE LIENZO O LOSETA VINILICA, PEGAMENTO, LIMPIEZA PULIDO Y BRILLADO DE LA LOSETA., EN FRANJAS DE 15 A 40 CM.	M.	11.89	$ 1,092.06	$ 12,984.59
	UN MIL NOVENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N.				
OC04-102-000	**ESTRIADO EN RAMPA, CON MORTERO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TARRAJA TUBULAR METÁLICA, ELABORACIÓN DE MORTERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC04-102-005	DE 5 CM. ACABADO CON VOLTEADOR EN LAS ARISTAS Y FERROLITH "G", Ó SIMILAR; CEMENTO ARENA 1:3.Ó SIMILAR	M2.	116.25	$ 862.22	$ 100,233.08
	OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N.				
OC04-130-000	**SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ENTORTADO SOBRE RELLENO EN AZOTEA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, ELABORACIÓN, TENDIDO, APISONADO, MAESTREADO, NIVELADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC04-130-005	CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCIÓN 1:2:9 CON ESPESOR DE 4 CM. SELLADO CON LECHADA DE CEMENTO.	M2.	138.60	$ 231.38	$ 32,069.27

001084

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 38/100 M.N.				
OC04-145-000	**IMPERMEABILIZACIÓN EN AZOTEA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REFUERZO EN PUNTOS CRÍTICOS, COMO; BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES, SALIDAS DE DUCTOS, Y VENTILADORES, TRASLAPES SEGÚN EL CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC04-145-005	A BASE DE IMPERMEABLE ROJO; EN PROPORCIÓN DE 2 LTS./M2. APLICACIÓN A TRES MANOS, ALTERNADA CON MALLA DE REFUERZO REVOFLEX Ó SIMILAR. GARANTÍA MÍNIMA DE 10 AÑOS Ó SIMILAR	M2.	4,403.75	$ 227.30	$ 1,000,972.38
	DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 30/100 M.N.				
OC04-150-000	**SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZACION, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN SEGÚN EL CASO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE, TRASLAPES SEGÚN EL CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC04-150-005	EN CORONAS DE CADENAS Y DESPLANTE DE MUROS; CON UN DESARROLLO DE 0.60 M. CON SISTEMA MICROLASTIC Ó SIMILAR, EN PROPORCIÓN DE 1.5 LTS./M2. POR CAPA Y POLIETILENO Nº 800 ; OTRA CAPA DE MICROLASTIC Y ARENA CERNIDA ESPOLVOREADA.	M.	180.25	$ 191.94	$ 34,597.19
	CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 94/100 M.N.				
OC04-155-000	**COLOCACION DE HERRERIA; PRODUCTO DEL DESMONTAJE O EXISTENTE EN OBRA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELADO, PLOMEADO, ELABORACIÓN DE MORTERO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.**				

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC04-155-007	DE CONTRAMARCOS METÁLICOS, HABILITADO DE CANCEL VEHICULAR CORREDIZO EXISTENTE TIPO CERCASELL, INCLUYE: CORTES, AJUSTES, ADECUACION A LA MEDIDA EXISTENTE DE REJA FIJA, MACIZADO CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., SOLDADURA Y PINTURA ESMALTE. IGUALADO DEL COLOR.	M	20.60	$ 312.46	$ 6,436.68
	TRESCIENTOS DOCE PESOS 46/100 M.N.				
OC04-161-000	**ESCALON FORJADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, HECHURA, CORTES, BOQUILLAS, REMATES, ELABORACIÓN DE MORTERO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC04-161-005	DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO, DE 30 X 17 CM., ASENTADO MORTERO CEMENTO - ARENA 1:5.	M.	17.65	$ 424.48	$ 7,492.07
	CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 48/100 M.N.				
OC04-163-000	**MESETA O DESCANSO DE ESCALERA, DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ARMADO CON VARILLAS #3 @ 20 CMS. AMBOS SENTIDOS, ALAMBRE RECOCIDO No.18, NIVELADO, PERFILADO, CHAFLANES, ELABORACIÓN DE CONCRETO, COLADO, CURADO, VIBRADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC04-163-007	DE 5 CM. DE ESPESOR, FORJADO DE TABIQUE DE BARRO ROJO ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA 1:5	M2	51.44	$ 485.56	$ 24,977.21
	CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N.				

001086

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC04-165-000	**ABRIR Y RESANAR HUECO EN LOSAS PARA PASO DE INSTALACIONES INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, RESANES, CONCRETO F'C=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., CIMBRA Y DESCIMBRA, EMBOQUILLADO, CORTE DE VARILLAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC04-165-005	DE 20 X 20 CM. DE 10 CM. DE ESPESOR PARA PASO DE INSTALACIONES.	PZA.	15.00	$ 102.77	$ 1,541.55
	CIENTO DOS PESOS 77/100 M.N.				
OC04-170-000	**RANURA Y RESANE. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 TRAZO, RANURA, RESANE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC04-170-005	EN MURO DE TABIQUE; PARA TUBERÍAS DE 13 A 51 MM. D E ANCHO.	M.	54.00	$ 67.01	$ 3,618.54
	SESENTA Y SIETE PESOS 01/100 M.N.				
OC04-170-010	EN PISO O FIRME; PARA TUBERÍA DE 13 A 51 MM. DE ANCHO.	M.	81.56	$ 77.08	$ 6,286.64
	SETENTA Y SIETE PESOS 08/100 M.N.				
OC04-180-000	**CIMBRA DE CONTACTO Y DESCIMBRA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ALAMBRE RECOCIDO DEL No.18, HABILITADO, CORTES, CHAFLANES, DESMOLDANTE, MOÑOS O PASADORES, SEPARADORES, OBRA FALSA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC04-180-010	APARENTE, EN BASES PARA EQUIPOS.	M2.	29.89	$ 707.77	$ 21,155.25
	SETECIENTOS SIETE PESOS 77/100 M.N.				

001687

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC04-195-000	**LIMPIEZA DE SUPERFICIES CON ACIDO-AGUA (PROPORCIÓN 1:10), INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC04-195-015	MATERIALES VIDRIADOS Y ESMALTADOS.	M2.	2,925.00	$ 24.55	$ 71,808.75
	VEINTICUATRO PESOS 55/100 M.N.				
OC04-200-000	**LIMPIEZA DE SUPERFICIES CON JABÓN Y AGUA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC04-200-005	DE PISOS LOSETA VINÍLICA, LINOLEUM CONDUCTIVO.	M2.	1,729.43	$ 17.57	$ 30,386.09
	DIECISIETE PESOS 57/100 M.N.				
OC04-200-010	DE PANELES, CANCELES, PUERTAS, ANTEPECHOS, MAMPARAS.	M2.	739.03	$ 17.57	$ 12,984.76
	DIECISIETE PESOS 57/100 M.N.				
OC04-200-020	DE VIDRIOS Y BLOCK VIDRIO, AMBAS CARAS.	M2.	739.03	$ 17.57	$ 12,984.76
	DIECISIETE PESOS 57/100 M.N.				
OC04-200-025	DE MUEBLES SANITARIOS	PZA.	138.00	$ 17.57	$ 2,424.66
	DIECISIETE PESOS 57/100 M.N.				
OC04-215-000	**SUMINISTRO, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE DREN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, EXCAVACIÓN, TENDIDO, RELLENO DEL MATERIAL CLASIFICADO CON PISÓN DE MANO, ELABORACIÓN Y JUNTEO CON MORTERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.**				
OC04-215-005	CON TUBO DE CONCRETO PERFORADO DE 15 CM. DE DIÁMETRO EN ZANJA DE 20 X 20 CM. DE SECCIÓN, CON JUNTEO MORTERO CEMENTO ARENA 1:4.	M.	4.38	$ 435.65	$ 1,908.15
	CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N.				

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC04-218-000	**SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE DREN O CANALON DE DESAGUE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, ANCLAJEA PISO DE CASTILLOS, FORJADO CON TABIQUE DE BARRO RECOCIDO, ELABORACION DE MEDIA CAÑA, DESPLANTE, CADENAS Y CASTILLOS CON CONCRETO F'C= 150KG/CM2 CIMBRA Y DESCIMBRADO, APLANADOS INTERIOR Y EXTERIOR, CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:4, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.**				
OC04-218-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DREN O CANALON EN FORMA DE "U" PARA DESAGÜE DE LAVANDERIA ,DE 33 X 25 CM. DE ALTURA CON MEDIA CAÑA, CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7 X 5 X 11 CM. CON CADENAS Y CASTILLO, CON PENDIENTES HACIA LAS SALIDAS EXISTENTES DE TUBO DE PVC, INCLUYE: FORRADO INTERIOR Y EXTERIOR DE AZULEJO DE 20 X 20 CM. JUNTEADO	M.	5.00	$ 424.48	$ 2,122.40
	CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 48/100 M.N.				
OC04-220-000	**CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO PARA ALBAÑALES. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESPERDICIO, TRAZO, NIVELES, FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR, CON CONCRETO F´C=100 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. APLANADO EN MURO INTERIOR, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 1.5 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO FINO. CON MEDIA CAÑA EN EL FONDO, DEL MISMO TUBO DE DRENAJE, O BIEN EN EL PROCESO DEL COLADO DEL FIRME SE CONSTRUIRÁ LA MEDIA CAÑA. REMATE SUPERIOR EN MURO CON CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 15 X 15 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. Y ESTRIBOS DEL No.2.5 A CADA 20 CM. F´C= 100 KG/CM2. A.M. DE 19 MM. TAPA DE CONCRETO DE 7 CM. DE ESPESOR. F´C= 150 KG/CM2 A.M.19 MM. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. EN AMBOS SENTIDOS. MARCO Y CONTRAMARCO, A BASE DE ÁNGULOS DE 1 1/4" X 1/8" Y 1 1/2" X 1/8" CON AGARRADERA TIPO LLAVE. INCLUYE: ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO Y MORTERO, CIMBRA Y DESCIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.**				

001088

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC04-220-005	DE 40 X 60 CM. HASTA 50 CM. DE PROFUNDIDAD. CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM. DE ESPESOR, CEMENTO - ARENA 1:5	PZA.	12.00	$ 2,558.05	$ 30,696.60
	DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 05/100				
OC04-221-000	**CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO PARA ALBAÑALES. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESPERDICIO, TRAZO, NIVELES, FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR, CON CONCRETO F´C=100 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. APLANADO EN MURO INTERIOR, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 1.5 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO FINO. CON MEDIA CAÑA EN EL FONDO, DEL MISMO TUBO DE DRENAJE, O BIEN EN EL PROCESO DEL COLADO DEL FIRME SE CONSTRUIRÁ LA MEDIA CAÑA. REMATE SUPERIOR EN MURO CON CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 15 X 15 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 20 CM. F´C= 100 KG/CM2. A.M. DE 19 MM. TAPA DE CONCRETO DE 7 CM. DE ESPESOR. F´C= 150 KG/CM2 A.M.19 MM. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. EN AMBOS SENTIDOS. MARCO Y CONTRAMARCO, A BASE DE ÁNGULOS DE 1 1/4" X 1/8" Y 1 1/2" X 1/8" CON AGARRADERA TIPO LLAVE. INCLUYE: ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO Y MORTERO, CIMBRA Y DESCIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, DESCIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.**				
OC04-221-005	REGISTROS EN UN RANGO DE 40 X 60 CM. DE 50 CM. DE PROFUNDIDAD. HASTA .60 X 1.00 X 1.00 M.	PZA.	10.00	$ 5,894.39	$ 58,943.90
	CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS				

001090

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC04-225-000	**CONSTRUCCIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPA PARA REGISTRO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. HECHO EN OBRA ARMADO CON 3 VARILLAS DE No.3 A.R. EN AMBOS SENTIDOS, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE FIERRO DE 1 1/4" X 1/8" Y 1 1/2" X 1/8" RESPECTIVAMENTE, AGARRADERAS TIPO LLAVE, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, COLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.**				
OC04-225-005	DE 60 X 40 CM., DE 7 CM. DE ESPESOR.	PZA.	16.00	$ 867.99	$ 13,887.84
	OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N.				
OC04-230-000	**CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. HECHO EN OBRA, EN FIRME DE 15 CM. DE ESPESOR, VARILLA LISA DE 5/8 DE DIÁMETRO, EN ESCALONES EMPOTRADOS, DE 60 CM. DE DESARROLLO LIBRE, A CADA 40 CM. JUNTEADO, APLANADO-PULIDO, MEDIA CAÑA EN FIRME, ANCLAS, TRAZO, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO Y MORTERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.**				
OC04-230-005	DE 60 CM. DE DIÁMETRO EN CORONA Y 120 CM. DE DIÁMETRO EN LA BASE O NIVEL DE ARRASTRE. DE HASTA 151 A 175 CM. DE PROFUNDIDAD. DE MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 28 CM. DE ESPESOR CEMENTO-ARENA 1:5	PZA.	3.00	$ 7,042.12	$ 21,126.36
	SIETE MIL CUARENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N.				
OC04-231-000	**DESAZOLVE Y LIMPIEZA DE REGISTROS PLUVIALES. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESPERDICIO, DESAZOLVE, RETIRO DE RAMAS, RAICES, BASURA, TIERRA, INCLUYE: LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS PARA REALIZAR SU COMETIDO, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.**				

001091

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC04-231-005	DE 80 CM. DE DIÁMETRO EN CORONA Y 120 CM. DE DIÁMETRO EN LA BASE O NIVEL DE ARRASTRE. DE 151 A 175 CM. DE PROFUNDIDAD. HASTA 1.00 DE DIAMETRO EN CORONA Y 170 CM. DE DIAMETRO EN LA BASE A DE 250 CM. DE PROFUNDIDAD	PZA.	15.00	$ 292.72	$ 4,390.80
	DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N.				
OC04-231-010	POZOS DE ABSORSION DE 100 CM. DE DIÁMETRO EN CORONA Y 160 CM. DE DIÁMETRO EN LA BASE O NIVEL DE ARRASTRE. DE 151 A 175 CM. DE PROFUNDIDAD. HASTA 1.20 DE DIAMETRO EN CORONA Y 210 CM. DE DIAMETRO EN LA BASE A DE 250 CM. DE PROFUNDIDAD	PZA.	10.00	$ 5,610.82	$ 56,108.20
	CINCO MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS 82/100 M.N.				
OC04-232-000	**DESAZOLVE Y REHABILITADO DE TRINCHERA DE INSTALACIONES, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESPERDICIO, DEMOLICION DE APLANADO FLOJO U AGRIETADO,RESANES, RETIRO DE RAMAS, RAICES, BASURA, EXTRACCION DE AGUA, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 1.5 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO FINO. REHABILITACION REJILLA METALICA TIPO IRVING, REPOSICION DE SOLERAS, ENDEREZADO, LIJADO Y LIMPIEZA, PINTURA ANTICORROSIVA EN MARCO Y CONTRAMARCO INCLUYE: ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE MORTERO, LIMPIEZA DE FONDO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.**				
OC04-232-005	DE TRINCHERA DE INSTALACIONES HIDRAULICAS EN PATIO DE MANIOBRAS DE 0.40 M. DE ANCHO Y 0.60 M. DE PROFUNDIDAD	M	10.86	$ 292.72	$ 3,178.94
	DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N.				
OC04-235-000	**CONSTRUCCION Y COLOCACION DE BROCAL DE CONCRETO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, NIVELACIÓN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO DE CIMBRA METÁLICA, ELABORACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.**				

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco	PRESUPUESTO

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC04-235-005	ARMADO DE F'C = 150 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO DE 19 MMS. CON VARILLAS DEL Nº 3 A. R. Y ESTRIBOS DEL Nº 2 A CADA 20 CMS. DE 60 CMS. DE DIÁMETRO Y 26 CMS. DE PROFUNDIDAD CON TAPA (HABILITADO Y COLADO EN OBRA)	PZA.	3.00	$ 427.33	$ 1,281.99
	CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 33/100 M.N.				
OC04-250-000	**CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y DE ACOMETIDA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESPERDICIO, TRAZO, NIVELES, FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR, CON CONCRETO F´C= 100 Kg./CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM, HECHO EN OBRA,. APLANADO EN MURO INTERIOR, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 1.5 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO FINO. REMATE SUPERIOR EN MUROS, CON CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 15 X 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. Y ESTRIBOS DEL No.2 .5 A CADA 20 CM. F´C=100 Kg./CM2. TAPA HERMÉTICA DE CONCRETO DE 7 CM. DE ESPESOR. F´C=150 Kg./CM2. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. EN AMBOS SENTIDOS . CON MARCO Y CONTRA MARCO, A BASE DE ANGULO DE 1 1/4" X 1/8" Y 1 1/2" X 1/8" CON AGARRADERA TIPO LLAVE. ELABORACIÓN DEL CONCRETO Y MORTERO, CIMBRA Y DESCIMBRA. HABILITADO DE ACERO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.**				
OC04-250-005	DE 40 X 60 CM. HASTA 50 CM. DE PROFUNDIDAD CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM. DE ESPESOR CEMENTO-ARENA 1:5	PZA.	15.00	$ 2,558.05	$ 38,370.75
	DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 05/100				

$60100

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC04-251-000	**CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y DE ACOMETIDA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESPERDICIO, TRAZO, NIVELES, FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR, CON CONCRETO F´C= 100 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. HECHO EN OBRA, APLANADO EN MURO INTERIOR, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 1.5 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO FINO. REMATE SUPERIOR EN MUROS, CON CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 15 X 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. Y ESTRIBOS DEL No.2 .5 A CADA 20 CM. F´C=100 KG/CM2. TAPA HERMÉTICA DE CONCRETO DE 7 CM. DE ESPESOR. F´C=150 KG/CM2. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. EN AMBOS SENTIDOS . CON MARCO Y CONTRA MARCO, A BASE DE ANGULO DE 1 1/4" X 1/8" Y 1 1/2" X 1/8" CON AGARRADERA TIPO LLAVE. ELABORACIÓN DEL CONCRETO Y MORTERO, CIMBRA Y DESCIMBRA. HABILITADO DE ACERO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DEOBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.**				
OC04-251-005	DE 40 X 60 CM. HASTA 50 CM. DE PROFUNDIDAD CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM. DE ESPESOR CEMENTO-ARENA 1:5	PZA.	8.00	$ 2,558.05	$ 20,464.40
	DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 05/100				

001094

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC04-261-000	**ELABORACION DE ARRIATES EN FORMA CIRCULAR DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, CON TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE 0 GRADO 1, DE 1.20 M. DE LONGITUD, DE 36 PULGADAS DE DIAMETRO, COLOCADO VERTICALMENTE COMO JARDINERA ACABADO CON DUELA DE MADERA ACABADA CON BARNIZ NATURAL (A TRES MANOS), DE 4" DE ANCHO POR 1 PULGADA DE ESPESOR SUJETAS AL TUBO DE CONCRETO CON CUATRO GANCHOS (2 ABAJO Y 2 ARRIBA) DE LAMINA CALIBRE 26 DE 6 CM. DE ESPESOR CON TAQUETE Y TORNILLOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, PLOMEO, SELECCION, HUMEDECIDO DE LA PIEDRA, ACOMODO, ELEVACION. OBRAS DE PROTECION, SEÑALIZACION, LIMPIEZA DE LA JUNTA DE LA PIEDRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, FORJADO DE MEDIAS CAÑAS DE 2" CON EL 2% DE PENDIENTE PARA DREN DE DESAGUE DOS PIEZAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, ELEVACION, DESCENSO, TRAZO, CALAFATEO INTERIOR ASFALTO CALIENTE FR-3, A DOS MANOS DE LA SUPERFICIE DE CONTACTO INTERIOR, NIVELACION, COLOCACION VERTICAL SOBRE BASE DE ARRIATE, ELABORACION DE MORTERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DE USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.**				
OC04-261-010	DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA EN FORMA CIRCULAR DE 1.60 M. DE DIAMETRO, 0.45 M. DE ALTURA, CON JARDINERA VERTICAL A BASE DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 91 CM. DE DIAMETRO Y 1.20M. DE ALTURA ACABADO CON DUELA DE MADERA, SEMEJANDO UN TONEL DE TEQUILA.	PZA.	14.00	$ 12,327.02	$ **172,578.28**
	DOCE MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 02/100 M.N.				

001095

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco	PRESUPUESTO

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC04-490-000	VERTEDERO DE ASEO, HECHO EN OBRA A BASE DE MURETES DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO, CON UNA ALTURA DE 0.60 M. EN EL EXTERIOR Y EN EL INTERIOR DE 0.50 M. ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, CADENA DE REMATE DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 20 CM. CIMBRA COMÚN, DE 15 X 15 CM., RELLENO CON PEDACERÍA DE TABIQUE O GRAVA, CAPA DE MATERIAL INERTE DE 30 CM. DE ESPESOR, COMPACTADA Y HUMEDECIDA, LOSA DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2., ARMADA CON ACERO DEL No.3 A.R. A CADA 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 8 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDA, FLETES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN DEL CONCRETO Y MORTERO, COLADO, VIBRADO, CURADO, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZÓN DE 2 KG/SACO DE CEMENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, RECUBIERTO CON LOSETA SIMILAR AL ACABADO DEL PISO, ASENTADA CON CEMENTO-ARENA 1:5 Y SELLADO CON CEMENTO BLANCO. (ALTURA VERTEDERO DE ASEO 60 CM. AL EXTERIOR Y 50 CM. AL INTERIOR). NOTA: EL PRECIO SERÁ CONSERVADO CONSIDERANDO UNA VARIACIÓN DE 0.10 M., EN SUS DIMENSIONES EN TODOS LOS SENTIDOS.				
OC04-490-032	DE 1.00 X 0.70 M.	PZA.	1.00	$ 5,894.39	$ 5,894.39
	CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS				
OC04-525-000	RODAPIÉ DE CONCRETO F´C= 250 KG/CM2., ARMADO CON 12 VARILLAS DEL No. 4 A.R. Y ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 20 CM., CIMBRA APARENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO DEL ACERO, ARMADO, AMARRES, ARTESA, COLADO, CURADO, VIBRADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL				
OC04-525-005	DE 0.40 M. DE ANCHO X 0.50 M. DE ALTURA.	M.	55.13	$ 1,130.87	$ 62,344.86
	UN MIL CIENTO TREINTA PESOS 87/100 M.N.				
	TOTAL: 04 ALBAÑILERIA				$2,667,651.51
OC 05	OC 05 ACABADOS				

001096

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC05-010-000	**MURO DIVISORIO DE TABLA-ROCA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y NIVELACIÓN CON PLACAS FIJADAS, CON TORNILLOS AUTORROSCANTES A CADA 30 CM. PERIMETRALMENTE Y A CADA 60 CM. DE SEPARACIÓN EN REFUERZOS INTERMEDIOS A UN BASTIDOR CONSTRUIDO A BASE DE CANALES Y POSTES DE LAMINA GALVANIZADA CAL. NO.26 Y ANCHOS DE ACUERDO A LO INDICADO, COLOCADOS A CADA 60 CM. FIJADOS A LA ESTRUCTURA Y UNIDOS SEGÚN PROCEDIMIENTO DEL FABRICANTE, ESQUINEROS, REBORDES, ALMACENAJE, ESTIBA, COLOCACIÓN, EMPLASTECIDO, CORTES, PERFILAR Y ABRIR HUECOS PARA INSTALACIONES, EMBOQUILLADOS, REFUERZOS PARA SALIDAS, JUNTAS DE CONTROL Y/O JUNTAS CONSTRUCTIVAS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN SEGÚN PROCEDIMIENTO DEL FABRICANTE, OBRAS DE PROTECCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC05-010-015	DE 90 MM. DE ESPESOR, CON PLACA DE 13 MM. EN DOS CARAS, CON CANALES Y POSTES DE LAMINA DE 63.5 MM. DE ANCHO.	M2.	33.75	$ 782.83	$ 26,420.51
	SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 83/100 M.N.				
OC05-011-000	**MURO DIVISORIO DE TABLA-CEMENTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, TRAZO Y NIVELACIÓN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CON PLACAS FIJADAS CON TORNILLOS AUTORROSCANTES A CADA 30 CMS. PERIMETRALMENTE Y A CADA 60 CMS. DE SEPARACIÓN EN REFUERZOS INTERMEDIOS, SEGÚN PROCEDIMIENTO DEL FABRICANTE, ESQUINEROS, REBORDES, ALMACENAJE, ESTIBA, CORTES PERFILAR Y ABRIR HUECOS PARA INSTALACIONES, EMBOQUILLADOS Y REFUERZOS PARA SALIDAS, JUNTAS DE CONTROL Y/O JUNTAS CONSTRUCTIVAS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN SEGÚN PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, EMPLASTECIDO Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.**				

001097

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC05-011-005	DE 108 MM. DE ESPESOR, CON PLACA DE 8 MM. EN DOS CARAS CON CANALES Y POSTES DE LAMINA DE 92 MM. DE ANCHO, PLAYCEM.	M2.	52.00	960.83	$ 49,963.16
	NOVECIENTOS SESENTA PESOS 83/100 M.N.				
OC05-030-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFÓN CON PLACAS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ESTRUCTURA METÁLICA, SWETA CON COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO DEL No. 12 A CADA 0.90 M. FIJOS A LOSA, CANALETA DE CARGA DE LAMINA GALVANIZADA CAL.20 DE 38 MM. DE ANCHO A CADA 0.90 M., LISTÓN METÁLICO DE 67.8 X 22.2 X 14.2 MM. DE LAMINA GALVANIZADO CAL.26 A CADA 0.60 M., AMARRADOS CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL.18, FIJADA CON TORNILLO AUTORROSCANTE A CAD 0.30 M., EMPLASTECIDA CON PASTA Y CINTA, CALAFATEO, ANGULO REBORDE CAL. No. 26, JUNTA DE CONTROL Y/O JUNTA CONSTRUCTIVA EN EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, ESTIBA, ALMACENAJE, TRAZO Y NIVELACIÓN, HECHURA, CORTES, RETIRO DE OBRAS DE PROTECCIÓN , LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC05-030-005	HORIZONTAL DE TABLA-ROCA DE 13 MM. DE ESPESOR.	M2.	46.83	$ 603.78	$ 28,275.02
	SEISCIENTOS TRES PESOS 78/100 M.N.				
OC05-053-000	**BUÑA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y NIVELACIÓN, ELABORACIÓN DE PASTA, HECHURA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC05-053-010	DE 1.5 X1.5 CM. EN FALSO PLAFÓN DE TABLA-ROCA O TABLA-CEMENTO, ANGULO PERIMETRAL DE ALUMINIO DE 3/4" X 3/4" X 1/8" EN ELEMENTOS VERTICALES Y REBORDE "J" EN PLACA HORIZONTAL.	M.	40.10	$ 485.98	$ 19,487.80
	CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N.				

001098

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC05-055-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJILLO EN FALSO PLAFÓN CON PLACAS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CON CANALETA DE CARGA DE LAMINA GALVANIZADO CAL.20 DE 38 MM. DE ANCHO, COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. No. 12 A CADA 0.90 M., LISTONES METÁLICOS DE 67.8 X 22.2 X 4.2 MM. CON LAMINA GALVANIZADO CAL. No. 26 A CADA 0.60 M., AMARRADAS A CANALETA DE CARGA CON ALAMBRE GALVANIZADO No.18, TORNILLOS AUTORROSCANTES A CADA 0.30 M., EMPLASTECIDO CON PASTA Y CINTA DE REFUERZO, TRAZO, PERFILADO, ESTIBA, ELEVACIÓN, ANGULO DE REBORDE, RETIRO DE OBRAS DE PROTECCIÓN, CORTES, HECHURA, NIVELADO, ALMACENAJE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC05-055-020	HASTA 1.00 M. DE DESARROLLO EN FORMA DE "U" TABLA-ROCA DE 13 MM. DE ESPESOR.	M.	17.00	$ 603.78	$ 10,264.26
	SEISCIENTOS TRES PESOS 78/100 M.N.				
OC05-065-000	**CERRAR HUECOS EN FALSO PLAFÓN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ALINEACIÓN, ELEVACIÓN, CORTES, TRASLAPES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC05-065-005	DE TABLA-ROCA CON PLACAS DE 13 CM. DE ESPESOR, CANAL LISTÓN GALVANIZADO DE 38 MM., FIJADA CON TORNILLOS AUTORROSCABLES, EMPLASTECIDO CON PASTA Y CINTA.	M2.	6.63	$ 603.78	$ 4,003.06
	SEISCIENTOS TRES PESOS 78/100 M.N.				

001099

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC05-070-000	**RENIVELACIÓN DE FALSO PLAFÓN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU RECUPERACIÓN, CORRIGIENDO ALTURA DE COLGANTES, VERIFICANDO AMARRES Y BASTIDOR, PASARELAS NECESARIAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC05-070-010	DE YESO EN OBRA DE REMODELACIÓN O DE REINICIO.	M2	192.44	$ 438.59	$ 84,402.26
	CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 59/100 M.N.				
OC05-075-000	**SUMINISTRO Y REPOSICIÓN DE PLACA EN FALSO PLAFÓN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESMONTAR PLACA EXISTENTE, VERIFICAR NIVELES, COLGANTES, BASTIDOR, SUMINISTRO DE PLACA NUEVA, ELEVACIÓN, COLOCACIÓN, ACCESORIOS, CORTES, AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC05-075-005	DE TABLA-ROCA DE 13 CM. DE ESPESOR.	M2.	29.31	$ 328.15	$ 9,618.08
	TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 15/100 M.N.				
OC05-085-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO PÉTREO, VÍTREO O COMPRIMIDO EN MURO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MAESTREADO, ELABORACIÓN DE MORTERO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES A 45° , EMBOQUILLADO, LECHAREADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC05-085-031	CON LOSETA DE BARRO ESMALTADA DE 19.4 X 19.4 X 1.2 CM . DE ESPESOR, ASENTADA CON ADHESIVO.	M2.	75.67	$ 516.01	$ 39,046.48
	QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 01/100 M.N.				

001100

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco	PRESUPUESTO

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC05-085-075	DE LOSETA INTERCERAMIC Ó SIMILAR, MODELO COSTA DEL SOL, COLOR IBIZA DE 25 X 40 CM, SOBRE REPELLADO DE MEZCLA	M2.	94.15	$ 562.53	$ 52,962.20
	QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N.				
OC05-085-140	CON LOSETA DE BARRO ESMALTADA EN UN RANGO DE 15 X 30 X 1.2 CM. A 16 X 33 X 1.2CM. DE ESPESOR, ASENTADA CON ADHESIVO.EN AREA DE REGADERAS Y BAÑOS PARA EL SISTEMA ENFERMO ENFERMERA. EN FRANJAS DE 0.15M. A .40M. DE ANCHO. LINEA Y COLOR DE LOSETA SIMILAR AL EXISTENTE S.M.A. IMSS	ML	72.00	$ 561.36	$ 40,417.92
	QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 36/100 M.N.				
OC05-085-150	CON PIEDRA PLANA, FACHALETA LINEA MOUNTAIN LEDGE BLANCO DE 55 MAXIMO A 12 MINIMO DE LARGO, ANCHO MAXIMO 16 Y MINIMO 4.5, ESPESOR DE 2.5 A 4.5 CM. PERDURA STONE COLOR BLANCO. SOBRE MURO CURVO. TERRAZA COMEDOR	M2	60.69	$ 678.17	$ 41,158.14
	SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N.				
OC05-085-160	CON PIEDRA PLANA, FACHALETA LINEA MOUNTAIN LEDGE BIANCO DE 55 MAXIMO A 12 MINIMO DE LARGO, ANCHO MAXIMO 16 Y MINIMO 4.5, ESPESOR DE 2.5 A 4.5 CM. PERDURA STONE COLOR BLANCO. SOBRE MURO HORIZONTAL. TERRAZA COMEDOR	M2	60.69	$ 794.96	$ 48,246.12
	SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 96/100 M.N.				
OC05-085-175	CON PIEDRA PLANA, FACHALETA PIEDRA CULTIVADA FAST SET CAÑADA DE 50 MAXIMO A 20 MINIMO DE LARGO, ANCHO MAXIMO 10 Y MINIMO 10, ESPESOR DE 3 CM. PERDURA STONE COLOR CAÑADA. SOBRE MUROS BAJOS UN SOLO LADO	M2	682.50	$ 909.14	$ 620,488.05
	NOVECIENTOS NUEVE PESOS 14/100 M.N.				
OC05-125-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO PÉTREO, VÍTREO O COMPRIMIDO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO A DOBLE HILO, MAESTREADO, NIVEL, PREPARACIÓN Y HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES, LECHAREADO, RETAPADO, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC05-125-045	DE LOSETA DE BARRO NATURAL TIPO KLINKER DE 20.6 X 20 .6 X 1.27 CM. STA. JULIA ANTIDERRAPANTE ASENTADA CON ADHESIVO Ó SIMILAR.	M2	23.65	$ 631.39	$ 14,932.37
	SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 39/100 M.N.				

001101

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC05-125-126	DE LOSETA DE 30 X 30 CM. TIPO IBERIA COLOR GIBRALTAR MARCA INTERCERÁMIC Ó SIMILAR.	M2.	58.49	$ 562.48	$ 32,899.46
	QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N.				
OC05-150-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO EN ESCALÓN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA RECIBIR ACABADO, HECHURA, CORTES A 45° , BOQUILLAS, REMATES, BOLEO, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, LECHAREADO, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL .**				
OC05-150-046	RECUBIERTO CON LOSETA DE CERÁMICA DE 20 X 20 X 0.60 CM. Y HUELLA DE 30 CM. PERALTE DE 18 CM. ASENTADO CON ADHESIVO.	M.	17.65	$ 537.95	$ 9,494.82
	QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N.				
OC05-160-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO EN MESETA O DESCANSO DE ESCALERA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, HECHURA, CORTES, BOQUILLAS, REMATES, BOLEADO, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, LECHAREADO, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC05-160-010	CON MOSAICO DE TERRAZO DE 40 X 40 CM., GRANO DE MÁRMOL DE 9 A 12, ASENTADO MORTERO CEMENTO - ARENA 1:5.	M2.	36.48	$ 500.69	$ 18,265.17
	QUINIENTOS PESOS 69/100 M.N.				

001102

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
OC05-170-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIRA ADHESIVA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, REMATES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC05-170-005	DE 2 CM. DE ANCHO, ANTIDERRAPANTE, EN ESCALONES.	M.	30.00	$ 54.54	$ 1,636.20
	CINCUENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N.				
OC05-210-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ZOCLO PÉTREO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, TRAZO, NIVELES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LECHAREADO, CORTES A 45°, BOQUILLAS, REMATES, CANTOS PULIDOS Y BOLEADOS, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC05-210-020	DE TERRAZO DE 10 CM. DE PERALTE X 30 CM. GRANO DE MÁRMOL DE 4 A 12, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:5, JUNTEO CON PASTA DE CEMENTO BLANCO O CON COLOR.	M.	2.50	$ 166.09	$ 415.23
	CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 09/100 M.N.				
OC05-240-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE SOBREPONER, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTES, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC05-240-005	JABONERA METÁLICA CROMADA, PARA JABÓN LÍQUIDO.	PZA.	57.00	$ 456.73	$ 26,033.61
	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N.				
OC05-240-010	PORTARROLLOS METÁLICO, CON SEGURO.	PZA.	44.00	$ 1,369.25	$ 60,247.00
	UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 25/100				

001103

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC05-240-015	JABONERA METÁLICA SENCILLA.	PZA.	45.00	$ 590.59	$ 26,576.55
	QUINIENTOS NOVENTA PESOS 59/100 M.N.				
OC05-240-020	TOALLERO METÁLICO PARA PAPEL.	PZA.	48.00	$ 590.59	$ 28,348.32
	QUINIENTOS NOVENTA PESOS 59/100 M.N.				
OC05-240-030	GANCHO DOBLE METÁLICO, HELVEX MODELO 106.	PZA	42.00	$ 331.83	$ 13,936.86
	TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 83/100 M.N.				
OC05-240-100	BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS, PARA WC, DE ACERO INOXIDABLE MARCA SANILOCK CON CHAPETONES MODELO VERTICAL 1023	PZA.	9.00	$ 1,996.68	$ 17,970.12
	UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N.				
OC05-240-103	BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS, PARA MINGITORIO, DE ACERO INOXIDABLE MARCA SANILOCK CON CHAPETONES MODELO 1041	PZA.	8.00	$ 1,614.05	$ 12,912.40
	UN MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS 05/100 M.N.				
OC05-250-000	**SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA POR EL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, FONDEO, SELLADOR, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, PROTECCIÓN CON HULE, CINTA O PAPEL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC05-250-010	EN MUROS APLANADOS CON MEZCLA.	M2.	2,900.60	$ 110.86	$ 321,560.52
	CIENTO DIEZ PESOS 86/100 M.N.				
OC05-250-050	EN FALSO PLAFÓN CON PLACAS PREFABRICADAS.	M2.	1,020.30	$ 110.86	$ 113,110.46
	CIENTO DIEZ PESOS 86/100 M.N.				

001104

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco	PRESUPUESTO

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC05-255-000	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC05-255-010	EN MUROS APLANADOS CON MEZCLA.	M2.	620.00	$ 118.66	$ 73,569.20
	CIENTO DIECIOCHO PESOS 66/100 M.N.				
OC05-255-011	EN MUROS DE CONCRETO APARENTE.	M2.	120.00	$ 118.66	$ 14,239.20
	CIENTO DIECIOCHO PESOS 66/100 M.N.				
OC05-255-030	EN LOSAS Y TRABES DE CONCRETO APARENTE	M2.	60.00	$ 118.66	$ 7,119.60
	CIENTO DIECIOCHO PESOS 66/100 M.N.				
OC05-255-040	EN COLOR ROJO, SOBRE VIDRIO O MURO, RECUBRIMIENTOS VITRIFICADOS, PLÁSTICOS, FORMANDO CIRCULO DE 0.40 M. DE DIÁMETRO PARA SEÑALAR EXTINGUIDOR.	PZA.	17.00	$ 118.66	$ 2,017.22
	CIENTO DIECIOCHO PESOS 66/100 M.N.				
OC05-255-045	EN FRANJAS DE 10 CM. DE ANCHO PARA SEÑALAMIENTO EN ESTACIONAMIENTO.	M.	200.00	$ 34.98	$ 6,996.00
	TREINTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N.				
OC05-255-050	EN HERRERÍA, PINTURA POR LOS DOS LADOS Y MEDIDA POR UN LADO.	M2.	2,240.80	$ 118.66	$ 265,893.33
	CIENTO DIECIOCHO PESOS 66/100 M.N.				
OC05-255-055	EN TAPAS DE REGISTROS METÁLICOS.	M2.	165.00	$ 118.66	$ 19,578.90
	CIENTO DIECIOCHO PESOS 66/100 M.N.				
OC05-255-060	EN POSTES DE ALUMBRADO EXTERIOR, ALTURA DE 9.00 M.	M.	585.00	$ 86.45	$ 50,573.25
	OCHENTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N.				
OC05-255-065	ANTICORROSIVO, EN HERRERÍA, PINTURA POR LOS DOS LADOS Y MEDIDA POR UN LADO.	M2.	1,328.00	$ 75.66	$ 100,476.48
	SETENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N.				
OC05-255-085	ANTICORROSIVO, EN BARANDALES DE 1.00 M. DE ALTURA Y BARROTES A CADA 12 CM.	M.	76.00	$ 109.77	$ 8,342.52
	CIENTO NUEVE PESOS 77/100 M.N.				

001105

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC05-255-090	ANTICORROSIVO, EN ESCALERA MARINA.	M.	28.30	$ 109.77	$ 3,106.49
	CIENTO NUEVE PESOS 77/100 M.N.				
OC05-255-125	ANTIBACTERIANA EN MUROS APLANADOS CON MEXCLA.	M2.	245.78	$ 157.13	$ 38,619.41
	CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 13/100 M.N.				
OC05-265-000	**SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA POR EL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADOR, RETAPADO, EMPLASTECIDO, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO APLICADA CON PISTOLA, BROCHA O RODILLO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC05-265-020	EN FRANJAS DE 10 CM. DE ANCHO, PARA SEÑALAMIENTO DE ESTACIONAMIENTO Y CASA DE MAQUINAS.	M.	36.30	$ 71.56	$ 2,597.63
	SETENTA Y UN PESOS 56/100 M.N.				
OC05-265-055	EN MUROS CON ACABADO BARITADO ACABADO FINO	M2.	400.90	$ 228.01	$ 91,409.21
	DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 01/100 M.N.				
OC05-265-060	COLOR AMARILLO TRÁNSITO. DELIMITANDO CAJÓN DE ESTACIONAMIENTO DE 3.80 X 5.00 MTS. EN BATERÍA Y DE 3.00 X 5.50 EN CORDÓN, SEGÚN NORMA DE ACCESIBILIDAD IMSS ND-13, N-COMP.6 Y N-COMP.7.	M2.	800.00	$ 228.01	$ 182,408.00
	DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 01/100 M.N.				
OC05-265-065	SEÑALAMIENTO EN PISO DEL SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACCESIBILIDAD A PERSONAS CON DISCAPACIDAD A BASE DE PINTURA EPÓXICA COLOR AMARILLO TRÁNSITO SEGÚN NORMAS DE ACCESIBILIDAD ND-13, N-COMP.6 Y N-COMP.7.	M2	75.00	$ 228.01	$ 17,100.75
	DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 01/100 M.N.				
OC05-265-070	SEÑALAMIENTO EN PISO DE SÍMBOLO MUNDIAL DE PERSONA CON DISCAPACIDAD A BASE DE PINTURA EPÓXICA AMARILLO TRÁNSITO DE 60 X 60 CM, NORMA DE ACCESIBILIDAD IMSS, N. COMP.3 Y N.COM.4.	M2.	45.00	$ 228.01	$ 10,260.45
	DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 01/100 M.N.				

001106

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC05-265-075	PARA TRÁFICO COLOR AMARILLO TRÁNSITO EN GUARNICIONES Y LÍNEAS QUE INDICAN EL CRUCE PEATONAL, NORMA DE ACCESIBILIDAD IMSS ND-11 1-01-V1.	M2	781.60	$ 228.01	$ 178,212.62
	DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 01/100 M.N.				
OC05-280-000	**ENCERADO DE SUPERFICIE, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, SOLUCIONES PARA ENCERADO FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC05-280-005	POR MEDIO MECÁNICO EN PISO DE MOSAICO DE GRANITO O TERRAZO Y LOSETA VINÍLICA:	M2.	1,800.26	$ 45.53	$ 81,965.84
	CUARENTA Y CINCO PESOS 53/100 M.N.				
OC05-286-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTINA DE TELA ANTIBACTERIANA; CONFECCIONADA CON HILO PRE-ENCOGIDO, ENCOGIMIENTO MÍNIMO, CON TRATAMIENTO ANTIBACTERIAL, RESISTENTE A LA FRICCIÓN. (30, 000 DOUBE RUBS). RESISTENTE A LAS MANCHAS, A LA FLAMA, A LA DECOLORACIÓN, BAJA GENERACIÓN DE HUMO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, CORTINEROS CONSTRUIDOS CON RIELES RECTOS Y CURVOS DE P. V. C. Ó ALUMINIO ESMALTADO A FUEGO, EN COLOR MATE. DE 30 X 30 MM. FIJADOS A PLAFÓN CON TORNILLOS MARIPOSA DE 2" X 1/4" A CADA 40 CM. CARRETILLA DE VINIL DE P.V.C. RÍGIDO, CON GANCHO INTEGRADO, RUEDAS INCLINADAS, Y RIN AUTO LUBRICANTE. TAPA REMOVIBLE, EMPALMES OCULTOS, OJILLOS DE ALUMINIO DE 1/2" DE DIÁMETRO, CINTAS DE ALGODÓN DE 1 1/4", FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, DOBLADILLOS, PLIEGUES, HECHURA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC05-286-005	DE TELA, 100 % POLIÉSTER.	M2.	18.00	$ 544.02	$ 9,792.36
	QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N.				

001107

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC05-296-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA MULTIPANEL A BASE DE LAMINA DE ACERO GALVANIZADO Y PINTADO UNIDA POR UN NÚCLEO DE ESPUMA RÍGIDA, DE POLIURETANO FORMANDO UN ELEMENTO TIPO SÁNDWICH, INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS POR EL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC05-296-005	TECHUMBRE DE LAMINA MULTIPANEL DE 1 1/2"	M2	1,103.62	$ 1,130.61	$ 1,247,763.81
	UN MIL CIENTO TREINTA PESOS 61/100 M.N.				
OC05-296-020	EN MUROS DE LAMINA MULTIPANEL	M2	350.65	$ 1,130.61	$ 396,448.40
	UN MIL CIENTO TREINTA PESOS 61/100 M.N.				
OC05-300-000	**EMBLEMAS DE UNIDAD "A", SOBRE FACHADA PRINCIPAL (CLAVE EU.1, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), A BASE DE PLACA MOLDEADA DE ALUMINIO FUNDIDO, EN ACABADO RAYADO FINO MATE, EN FRENTE Y CANTOS, Y PAREDES DE 4 A 5 MM. DE GRUESO. CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL EN ALTORRELIEVE ESMALTADO, EN COLOR ESPECIFICADO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ALINEACIÓN, ELEVACIÓN, TALADROS, TAQUETES Y TORNILLOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC05-300-010	DE 1.04 X (0.08 + 0.01) X 1.20 M. (CLAVE EU.1.2).	PZA.	1.00	$ 8,889.24	$ 8,889.24
	OCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 24/100				

001108

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC05-307-000	**SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DE DESIGNACIONES DE UNIDAD, SOBRE FACHADA PRINCIPAL EN COMPOSICIÓN CON ALGUNO DE LOS EMBLEMAS DE LA UNIDAD (CLAVE EU.3, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), A BASE DE PLACAS MOLDEADAS DE ALUMINIO FUNDIDO, EN ACABADO RAYADO FINO MATE, EN FRENTES Y CANTOS, Y PAREDES DE 4 A 5 MMS. DE GRUESO; LETRAS ESMALTADAS EN COLOR Y TOPOGRAFÍA ESPECIFICADOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ALINEACIÓN, ELEVACIÓN, TALADROS, TAQUETES Y TORNILLOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC05-307-010	DE MEDIDA VARIABLE X 0.05 X 0.30 M. (CLAVE EU.3.2)	PZA.	77.00	$ 1,643.78	$ 126,571.06
	UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 78/100 M.N.				
OC05-320-000	**PLACAS CONMEMORATIVAS, EN VESTÍBULO PRINCIPAL (CLAVE PC, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), A BASE DE PLACA MOLDEADA DE ALUMINIO FUNDIDO, EN ACABADO PULIDO, EN FRENTE Y CANTOS, Y PAREDES DE 4 A 5 MM. DE GRUESO. CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL Y LETREROS EN BAJORRELIEVE ESMALTADO, EN COLORES Y TIPOGRAFÍAS ESPECIFICADOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN., FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ALINEACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC05-320-005	PLACAS DE INAUGURACIÓN DE RÉGIMEN ORDINARIO, DE INAUGURACIÓN PRESIDENCIAL Y DE HOMENAJE, DE 1.00 X 0.06 X 1.00 M. (CLAVES PC.1, PC.2 Y PC.3, RESPECTIVAMENTE).	PZA.	1.00	$ 2,210.03	$ 2,210.03
	DOS MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 03/100 M.N.				

001109

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC05-335-000	**MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN EN MURO, PARA INTERIORES (CLAVE SM, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA LA SEÑALIZACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS), A BASE DE PLACA DE PLÁSTICO SINTRA PVC, DE 3 MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y CON ADHESIVO ESPECÍFICO. CON MARCO A BASE DE PERFILES DE PLÁSTICO ESTIRENO EXTRUIDO, DE 3 MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y 2 O MAS PERFORACIONES OJIVALES POSTERIORES PARA COLGAR EN PÚAS ATORNILLADAS A TAQUETES DE PLÁSTICO O DE MARIPOSA (SEGÚN EL TIPO DE MURO). CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL, SÍMBOLO, NÚMERO, FLECHA O LETRERO, IMPRESOS EN SERIGRAFÍA, DE ACUERDO AL DISEÑO, TIPOGRAFÍA Y COLORES ESPECIFICADOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC05-335-020	DE 60.6 X 25.6 CM., PARA SÍMBOLO, NÚMERO O FLECHA Y LETRERO SM.4).	PZA.	478.00	$ 995.55	$ 475,872.90
	NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N.				
OC05-340-000	**MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN EN PLAFÓN, PARA INTERIORES (CLAVE SP, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA LA SEÑALIZACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS), A BASE DE 2 PLACAS DE PLÁSTICO SINTRA PVC, DE 3 MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y CON ADHESIVO ESPECÍFICO. CON MARCO Y RIEL A BASE DE PERFILES DE PLÁSTICO ESTIRENO EXTRUIDO, DE 3MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y SUJETO AL PLAFÓN POR MEDIO DE 2 O MAS TORNILLOS DE CABEZA PLANA Y TAQUETES DE PLÁSTICO O DE MARIPOSA (SEGÚN EL TIPO DE PLAFÓN). CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL, SÍMBOLO, NÚMERO, FLECHA O LETRERO, IMPRESOS EN SERIGRAFÍA, DE ACUERDO AL DISEÑO, TIPOGRAFÍA Y COLOR ESPECIFICADOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC05-340-015	DE 40.6 X 26.3 CM., PARA LETRERO (CLAVE SP.3).	PZA.	50.00	$ 976.31	$ 48,815.50

001110

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco	PRESUPUESTO

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 31/100 M.N.				
OC05-340-020	DE 60.6 X 26.3 CM., PARA SÍMBOLO, NÚMERO O FLECHA Y LETRERO (CLAVE SP.4).	PZA.	118.00	$ 867.67	$ 102,385.06
	OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N.				
OC05-345-000	**MÓDULO DE SEÑALIZACIÓN "A" EN POSTE, PARA ESTACIONAMIENTO DESCUBIERTO (CLAVE S.400, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA SEÑALIZACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS), A BASE DE LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO, CAL. 18 Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, SOBRE LA CARA POSTERIOR, EN COLOR ESPECIFICADO. CON POSTE A BASE DE PERFIL PTR DE ACERO GALVANIZADO, DE 5.08 X 5.08 CM.; CON TORNILLOS, ROLDANAS Y TUERCAS DEL MISMO MATERIAL; ACABADO CON LA MISMA PINTURA; Y ANCLAJE CON PUNTAS DOBLADAS, AHOGADO EN "MUERTO" DE CONCRETO SIMPLE. CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL, SÍMBOLO Y LETRERO, IMPRESOS EN SERIGRAFÍA PARA INTEMPERIE SOBRE LA CARA FRONTAL, EN DISEÑO Y COLORES FLUORESCENTES ESPECIFICADOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC05-345-005	DE 0.40 X 0.0508 X (0.60 + 2.10) M. (CLAVE S.401 EN ADELANTE).	PZA.	5.00	$ 7,907.49	$ 39,537.45
	SIETE MIL NOVECIENTOS SIETE PESOS 49/100 M.N.				
OC05-352-000	**CALCOMANÍAS, EN PUERTAS Y CANCELES DE VIDRIO TRANSPARENTE (CLAVE C, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), DE ACETATO AUTOADHERIBLE, TRANSPARENTE U OPACO SEGÚN EL CASO, CON LOGOSÍMBOLO Y LETREROS EN COLORES, TIPOGRAFÍAS Y DISEÑOS ESPECIFICADOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIBRE DE HUMEDAD, POLVO, GRASA, TRAZO, CORTES EN SU CASO, NIVELACIÓN, ALINEACIÓN, RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA OBRA. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL**				

001111

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
OC05-352-005	DE LOGOSÍMBOLO, DE 16.4 X 19.6 CM. (CLAVE C.1).	PZA.	23.00	$ 140.67	$ 3,235.41
	CIENTO CUARENTA PESOS 67/100 M.N.				
OC05-375-000	**ESTELAS "A", EN PLAZA PRINCIPAL (CLAVE E.1, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), SOBRE MUROS DE CONCRETO ARMADO Y ACABADO MARTELINADO (VER CONCEPTOS CORRESPONDIENTES A EXCAVACIÓN, CIMBRA, ARMADO, CIMENTACIÓN, RELLENO, MUROS, DESCIMBRADO FIRME Y ACABADO, AJUSTADOS AL CÁLCULO ESTRUCTURAL RESPECTIVO). CON PUERTA Y MARCO A BASE DE PERFILES TUBULARES DE LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO, CAL. 18; ACABADO DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN COLOR ESPECIFICADO ; Y CUBIERTA EXTERIOR DE LÁMINA DE ACERO PORCELANIZADO, CAL. 26, DEL MISMO COLOR. CON BASTIDOR A BASE DE PERFILES PTR DE ACERO GALVANIZADO, DE 5.08 X 5.08 CM.; ESCALERA MARINA Y SOPORTE PARA LUMINARIO, CON LOS MISMOS PERFILES, DE 2.54 X 2.54 CM.; ANCLAJE DE PLACAS DE ACERO, DE 6 MM. DE GRUESO Y VARILLAS CORRUGADAS Y DOBLADAS DEL #3; SOLDADURA DE ARCO ELÉCTRICO, ELECTRODO Y CORDÓN CORRIDO; Y ACABADO CON LOS MISMOS PINTURA Y COLOR. CON CUBIERTA INTERMEDIA A BASE DE PANELES DE LÁMINA DE ACERO PORCELANIZADO, MULTIPERFORADA, CAL. 26, EN COLOR ESPECIFICADO Y LA MISMA SOLDADURA. CON CUBIERTA SUPERIOR Y**				
OC05-375-015	DE 1.20 X 4.35 M. EN 3 CARAS Y ALTURA TOTAL (CLAVE E.1.3)	PZA	2.00	$ 97,666.53	$ 195,333.06
	NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS				

001112

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco	**PRESUPUESTO**

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC05-385-000	**ASTA BANDERA, EN PLAZA PRINCIPAL (CLAVE A, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), SOBRE DADO DE CONCRETO ARMADO, EN ACABADO LISO Y PLATAFORMA DE CONCRETO ARMADO, EN ACABADO MARTELINADO (VER CONCEPTOS CORRESPONDIENTES A EXCAVACIÓN, RELLENO, PLANTILLA, CIMBRA, ARMADO, COLADO, DESCIMBRADO Y ACABADO, DE ACUERDO CON EL CÁLCULO ESTRUCTURAL RESPECTIVO). CON ASTA A BASE DE TUBOS DE ACERO, DE ?5.08, 7.62 Y 10.16 CM.; TAPA EN LA PUNTA, CON ORIFICIO ROSCADO AL CENTRO, DE PLACA DE ACERO, DE 6 MM. DE GRUESO; SOPORTE Y ATIESADOTES, DE PLACA DE ACERO, DE 6 MM. DE GRUESO, CON ANCLAS DE VARILLA CORRUGADA Y DOBLADA DEL #3; SOLDADURA DE ARCO ELÉCTRICO, ELECTRODO Y CORDÓN CORRIDO; Y ACABADOS CON PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN COLOR ESPECIFICADO. CON MECANISMO DE IZAMIENTO, A BASE DE 2 POLEAS METÁLICAS Y CABLE DE ACERO, SUJETO CON PLACAS DE ACERO Y LA MISMA SOLDADURA. CON REMATE DE ESFERA DE LATÓN ATORNILLABLE, DE ?5.08 CM. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ARMADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC05-385-005	DE 0.30 X 0.30 X 7.20 M (CLAVE A.1)	PZA	2.00	$ 28,827.77	$ 57,655.54
	VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 77/100				
OC05-395-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPETES DE ACCESO, DE ENTRADA PRINCIPAL (CLAVE T, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), A BASE DE UNA CAPA SUPERIOR DE HULE ESTRIADO, DE 4 MM. DE GRUESO, CON LOGO SÍMBOLO INSTITUCIONAL Y FRANJAS TERMO FORMADOS, EN COLORES Y DISEÑO AUTORIZADOS POR EL INSTITUTO., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC05-395-005	DE 0.90 X 0.60 M (CLAVE T.1)	PZA.	3.00	$ 1,317.43	$ 3,952.29
	UN MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 43/100 M.N.				

001113

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
OC05-410-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALIZACION CON TEXTO EN BRAILE EN RELIEVE Y TEXTO EN FUENTE HELVETICA A BASE DE PLACA METÁLICA (VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA), DISEÑO AUTORIZADOS POR EL INSTITUTO., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y NIVELACIÓN, DOBLECES , CORTE, ENERGÍA ELÉCTRICA, OXÍGENO Y ACETILENO, SOLDADO, SOLDADURA, ELECTRODOS, ESMERILADO, RESANES, PINTURA ANTICORROSIVA PRIMARIA EN SU CASO, HABILITADO, ARMADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.**				
OC05-410-005	PLACA METÁLICA CON SIMBOLOS Y TEXTO BRAILE EN ALTO RELIEVE DE 20 X 25, CON 4 PERFORACIONES EN ESQUINA PRA MONTAJE A MURO POR MEDIO DE CHAPETONES DE 19 X 15 MM	PZA	13.00	$ 3,222.93	$ 41,898.09
	TRES MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 93/100 M.N.				
OC05-415-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUIA PODOTÁCTIL, LOSETA DE ALTO-CAMBIO DE DIRECCION, CAMBIO DE DIRECCION PORCELANICO, (VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA) DISEÑOS AUTORIZADOS POR EL INSTITUTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO A DOBLE HILO, MAESTREADO, NIVEL, PREPARACIÓN Y HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES, LECHAREADO, RETAPADO, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC05-415-005	LOSETA DE PAVIMENTO PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO EN FORMATO 30 X 30	PZA	75.00	$ 567.24	$ 42,543.00
	QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N.				

001114

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC05-420-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUIA TÁCTIL, LOSETA DE DIRECCIONAMIENTO-AVANCE, (VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA) DISEÑOS AUTORIZADOS POR EL INSTITUTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO A DOBLE HILO, MAESTREADO, NIVEL, PREPARACIÓN Y HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES, LECHAREADO, RETAPADO, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC05-420-005	LOSETA DE PAVIMENTO PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO EN FORMATO 30 X 30	PZA	523.00	$ 722.63	$ 377,935.49
	SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 63/100 M.N.				
OC05-430-000	**SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLASTICA DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADOR, RETAPADO, EMPLASTECIDO, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO APLICADA CON PISTOLA, BROCHA O RODILLO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC05-430-005	EN PUNTO DE REUNION, SIMBOLO EN PISO DE FORMA CUADRADA DE 1.80 X 1.80 MTS. CON PINTURA TERMOPLASTICA, COLOR VERDE (PANTONE 355C), CON FLECHAS Y NUMERO COLOR BLANCO. PINTURA CLASE TIPO A. DE ACUERDO A LA NORMA: NMXC423ONNCCE2003.	PZA	8.00	$ 820.74	$ 6,565.92
	OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 74/100 M.N.				
	TOTAL: 05 ACABADOS				**$6,114,982.86**
OC 06	**OC 06 HERRERIA**				

001115

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
OC06-005-000	**SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE HERRERÍA EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y NIVELACIÓN, DOBLECES , CORTE, ENERGÍA ELÉCTRICA, OXÍGENO Y ACETILENO, SOLDADO, SOLDADURA, ELECTRODOS, ESMERILADO, RESANES, PINTURA ANTICORROSIVA PRIMARIA EN SU CASO, HABILITADO, ARMADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.**				
OC06-005-005	INTERIOR O EXTERIOR, CON PERFIL DE SECCIÓN TUBULAR DE LAMINA NEGRA CALIBRE No. 18, EN PROTECCION DE MAIFOULD, Y BANCOS DE TRABAJO, INCLUYE: HERRAJES.	KG.	11,625.33	$ 48.16	$ 559,875.89
	CUARENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N.				
OC06-005-006	EN ESCALERA CON DESCANSOS, CON LAMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14	KG.	89.00	$ 48.16	$ 4,286.24
	CUARENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N.				
OC06-005-011.	CON PERFIL DE SECCIÓN TUBULAR LIGERO PTR CALIBRE N° 9	KG.	682.49	$ 48.16	$ 32,868.72
	CUARENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N.				
OC06-005-015	EXTERIOR EN PUERTA, VENTANA, CANCEL, MOLDURA, REMATE, BOTAGUA, ZOCLO, CON PERFIL DE SECCIÓN TUBULAR DE LAMINA NEGRA CALIBRE No.18, INCLUYE HERRAJES.	KG.	379.62	$ 48.16	$ 18,282.50
	CUARENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N.				
OC06-005-033	EN PERFIL DE SECCIÓN ESTRUCTURAL (ANGULO, SOLERA, CANAL, TEE).	KG.	682.48	$ 48.16	$ 32,868.24
	CUARENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N.				
OC06-005-045	EN GOTERO, TAPAJUNTAS Y MOLDURA CON PERFIL DE SECCIÓN DE ACUERDO AL PROYECTO, DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE No. 16.	KG.	89.00	$ 48.16	$ 4,286.24
	CUARENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N.				
OC06-005-079	EN ESCALERA MARINA DE 40 CM. DE ANCHO, CON PERFIL DE SECCIÓN ESTRUCTURAL, TUBO NEGRO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO Y ESCALONES A CADA 30 CM. INCLUYE: AMACIZADO, CON CONCRETO F´C = 250 KG/CM2, PAERTURA DE HUECO PARA ANCLAJES A CUBO DE CISTERNA EN AZOTEA.ESCALERA DE CARACOL DE 130 CM. DE DIAMETRO , CON PERFIL DE SECCIÓN ESTRUCTURAL, TUBO NEGRO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO Y ESCALONES A CADA 30 CM.	M.	16.00	$ 2,855.50	$ 45,688.00
	DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 50/100				

001116

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC06-005-090	BARANDAL A 75 Y 90 CMS. DE ALTURA EN ESCALERAS, CON PERFIL TUBULAR DE 38 MM. DE DIÁMETRO DE ACERO INOXIDABLE ACABADO APARENTE, ANCLADO A PISO A CADA 2.00 M. NORMA DE ACCESIBILIDAD ND-14.	M.	98.00	$ 2,751.40	$ 269,637.20
	DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 40/100				
OC06-005-105	BARANDAL EN RAMPAS CON TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 3.80 CMS. DE DIÁMETRO, TERMINACIÓN REDONDEADA A 75 CMS. Y 90 CMS. DE ALTURA SUJETO A PISO A CADA 2 M. ACABADO APARENTE SEGÚN NORMA DE ACCESIBILIDAD IMSS, N.COMP.3 Y N.COMP.4.	M.	190.00	$ 2,613.71	$ 496,604.90
	DOS MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS 71/100 M.N.				
OC06-013-007	ESTRUCTURA METALICA PASO DE GATO EN AZOTEAS DE PRETIL A PRETIL , PARA ACCESO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PASO DE PRETIL, DE 0.30M. DE HUELLA X 0.60 M. DE ANCHO CON UN DESARROLLO EXISTENTE DE 1.35M. HASTA DEJARLO DE 3.30M. DE LONGITUD	PZA	6.00	$ 9,700.40	$ 58,202.40
	NUEVE MIL SETECIENTOS PESOS 40/100 M.N.				
OC06-167-000	**REJA ELECTROSOLDADA TIPO CERCASELL CON DOS PUERTAS DE 1.20, COMPUESTA CON TUBOS PTR 2" X 2" CALIBRE 14 (PERFIL CUADRADO) AHOGADOS A 0.30 MTS CON CONCRETO F´C 150 KG/CM2, A CADA 2.50 MTS ENTRE POSTE Y POSTE Y MALLA A BASE DE ALAMBRE GALVANIZADO PINTADA CON PINTURA ELECTROSTATICA COLOR BLANCO, CONTANDO CON TRES PLIEGUES PARA RIGIDES DE LA ESTRUCTURA DE LA MISMA, SUJETA A POSTES CON ABRAZADERAS CERCASELL, INCLUYE TAPON SUPERIOR EN CADA POSTE, AJUSTES, TRAZO, MACIZADO,LIMPIEZA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC06-167-005	EN PUERTA CANCEL DE INGRESO PEATONAL DE URGENCIAS NUEVA, LADO PONIENTE A BASE DE UN FIJO DE 2.11M. X 2.50M. DE ALTURA Y DOS PUERTAS ABATIBLES, UNA DE 1.30 M. X 2.50 Y OTRA DE 1.10 M. X 2.50 M. DE ALTURA.	M2	15.50	$ 1,549.60	$ 24,018.80
	UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 60/100				

001117

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC06-167-007	EN REJA CERCASELL NUEVA DE 1.50M. DE ALTURA X 2.50 DE LARGO CON POSTES A CADA 1.25M.FIJOS A RODAPIE, CON PLACAS DE 15 X 15 CM., SOLDADAS A POSTES, TAQUETEADA A RODAPIE DE CONCRETO CON SEIS TAQUETES EXPANSIVOS,ABARAZADERAS INICIO-CIERRE CERCASELL. EN FORMA ESCALONADA SEGUN LO REQUIERA LA PENDIENTE. ENTRE EL EJE "H" Y EJE "I" DIVIDIENDO EL AREA DE PUBLICO DEL AREA DEL HOSPITAL, DESDE LA CASETA DE CONTROL PEATONAL SUR HASTA EL APEADERO DE AMBULANCIAS, PINTURA COLOR S.M.A IMSS.	M2	67.50	$ 1,549.60	$ 104,598.00
	UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 60/100				
OC06-167-009	EN PUERTA CANCEL DE CONTROL PEATONAL, SOLO PERSONAL AUTORIZADO, NUEVA, FACHADA PONIENTE ESQUINA FACHADA SUR, A BASE DE UN FIJO DE 1.60M. X 2.50M. DE ALTURA Y DOS PUERTAS ABATIBLES DE 0.60M. X 2.50M. DE ALTURA.	M2	7.00	$ 1,549.60	$ 10,847.20
	UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 60/100				
OC06-167-010	EN PUERTA CANCEL DE INGRESO PEATONAL DE CASETAS DE VIGILANCIA A BASE DE UN FIJO DE 1.26M. X 3.00M. DE ALTURA Y UNA PUERTA ABATIBLE, DE 1.20 M. X 2.40 M. DE ALTURA Y UN ANTEPECHO DE 1.20 X 0.60M.	PZA	4.00	$ 6,453.46	$ 25,813.84
	SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 46/100				
OC06-167-015	HABILITADO, AJUSTE Y CRECIMIENTO DE PUERTA DE INGRESO VEHICULAR EN LA PARTE INFERIOR, SOLDANDOLE MARCO DE REJA ELECTROSOLDADA DE AJUSTE CERCASELL DE 0.36M. X 6.97 DE LONGITUD, ACABADO EN COLOR BLANCO INCLUYE: DESMONTE DE PUERTA PARA SU HABILITADO Y NUEVA COLOCACION.	M2	3.45	$ 1,549.60	$ 5,346.12
	UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 60/100				
OC06-167-020	CORTE HABILITADO, AJUSTE Y ADECUACION DE PUERTA CORREDIZA DE INGRESO VEHICULAR NORTE, DE 11.00 M DE LARGO POR 2.48 M. DE ALTURA HABILITANDOLA COMO FIJO DE 11.00 M X 1.60 M. DE ALTURA COLOCANDOLO SOBRE MURETE DE BLOCK, SOLDANDO MARCO DE REJA ELECTROSOLDADA DE AJUSTE CERCASELL CON TUBULAR DE 2" O SIMILAR A LA PUERTA, ACABADO EN COLOR BLANCO INCLUYE: DESMONTE DE PUERTA PARA SU HABILITADO Y NUEVA COLOCACION.	M2	34.38	$ 1,549.60	$ 53,275.25
	UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 60/100				

001118

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC06-167-030	EN REJA CERCASELL NUEVA DE 1.50M. DE ALTURA X 2.50 DE LARGO CON POSTES A CADA 1.25M.FIJOS A RODAPIE DE CONCRETO, CON PLACAS DE 15 X 15 CM., SOLDADAS A POSTES, TAQUETEADA A RODAPIE DE CONCRETO CON SEIS TAQUETES EXPANSIVOS,ABARAZADERAS INICIO-CIERRE CERCASELL. EN FORMA HORIZONTAL, EN AREA DE TANQUE TERMO, SEGUN PLANO O CROQUIS IMSS, PINTURA COLOR S.M.A IMSS. INCLUYE DOS PUERTAS DE 1.25 X1.90 DE ALTURA ABATIBLES PARA SERVICIO DEL TANQUE Y BANCADA.	M2	91.00	$ 1,549.60	$ 141,013.60
	UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 60/100				
OC06-060-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CESTO PREFABRICADO DE LINEA PARA BASURA EN EXTERIORES, A BASE DE HERRERIA, TIPO COLUMPIO CON DOS POSTES LATERALES, BOTE A BASE DE MATERIAL TIPO METAL DESPLEGADO Y DOS CINCHOS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ACABADO CON PINTURA ELCTROSTATICA, ANCLAJE, TAQUETEADO A PISO, ACCESORIOS, TAQUETES Y TORNILLERÍA, MATERIAL DE FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC06-060-005	CESTO PARA OBRA EXTERIOR DE 120 LITROS DE CAPACIDAD, 92CM. DE ALTURTA Y 50 CM. DE DIAMETRO, CON PSOSTES LATERALES DE APOYO, TIPO COLUMPIO, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA COLOR S.M.A IMSS, TAQUETEADO A PISO CON 4 TAQUETES EXPANSIVOS.	PZA	12.00	$ 8,752.24	$ 105,026.88
	OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 24/100				
	TOTAL: 06 HERRERIA				**$1,992,540.02**
OC 07	**07 ALUMINIO**				
OC07-015-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFIL DE ALUMINIO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ACARREOS, FLETES, TRAZO, CORTES, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, TORNILLOS CADMINIZADOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				

001119

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
OC07-015-015	BATIENTE, MOD. 5844 Ó SIMILAR.	M.	36.00	$ 65.29	$ 2,350.44
	SESENTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N.				
OC07-060-000	**SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS INTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, LÍNEAS BOLSA 2000 STANDARD SERIES 508,5080, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750 SERIE 445 Ó SIMILARES EN PESO Y SECCIÓN AUTORIZADO POR EL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO SJB CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, AJUSTES, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECIO UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLÁSTICO LAMINADO). NOTA- .EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS, SERÁ CONSERVADO. CONSIDERANDO UNA VARIACIÓN EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M. EN AMBOS SENTIDOS.**				
OC07-060-231	K-01 DE 0.80 X 3.00 M., INCLUYE UNA PUERTA DE 0.80 X 2.20 M., CON TABLETA DE ALUMINIO EN LA MITAD DE LA PUERTA Y CRISTAL EN LA PARTE SUPERIOR CON UN ANTEPECHO DE 0.80 X 0.80 M.,.	PZA.	10.00	$ 8,117.99	$ 81,179.90
	OCHO MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 99/100 M.N.				
OC07-060-232	K-02 DE 0.60 X 0.40 M., INCLUYE DOS VENTANAS CORREDIZAS DE 0.30 X 0.40 M.,	PZA	10.00	$ 1,389.82	$ 13,898.20
	UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 82/100				
OC07-060-233	K-03 DE 0.80 X 3.00 M., INCLUYE UNA PUERTA DE 0.80 X 2.20 M., CON TABLETA DE ALUMINIO DE 0.80 X 2.20M. Y ANTEPECHO DE CRISTAL EN LA PARTE SUPERIOR 0.80 X 0.80 M.,.	PZA	6.00	$ 8,117.99	$ 48,707.94
	OCHO MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 99/100 M.N.				
OC07-060-234	K-04 DE 1.50 X 2.10 M., INCLUYE A BASE DE UN FIJO DE 0.60 2.10 M. Y UNA PUERTA DE 0.90 X 2.10 M., EN LOCAL DE AISLADO	PZA	4.00	$ 10,454.15	$ 41,816.60
	DIEZ MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS				
OC07-060-235	K-05 DE 1.37 X 2.10 M., INCLUYE A BASE DE UN FIJO DE 0.47 2.10 M. Y UNA PUERTA DE 0.90 X 2.10 M., EN LOCAL DE RECUPERACION	PZA	4.00	$ 9,603.78	$ 38,415.12
	NUEVE MIL SEISCIENTOS TRES PESOS 78/100 M.N.				

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco			PRESUPUESTO	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC07-060-236	K-06 DE 1.60 X 2.10 M., INCLUYE A BASE DE UN FIJO DE 0.70 2 X.10 M. Y UNA PUERTA DE 0.90 X 2.10 M., EN LOCAL DE EXTRACCION MECANICA	PZA	5.00	$ 10,707.79	$ 53,538.95
	DIEZ MIL SETECIENTOS SIETE PESOS 79/100 M.N.				
OC07-060-237	K-07 DE 0.60 X 2.10 M., INCLUYE A BASE DE UNA PUERTA DE 0.60 X 2.10 M., EN LOCAL DE VESTIDORES PERSONAL	PZA	10.00	$ 4,567.01	$ 45,670.10
	CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 01/100				
OC07-060-238	K-08 DE 1.40 X 2.10 M., INCLUYE A BASE DE UN FIJO DE 0.60 2 X.10 M. Y UNA PUERTA DE 0.80 X 2.10 M., EN LOCAL DE BECARIOS	PZA	5.00	$ 9,800.01	$ 49,000.05
	NUEVE MIL OCHOCIENTOS PESOS 01/100 M.N.				
OC07-060-239	K-09 DE 0.70 X 1.10 M.,VENTANA DE GUILLOTINA, INCLUYE: A BASE PUERTA CORREDIZA TIPO GUUILLOTINA DE UN FIJO DE 0.55 X.1.10 M. Y DOS PUERTAS CORREDIZAS VERTICALES DE 1.10M., EN LOCAL DE CEYE EN AREA DE ENSAMBLE SEGÚN CROQUIS IMSS. INCLUYE REPISA DE CRISTAL. SEGUN PLANO O CROQUIS IMSS	PZA	3.00	$ 5,221.13	$ 15,663.39
	CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 13/100 M.N.				
OC07-060-240	K-10 DE 3.90 X 3.00 M., DE H. A BASE DE UN ANTEPECHO COMPUESTO DE 5 FIJOS EN LA PARTE SUPERIOR DE 1.00 X 0.78 M. Y 2 FIJOS INFERIORES DE 0.90M. X 0.78M.CON UNA VENTANA DE DOS HOJAS CORREDIZAS LATERALES DE 0.90M. X 0.78M., CON UNA PUERTA DE 2.10 M. X 0.78M. INCLUYE; REPISA TIPO TRANSFER DE ACERO INOXIDABLE DE 1.56M. X 0.60M. SEGUN PLANO O CROQUIS IMSS	PZA	2.00	$ 37,086.47	$ 74,172.94
	TREINTA Y SIETE MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N.				
OC07-060-241	K-11 ADECUACION DE CANCEL DE ALUMINIO EXISTENTE DE 1.45 M.X 1.23M. DE ALTURA X 0.56M. DE FONDO, A BASE DE UNA HOJA CORREDIZA VERTICAL TIPO GUILLOTINA, AJUSTANDOLO A DOS MODULOS DE 0.725 X 1.23M. DE ALTURA Y 0.56M. DE FONDO CON DOS PUERTAS CORREDIZAS DE 0.725M.X 1.23M. DE ALTURA. INCLUYE. DESMONTE CORTES, AJUSTES, MATRIAL, MANO DE OBRA, NUEVA COLOCACION, SEGUN PLANO O CROQUIS IMSS..	PZA	1.00	$ 3,853.34	$ 3,853.34
	TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 34/100				

001121

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
OC07-064-000	**SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS INTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MCA. CUPRUM Ó SIMILAR LÍNEAS BOLSA 2000 STANDARD SERIES 508,5080, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750 SERIE 445 O SIMILARES EN PESO Y SECCIÓN AUTORIZADO POR EL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, HERRAJES, JALADERAS, FLETES ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, VINILOS, HERRAJES, VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, FIJACIÓN, MACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, ANDAMIOS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. NOTA.- EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS SERÁ CONSERVADO CONSIDERANDO UNA VARIACIÓN EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M. EN AMBOS SENTIDOS.**				
OC07-064-005	K- DE 1.20 A 3.60 M.X 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE A BASE DE FIJOS SUPERIOR O INFERIORES, PUERTA O FIJOS DE 2.10 DE ALTURA ADECUANDOSE A LAS MEDIDAS Y NECESIDADES DE LAS AREAS QUE SE MODIFICAN. SEGÚN PLANO O INDICACIONES IMSS.	M2	93.60	4,434.54	$ 415,072.94
	CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS				

001122

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC07-100-000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFER DE CAMILLAS EN QUIROFANOS INCLUYE: DOS RODILLO DE 3"DIAMETRO FORRADO DE ACERO INOXIDABLE PUERTA A BASE DE BASTIDOR TUBULAR CUADRADO DE ACERO INOX., DE 2 X 2", CON ANTEPECHO TERMINADO EN LAMINA DE ACERO INOX.,CAL 18 EN AMBAS CARAS (SUJECION DE LAMINA AL BASTIDOR A BASE DE HORIZONTALES Y ENTRECALLES DE 1 CM., COLOCADO HACIA EL INTERIOR DE LA PUERTA, ANGULOS DE ALUMINIO DE 1" X 1" X 1/8" PARA FIJACION DE CRISTAL, JUNTA PLASTICA DE ELASTOMERO PARA COL. DE CRISTAL.(EN LA LINEA DE TRASLADO) INCLUYE UN BASTIDOR A BASE DE CUADRADO DE ACERO INOX. DE 2 X 2" DE PARED GRUESA, FORRADO DE LAMINA DE ACERO INOX., CAL 18 TERMINADO PULIDO, 2 POSTES DE 2" X 4" X 28" EN LAS ESQUINAS Y 2 PLACAS DE ACERO INOX. DE 5" X 5" (BASE DE POSTE) ANCLADA A PISO CON 4 TAQUETES DE ALTA 'RESISTENCIA QUICK VOLT DE 2 1/2" X 1/2" Y TORNILLOS DE ACERO INOX., DE 2 1/2" X 1/2", BATIENTE DE ACERO INOX., DE 2 3/4" X 3/16" X 8', LA SUJECIÓN ES CON TORNILLOS EN POSTES EXTREMOS Y CANALETA DE ACERO INOX. EN PISO, SOPORTE PARA GRAPA DE ACEO INOX.CAL. 1/4" PARA FIJACION INTERIOR Y SUPERIOR DEL BASTIDOR. UN CANCEL FIJO A BASE DE BASTIDOR TUBULAR CUADRADO DE ACERO INOX., CAL. 18 EN AMBAS CARAS Y LA SUJECION DE LA LAMINA AL BASTIDOR A BASE DE SOLDADURA TERMINADO PULIDO, CRISTAL DE 9 MM 'CAL. 1/4" PARA FIJACION INTERIOR Y SUPERIOR DEL BASTIDOR. UN CANCEL FIJO A BASE DE BASTIDOR TUBULAR CUADRADO DE ACERO INOX., CAL. 18 EN AMBAS CARAS Y LA SUJECION DE LA LAMINA AL BASTIDOR A BASE DE SOLDADURA TERMINADO PULIDO, CRISTAL DE 9 MM. 'TEMPLADOTRANSPARENTE , CANAL DE ALUMINIO DE 2 3/8" X 2" X 3/16" PARA FIJACION ED PERFIL TUB., DE ACERO				
OC07-100-001	TRANSFER EN QUIROFANO (VER CROQUIS EN PLANO)	PZA	2.00	$ 120,289.64	$ 240,579.28
	CIENTO VEINTE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS				
OC07-110-000	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y SELLADO PERIMETRAL DE CANCELERIA EXISTENTE EN FACHADAS A BASE DE SELLADOR DE POLIURETANO SICAFLEX 1-A DURETAN O DUREFLEX, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SELLADO EXISTENTE, AJUSTES, SELLADO PERIMETRAL ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.				
OC07-110-005	SELLADO PERIMETRAL EN LA CANCELERIA DE FACHADAS	M2	1,529.90	$ 45.12	$ 69,029.09

001123

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	CUARENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N.				
	TOTAL: 07 ALUMINIO				**$1,192,948.28**
OC 08	**08 VIDRIOS ACRILICOS Y ESPEJOS**				
OC08-005-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRISTAL, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, FIJACIÓN, SELLADO PERIMETRAL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC08-005-020	FLOTADO PRIMER GRUPO, 6 MM. DE ESPESOR HASTA 1.80 X 2.60 M.	M2.	36:54	$ 1,637.78	$ 59,844.48
	UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N.				
OC08-006-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRISTAL ESMERILADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC08-006-005	CRISTAL ESMERILADO DE 6 MM. DE ESPESOR	M2	3.96	$ 1,748.67	$ 6,924.73
	UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 67/100				
OC08-010-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO MONTADO EN BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 25 X 38 MM. A CADA 30 X 30 CM. Y MARCO DE ALUMINIO DE ANGULO DE 19 X 19 X 1.6 MM., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, ARMADO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC08-010-010	DE 6 MM. DE ESPESOR.	M2.	3.75	$ 2,329.72	$ 8,736.45
	DOS MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 72/100 M.N.				

001124

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC08-040-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACRÍLICO, SEGÚN PROYECTO ESPECIFICO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, FIJACIÓN, SELLADO PERIMETRAL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC08-040-010	BLANCO DE 6 MM. DE ESPESOR.	M2.	48.50	$ 604.47	$ 29,316.80
	SEISCIENTOS CUATRO PESOS 47/100 M.N.				
OC08-150-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PELICULAS EN CRISTALES, SEGÚN PROYECTO ESPECIFICO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, FIJACIÓN,LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC08-150-055	DE PELICULA DE PRIVACIDAD EN VENTANAS EXTERIORES	M2	208.00	$ 444.20	$ 92,393.60
	CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N.				
OC08-150-056	DE PELICULA DE REFLECTA PLATA Y SEGURIDAD	M2	320.00	$ 453.57	$ 145,142.40
	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N.				
	TOTAL: 08 VIDRIOS ACRILICOS Y ESPEJOS				**$342,358.46**
OC 09	**09 CARPINTERIA Y CERRAJERIA**				

001125

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC09-005-000	**SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA; CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PRIMERA. FORMADA POR UN MARCO PERIMETRAL CON TIRAS DE MADERA DE 50 X 25 MM. PEINAZOS DE 25 X 50 MM. A CADA 30 CM. CON DOS PERFORACIONES DE 6 MM. A CADA 20 CM. DE LOS PAÑOS PARA VENTILACIÓN INTERIOR, UNIDOS ENTRE SI A BASE DE ESPIGA Y CAJA CON PEGAMENTO DE ACETATO DE POLIVINIL Y CLAVO SIN CABEZA DE 19 MM. FORRADO CON TRIPLAY DE 6 MM. DE ESPESOR DE CALIDAD "A" POR LOS DOS LADOS. CLAVADO Y PEGADO. PORTACHAPA DE MADERA CON ESPESOR DE 25 MM. ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. EN SUS CUATRO ESQUINAS, BISAGRAS O BIBELES DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD INSTITUCIONAL, TORNILLOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, MARCO Y CONTRA MARCO; SEGÚN EL CASO BARNIZ Ó PLÁSTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS (CERTIFICADO POR EL I.M.S.S.), COLOCADO POR MEDIO DE ADHESIVO DE CONTACTO A BASE DE NEOPRENO, HABILITADO, ARMADO, CEPILLADO, PLOMEADO, NIVELADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC09-005-156	DE PINO DE 1.02 A 1.11 X 2.40 M. RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO, SIMILAR AL EXISTENTE. COLOR S.M.A. IMSS	PZA.	25.00	$ 7,301.77	$ 182,544.25
	SIETE MIL TRESCIENTOS UN PESOS 77/100 M.N.				
OC09-005-165	PUERTA TIPO HOLANDESA PARA ALMACEN. DE PINO DE 1.00 A 1.10 X 2.40 M. , FABRICADA A BASE DE UN FIJO INFERIOR DE 1.00 X 1.10 M. DE ALTURA Y UNA PUERTA ABATIBLE EN LA PARTE SUPERIOR DE 1.00 X 1.30M. DE ALTURA, CON UNA REPISA O MESA DE TRABAJO DE 1.00 X 0.45M. RECUBIERTAS CON PLÁSTICO LAMINADO COLOR SIMILAR A LA PUERTA QUE QUEDA EXISTENTE, RALP WILLSON	PZA.	1.00	$ 9,938.63	$ 9,938.63
	NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 63/100				

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco	PRESUPUESTO

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC09-007-000	**RETIRO, SUMINISTRO Y NUEVA COLOCACIÓN DE PLÁSTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS Y CANTOS DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD INSTITUCIONAL, (CERTIFICADO POR EL I.M.S.S.), COLOCADO POR MEDIO DE ADHESIVO DECONTACTO A BASE DE NEOPRENO, HABILITADO, ARMADO, CEPILLADO, PLOMEADO, NIVELADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC09-007-005	EN PUERTAS DE MADERA DE PINO EXISTENTES QUE SE DESMONTAN POR DAÑOS DE HUMEDAD CON UN RANGO DE 1.02 A 1.11 X 2.40 M., INCLUYE: RETIRO DEL PLASTICO LAMINADO DAÑADO, LIMPIEZA, LIJADO, RESANES Y NUEVA COLOCACION DEL PLÁSTICO LAMINADO DE 6 MM. RALP WILSON CON PEGAMENTO P/MADERA AMBOS LADOS Y CANTOS, COLOR S.M.A. IMSS. NO INLUYE DESMONTE.	PZA.	17.00	$ 4,121.13	$ 70,059.21
	CUATRO MIL CIENTO VEINTIUN PESOS 13/100 M.N.				
OC09-030-000	**SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE LAMBRÍN DE BASTIDOR DE MADERA SEGÚN PROYECTO, CON MARCO PERIMETRAL Y PEINAZOS DE 25 X 50 MM. UNIÓN ESPIGA Y CAJA CON PEGAMENTO Y CLAVO SIN CABEZA DE 19 MM. FORRO TRIPLAY DE MADERA DE 6 MM. DE ESPESOR POR UN LADO, CLAVADO Y PEGADO, ACABADO BARNIZ MATE Ó SEMIMATE O PLÁSTICO LAMINADO (SEGÚN MUESTRA APROBADA), POR UN LADO CON ADHESIVO SEGÚN EL CASO, EL BASTIDOR ESTARÁ ATORNILLADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, HABILITADO, AJUSTE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC09-030-060	DE PINO, ACABADO CON PLASTICO LAMINADO S.M.A IMSS,, CON LAMINA DE PLOMO DE 2 MM. DE ESPESOR, CON PEGAMENTO PARA MADERA Y PLOMO, EL LAMBRIN DEBERA QUEDAR 10 CM. ARRIBA DE NIVEL DE PLAFON	M2.	76.49	$ 1,409.39	$ 107,804.24
	UN MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 39/100 M.N.				

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC09-065-000	**SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE MACETONES, PARA DECORACIÓN INTERIOR (S/CL, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), A BASE DE SECCIONES DE MADERA DE PINO DE 1ª, DE 5.08 X 5.08, O BIÉN DE10.16 X 10.16 CM., SEGÚN EL CASO, ENSAMBLADAS CON ADHESIVO ESPECÍFICO Y ACABADAS CON BARNIZ NATURAL BRILLANTE. CON RODAJAS GIRATORIAS DE METAL Y HULE SINTÉTICO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIONES, PEGAMENTO, CHAFLÁN DE REFUERZO INTERIOR, CLAVACOTES, PREPARACIÓN PARA BARNIZ, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC09-065-015	U, DE MED. VAR. X MED. VAR. X 0.1516 M., EN FORMA DE "U".	PZA	2.00	$ 9,391.20	$ 18,782.40
	NUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 20/100				
OC09-075-000	**SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE TIRA DE 100 X 25 MM. SIN LABRAR, FIJA A SOPORTE METÁLICO PARA CANCELERÍA A BASE DE TORNILLOS DE 50 X 6 MM., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TORNILLOS, TUERCAS, ARANDELAS, TALADROS, NIVELACIÓN, CALZAS, CORTES, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC09-075-005	DE MADERA DE PINO	M.	31.23	$ 238.41	$ 7,445.54
	DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N.				

001128

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
OC09-077-000	**SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE MUEBLE DE MADERA SEGÚN DISEÑO CONSTRUIDO CON BASTIDOR DE 25 x 50 MM. A CADA 30 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CON MADERA DE PINO , UNIDOS ENTRE SI CON ENSAMBLE DE CAJA Y ESPIGA, CON PEGAMENTO RESISTOL 850 Ó SIMILAR Y CLAVO SIN CABEZA DE 19 MM. SOBRE EL BASTIDOR SE PEGARA UNA LAMINA DE TRIPLAY DE PINO DE 6 MM. RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO PEGADO CON RESISTOL 5000 Ó SIMILAR. ZOCLO Y ENTRECALLES CON PINTURA ENTREPAÑOS FORRADOS CON TRIPLAY DE 6 MM. CAJONERAS FORMADAS EN TRIPLAY DE PINO DE 13 MM. LATERALES Y FONDO. EL FRENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 19 MM. RECUBIERTO CON PLÁSTICO LAMINADO. INCLUYE: TRASPORTE, AJUSTE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES, MATERIALES, EQUIPO, HERRAJES (CORREDERA, JALADERAS, CHAPA,) HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. NOTA: EL PRECIO DE LOS MUEBLES SERÁ CONSERVADO CONSIDERANDO UNA VARIACIÓN EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M.**				

001129

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
OC09-077-005	MSD-01 MUEBLE TIPO CAJERO DE 1.20 X 0.75 X 1.05 DE ALTURA, FORMADO POR DOS CUBIERTAS, UNA CUBIERTA SUPERIOR DE ATENCION DE 1.20 X 0.30 M. CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1a DE 1.1/2" X 2" FORRADAS CON TRIPLAY DE PINO DE 1a, DE 6 MM. DE ESPESOR, ACABADO CON CUBIERTA DE PLASTICO LAMINADO EN COLOR HD LAMINATE MODELO SILVER TRAVERTINE 1858K-55 GLAZE FINISH DE WILSON NART, CON DOS MOLDURAS DE MEDIA CAÑA DE 7 CM. DE DIAMETRO ACABADAS CON BARNIS NATURAL POLYFORM S.M.A. OTRA CUBIERTA INFERIOR DE TRABAJO DE 1.20 X 0.75 CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1a DE 1.1/2" X 2" FORRADAS CON TRIPLAY DE PINO DE 1a, DE 6 MM. DE ESPESOR, ACABADO CON CUBIERTA DE PLASTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS EN COLOR HD LAMINATE MODELO SILVER TRAVERTINE 1858K-55 GLAZE FINISH DE WILSON NART, INTERIOR Y FRENTE , ADHERIDO CON PEGAMENTO DE CONTACTO TIPO RESISTOL 5,000, CON DOS MOLDURAS DE MEDIA CAÑA DE 7 CM. DE DIAMETRO ACABADAS CON BARNIS NATURAL POLYFORM S.M.A. DOS ELEMENTOS VERTICALES LATERALES DE SOPORTE, SUPERIORES DE 0.30 M. X 0.30 M. Y DOS INFERIORES DE 0.75 M. X 0.75 M. CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1a DE 1.1/2" X 2" FORRADAS CON TRIPLAY DE PINO DE 1a, DE 6 MM. DE ESPESOR, ACABADO CON CUBIERTA DE PLASTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS EN COLOR SHADOW MODELO D96-60 MATE FINISH DE WILSON NART, DOS ELEMENTOS VERTICALES FRONTALES, UNA DE 1.20 X 0.65 M. Y OTRA DE 1.20 X 0.30M. CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1a DE 1.1/2" X 2" FORRADAS CON TRIPLAY DE PINO DE 1a, DE 6 MM. DE ESPESOR, ACABADO CON CUBIERTA DE PLASTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS EN COLOR SHADOW MODELO D96-60 MATE FINISH DE WILSON NART, ZOCLO DE 10 CM. EN LA PARTE FRONTAL ACABADO CON	PZA.	4.00	$ 9,156.23	$ 36,624.92
	NUEVE MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N.				

001130

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
OC09-078-000	**SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE MUEBLES DE MADERA SEGÚN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES DEL IMSS., CONSTRUIDO CON BASTIDOR DE 25 x 50 MM. A CADA 30 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CON MADERA DE CEDRO O CAOBA UNIDOS ENTRE SI CON ENSAMBLE DE CAJA Y ESPIGA CON PEGAMENTO RESISTOL 850 Ó SIMILAR Y CLAVO SIN CABEZA DE 19 MM. SOBRE EL BASTIDOR SE PEGARA UNA LAMINA DE TRIPLAY DE CEDRO O CAOBA DE 6 MM. RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO PEGADO CON RESISTOL 5000 Ó SIMILAR, ZOCLO Y ENTRECALLES CON PINTURA, ENTREPAÑOS FORRADO CON TRIPLAY DE 6 MM. RECUBIERTOS CAJONERAS FORRADAS EN TRIPLAY DE CEDRO O CAOBA DE 13 MM. LATERALES DE 19 MM. RECUBIERTO CON PLÁSTICO LAMINADO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES, MATERIALES, EQUIPO HERRAJES (CERRADURAS, JALADERAS, CHAPAS) HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. NOTA.- EL PRECIO DE LOS MUEBLES SERÁ CONSERVADO CONSIDERANDO UNA VARIACIÓN EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M.**				

001131

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
OC09-078-010	MSD-02 MUEBLE PARA CENTRAL DE ENFERMERAS DE 3.00 X 0.75 X 1.05 DE ALTURA, FORMADO POR DOS CUBIERTAS, UNA CUBIERTA SUPERIOR DE ATENCION DE 3.00 X 0.30 M. x 1.20 DE ALTURA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1a DE 1.1/2" X 2" FORRADAS CON TRIPLAY DE PINO DE 1a, DE 6 MM. DE ESPESOR, ACABADO CON CUBIERTA GIBRALTAR DE 12MM. DE ESPESOR COLOR S.M.A. Y PLASTICO LAMINADO EN COLOR HD LAMINATE MODELO SILVER TRAVERTINE 1858K-55 GLAZE FINISH DE WILSON NART, CON DOS MOLDURAS DE MEDIA CAÑA DE 7 CM. DE DIAMETRO BOLEADAS. OTRA CUBIERTA INFERIOR DE TRABAJO DE 3.00 X 0.60M. X 0.75M. DE ALTURA , CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1a DE 1.1/2" X 2" FORRADAS CON TRIPLAY DE PINO DE 1a, DE 6 MM. DE ESPESOR, ACABADO CON CUBIERTA GIBRALTAR DE 12MM. DE ESPESOR Y PLASTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS EN COLOR HD LAMINATE MODELO SILVER TRAVERTINE 1858K-55 GLAZE FINISH DE WILSON NART, INTERIOR Y FRENTE , ADHERIDO CON PEGAMENTO DE CONTACTO TIPO RESISTOL 5,000, CON MOLDURAS DE MEDIA CAÑA DE 7 CM. DE DIAMETRO BOLEADAS. DOS ELEMENTOS VERTICALES LATERALES DE SOPORTE, SUPERIORES DE 0.30 M. X 0.30 M. Y DOS INFERIORES DE 0.75 M. X 0.75 M. CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1a DE 1.1/2" X 2" FORRADAS CON TRIPLAY DE PINO DE 1a, DE 6 MM. DE ESPESOR, ACABADO CON CUBIERTA DE PLASTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS EN COLOR SHADOW MODELO D96-60 MATE FINISH DE WILSON NART, DOS ELEMENTOS VERTICALES FRONTALES, UNA DE 1.20 X 0.65 M. Y OTRA DE 1.20 X 0.30M. CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1a DE 1.1/2" X 2" FORRADAS CON TRIPLAY DE PINO DE 1a, DE 6 MM. DE ESPESOR, ACABADO CON CUBIERTA DE PLASTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS EN COLOR SHADOW MODELO D96-60 MATE FINISH DE WILSON NART, ZOCLO DE	PZA.	6.00	$ 22,490.52	$ 134,943.12
	VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 52/100				

001132

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE
OC09-130-000	**DESMONTE, REACOMODO, ADECUACION Y COLOCACIÓN DE MUEBLE DE MADERA EXISTENTE EN AREA DE ENCAMADOS, SEGÚN DISEÑO CONSTRUIDO CON BASTIDOR DE 25 x 50 MM. A CADA 30 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CON MADERA DE PINO , UNIDOS ENTRE SI CON ENSAMBLE DE CAJA Y ESPIGA, CON PEGAMENTO RESISTOL 850 Ó SIMILAR Y CLAVO SIN CABEZA DE 19 MM. SOBRE EL BASTIDOR SE PEGARA UNA LAMINA DE TRIPLAY DE PINO DE 6 MM. RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO PEGADO CON RESISTOL 5000 Ó SIMILAR. ZOCLO Y ENTRECALLES CON PINTURA ENTREPAÑOS FORRADOS CON TRIPLAY DE 6 MM. CAJONERAS FORMADAS EN TRIPLAY DE PINO DE 13 MM. LATERALES Y FONDO. EL FRENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 19 MM. RECUBIERTO CON PLÁSTICO LAMINADO. INCLUYE: DESMONTE, ADECUACION A LAS MEDIDAS, REACOMODO, COLOCACION, AJUSTE, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES, MATERIALES, EQUIPO, HERRAJES (CORREDERA, JALADERAS, CHAPA,) HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. NOTA: EL PRECIO DE LOS MUEBLES SERÁ CONSERVADO CONSIDERANDO UNA VARIACIÓN EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M.**				
OC09-130-005	ADECUACION DE MUEBLE DE MADERA EXISTENTE EN AREA DE HOSPITALIZACION, ENCAMADOS, CON DOS CUBIERTAS, UNA SUPERIOR CON MEDIDAS ACTUALES DE 3.50M. DE LARGO X 0.70M. DE ANCHO. X 1.11 DE ALTURA Y OTRA INFERIOR DE 3.50M. DE LARGO X 0.70M. DE ANCHO X 0.80 DE ALTURA. ADECUANDOLO. RECORTANDO LA PARTE SUPERIOR PARA QUE QUEDE CON UNA SOLA CUBIERTA DE 3.50M. X 0.70M.DE ANCHO X 0.99M. DE ALTURA CON UNA TARJA DE ACERO INOXIDABLE DOBLE DE 1.00 X 0.50 Y DESMONTE Y NUEVA COLOCACION DEL LAVABO EXISTENTE CON MEDIDAS DE 0.57 X 0.66M. COLOCANDO EL MUEBLE DE FRENTE A LAS CAMAS DE HOSPITALIZACION..	PZA	2.00	$ 4,816.18	$ 9,632.36
	CUATRO MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 18/100 M.N.				
	TOTAL: 09 CARPINTERIA Y CERRAJERIA				**$577,774.67**
OC 10	**10 JARDINERIA**				

001133

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**Unidad**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
OC10-005-000	**SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, REFERENCIAS PARA DAR ESPESOR DEL PROYECTO, EXTENDIDO, RASTRILLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC10-005-010	TIERRA VEGETAL.	M3.	501.11	$ 636.41	$ 318,911.42
	SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 41/100 M.N.				
OC10-010-000	**SUMINISTRO Y SIEMBRA DE CÉSPED Y PASTO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, RASTRILLADO, AFLOJADO Y HUMEDECIDO DEL TERRENO, NIVELACIÓN, APISONADO, RETAPADO DE JUNTAS CON TIERRA LAMA, LIMPIEZA, DESHIERBE, ELIMINACIÓN DE PLAGAS, REPOSICIÓN DE ZONAS SECAS O DAÑADAS, FERTILIZANTES, RIEGO Y ACCESORIOS PARA EL MISMO, MANTENIMIENTO POR 30 DÍAS POSTERIORES A LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC10-010-005	TIPO CUERNAVACA, EN ROLLO O CUADRADO DE 0.30 M. DE ANCHO Y 0.05 DE ESPESOR.	M2.	3,340.81	$ 113.44	$ 378,981.49
	CIENTO TRECE PESOS 44/100 M.N.				
OC10-015-000	**SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL EN PIEDRA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, EXTENDIDO, CAMA DE ARENA O TEPETATE DE 0.10 M. SEGÚN EL CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC10-015-015	TEZONTLE	M3.	19.00	$ 3,165.92	$ 60,152.48
	TRES MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 92/100 M.N.				
OC10-015-020	PIEDRA BLANCA DECORATIVA DE 1"	M3	26.00	$ 3,507.21	$ 91,187.46
	TRES MIL QUINIENTOS SIETE PESOS 21/100 M.N.				

001134

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
OC10-020-000	**SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, GUÍAS, TRAZO Y LOCALIZACIÓN, EXCAVACIÓN Y PREPARACIÓN DE CEPA, CAPA PRIMARIA DE TIERRA, PLOMEO, RELLENO DE CEPA CON TIERRA PREPARADA, ESTACAS, RETENIDAS DE ALAMBRE, TUTORES, MANGUERAS DE PROTECCIÓN, CAJETES, FERTILIZANTES, RIEGO Y ACCESORIOS PARA EL MISMO, REPLANTACIÓN O RESIEMBRA QUE SE REQUIERA, CONTROL DE PLAGAS, ENVASE Y RETIRO DEL MISMO, MANTENIMIENTO POR 30 DÍAS POSTERIORES A LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.**				
OC10-020-008	PITTOSPORUM TOBIRA (CLAVO) ALTURA 50 CMS.	PZA	2.00	$ 362.63	$ 725.26
	TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 63/100 M.N.				
OC10-020-015	CASUARINA ALTURA 1.50-2.00 M. TRONCO 0.02 M.	PZA.	9.00	$ 895.62	$ 8,060.58
	OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 62/100 M.N.				
OC10-020-040	JACARANDA ALTURA 3.00-4.00 M. TRONCO 0.04 M.	PZA.	6.00	$ 1,283.33	$ 7,699.98
	UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N.				
OC10-020-045	LAUREL DE LA INDIA ALTURA 2.00-3.00 M. TRONCO 0.03 M.	PZA.	4.00	$ 3,373.62	$ 13,494.48
	TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 62/100 M.N.				
OC10-020-055	MAGNOLIA ALTURA 2.00-3.00 M. TRONCO 0.04 M.	PZA.	12.00	$ 2,796.37	$ 33,556.44
	DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 37/100 M.N.				
OC10-020-105	PIRACANTO ALTURA 0.50-2.00 M.	PZA.	8.00	$ 877.04	$ 7,016.32
	OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N.				
OC10-020-115	TRUENO PINTO ALTURA 0.40-2.00 M.	PZA.	23.00	$ 921.28	$ 21,189.44
	NOVECIENTOS VEINTIUN PESOS 28/100 M.N.				
OC10-020-131	ENCINO SIEMPRE VERDE ALTURA 0.50 -1.00 M.	PZA	17.00	$ 794.93	$ 13,513.81
	SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 93/100 M.N.				
OC10-020-135	ENCINO ROJO ALTURA 0.50 -1.00 M.	PZA	12.00	$ 1,413.27	$ 16,959.24
	UN MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 27/100 M.N.				
OC10-020-140	OLIVO NEGRO ALTURA 1.00-1.50 M.	PZA	35.00	$ 1,696.03	$ 59,361.05
	UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N.				
OC10-020-145	BUGMBILIA VIOLETA ALTURA 0.40-.0.80 M.	PZA	37.00	$ 1,210.77	$ 44,798.49
	UN MIL DOSCIENTOS DIEZ PESOS 77/100 M.N.				

001135

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco	**PRESUPUESTO**

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC10-020-150	ATMOSFERICA, ESPUMILLA O ARBOL DE JUPITER ALTURA DE 0.50-1.00 M.	PZA	16.00	$ 1,660.43	$ 26,566.88
	UN MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS 43/100 M.N.				
OC10-020-155	MAGUEY MEXICANO ALTURA 0.40M. Y 0.50-0.90 DE DIAMETRO	PZA	30.00	$ 910.31	$ 27,309.30
	NOVECIENTOS DIEZ PESOS 31/100 M.N.				
OC10-025-000	**SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PLANTA TREPADORA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y LOCALIZACIÓN, EXCAVACIÓN Y PREPARACIÓN DE CEPA, CAPA PRIMARIA DE TIERRA, SIEMBRA, RELLENO DE CEPA CON TIERRA PREPARADA, GUÍAS DE ALAMBRE GALVANIZADO FIJO A ELEMENTO DE APOYO, CAJETES, FERTILIZANTES, RIEGO Y ACCESORIOS PARA EL MISMO, REPLANTACIÓN O RESIEMBRA QUE SE REQUIERA, CONTROL DE PLAGAS, ENVASE Y RETIRO DEL MISMO, MANTENIMIENTO POR 30 DÍAS POSTERIORES A LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.**				
OC10-025-010	ESPÁRRAGO ALTURA 0.60-1.00 M.	PZA.	38.00	$ 1,284.43	$ 48,808.34
	UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 43/100				
OC10-025-035	PLUMBAGO ALTURA 0.40-0.80 M.	PZA.	24.00	$ 668.55	$ 16,045.20
	SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N.				
OC10-035-000	**SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PLANTA PARA INTERIOR ORNAMENTAL, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LOCALIZACIÓN, PLANTACIÓN, PREPARACIÓN, FERTILIZANTES, RIEGO, ACCESORIOS PARA EL MISMO, RESIEMBRA QUE SE REQUIERA, CONTROL DE PLAGAS, ENVASE Y RETIRO DEL MISMO, MANTENIMIENTO POR 30 DÍAS POSTERIORES A LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC10-035-005	AMOENA ALTURA 0.50-1.00 M.	PZA.	19.00	$ 711.94	$ 13,526.86
	SETECIENTOS ONCE PESOS 94/100 M.N.				
OC10-035-015	ARALIA SCHEFFLERA ALTURA 0.50-1.00 M.	PZA.	15.00	$ 1,005.[illegible]	[illegible]0.70

001136

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco			PRESUPUESTO	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	UN MIL CINCO PESOS 38/100 M.N.				
OC10-035-020	ASPIDISTRA ALTURA 0.40 M.	PZA.	27.00	$ 770.14	$ 20,793.78
	SETECIENTOS SETENTA PESOS 14/100 M.N.				
OC10-035-030	DRACENAS WARNEKI ALTURA 0.40 M.	PZA.	22.00	$ 1,127.37	$ 24,802.14
	UN MIL CIENTO VEINTISIETE PESOS 37/100 M.N.				
OC10-035-035	HELECHO PEINE ALTURA 0.30 M.	PZA.	19.00	$ 597.36	$ 11,349.84
	QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 36/100 M.N.				
OC10-040-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MACETÓN CON PLATO "CILINDRO 1", PARA DECORACIÓN INTERIOR (S/CL, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), DE BARRO ROJO RECOCIDO NATURAL, CON FONDO PERFORADO CONVEXO, DE ?60 X 50 CM., DE 3 CM. DE GRUESO Y CON IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO EN SU CARA INTERNA. CON CAPA INFERIOR DE TEZONTLE O GRAVA, DE 10 CM. DE GRUESO, CAPA SUPERIOR DE TIERRA FÉRTIL, ADECUADA PARA CADA ESPECIE DE PLANTA Y FERTILIZANTE.INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR TIPO ASFÁLTICA, DREN DE TEZONTLE O GRAVA DE 38 MM. EN CAPA DE 0.10 M., SEMBRADO DE PLANTAS, ELIMINACIÓN DE PLAGAS, RIEGO, MANTENIMIENTO POR 30 DÍAS POSTERIORES A LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, SUSTITUCIÓN DE PLANTAS SECAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES**				
OC10-040-005	A) APIDISTRA ALTURA 30 CM., FOLLAJE 15 CM., CANTIDAD 5; CISSUS S.P. ALTURA 25 CM., FOLLAJE 10 CM., CANTIDAD 3 DE CADA UNA.	PZA.	9.00	$ 1,902.62	$ 17,123.58
	UN MIL NOVECIENTOS DOS PESOS 62/100 M.N.				
OC10-040-015	C) DRACENA WARNEKY, ALT. 50 CM., FOLL. 30 CM., CANT. 1; DYSIGOTHEGA ALT. 80 CM., FOLL. 15 CM., CANT. 6; PEPOROMIA S.P. ALT. 15 CM., FOLL. 5 CM., CANT. 6 DE CADA UNA.	PZA.	9.00	$ 9,136.76	$ 82,230.84
	NUEVE MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N.				

001137

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC10-045-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MACETÓN DE BARRO ROJO RECOCIDO, SEGÚN ESPECIFICACIONES IMSS; INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN , ELEVACIÓN, IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR TIPO ASFÁLTICA, DREN DE TEZONTLE O GRAVA DE 38 MM. EN CAPA DE 10 CMS., SEMBRADO DE PLANTAS, ELIMINACIÓN DE PLAGAS, RIEGO, MANTENIMIENTO POR 30 DÍAS POSTERIORES A LA FECHA DE RECEPCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS POR EL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: PLATO DE BARRO PARA MACETÓN.				
OC10-045-005	DE 60 CMS. DE ALTURA POR 40 CMS. DE DIÁMETRO	PZA	19.00	$ 3,315.53	$ 62,995.07
	TRES MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 53/100 M.N.				
	TOTAL: 10 JARDINERÍA				$1,442,240.47
OC 11	11 URBANIZACION				
OC11-001-000	TRAZO Y NIVELACIÓN. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, LOCALIZACIÓN GENERAL, LOCALIZACIÓN DE ENTREEJES, SEÑALAMIENTOS, ESTACADO, BANCOS DE NIVEL, MOJONERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS , DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.				
OC11-001-005	EN OBRAS DE VIALIDAD.	M2	300.00	$ 11.11	$ 3,333.00
	ONCE PESOS 11/100 M.N.				
OC11-002-000	PREPARACIÓN Y NIVELACIÓN DEL TERRENO NATURAL PARA PAVIMENTOS MEDIDO EN BANCO. CON MOTOCONFORMADORA, EMPAREJANDO Y DANDO NIVELES. COMPACTANDO MÍNIMO AL 90 % DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO, CON MAQUINARIA.(PLANCHA DE 10 A 12 TONELADAS). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, APLICACIÓN DE AGUA CON PIPA Y BOMBA, PRUEBAS DE LABORATORIO, LIMPIEZA DE ÁREA, ACARREO INTERIOR Y FUERA DE OBRA AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.				

001138

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC11-002-005	CORTANDO CAPA DE 30.00 CM. DE ESPESOR.	M3	438.36	$ 121.10	$ 53,085.40
	CIENTO VEINTIUN PESOS 10/100 M.N.				
OC11-025-000	**SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE PARA PAVIMENTO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, BARRIDO, RIEGO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.**				
OC11-025-005	DE GRAVA CEMENTADA CONTROLADA DE 20 CM. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95% DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO.	M3.	48.36	$ 290.86	$ 14,065.99
	DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 86/100 M.N.				
OC11-060-000	**ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 38 MM., CON MEDIDAS MÁXIMA DE 4.00 X 6.00 M. CON JUNTA DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN NORMAS DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS, PASARELAS, CIMBRA Y DESCIMBRA, COLOCADO, VIBRADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.**				
OC11-060-015	DE 15 CM. DE ESPESOR.	M2.	427.88	$ 365.32	$ 156,313.12
	TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N.				
OC11-075-000	**CORTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO CON SIERRA DE DIAMANTE, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DEL EQUIPO QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, RETIRO DE DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, AGUA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.**				
OC11-075-010	DE 7.5 CM. DE PROFUNDIDAD.	M.	222.04	$ 16.29	$ 3,617.03
	DIECISEIS PESOS 29/100 M.N.				

001139

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC11-080-000	**SUMINISTRO Y RELLENO DE CEMENTO ASFALTICO No.6 EN JUNTA CONSTRUCTIVA DE PAVIMENTO DE CONCRETO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.**				
OC11-080-005	DE 5 CM. DE PROFUNDIDAD.	M.	6,900.00	$ 39.18	$ 270,342.00
	TREINTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N.				
OC11-082-000	**SUMINISTRO Y COLOCACION DE SELLADO, A BASE DE RELLENO DE CEMENTO EN JUNTA CONSTRUCTIVA DE PRETIL, PARTE SUPERIOR EN UNION DEL PLAY CEMENT O DUROCK CON EL MURO DE FACHADAS,, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC11-082-005	SELLADO DE PRETIL PERIMETRAL EN UNION CON DUROCK O PLAY CEMENT DE FACHADAS A BASE DE CEMENTO PLASTICO DE FESTER, PLASTIC CEMENT.INCLUYE: RETIRO DE REVABA, MATERIA SUELTA, LIMPIEZA FINA Y APLICACIÓN DEL SELLADO. EN JUNTA CON UN ANCHO DE6 CM.	ML	420.00	$ 153.63	$ 64,524.60
	CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N.				
OC11-086-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUÍA PARA CIEGOS A BASE DE CANAL DE CONCRETO DE 2.5 CMS., DE ESPESOR Y 0.5 CM., DE PROFUNDIDAD, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.**				
	PESOS 00/100 M.N.				
OC11-086-010	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE GUÍA PARA CIEGOS A BASE DE CANAL DE CONCRETO DE 2.5 CMS. DE ANCHO X 0.5 CMS. DE PROFUNDIDAD. NUEVO O EN CONCRETO DE BANQUETA EXISTENTE SEGÚN NORMA DE ACCESIBILIDAD IMSS, N.COMP.3 Y N.COMP.4.	M	87.68	$ 102.77	$ 9,010.87
	CIENTO DOS PESOS 77/100 M.N.				

001140

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
OC11-091-000	**CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CIMBRA, ACABADO CON VOLTEADOR, ELABORACIÓN DE CONCRETO, DESCIMBRADO, COLADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.**				
OC11-091-005	EN BANQUETAS SEGÚN NORMA DE ACCESIBILIDAD IMSS ND-11, N-COMP.1 Y N-COMP.1A, SEGÚN OPCIÓN 1, 2, 3 Y 4 YA SEA SIN BORDES Y/O CON BORDES CON PENDIENTE, O CON FORMA DE ABANICO.	M3	37.89	$ 2,217.65	$ 84,026.76
	DOS MIL DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 65/100 M.N.				
OC11-155-000	**SUMINISTRO Y APLICACION DE TINTURA PARA CONCRETO ESTAMPADO A BASE DE TINTE SEMITRASLUCIDO ACRILICO DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICACBLES DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL IMSS, PARA COLOREAR SUPERFICIES DE CONCRETO EXISTENTES, INCLUYE: CARGO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, APLICACION DE DOS CAPAS COMO MINIMO, PREVIA LIMPIEZA Y LAVADO DE LA SUPERFICIE CON HIDROLAVADORA, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC11-155-005	EN PISOS DE AREAS EXTERIORES, BANQUETAS EXISTENTES CONFORME A PLANO AUTORIZADO QUE PARA EL EFECTO LE ENTREGUE AL IMSS CON LAS AREAS Y LOS COLORES INDICADOS PARA APLICAR LA TINTURA. TINTA DECORATIVA PARA CONCRETO EXTERIOR MARCA BEHR SPECIALITY	M2	1,139.45	$ 92.17	$ 105,023.11
	NOVENTA Y DOS PESOS 17/100 M.N.				
OC11-400-000	**TOPE DE POLIETILENO PREFABRICADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.**				

001141

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC11-400-005	TOPE DE POLIETILENO PREFABRICADO CON PROTECTOR DE RAYOS UV, PLASTICO SOLIDO COLOR NEGRO CON PERFORACIONES PARA ESTACIONAMIENTO, MARCA NARESA O SIMILAR. DIMENSIONES 9.4 X 15.00 X 50.00 CM , INCLUYE TORNILLOS Y TAQUETES PARA SU FIJACIÓN	PZA	247.00	$ 861.12	$ 212,696.64
	OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 12/100 M.N.				
	TOTAL: 11 URBANIZACION				**$976,038.52**
OC 31	**31 MANO DE OBRA UNICAMENTE**				
OC31-020-000	DESMONTAJE DE CARPINTERIA Y CERRAJERIA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC31-020-007	DE PUERTA DE MADERA INCLUYE CONTRAMARCO DE MADERA	PZA	21.00	$ 513.78	$ 10,789.38
	QUINIENTOS TRECE PESOS 78/100 M.N.				
OC31-020-025	DE CANCELERÍA, MADERA O METÁLICA.	M2	30.00	$ 513.78	$ 15,413.40
	QUINIENTOS TRECE PESOS 78/100 M.N.				
OC31-030-000	DESMONTAJE DE VIDRIERÍA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC31-030-010	DE CRISTAL.	M2	42.65	$ 513.78	$ 21,912.72
	QUINIENTOS TRECE PESOS 78/100 M.N.				
OC31-035-000	**DESMONTAJE DE HERRERÍA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, DESCUBRIR ANCLAS Y CORTES EN SU CASO, SELECCIÓN, ENDEREZADO, ACARREO DE MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				

001142

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
OC31-035-085	DESMONTAJE DE ESCALERA MARINA EXISTENTE JUNTO A COMPRESOR DE GAS MEDICINAL DE0.60M. DE ANCHO X 6.00 M. DE ALTURA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO, NUEVA COLOCACION EN CISTERNA, AMACIZADO, COLOCACION, TAQUETEADO, PINTURA A DOS MANOS, CON ESMALTE ANTICORROSIVO COMEX COLOR S.M.A. IMSS, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	$ 899.11	$ 899.11
	OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N.				
OC31-050-000	**DESMONTAJE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DE MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC31-050-095	DE PROTECCION CAMILLERA DE ALUMINIO CON VINIL, INCLUYE ACARREO HASTA BODEGA IMSS	M	35.00	$ 385.34	$ 13,486.90
	TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N.				
OC31-050-100	DE CONSOLAS PARA ENCAMADOS EXISTENTES EN AREA DE CUNEROS. INCLUYE: CANCELACION DE TOMAS DE GASES MEDICINALES, SALIDAS ELECTRICAS	PZA	5.00	$ 385.34	$ 1,926.70
	TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N.				
OC31-058-000	**DESMONTAJE DE PUERTA METÁLICA EN REJA PERIMETRAL, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DE MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC31-058-006	DE FIJO DE REJA ELECTROSOLDADA TIPO CERCASELL DE 4.57 X 1.60 M DE ALTURA Y MARCO DE TUBO DE 2" DE ESPESOR INCLUYE: DEMOLICION DE AMACIZADOS PARA SU DESMONTE.	PZA	2.00	$ 513.78	$ 1,027.56
	QUINIENTOS TRECE PESOS 78/100 M.N.				

001143

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
OC31-060-000	**COLOCACIÓN DE EQUIPO MEDICO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES QUE INTERVENGAN, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, TAQUETEADO, ATORNILLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC31-060-005	BAUMANOMETRO CON TAQUETES DE FIBRA DE VIDRIO Y TORNILLOS.	PZA.	20.00	$ 513.78	$ 10,275.60
	QUINIENTOS TRECE PESOS 78/100 M.N.				
OC31-060-010	GABINETE METÁLICO EN MURO, CON TAQUETES Y TORNILLOS.	PZA.	13.00	$ 513.78	$ 6,679.14
	QUINIENTOS TRECE PESOS 78/100 M.N.				
OC31-060-015	NEGATOSCOPIO CON TAQUETES Y TORNILLOS.	PZA.	20.00	$ 513.78	$ 10,275.60
	QUINIENTOS TRECE PESOS 78/100 M.N.				
OC31-080-000	LIMPIEZA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, RETIRO DE LOS DESECHOS CON ACARREO INTERIOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.				
OC31-080-010	LIMPIEZA.	M2	4,403.75	$ 11.71	$ 51,567.91
	ONCE PESOS 71/100 M.N.				
OC31-120-000	**ACARREO DE MOBILIARIO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, CARGA, MOVIMIENTOS, DESCARGA, Y COLOCACIÓN EN LOS DIFERENTES NIVELES, DE ACUERDO AL SEMBRADO ESPECIFICADO EN PROYECTO, USO DE ELEVADORES EN SU CASO, SEGUROS, FIANZA, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
OC31-120-005	DE MUEBLE QUE PUEDA SER ACARREADO POR UNA PERSONA.	PZA.	3,483.00	$ 58.54	$ 203,894.82
	CINCUENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N.				
OC31-120-010	DE MUEBLE QUE PUEDA SER ACARREADO POR DOS PERSONAS .	PZA.	1,845.00	$ 117.08	$ 216,012.60
	CIENTO DIECISIETE PESOS 08/100 M.N.				
OC31-120-015	DE MUEBLE QUE PUEDA SER ACARREADO POR TRES PERSONAS.	PZA.	625.00	$ 175.64	$ 109,775.00
	CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N.				

001144

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OC31-120-020	DE MUEBLE QUE PUEDA SER ACARREADO POR CUATRO PERSONAS.	PZA.	298.00	$ 234.17	$ 69,782.66
	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N.				
OC31-130-000	MANO DE OBRA ÚNICAMENTE, POR CORRESPONDER A ACTIVIDADES AISLADAS Y DE DETALLES. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.				
OC31-130-001	DESMANTELAMIENTO DE VALVULAS EN LINEAS DE GASES MEDICINALES. INCLUYE CORTE REBABEO DE TUVERIAS, LIMPIEZA Y PREPARACION PARA INSTALAR LAS ADECUADAS.	PZA	20.00	$ 234.17	$ 4,683.40
	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N.				
	TOTAL: 11 URBANIZACION				**$748,402.50**
	TOTAL: OBRA CIVIL				**$20,021,650.16**
IH	**IH INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA**				
IH 05	**IH 05 ACABADOS**				
IH05-005-000	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y CÓDIGO DE COLORES DEL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA A DOS MANOS MÍNIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
IH05-005-005	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 13 MM. DE DIÁMETRO.	M.	150.00	$ 16.23	$ 2,434.50
	DIECISEIS PESOS 23/100 M.N.				
IH05-005-010	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 19 MM. DE DIÁMETRO.	M.	150.00	$ 20.73	$ 3,109.50
	VEINTE PESOS 73/100 M.N.				
IH05-005-015	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 25 MM. DE DIÁMETRO.	M.	100.00	$ 28.51	$ 2,851.00
	VEINTIOCHO PESOS 51/100 M.N.				
IH05-005-020	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 32 MM. DE DIÁMETRO.	M.	100.00	$ 31.04	$ 3,104.00

001145

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco			PRESUPUESTO	
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	TREINTA Y UN PESOS 04/100 M.N.				
IH05-005-025	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 38 MM. DE DIÁMETRO.	M.	100.00	$ 32.32	$ 3,232.00
	TREINTA Y DOS PESOS 32/100 M.N.				
IH05-005-030	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 51 MM. DE DIÁMETRO.	M.	105.00	$ 32.99	$ 3,463.95
	TREINTA Y DOS PESOS 99/100 M.N.				
IH05-005-035	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 64 MM. DE DIÁMETRO.	M.	80.00	$ 38.76	$ 3,100.80
	TREINTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N.				
IH05-005-115	DE 13 MM. DE DIÁMETRO, PARA VÁLVULA.	PZA.	25.00	$ 20.10	$ 502.50
	VEINTE PESOS 10/100 M.N.				
IH05-005-120	DE 19 MM. DE DIÁMETRO, PARA VÁLVULA.	PZA.	15.00	$ 22.64	$ 339.60
	VEINTIDOS PESOS 64/100 M.N.				
IH05-005-125	DE 25 MM. DE DIÁMETRO, PARA VÁLVULA.	PZA.	13.00	$ 29.08	$ 378.04
	VEINTINUEVE PESOS 08/100 M.N.				
IH05-005-130	DE 32 MM. DE DIÁMETRO, PARA VÁLVULA.	PZA.	10.00	$ 41.94	$ 419.40
	CUARENTA Y UN PESOS 94/100 M.N.				
IH05-005-135	DE 38 MM. DE DIÁMETRO, PARA VÁLVULA.	PZA.	10.00	$ 44.52	$ 445.20
	CUARENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N.				
IH05-005-140	DE 51 MM. DE DIÁMETRO, PARA VÁLVULA.	PZA.	8.00	$ 54.83	$ 438.64
	CINCUENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N.				
IH05-010-000	**SEÑALIZACIÓN DE SERVICIOS Y DIRECCIÓN DE FLUJO EN TUBERÍAS CON O SIN FORRO, A BASE DE PINTURA DE ESMALTE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y CÓDIGO DE COLORES DEL IMSS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS EN LA EJECUCIÓN, FLETE A OBRA, ACARREOS, COLOCACIÓN, PLANTILLAS, FIJACIÓN, FRANJA DE PINTURA DE ESMALTE DE 20 CM. DE LONGITUD EN TODO EL PERÍMETRO DEL TUBO CON O SIN FORRO, NOMENCLATURA, FLECHA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
IH05-010-005	DE 13 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	40.00	$ 32.31	$ 1,292.40
	TREINTA Y DOS PESOS 31/100 M.N.				
IH05-010-010	DE 19 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	40.00	$ 32.31	$ 1,292.40
	TREINTA Y DOS PESOS 31/100 M.N.				
IH05-010-015	DE 25 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	30.00	$ 32.31	$ 969.30
	TREINTA Y DOS PESOS 31/100 M.N.				

001146

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IH05-010-020	DE 32 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	40.00	$ 32.31	$ 1,292.40
	TREINTA Y DOS PESOS 31/100 M.N.				
IH05-010-025	DE 38 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	40.00	$ 32.31	$ 1,292.40
	TREINTA Y DOS PESOS 31/100 M.N.				
	TOTAL: 05 ACABADOS				**$29,958.03**
IH 12	**IH 12 TUBERIA Y CONEXIONES**				
IH12-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO, MARCA NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LAVADO A BASE DE TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE POR INMERSIÓN, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
IH12-005-010	DE 13 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".	M.	150.00	$ 149.86	$ 22,479.00
	CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N.				
IH12-005-015	DE 19 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".	M	60.00	$ 251.08	$ 15,064.80
	DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 08/100 M.N.				
IH12-005-020	DE 25 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".	M.	40.00	$ 336.56	$ 13,462.40
	TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N.				
IH12-005-025	DE 32 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".	M.	80.00	$ 413.32	$ 33,065.60
	CUATROCIENTOS TRECE PESOS 32/100 M.N.				
IH12-005-030	DE 38 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".	M.	80.00	$ 745.76	$ 59,660.80
	SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N.				
IH12-005-035	DE 51 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".	M.	90.00	$ 1,056.94	$ 95,124.60
	UN MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N.				
IH12-005-070	DE 38 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "L".	M.	75.00	$ 743.22	$ 55,741.50
	SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 22/100 M.N.				

001147

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IH12-015-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
IH12-015-010	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701	PZA.	26.00	$ 19.51	$ 507.26
	DIECINUEVE PESOS 51/100 M.N.				
IH12-015-015	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 19 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 701	PZA.	28.00	$ 23.95	$ 670.60
	VEINTITRES PESOS 95/100 M.N.				
IH12-015-020	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701	PZA.	15.00	$ 30.25	$ 453.75
	TREINTA PESOS 25/100 M.N.				
IH12-015-025	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701	PZA.	22.00	$ 32.48	$ 714.56
	TREINTA Y DOS PESOS 48/100 M.N.				
IH12-015-030	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 38 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701	PZA.	22.00	$ 36.03	$ 792.66
	TREINTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N.				
IH12-015-035	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701	PZA.	40.00	$ 76.86	$ 3,074.40
	SETENTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N.				
IH12-015-050	DE COBRE A FIERRO INTERIOR DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 703.	PZA.	30.00	$ 20.62	$ 618.60
	VEINTE PESOS 62/100 M.N.				
IH12-015-060	DE COBRE A FIERRO INTERIOR DE 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 703.	PZA.	10.00	$ 79.09	$ 790.90
	SETENTA Y NUEVE PESOS 09/100 M.N.				
IH12-015-065	DE COBRE A FIERRO INTERIOR DE 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 703.	PZA.	18.00	$ 126.94	$ 2,284.92
	CIENTO VEINTISEIS PESOS 94/100 M.N.				
IH12-015-085	DE COBRE INTERIOR A FIERRO EXTERIOR DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 704	PZA.	24.00	$ 20.26	$ 486.24
	VEINTE PESOS 26/100 M.N.				
IH12-015-090	DE COBRE INTERIOR A FIERRO EXTERIOR DE 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 704	PZA.	18.00	$ 32.87	$ 591.66
	TREINTA Y DOS PESOS 87/100 M.N.				

001148

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IH12-015-095	DE COBRE INTERIOR A FIERRO EXTERIOR DE 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 704	PZA.	20.00	$ 66.69	$ 1,333.80
	SESENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N.				
IH12-015-100	DE COBRE INTERIOR A FIERRO EXTERIOR DE 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 704	PZA.	20.00	$ 103.89	$ 2,077.80
	CIENTO TRES PESOS 89/100 M.N.				
IH12-015-105	DE COBRE INTERIOR A FIERRO EXTERIOR DE 38 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 704	PZA.	20.00	$ 112.96	$ 2,259.20
	CIENTO DOCE PESOS 96/100 M.N.				
IH12-015-110	DE COBRE INTERIOR A FIERRO EXTERIOR DE 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 704	PZA.	10.00	$ 131.37	$ 1,313.70
	CIENTO TREINTA Y UN PESOS 37/100 M.N.				
IH12-015-130	REDUCTOR DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 19 X 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701-R	PZA.	8.00	$ 19.02	$ 152.16
	DIECINUEVE PESOS 02/100 M.N.				
IH12-015-140	REDUCTOR DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 25 X 13 MM. Y 25 X 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701-R	PZA.	18.00	$ 23.96	$ 431.28
	VEINTITRES PESOS 96/100 M.N.				
IH12-015-150	REDUCTOR DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 38 X 19 MM., 38 X 25 MM. Y 38 X 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701-R	PZA.	10.00	$ 67.18	$ 671.80
	SESENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N.				
IH12-015-155	REDUCTOR DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 51 X 25 MM., 51 X 32 MM. Y 51 X 38 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701-R	PZA.	12.00	$ 147.95	$ 1,775.40
	CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N.				
IH12-020-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE, MARCA URREA Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
IH12-020-020	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 45 GRADOS X 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 706-45°.	PZA.	8.00	$ 63.64	$ 509.12
	SESENTA Y TRES PESOS 64/100 M.N.				
IH12-020-025	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 45 GRADOS X 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 706-45°.	PZA.	10.00	$ 135.20	$ 1,352.00
	CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.				
IH12-020-030	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 45 GRADOS X 38 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 706-45°.	PZA.	10.00	$ 160.51	$ 1,605.10

001149

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	CIENTO SESENTA PESOS 51/100 M.N.				
IH12-020-035	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 45 GRADOS X 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 706-45°.	PZA.	6.00	$ 336.32	$ 2,017.92
	TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 32/100 M.N.				
IH12-020-050	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	PZA.	20.00	$ 20.28	$ 405.60
	VEINTE PESOS 28/100 M.N.				
IH12-020-055	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	PZA.	20.00	$ 26.19	$ 523.80
	VEINTISEIS PESOS 19/100 M.N.				
IH12-020-060	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	PZA.	8.00	$ 64.78	$ 518.24
	SESENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N.				
IH12-020-065	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	PZA.	20.00	$ 126.94	$ 2,538.80
	CIENTO VEINTISEIS PESOS 94/100 M.N.				
IH12-020-070	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 38 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	PZA.	20.00	$ 175.14	$ 3,502.80
	CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N.				
IH12-020-075	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	PZA.	20.00	$ 253.02	$ 5,060.40
	DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 02/100 M.N.				
IH12-025-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
IH12-025-010	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711.	PZA.	10.00	$ 20.29	$ 202.90
	VEINTE PESOS 29/100 M.N.				
IH12-025-015	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711.	PZA.	8.00	$ 46.21	$ 369.68
	CUARENTA Y SEIS PESOS 21/100 M.N.				
IH12-025-020	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711.	PZA.	20.00	$ 141.78	$ 2,835.60
	CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 78/100 M.N.				
IH12-025-025	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711.	PZA.	20.00	$ 259.57	$ 5,191.40

001150

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 57/100 M.N.				
IH12-025-030	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 38 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711.	PZA.	20.00	$ 397.64	$ 7,952.80
	TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N.				
IH12-025-035	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711.	PZA.	12.00	$ 632.87	$ 7,594.44
	SEISCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 87/100 M.N.				
IH12-030-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
IH12-030-010	DE COBRE A COBRE DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 733-T - U.	PZA.	10.00	$ 73.74	$ 737.40
	SETENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N.				
IH12-030-020	DE COBRE A COBRE DE 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 733-T - U.	PZA.	8.00	$ 175.14	$ 1,401.12
	CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N.				
IH12-030-030	DE COBRE A COBRE DE 38 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 733-T - U.	PZA.	8.00	$ 405.07	$ 3,240.56
	CUATROCIENTOS CINCO PESOS 07/100 M.N.				
IH12-030-035	DE COBRE A COBRE DE 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 733-T - U.	PZA.	10.00	$ 550.40	$ 5,504.00
	QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 40/100 M.N.				
	TOTAL: 12 TUBERIA Y CONEXIONES				**$368,663.07**
IH 13	**IH 13 VALVULAS Y LLAVES**				
IH13-005-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				

001151

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IH13-005-015	DE COMPUERTA DE 13 MM. DE DIÁMETRO BRONCE CABEZA ROSCADA FIG. 02 125 LBS SWP (VAPOR DE AGUA) 200 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).	PZA.	8.00	$ 121.48	$ 971.84
	CIENTO VEINTIUN PESOS 48/100 M.N.				
IH13-005-030	DE COMPUERTA DE 32 MM. DE DIÁMETRO BRONCE CABEZA ROSCADA FIG.02 125 LBS SWP (VAPOR DE AGUA) 200 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).	PZA.	10.00	$ 210.33	$ 2,103.30
	DOSCIENTOS DIEZ PESOS 33/100 M.N.				
IH13-005-035	DE COMPUERTA DE 38 MM. DE DIÁMETRO BRONCE CABEZA ROSCADA FIG.02 125 LBS SWP (VAPOR DE AGUA) 200 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).	PZA.	12.00	$ 512.87	$ 6,154.44
	QUINIENTOS DOCE PESOS 87/100 M.N.				
IH13-005-060	DE COMPUERTA DE 19 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 22 TIPO HUSKY 125 LBS. WOG (AGUA, ACEITE O GAS).	PZA.	4.00	$ 167.99	$ 671.96
	CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N.				
IH13-005-065	DE COMPUERTA DE 25 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 22 TIPO HUSKY 125 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).	PZA.	5.00	$ 201.37	$ 1,006.85
	DOSCIENTOS UN PESOS 37/100 M.N.				
IH13-005-070	DE COMPUERTA DE 32 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 22 TIPO HUSKY 125 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).	PZA.	10.00	$ 325.71	$ 3,257.10
	TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 71/100 M.N.				
IH13-005-075	DE COMPUERTA DE 38 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 22 TIPO HUSKY 125 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).	PZA.	10.00	$ 370.21	$ 3,702.10
	TRESCIENTOS SETENTA PESOS 21/100 M.N.				
IH13-005-080	DE COMPUERTA DE 51 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 22 TIPO HUSKY 125 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).	PZA.	5.00	$ 620.23	$ 3,101.15
	SEISCIENTOS VEINTE PESOS 23/100 M.N.				
IH13-025-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, NIVELACIÓN, ALINEACIÓN, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES, FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS, DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL**				
IH13-025-035	PARA FLOTADOR ALTA PRESIÓN, DE 25 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	4.00	$ 1,005.12	$ 4,020.48
	UN MIL CINCO PESOS 12/100 M.N.				
IH13-025-059	CHECK PICHANCHA DE 50 MM. DE DIÁMETRO.	PZA	4.00	$ 433.71	$ 1,734.84
	CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 71/100 M.N.				
IH13-025-100	MACHO DE 13 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	4.00	$ 606.87	$ 2,427.48

00152

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	SEISCIENTOS SEIS PESOS 87/100 M.N.				
IH13-030-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA, MARCA NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, NIVELACIÓN, ALINEACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
IH13-030-005	PARA GAS DE 13 MM. DE DIÁMETRO, MOD. 7354.	PZA.	5.00	$ 334.80	$ 1,674.00
	TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N.				
IH13-030-010	PARA GAS DE 19 MM. MOD. 7573-A.	PZA.	5.00	$ 423.47	$ 2,117.35
	CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 47/100 M.N.				
IH13-035-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, NIVELACIÓN, ALINEACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
IH13-035-007	DE 50 MM. DE DIÁMETRO, DE BRONCE, TIPO CEBOLLA.	PZA.	4.00	$ 1,094.06	$ 4,376.24
	UN MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N.				
IH13-065-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE MARCA URREA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
IH13-065-025	DE NARIZ DE 13 MM. DE DIÁMETRO MOD. 18.Ó SIMILAR	PZA.	8.00	$ 267.75	$ 2,142.00
	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N.				
IH13-065-027	PARA MANGUERA MOD.19 DE 19 MM. DE DIÁMETRO. O SIMILAR	PZA.	4.00	$ 246.81	$ 987.24
	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N.				

001153

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
IH13-095-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLA DE COCHINO MARCA URREA Ó SIMILAR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
IH13-095-005	DE 6 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	4.00	$ 691.91	$ 2,767.64
	SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 91/100 M.N.				
IH13-100-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMÓMETRO RECTO, MARCA. TRERICE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
IH13-100-005	DE 0 A 100 GRADOS CENTÍGRADOS.	PZA.	3.00	$ 3,197.72	$ 9,593.16
	TRES MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N.				
IH13-105-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMO POZO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA , ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER LUGAR.**				
IH13-105-005	DE LATÓN CROMADO.	PZA.	3.00	$ 826.74	$ 2,480.22
	OCHOCIENTOS VEINTISEIS PESOS 74/100 M.N.				
	TOTAL: 13 VALVULAS Y LLAVES				**$55,289.39**
IH 15	**IH 15 TUBERIAS Y CONEXIONES DE PVC.**				
IH15-010-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE P.V.C. TIPO SANITARIO CON EXTREMOS LISOS, PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT O DURALON Ó SIMILAR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, CEMENTO Y ESTOPA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				

001154

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
IH15-010-104	DE 3/4 DE DIÁMETRO HIDRAULICO CON CAMPANA TIPO RIEBER/ANGER EN COLOR BLANCO PARA RIEGO POR 6.00 M. DE LONGITUD.	PZA.	25.00	$ 177.22	$ 4,430.50
	CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N.				
IH15-010-005	DE 38 MM. DE DIÁMETRO POR 5.00 M. DE LONGITUD.	PZA.	29.00	$ 382.22	$ 11,084.38
	TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N.				
IH15-010-010	DE 51 MM. DE DIÁMETRO POR 5.00 M. DE LONGITUD.	PZA.	19.00	$ 413.20	$ 7,850.80
	CUATROCIENTOS TRECE PESOS 20/100 M.N.				
IH15-015-000	**SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE P.V.C. TIPO SANITARIO, PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT Ó SIMILAR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
IH15-015-108	CODO DE 3/4 A 90 GRADOS HIDRAULICO CON CAMPANA TIPO RIEBER/ANGER EN COLOR BLANCO PARA RIEGO	PZA.	15.00	$ 9.52	$ 142.80
	NUEVE PESOS 52/100 M.N.				
IH15-015-109	"T" DE 3/4 A 90 GRADOS HIDRAULICO CON CAMPANA TIPO RIEBER/ANGER EN COLOR BLANCO PARA RIEGO	PZA.	20.00	$ 18.99	$ 379.80
	DIECIOCHO PESOS 99/100 M.N.				
IH15-015-010	DE 90 GRADOS X 38 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	8.00	$ 19.15	$ 153.20
	DIECINUEVE PESOS 15/100 M.N.				
IH15-015-015	DE 90 GRADOS X 51 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	5.00	$ 40.53	$ 202.65
	CUARENTA PESOS 53/100 M.N.				
IH15-073-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO, MARCA DURALON Ó SIMILAR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE QUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
IH15-073-010	DE 19 MM. DE DIÁMETRO, POR 6.0 M. DE LONGITUD.	PZA.	25.00	$ 312.62	$ 7,815.50
	TRESCIENTOS DOCE PESOS 62/100 M.N.				

001153

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
IH15-080-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE P.V.C. TIPO HIDRÁULICO PARA CEMENTAR, MARCA DURALON RD 26 Ó SIMILAR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
IH15-080-040	DE 90 GRADOS POR 19 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	15.00	$ 14.70	$ 220.50
	CATORCE PESOS 70/100 M.N.				
IH15-085-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE P.V.C. TIPO HIDRÁULICO PARA CEMENTAR, MARCA DURALON RD 26 Ó SIMILAR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
IH15-085-003	DE 19 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	20.00	$ 21.58	$ 431.60
	VEINTIUN PESOS 58/100 M.N.				
IH15-500-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, PEAD PARA AGUAS NEGRAS Y PLUVIALES, QUE CUMPLE CON LA NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN,PEGAMENTO, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN, SELLADOR, PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON AGUA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
IH15-500-010	DE 150 MM. DE DIÁMETRO .	M	12.00	$ 827.51	$ 9,930.12
	OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 51/100 M.N.				
IH15-500-015	DE 202 MM. DE DIÁMETRO .	M	170.00	$ 1,198.07	$ 203,671.90
	UN MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 07/100 M.N.				
IH15-500-020	DE 252 MM. DE DIÁMETRO.	M	10.00	$ 1,748.24	$ 17,482.40
	UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 24/100				

001156

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
	TOTAL: 15 TUBERIAS Y CONEXIONES DE PVC.				**$263,796.15**
IH 16	**IH 16 MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS.**				
IH16-005-000	**SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLES SANITARIOS SIN ACCESORIOS, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO Y EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.**				
IH16-005-005	LAVABO MOD. PROGRESO 01-002 CON PERFORACIÓN A 10 CM. (L-1).Ó SIMILAR	PZA.	5.00	$ 3,133.86	$ 15,669.30
	TRES MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 86/100 M.N.				
IH16-005-015	LAVABO MOD. VERACRUZ 1017 CON PERFORACIÓN A 10 CM. (L-1V, L-2V).Ó SIMILAR	PZA.	3.00	$ 1,998.81	$ 5,996.43
	UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 81/100				
IH16-005-016	LAVABO OVALIN DE BAJO CUBIERTA CHICO, MARCA IDEAL STANDARD Ó SIMILAR MOD. 01-124	PZA.	5.00	$ 2,033.63	$ 10,168.15
	DOS MIL TREINTA Y TRES PESOS 63/100 M.N.				
IH16-005-030	INODORO IDEAL STANDARD MODELO ZAFIRO 1009 Ó SIMILAR, CON TANQUE BAJO, 1015 ACOPLADO.	PZA.	3.00	$ 5,219.24	$ 15,657.72
	CINCO MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 24/100 M.N.				
IH16-005-050	REGADERA HELVEX MOD. RM-7 Ó SIMILAR TIPO TELÉFONO CON MANGUERA DE LATÓN.	PZA.	3.00	$ 7,175.17	$ 21,525.51
	SIETE MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N.				
IH16-005-060	REGADERA DE CHORRO FIJO, HELVEX MOD. H-100 Ó SIMILAR CON BRAZO Y CHAPETÓN MOD. TR-011; JGO. DE ENSAMBLES DE EMPOTRAR Y MANERALES GRANDES CROMADOS MOD. C-12 (R-1) Ó SIMILAR	PZA.	2.00	$ 2,448.55	$ 4,897.10
	DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS				
IH16-010-005	CESPOL COMPLETO CON REGISTRO CONTRA Y CHAPETÓN BRONCE CROMADO COWEN 355 L-1, L-2, L-3, L-4,L-IV, L 2V. Ó SIMILAR	PZA.	13.00	$ 1,359.79	$ 17,677.27
	UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 79/100				
IH16-010-015	MEZCLADORA CUELLO DE GANSO AEREADOR Y MANIGUETAS COD. 61185, (L-3).Ó SIMILAR	PZA.	2.00	$ 6,780.16	$ 13,560.32
	SEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 16/100 M.N.				
IH16-010-017	LLAVE INDIVIDUAL ECONOMIZADORA CON SEGURO ANTIRROBO PARA LAVABO IDEAL ESTÁNDAR O SIMILAR	PZA.	13.00	$ 3,456.13	$ 44,929.69
	TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 13/100				

001157

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IH16-010-027	MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE PARA ALIMENTACIÓN DE LAVABO DE 13 X 13 MM. Y 40 CM. DE LONGITUD	PZA.	13.00	$ 260.27	$ 3,383.51
	DOSCIENTOS SESENTA PESOS 27/100 M.N.				
IH16-010-029	MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE PARA ALIMENTACIÓN DE FREGADERO DE 13 X 13 MM. Y 55 CM. DE LONGITUD.	PZA.	5.00	$ 305.09	$ 1,525.45
	TRESCIENTOS CINCO PESOS 09/100 M.N.				
IH16-010-085	CONTRA DE REJILLA PARA VERTEDERO DE 38 MM. MOD. 887 (V).Ó SIMILAR	PZA.	5.00	$ 1,133.55	$ 5,667.75
	UN MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 55/100 M.N.				
IH16-010-100	LLAVE DE NARIZ CROMADA DE 13 CON ROSCA DE 19 MM. FIG. 19A CROMADA (V).Ó SIMILAR	PZA.	8.00	$ 190.18	$ 1,521.44
	CIENTO NOVENTA PESOS 18/100 M.N.				
IH16-010-105	TRAMPA "P" CROMADA DE 38 MM. CON CHAPETÓN MOD. 915 Y CONTRA DE REJILLA MOD. 887.Ó SIMILAR	PZA.	5.00	$ 1,511.85	$ 7,559.25
	UN MIL QUINIENTOS ONCE PESOS 85/100 M.N.				
IH16-025-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA PARA MUEBLE DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.(MUEBLE NO INCLUIDO).**				
IH16-025-011	DOBLE CON ALIMENTACIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE	PZA.	2.00	$ 49,773.66	$ 99,547.32
	CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES				
IH16-025-025	DERECHA CON ALIMENTACIÓN DE AGUA FRÍA.	PZA.	4.00	$ 32,074.38	$ 128,297.52
	TREINTA Y DOS MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N.				
IH16-070-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CALENTADOR PARA AGUA ELECTRICO, INCLUYE; FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTE, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
IH16-065-026.	CALENTADOR DE AGUA DE GAS, COMERCIAL, COMBUSTIBLE NG, BTUH NETOS I B R 282,000, ENTRADA DE BTUH 399,000, TIPO DE ENCENDIDO CHISPA ELÉCTRICA, DIÁMETRO DEL RESPIRADERO 10 PULG. MARCA RHEEM, MODELO G65-400(A)	PZA.	1.00	$ 99,199.49	$ 99,199.49
	NOVENTA Y NUEVE MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS				

001158

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
IH16-071-001	COLECTOR SOLAR TIPO TECNO CR-300-1 DE TUBO DE COBRE CABEZAL 3/4 Y LINEAS SDE 3/8 CON CUBIERTA DE CRISTAL TEMPLADO Y MARCO DE LAMINA PINTRO ANTICPRROSIVA CON 34 PANELES CON BASE DE SOPORTE DE HERRERIA, TABLERO DE CONTROL ELECTRONICO PARA LA OPERACIÓN AUTOMATICA DEL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA CALIENTE , ELEMENTOS ELECTRONICOS CON UN PROGRAMADOR Y CONTROLADOR DE TIEMPO Y BOMBA RECIRCULADORA DE 2 HP	PZA.	1.00	$ 1,099,200.47	$ 1,099,200.47
	UN MILLON NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS PESOS				
IH16-071-002	TANQUE DE AGUA CALIENTE CILINDRICO HORIZONTAL CON CAPACIDAD DE 2M3 CONSTRUIDO EN PLACA DE 3/16" EN ACERO AL CARBON, TAPAS ABOMBADAS, PATAS DE PTR 2" Y PLACA DE APOYO A PISO DE 4" X4" EN 3/8" CON 4 MEDIOS COPLES DE 2" Y 2 MEDIOS COPLES DE 3" EN CEDULA 80. ALTURA LIBRE 0.20 M. DIAMETRO 1.20 M. LONGITUD EN LA PARTE RECTA 1.83 M. FORRRADO EN FIBRA DE VIDRIO. PINTURA EXTERIOR EN COLOR BLANCO	PZA.	1.00	$ 15,387.47	$ 15,387.47
	QUINCE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 47/100				
	TOTAL: 16 MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS.				**$1,611,371.16**
IH 17	**IH 17 EQUIPO CONTRA INCENDIO.**				
IH17-010-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE CONTRA INCENDIO DE LAMINA NEGRA CAL.20, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PRUEBA DE EQUIPO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.**				

001159

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IH17-010-010	DE GABINETE DE SEGURIDAD DE ALMACENAMIENTO INDUSTRIAL COMPLETO, ENSAMBLADO Y SOLDADO, ACABADO CON PINTURA ESMALTE HORNEADA COLOR ROJO ALTURA GENERAL DEL GABINETE 71" CON UNA REPISA, ANCHO DEL GABINETE 18" FABRICADO CON LAMINA CALIBRE 26 CON UNA PUERTA Y CAPACIDAD DE CARGA DE 62 LIBRAS, ANCHO INTERIOR DEL CAJON 35 1/4" CON ALDABA PARA CANDADO, INCLUYE: GABINETE PARA TRAJE DE BOMBERO, MONTAJE INDEPENDIENTE, NUMERO DE LADOS UNO, NUMERO DE COMPARTIMIENTOS DOS, DOS GANCHOS PARA COLGAR, LAMINA PINTRO Y ACRILICO, TRAJE COMPLETO DE BOMBERO, ROPA IGNIFUGA, COMPUESTA DE CHAQUETON Y PANTALON PROFESIONAL CON TELA NOMEX III, ARNES DE RESCATE, MONJA, GUANTES CASCO TERMOPLASTICO, GOOGLES, HACHA ROX, PERTIGA,. QUE CUMPLA CON LA NORMA NFPA 1971 EDICION 2013, PARA SUBESTACION ELECTRICA.	PZA	1.00	$ 63,316.40	$ 63,316.40
	SESENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 40/100				
IH17-015-000	**SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTINTOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS PARA SU INSTALACIONES, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, UBICACIÓN, SOPORTES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PRUEBA DEL EQUIPO, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.**				
IH17-015-005	DE POLVO QUÍMICO A-B-C DE 6.00 KG.	PZA.	12.00	$ 1,636.45	$ 19,637.40
	UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N.				
IH17-015-010	DE CO2 DE 6.00 KG	PZA.	15.00	$ 4,227.37	$ 63,410.55
	CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 37/100 M.N.				
IH17-015-007	EXTINTOR A BASE DE ACETATO DE POTASIO CLASE K DE 6KG.	PZA.	2.00	$ 7,176.90	$ 14,353.80
	SIETE MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N.				
	TOTAL: 17 EQUIPO CONTRA INCENDIO.				**$160,718.15**
IH 19	**IH 19 TUBERIA Y CONEXIONE NEGRAS Y GALVANIZADAS**				

001160

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
IH19-005-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO ROSCABLE, CEDULA 40. MARCA ALFA Ó SIMILAR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, CORTE, HECHURA DE ROSCA, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
IH19-005-010	DE 19 MM. DE DIÁMETRO.	M.	40.00	$ 153.66	$ 6,146.40
	CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 66/100 M.N.				
IH19-010-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE REFORZADO DE FIERRO GALVANIZADO. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TEFLÓN, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
IH19-010-010	DE 19 MM. DE DIÁMETRO	PZA.	20.00	$ 33.97	$ 679.40
	TREINTA Y TRES PESOS 97/100 M.N.				
IH19-015-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO ROSCADO DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TEFLÓN, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
IH19-015-045	DE 90 GRADOS X 19 MM. DE DIÁMETRO	PZA.	12.00	$ 32.82	$ 393.84
	TREINTA Y DOS PESOS 82/100 M.N.				
IH19-020-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE FIERRO GALVANIZADO, CEDULA 40. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TEFLÓN, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
IH19-020-010	DE 19 MM. DE DIÁMETRO	PZA.	4.00	$ 44.09	$ 176.36
	CUARENTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N.				

001161

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO unitario	IMPORTE
IH19-025-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TEFLÓN, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
IH19-025-010	DE 19 MM. DE DIÁMETRO	PZA.	4.00	$ 133.68	$ 534.72
	CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 68/100 M.N.				
	TOTAL: 19 TUBERIA Y CONEXIONE NEGRAS Y GALVANIZADAS				**$7,930.72**
IH 29	**IH 29 SOPORTES.**				
IH29-005-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍAS FABRICADO EN OBRA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, CORTE, SOLDADO, LIMADO, TALADRO, LIJADO, PINTURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
IH29-005-010	AGRUPADAS DISEÑO 1 PARA 2 TUBOS DE COBRE SIN FORRO DE 0.50 M. DE LONGITUD.	PZA.	15.00	$ 260.27	$ 3,904.05
	DOSCIENTOS SESENTA PESOS 27/100 M.N.				
IH29-005-025	INDIVIDUAL, PARA TUBOS SIN FORRO CON DIÁMETRO, DE 13 A 25 MM. (FIG. 1, 2, 4).	PZA.	18.00	$ 223.22	$ 4,017.96
	DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 22/100 M.N.				
IH29-005-028	INDIVIDUAL, PARA TUBOS SIN FORRO CON DIÁMETRO, DE 32 A 51 MM. (FIG. 5, 6, 8).	PZA.	18.00	$ 300.25	$ 5,404.50
	TRESCIENTOS PESOS 25/100 M.N.				
IH29-005-045	MÚLTIPLE FIJO, PARA 2 Y 3 TUBOS HORIZONTALES DE 0.35 A 0.40 M. DE LONGITUD.	PZA.	8.00	$ 495.63	$ 3,965.04
	CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N.				
	TOTAL: 29 SOPORTES.				**$17,291.55**
IH 30	**IH 30 AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO Y LAMINA DE ALUMINIO.**				

001162

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
IH30-005-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FORRO DE FIBRA DE VIDRIO, MARCA VITRO FIBRAS Ó SIMILAR, ESPECIFICACIÓN VITROFORM, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
IH30-005-010	DE 25 MM. DE ESPESOR PARA TUBO DE 19 MM. DE DIÁMETRO.	M.	12.50	$ 43.07	$ 538.38
	CUARENTA Y TRES PESOS 07/100 M.N.				
IH30-005-020	DE 25 MM. DE ESPESOR PARA TUBO DE 32 MM. DE DIÁMETRO.	M.	60.00	$ 43.07	$ 2,584.20
	CUARENTA Y TRES PESOS 07/100 M.N.				
IH30-005-025	DE 25 MM. DE ESPESOR PARA TUBO DE 38 MM. DE DIÁMETRO.	M.	7.50	$ 43.07	$ 323.03
	CUARENTA Y TRES PESOS 07/100 M.N.				
IH30-010-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA DE LAMINA DE ALUMINIO, CAL. 32 PARA TUBO FORRADO CON AISLAMIENTO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, FIJACIÓN, FLEJADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGO DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. (LISA MARCA REYNOLDS Ó SIMILAR).**				
IH30-010-010	DE 19 MM. DE DIÁMETRO Y 0.91 M. DE LARGO (ESPESOR DEL AISLAMIENTO DE 25 MM.)	PZA.	13.00	$ 178.72	$ 2,323.36
	CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N.				
IH30-010-020	DE 32 MM. DE DIÁMETRO Y 0.91 M. DE LARGO (ESPESOR DEL AISLAMIENTO DE 25 MM.)	PZA.	60.00	$ 211.38	$ 12,682.80
	DOSCIENTOS ONCE PESOS 38/100 M.N.				
IH30-010-025	DE 38 MM. DE DIÁMETRO Y 0.91 M. DE LARGO (ESPESOR DEL AISLAMIENTO DE 25 MM.)	PZA.	8.00	$ 251.55	$ 2,012.40
	DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 55/100 M.N.				
IH30-010-030	DE 51 MM. DE DIÁMETRO Y 0.91 M. DE LARGO (ESPESOR DEL AISLAMIENTO DE 25 MM.)	PZA.	43.00	$ 272.48	$ 11,716.64
	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N.				

001166

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
IH30-020-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA DE LAMINA GALVANIZADA, CAL. 24 DE 0.30 M DE LONG. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, FLEJADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.**				
IH30-020-010	PARA TUBO FORRADO DE 19 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	10.00	$ 199.99	$ 1,999.90
	CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N.				
IH30-020-020	PARA TUBO FORRADO DE 32 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	23.00	$ 225.23	$ 5,180.29
	DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 23/100 M.N.				
IH30-020-025	PARA TUBO FORRADO DE 38 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	5.00	$ 260.27	$ 1,301.35
	DOSCIENTOS SESENTA PESOS 27/100 M.N.				
IH30-020-030	PARA TUBO FORRADO DE 51 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	40.00	$ 314.54	$ 12,581.60
	TRESCIENTOS CATORCE PESOS 54/100 M.N.				
	TOTAL: 30 AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO Y LAMINA DE ALUMINIO.				**$53,243.95**
IH 31	**IH 31 MANO DE OBRA UNICAMENTE.**				
IH31-030-000	**REALIZACION DE PRUEBAS EN TUBERIAS, ACCESORIOS Y VALVULAS EXISTENTES EN EL INMUEBLE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, LIMPIEZA Y RETIRO SE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DEL EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL**				
IH31-030-005	TUBERIA DE AGUA FRIA DE 13 HASTA 19 MM DE DIAMETRO	PZA.	8.00	$ 262.23	$ 2,097.84
	DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N.				
IH31-030-010	TUBERIA DE AGUA FRIA DE 25 HASTA 38 MM DE DIAMETRO	PZA.	8.00	$ 327.80	$ 2,622.40
	TRESCIENTOS VEINTISIETE PESOS 80/100 M.N.				
IH31-030-015	TUBERIA DE AGUA FRIA DE 50 HASTA 64 MM DE DIAMETRO	PZA.	8.00	$ 393.37	$ 3,146.96
	TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N.				
IH31-030-035	TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE 13 HASTA 19 MM DE DIAMETRO	PZA.	8.00	$ 458.92	$ 3,671.36
	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 92/100 M.N.				
IH31-030-040	TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE 25 HASTA 38 MM DE DIAMETRO	PZA.	8.00	$ 524.47	$ 4,195.76

001164

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 47/100 M.N.				
IH31-030-045	TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE 51 HASTA 64 MM DE DIAMETRO	PZA.	8.00	$ 590.03	$ 4,720.24
	QUINIENTOS NOVENTA PESOS 03/100 M.N.				
	TOTAL: 31 MANO DE OBRA UNICAMENTE.				**$20,454.56**
IH 32	**IH 32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE.**				
IH32-116-015	LAVADO Y DESINFECCION DE CISTERNAS DE LA UNIDAD REALIZANDO LA LIMPIEZA INTERIOR PARA DESINCRUSTAR LA SUCIEDAD Y ADHERENCIAS EN PISOS, MUROS, TECHOS, TUBOS, ESCALERAS MARINAS Y PICHANCHAS, UTILIZANDO DETERGENTES Y DESINCRUSTANTES, CEPILLO DE RAIZ Y DE ALAMBRE CON METODOS MECANICOS Y MANUALES. ADEMAS DE ENJUAGAR TOTALMENTE LAS SUPERFICIES ENJABONADAS CON CHORRO DE AGUA A PRESION, EXTRTAER EL AGUA SUCIA Y SEDIMENTOS HASTA DEJAR EL PISO, MUROS Y TECHOS TOTALMENTE LIMPIOS, SE CONSIDERAN TRABAJOS DIURNOS, NOCTURNOS, SABADOS Y DOMINGOS, EN HORARIO CORRIDO Y TIEMPOS EXTRAORDINARIOS, (CON EL FIN DE NUNCA DEJAR SIN SUMINISTRO DE AGUA A LA UNIDAD).	PZA.	1.00	$ 3,933.51	$ 3,933.51
	TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 51/100				
IH32-200-010	PLANTA DE TRATAMIENTO DE CONCRETO ARMADO, UNIDAD COMPACTA, EQUIPADA CON UN TANQUE AIREADO(REACTOR), UN SEDIMENTADOR Y FILTRO DE ARENA, DE 2.43M. DE ANCHO X 12.20M. DE LARGO X 2.90 ALTURA, ENTERRADA CON CAPACIDAD DE 0.015 A 3.0 LPS, INCLUYE: CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:1.- REACTOR DE CONCRETO, 2.-SOPLADOR PARA SUMINISTRO DE AIRE, 3.- ALIMENTACION 110/220 VAC, 4.-CARGA ORGANICA DE DISEÑO 350/L (COMO DBO5) 5.- LA PLANTA DEBERA OPERAR A 1/6 DE SU CAPACIDAD DE DISEÑO, 6.- LA PLANTA NO PUEDE TRATAR COMPUESTOS TOXICOS, COMO METALES PESADOS,SOLVENTES, PINTURAS, ETC, ETC,. 7.- DEBERA CONSTAR DE UN REACTOR CON SEDIMENTADOR, RED AIREADOR, DOSIFICADOR DE CLORO EN PASTILLAS, FILTRO DE ARENA PARA OBTENER AGUA TRATADA Y LINEA DE DESCARGA DEL AGUA TRATADA.	PZA	1.00	$ 4,744,800.35	$ 4,744,800.35
	CUATRO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL				
	TOTAL: 32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE.				**$4,748,733.86**

001165

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
	TOTAL: INSTALACIÓN HIDRAULICA Y SANITARIA				**$7,337,450.59**
EL	**EL INSTALACION ELECTRICA**				
EL 05	**EL 05 ACABADOS.**				
EL05-005-000	**SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA COLOR AZUL, "279C" CÓDIGO PANTONE, MARCA SHERWIN WILLIAMS Ó SIMILAR, SOBRE TUBERÍA CONDUIT METÁLICA, ACCESORIOS Y CONEXIONES, ACABADO APARENTE A DOS MANOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA A DOS MANOS, MUESTREO DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS Y COMPROBACIÓN DEL ESPESOR DE LA PELÍCULA APLICADA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL05-005-005	PARA TUBERÍA DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	M.	268.75	11.52	$ 3,096.00
	ONCE PESOS 52/100 M.N.				
EL05-005-010	PARA TUBERÍA DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	M.	675.00	15.86	$ 10,705.50
	QUINCE PESOS 86/100 M.N.				
EL05-005-015	PARA TUBERÍA DE 27 MM. DE DIÁMETRO.	M.	1,262.50	19.70	$ 24,871.25
	DIECINUEVE PESOS 70/100 M.N.				
EL05-005-020	PARA TUBERÍA DE 35 MM. DE DIÁMETRO.	M.	111.25	23.77	$ 2,644.41
	VEINTITRES PESOS 77/100 M.N.				
EL05-005-025	PARA TUBERÍA DE 41 MM. DE DIÁMETRO.	M.	25.00	25.91	$ 647.75
	VEINTICINCO PESOS 91/100 M.N.				
EL05-005-030	PARA TUBERÍA DE 53 MM. DE DIÁMETRO.	M.	60.00	28.00	$ 1,680.00
	VEINTIOCHO PESOS 00/100 M.N.				
EL05-005-035	PARA TUBERÍA DE 63 MM. DE DIÁMETRO.	M.	56.25	29.90	$ 1,681.88
	VEINTINUEVE PESOS 90/100 M.N.				
	TOTAL: 05 ACABADOS.				**$45,326.79**
EL 20	**EL 20 TUBERIAS Y CONEXIONES CONDUIT.**				

001166

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**CARGO UNITARIO**	**IMPORTE**
EL20-005-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA MCA. RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL20-005-005	DE 16 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	M.	150.00	$ 102.97	$ 15,445.50
	CIENTO DOS PESOS 97/100 M.N.				
EL20-005-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	M.	425.00	$ 122.32	$ 51,986.00
	CIENTO VEINTIDOS PESOS 32/100 M.N.				
EL20-005-015	DE 27 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	M.	112.50	$ 166.83	$ 18,768.38
	CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N.				
EL20-005-020	DE 35 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	M.	56.25	$ 228.14	$ 12,832.88
	DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 14/100 M.N.				
EL20-005-030	DE 53 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	M.	62.50	$ 375.39	$ 23,461.88
	TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N.				
EL20-005-035	DE 63 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	M.	37.50	$ 583.86	$ 21,894.75
	QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N.				
EL20-010-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 90 GRADOS, MARCA RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS , DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL20-010-004	DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	PZA.	200.00	$ 64.39	$ 12,878.00
	SESENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N.				
EL20-010-005	DE 27 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	PZA.	38.00	$ 115.16	$ 4,376.08
	CIENTO QUINCE PESOS 16/100 M.N.				
EL20-010-010	DE 35 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	PZA.	5.00	$ 196.88	$ 984.40
	CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 88/100 M.N.				
EL20-010-015	DE 41 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	PZA.	7.00	$ 216.09	$ 1,512.63
	DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 09/100 M.N.				
EL20-010-020	DE 53 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	PZA.	4.00	$ 398.95	$ 1,595.80
	TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N.				

001167

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
EL20-011-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR COPLE DE AJUSTE PARA CAJA GALVANIZADA, MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS O SIMILAR, INCLUYE: CONTRATUERCA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL20-011-005	DE 16 MM. DE DIÁMETRO	JGO.	20.00	$ 15.52	$ 310.40
	QUINCE PESOS 52/100 M.N.				
EL20-011-010	DE 21 MM. DE DIAMETRO	JGO.	10.00	$ 18.23	$ 182.30
	DIECIOCHO PESOS 23/100 M.N.				
EL20-011-015	DE 27 MM. DE DIÁMETRO	JGO.	13.00	$ 21.09	$ 274.17
	VEINTIUN PESOS 09/100 M.N.				
EL20-011-020	DE 35 MM. DE DIÁMETRO	JGO.	8.00	$ 59.74	$ 477.92
	CINCUENTA Y NUEVE PESOS 74/100 M.N.				
EL20-011-025	DE 38 MM. DE DIÁMETRO,	JGO.	3.00	$ 61.00	$ 183.00
	SESENTA Y UN PESOS 00/100 M.N.				
EL20-011-030	DE 53 MM. DE DIÁMETRO	JGO.	3.00	$ 76.23	$ 228.69
	SETENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N.				
EL20-015-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL20-015-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	JGO.	40.00	$ 14.34	$ 573.60
	CATORCE PESOS 34/100 M.N.				

001168

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco			PRESUPUESTO	
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
EL20-020-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. GRADO ELÉCTRICO, TIPO PESADO. MARCA CONDUMEX, DURALON Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, FIJACIÓN, CEMENTO, COPLE, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL20-020-005	DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	M.	18.75	$ 22.61	$ 423.94
	VEINTIDOS PESOS 61/100 M.N.				
EL20-020-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	M.	12.50	$ 25.27	$ 315.88
	VEINTICINCO PESOS 27/100 M.N.				
EL20-020-015	DE 27 MM. DE DIÁMETRO.	M.	22.50	$ 27.24	$ 612.90
	VEINTISIETE PESOS 24/100 M.N.				
EL20-020-025	DE 41 MM. DE DIÁMETRO.	M.	10.00	$ 28.90	$ 289.00
	VEINTIOCHO PESOS 90/100 M.N.				
EL20-020-030	DE 53 MM. DE DIÁMETRO.	M.	225.00	$ 49.74	$ 11,191.50
	CUARENTA Y NUEVE PESOS 74/100 M.N.				
EL20-025-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT RÍGIDO DE 90 GRADOS DE P.V.C. GRADO ELECTRICO. TIPO PESADO, MARCA CONDUMEX, DURALON Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CEMENTO PARA UNIR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL20-025-005	DE 16 MM. DE DIÁMETRO, RADIO LARGO.	PZA.	4.00	$ 11.44	$ 45.76
	ONCE PESOS 44/100 M.N.				
EL20-025-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO, RADIO LARGO.	PZA.	5.00	$ 13.93	$ 69.65
	TRECE PESOS 93/100 M.N.				
EL20-025-015	DE 27 MM. DE DIÁMETRO, RADIO LARGO.	PZA.	7.00	$ 13.95	$ 97.65
	TRECE PESOS 95/100 M.N.				
EL20-025-025	DE 41 MM. DE DIÁMETRO, RADIO LARGO.	PZA.	3.00	$ 50.80	$ 152.40
	CINCUENTA PESOS 80/100 M.N.				
EL20-025-030	DE 53 MM. DE DIÁMETRO, RADIO LARGO.	PZA.	12.00	$ 52.56	$ 630.72
	CINCUENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N.				

001169

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
EL20-040-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL20-040-010	DE 100 X 100 MM. PARA TUBO DE 16 Y 21 MM.	PZA.	50.00	$ 29.73	$ 1,486.50
	VEINTINUEVE PESOS 73/100 M.N.				
EL20-040-015	DE 120 X 120 MM. PARA TUBO DE 21 Y 27 MM.	PZA.	23.00	$ 40.84	$ 939.32
	CUARENTA PESOS 84/100 M.N.				
EL20-040-020	DE 120 X 120 MM. PARA TUBO DE 27 Y 35 MM.	PZA.	25.00	$ 71.89	$ 1,797.25
	SETENTA Y UN PESOS 89/100 M.N.				
EL20-050-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO METÁLICA TIPO CHALUPA GALVANIZADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA , EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL20-050-005	DE 50 X 100 MM.	PZA.	8.00	$ 24.90	$ 199.20
	VEINTICUATRO PESOS 90/100 M.N.				
EL20-065-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO CUADRADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL20-065-010	DE 100 X 100 MM.	PZA.	50.00	$ 41.00	$ 2,050.00
	CUARENTA Y UN PESOS 00/100 M.N.				
EL20-065-015	DE 120 X 120 MM.	PZA.	30.00	$ 51.73	$ 1,551.90
	CINCUENTA Y UN PESOS 73/100 M.N.				
EL20-065-020	DE 150 X 150 MM.	PZA.	35.00	$ 64.79	$ 2,267.65
	SESENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N.				

001170

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
EL20-075-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOBRE TAPA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO, RIMCO, RACO, Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA , ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL20-075-005	DE 100 X100 MM.	PZA.	24.00	$ 51.72	$ 1,241.28
	CINCUENTA Y UN PESOS 72/100 M.N.				
EL20-080-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, MARCA ARROW HART, LEVITON, Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL20-080-005	GRADO INDUSTRIAL, 15 AMPS., 125 V.C.A., 2 POLOS, 3 CABLES, NEMA 5-15R.Ó SIMILAR	PZA.	42.00	$ 705.51	$ 29,631.42
	SETECIENTOS CINCO PESOS 51/100 M.N.				
EL20-080-015	GRADO HOSPITAL, 15 AMPS., 125 V.C.A., 2 POLOS, 3 CABLES, NEMA 5-15R.Ó SIMILAR	PZA.	16.00	$ 778.46	$ 12,455.36
	SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N.				
EL20-080-025	CON CIRCUITO INTERRUPTOR DE FALLA A TIERRA, 15 AMPS., 125 V.C.A., (ICFT), 2 POLOS, 3 CABLES, PUESTA A TIERRA, NEMA 5-15R.Ó SIMILAR	PZA.	20.00	$ 533.01	$ 10,660.20
	QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 01/100 M.N.				
EL20-080-126	GRADO HOSPITAL,CON CIRCUITO INTERRUPTOR DE FALLA A TIERRA 15 AMPS., 125 V.C.A., 2 POLOS, 3 CABLES, NEMA 5-15R.Ó SIMILAR	PZA	50.00	$ 474.17	$ 23,708.50
	CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N.				
EL20-080-030	TIERRA AISLADA, COLOR NARANJA, 2 POLOS, 3 CABLES, PUESTA A TIERRA, 15 AMPS., 250 V.C.A., NEMA 6-15R.Ó SIMILAR	PZA.	10.00	$ 531.31	$ 5,313.10
	QUINIENTOS TREINTA Y UN PESOS 31/100 M.N.				
EL20-080-035	CON SEGURO DE MEDIA VUELTA, 2 POLOS, 3 CABLES, PUESTA A TIERRA, 30 AMPS., 125/250 V.C.A.,NEMA L5-30R.Ó SIMILAR	PZA.	10.00	$ 702.04	$ 7,020.40
	SETECIENTOS DOS PESOS 04/100 M.N.				

001171

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
EL20-081-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO FLEXIBLE DE 10 MM. DE DIÁMETRO DE 90 CM. DE LARGO, ALOJADO EN SU INTERIOR: 1 CONDUCTOR DE CABLE DE COBRE DESNUDO # 14 AWG. Y DOS CONDUCTORES DE TIPO THW-LS # 14 AWG. EN UN EXTREMO CLAVIJA O RECEPTÁCULO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL20-081-005	CABLE DE CONEXIÓN PARA LUMINARIO CON RECEPTÁCULO TIPO PESADO. DE 0.90 MTS. DE LARGO	PZA.	66.00	$ 630.10	$ 41,586.60
	SEISCIENTOS TREINTA PESOS 10/100 M.N.				
EL20-081-010	CABLE DE CONEXIÓN PARA LUMINARIO CON CLAVIJA TIPO PESADO. DE 0.90 MTS. DE LARGO	PZA.	66.00	$ 450.94	$ 29,762.04
	CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 94/100 M.N.				
EL20-170-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA DE LAMINA GALVANIZADA DE UÑA Y OMEGA, PARA TUBO CONDUIT, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL20-170-005	UÑA DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	30.00	$ 14.39	$ 431.70
	CATORCE PESOS 39/100 M.N.				
EL20-170-010	DE UÑA DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	30.00	$ 14.89	$ 446.70
	CATORCE PESOS 89/100 M.N.				
EL20-170-015	DE UÑA DE 27 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	40.00	$ 16.87	$ 674.80
	DIECISEIS PESOS 87/100 M.N.				
EL20-170-020	DE UÑA DE 35 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	40.00	$ 19.34	$ 773.60
	DIECINUEVE PESOS 34/100 M.N.				
EL20-170-025	DE UÑA DE 41 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	10.00	$ 22.73	$ 227.30
	VEINTIDOS PESOS 73/100 M.N.				
EL20-170-030	DE UÑA DE 53 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	20.00	$ 24.86	$ 497.20
	VEINTICUATRO PESOS 86/100 M.N.				

001172

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
EL20-175-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CINCHO DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL20-175-005	PARA POSTE DE CONCRETO	PZA.	8.00	$ 83.78	$ 670.24
	OCHENTA Y TRES PESOS 78/100 M.N.				
EL20-185-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUFA CALAVERA PARA TUBO CONDUIT, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL20-185-016	BASE SOCKT PARA EQUIPO DE MEDICION TRIFASICO, A 220 VOLTS, 127 VOLTS, PARA 100 AMPERES.	PZA.	1.00	$ 2,005.70	$ 2,005.70
	DOS MIL CINCO PESOS 70/100 M.N.				
	TOTAL: 20 TUBERIAS Y CONEXIONES CONDUIT.				**$359,193.74**
EL 21	**EL 21 ALAMBRES Y CABLES.**				
EL21-015-000	**SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL21-015-002	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 14 AWG.	M.	250.00	$ 12.98	$ 3,245.00
	DOCE PESOS 98/100 M.N.				
EL21-015-003	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 12 AWG.	M.	450.00	$ 16.36	$ 7,362.00
	DIECISEIS PESOS 36/100 M.N.				
EL21-015-004	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 10 AWG.	M.	560.00	$ 23.28	$ 13,036.80
	VEINTITRES PESOS 28/100 M.N.				

001173

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco	PRESUPUESTO

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
EL21-015-005	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 8 AWG.	M.	580.00	$ 34.67	$ 20,108.60
	TREINTA Y CUATRO PESOS 67/100 M.N.				
EL21-015-010	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 6 AWG.	M.	900.00	$ 53.58	$ 48,222.00
	CINCUENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N.				
EL21-015-015	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 4 AWG.	M.	315.00	$ 79.22	$ 24,954.30
	SETENTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N.				
EL21-015-020	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 2 AWG.	M.	450.00	$ 121.40	$ 54,630.00
	CIENTO VEINTIUN PESOS 40/100 M.N.				
EL21-015-060	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 250 kCM AWG.	M.	1,300.00	$ 472.49	$ 614,237.00
	CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 49/100 M.N.				
EL21-015-065	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 300 kCM AWG.	M.	680.00	$ 543.80	$ 369,784.00
	QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N.				
EL21-015-045	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 2/0 AWG.	M.	550.00	$ 251.19	$ 138,154.50
	DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 19/100 M.N.				
EL21-015-050	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 3/0 AWG.	M.	600.00	$ 308.48	$ 185,088.00
	TRESCIENTOS OCHO PESOS 48/100 M.N.				
EL21-015-055	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 4/0 AWG.	M.	200.00	$ 382.97	$ 76,594.00
	TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N.				
EL21-015-092	DE COBRE ELECTROLÍTICO CON PANTALLA METÁLICA Y CHAQUETA CON FORRO XLP PARA 25 KV. CALIBRE 1/0 AWG.	M.	360.00	$ 294.90	$ 106,164.00
	DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N.				
EL21-015-135	DE USO RUDO 3 X 12 AWG.	M.	250.00	$ 63.98	$ 15,995.00
	SESENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N.				
EL21-015-152	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12. AWG.	M.	800.00	$ 17.34	$ 13,872.00
	DIECISIETE PESOS 34/100 M.N.				
EL21-015-153	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 10. AWG.	M.	100.00	$ 23.87	$ 2,387.00
	VEINTITRES PESOS 87/100 M.N.				
EL21-015-180	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2/0 AWG.	M.	60.00	$ 387.34	$ 23,240.40
	TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 34/100 M.N.				
EL21-015-190	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 4/0 AWG.	M.	120.00	$ 566.90	$ 68,028.00
	QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 90/100 M.N.				

001174

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
EL21-020-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA, INCLUYE : CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, HINCADO, CONEXIÓN MECÁNICA DE LA ABRAZADERA CON LA VARILLA Y EL CONDUCTOR, PRUEBAS DE RESISTIVIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA , EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA. EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL21-020-015	DE 15.9 MM. DE DIÁMETRO POR 3.05 M. DE LONGITUD.	PZA.	20.00	$ 407.90	$ 8,158.00
	CUATROCIENTOS SIETE PESOS 90/100 M.N.				
EL21-020-018	BARRA DE COBRE PARA TIERRA FISIICA 5/16"X 1 1/2" X 20" DE LONGITUD, INCLUYE ELEMENTOS AISLADORES PARA SU FIJACION A MURO Y 5 ZAPATAS DE BRONCE PARA RECIBIR CABLE CALIBRE 8 AWG A 2/0 AWG.	PZA.	8.00	$ 1,255.05	$ 10,040.40
	UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 05/100				
EL21-022-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONOS DE ALIVIO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL21-022-015	PARA 25,000 VOLTS. TIPO INTEMPERIE.	PZA.	4.00	$ 2,092.26	$ 8,369.04
	DOS MIL NOVENTA Y DOS PESOS 26/100 M.N.				
EL21-030-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REHILETE, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, CARBÓN VEGETAL Y SAL, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL21-030-005	DE COBRE DE 80 CM. DE ALTO (REGISTRABLE)	PZA.	4.00	$ 1,158.52	$ 4,634.08
	UN MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N.				

001175

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
EL21-035-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINALES CON PANTALLA METÁLICA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL21-035-005	DE 15 KV. Y 25 KV., AISLAMIENTO SINTENAX Y VULCANEL. Ó SIMILAR	JGO.	4.00	$ 1,099.32	$ 4,397.28
	UN MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N.				
	TOTAL: 21 ALAMBRES Y CABLES.				**$1,820,701.40**
EL 22	**EL 22 TABLEROS E INTERRUPTORES.**				
EL22-009-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL O SUBGENERAL, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL, 3F, 4H, 600 V.C.A., 250 V.C.D., NO INCLUYE DERIVADOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS PARA SU INSTALACIONES, EMPOTRADO, ENSAMBLADO, CUERDAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL22-009-115	TABLERO AUTOSOPORTADO QD LOGIC, DE 4H 3F, 60 HZ, 220 V, CON 20 DERIVADOS, INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 2200 AMPS., CON MEDICIÓN DE POTENCIA POWERLOGIC. MARCA: SQUARE-D. O SIMILAR	PZA.	2.00	$ 220,283.77	$ 440,567.54
	DOSCIENTOS VEINTE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES				
EL22-009-120	TABLERO TIPO I-LINE CON BARRAS PRINCIPALES DE 1200 A CON INTERRUPTOR PRINCIPALDE 3 X 800 A MARCA MARCA: SQUARE-D. O SIMILAR MODELO PJ1200M223A.	PZA.	1.00	$ 104,764.04	$ 104,764.04
	CIENTO CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO				

001176

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
EL22-010-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EN GABINETE, PARA EMPOTRAR O SOBREPONER, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL22-010-155	DE 3 X 175 AMPS., EN GABINETE NEMA-1.	PZA.	3.00	$ 12,610.65	$ 37,831.95
	DOCE MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS 65/100 M.N.				
EL22-011-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, ATORNILLABLE, PARA TABLERO DE ZONA (ALUMBRADO Y RECEPTÁCULOS), INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL22-011-005	DE 1 X 15 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	PZA.	3.00	$ 348.15	$ 1,044.45
	TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N.				
EL22-011-009	DE 1 X 10 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	PZA	3.00	$ 208.14	$ 624.42
	DOSCIENTOS OCHO PESOS 14/100 M.N.				
EL22-011-010	DE 1 X 20 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	PZA.	3.00	$ 230.09	$ 690.27
	DOSCIENTOS TREINTA PESOS 09/100 M.N.				
EL22-011-015	DE 1 X 30 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	PZA.	2.00	$ 309.20	$ 618.40
	TRESCIENTOS NUEVE PESOS 20/100 M.N.				
EL22-011-045	DE 2 X 20 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	PZA.	5.00	$ 622.93	$ 3,114.65
	SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 93/100 M.N.				
EL22-011-085	DE 3 X 30 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	PZA.	2.00	$ 637.92	$ 1,275.84
	SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N.				

001177

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
EL22-012-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, PARA TABLERO GENERAL O SUBGENERAL, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DE MAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL22-012-080	DE 3 X 20 AMPS., 480 V.C.A., (C.I.N.)	PZA.	2.00	$ 3,425.93	$ 6,851.86
	TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 93/100				
EL22-012-090	DE 3 X 30 AMPS., 480 V.C.A., (C.I.N.).	PZA.	2.00	$ 3,679.06	$ 7,358.12
	TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 06/100				
EL22-012-095	DE 3 X 50 AMPS., 480 V.C.A., (C.I.N.).	PZA.	3.00	$ 3,679.06	$ 11,037.18
	TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 06/100				
EL22-012-105	DE 3 X 100 AMPS., 480 V.C.A., (C.I.N.).	PZA.	4.00	$ 3,679.06	$ 14,716.24
	TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 06/100				
EL22-012-110	DE 3 X 125 AMPS., 600 V.C.A., (C.I.N.).	PZA.	2.00	$ 4,258.45	$ 8,516.90
	CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS				
EL22-012-120	DE 3 X 200 AMPS., 600 V.C.A., (C.I.N.).	PZA.	3.00	$ 18,660.70	$ 55,982.10
	DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS 70/100 M.N.				
EL22-012-150	DE 3 X 500 AMPS., 600 V.C.A., (C.I.N.).	PZA.	2.00	$ 48,951.41	$ 97,902.82
	CUARENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN				
EL22-012-155	DE 3 X 600 AMPS., 600 V.C.A., (C.I.N.).	PZA.	3.00	$ 73,219.26	$ 219,657.78
	SETENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS				
EL22-012-175	DE 3 X 1000 AMPS., 600 V.C.A., (C.I.N.).	PZA.	2.00	$ 98,089.97	$ 196,179.94
	NOVENTA Y OCHO MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 97/100				
EL22-015-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL22-015-065	DE SEGURIDAD DE 2P-30A., 240 V.C.A. TIPO DOBLE TIRO, NAVAJAS, SIN PORTAFUSILES, NEMA-1.	PZA.	1.00	$ 10,309.00	$ 10,309.00
	DIEZ MIL TRESCIENTOS NUEVE PESOS 00/100 M.N.				
EL22-015-075	DE SEGURIDAD DE 3P-30A., 600 V.C.A. TIPO DOBLE TIRO, NAVAJAS, SIN PORTAFUSILES, NEMA-1.	PZA.	6.00	$ 13,[illegible]	$ 81,616.26

001178

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	TRECE MIL SEISCIENTOS DOS PESOS 71/100 M.N.				
EL22-017-000	**SISTEMA DE ENERGÍA ELECTRÓNICO ININTERRUMPIBLE (SEEI) GRADO HOSPITAL, 220/127V, 2F, 4H, 60Hz, PORCENTAJE DE VARIACIÓN DE ENTRADA +/-15% VCA, Y PORCENTAJE EN LA SALIDA +/-1% VCA, TIEMPO DE RESPUESTA 0.5 CICLO, DISTORSIÓN DE ARMÓNICAS <1%THD, SUPRESOR DE PICOS, PROTECCIÓN CONTRA CORTO CIRCUITO Y SOBRECARGA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL22-017-026	DE 60 KVA, 3F, 4H, 60 HZ. CON TIEMPO DE RESPALDO ENTRE 22 MINUTOS. MARCA APC GALAXY 5000, VA ON-LINE DOBLE CONVERSION, TORRE MOD G5TUPS60 208 , ENTRADA DE 220, SALIDA DE 220/127	PZA.	1.00	$ 1,139,202.79	$ 1,139,202.79
	UN MILLON CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS				
	TOTAL: 22 TABLEROS E INTERRUPTORES.				**$2,439,862.55**
EL 23	**EL 23 CONDULETS.**				
EL23-005-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET RECTANGULAR DE ALUMINIO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL23-005-005	FS1 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	10.00	$ 155.02	$ 1,550.20
	CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 02/100 M.N.				
EL23-005-010	FS2 - 21 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	2.00	$ 174.23	$ 348.46
	CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 23/100 M.N.				
EL23-005-015	FS3 - 27 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	2.00	$ 280.39	$ 560.78
	DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 39/100 M.N.				
EL23-005-020	FSA1 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	2.00	$ 295.10	$ 590.20
	DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N.				
EL23-005-090	FSL1 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	10.00	$ 335.36	$ 3,353.60
	TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N.				

001179

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
EL23-010-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA PARA CONDULET RECTANGULAR TIPO FS Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL23-010-005	DS 100 G.	PZA.	24.00	$ 81.70	$ 1,960.80
	OCHENTA Y UN PESOS 70/100 M.N.				
EL23-010-010	DS 1020 G.	PZA.	3.00	$ 93.32	$ 279.96
	NOVENTA Y TRES PESOS 32/100 M.N.				
EL23-010-015	DS 21 G.	PZA.	2.00	$ 55.05	$ 110.10
	CINCUENTA Y CINCO PESOS 05/100 M.N.				
EL23-010-020	DS 23 G.	PZA.	2.00	$ 64.57	$ 129.14
	SESENTA Y CUATRO PESOS 57/100 M.N.				
EL23-015-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA CONDULET RECTANGULAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL23-015-005	GASK 91 N.	PZA.	29.00	$ 80.92	$ 2,346.68
	OCHENTA PESOS 92/100 M.N.				
EL23-040-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL23-040-075	E67 - 53 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	10.00	$ 1,066.59	$ 10,665.90
	UN MIL SESENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N.				
EL23-040-080	LB17 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	19.00	$ 138.99	$ 2,640.81
	CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 99/100 M.N.				
EL23-040-085	LB27 - 21 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	3.00	$ 127.21	$ 381.63
	CIENTO VEINTISIETE PESOS 21/100 M.N.				

001180

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
EL23-040-125	LL17 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	8.00	$ 144.53	$ 1,156.24
	CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 53/100 M.N.				
EL23-040-130	LL27 - 21 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	8.00	$ 151.95	$ 1,215.60
	CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 95/100 M.N.				
EL23-040-135	LL37 - 27 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	8.00	$ 160.15	$ 1,281.20
	CIENTO SESENTA PESOS 15/100 M.N.				
EL23-040-170	LR17 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	8.00	$ 127.21	$ 1,017.68
	CIENTO VEINTISIETE PESOS 21/100 M.N.				
EL23-040-175	LR27 - 21 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	8.00	$ 177.49	$ 1,419.92
	CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N.				
EL23-040-180	LR37 - 27 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	8.00	$ 217.74	$ 1,741.92
	DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 74/100 M.N.				
EL23-065-000	**CONDULET A PRUEBA DE EXPLOSION, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS**				
EL23-065-005	GUAL16 CON SALIDAS DE 13 MM DE DIAMETRO.	PZA.	4.00	$ 456.80	$ 1,827.20
	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 80/100 M.N.				
EL23-065-006	GUAL26 CON SALIDAS DE 19 MM DE DIAMETRO.	PZA.	3.00	$ 868.50	$ 2,605.50
	OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N.				
EL23-065-010	GUAT16 CON SALIDAS DE 13 MM DE DIAMETRO.	PZA.	4.00	$ 804.47	$ 3,217.88
	OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 47/100 M.N.				
EL23-065-011	GUAT26 CON SALIDAS DE 19 MM DE DIAMETRO.	PZA.	3.00	$ 1,133.38	$ 3,400.14
	UN MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 38/100 M.N.				
EL23-065-015	GUAB16 CON SALIDAS DE 13 MM DE DIAMETRO.	PZA.	4.00	$ 935.46	$ 3,741.84
	NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 46/100 M.N.				
EL23-065-016	GUAB26 CON SALIDAS DE 19 MM DE DIAMETRO.	PZA.	3.00	$ 1,136.13	$ 3,408.39
	UN MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N.				

001181

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
EL23-070-000	**SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS, INCLUYE; COMPUESTO Y FIBRA PARA SELLAR, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS**				
EL23-070-005	EYS1 DE 13 MM DE DIAMETRO (VERTICAL U HORIZONTAL).	PZA.	15.00	$ 539.12	$ 8,086.80
	QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 12/100 M.N.				
EL23-070-006	EYS2 DE 19 MM DE DIAMETRO (VERTICAL U HORIZONTAL).	PZA.	3.00	$ 591.37	$ 1,774.11
	QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 37/100 M.N.				
EL23-070-010	EZS1 DE 13 MM DE DIAMETRO.	PZA.	5.00	$ 540.08	$ 2,700.40
	QUINIENTOS CUARENTA PESOS 08/100 M.N.				
EL23-070-011	EYZ2 DE 19 MM DE DIAMETRO.	PZA.	3.00	$ 596.80	$ 1,790.40
	QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 80/100 M.N.				
	TOTAL: 23 CONDULETS.				**$65,303.48**
EL 24	**EL 24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION.**				
EL24-005-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE, CON FORRO DE PLÁSTICO DE P.V.C. A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL24-005-005	DE 16 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	M.	25.00	$ 69.44	$ 1,736.00
	SESENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N.				
EL24-005-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	M.	31.25	$ 56.49	$ 1,765.31
	CINCUENTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N.				
EL24-005-015	DE 27 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	M.	25.00	$ 115.02	$ 2,875.50
	CIENTO QUINCE PESOS 02/100 M.N.				

001182

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
EL24-010-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL24-010-005	DE 9 MM. DE DIÁMETRO GALVANIZADO PARA CORDÓN DE USO RUDO.	PZA.	25.00	$ 16.81	$ 420.25
	DIECISEIS PESOS 81/100 M.N.				
EL24-020-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL24-020-005	DE 16 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	PZA.	20.00	$ 23.41	$ 468.20
	VEINTITRES PESOS 41/100 M.N.				
EL24-020-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	PZA.	10.00	$ 28.36	$ 283.60
	VEINTIOCHO PESOS 36/100 M.N.				
EL24-020-015	DE 27 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	PZA.	10.00	$ 42.88	$ 428.80
	CUARENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N.				
EL24-025-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CURVO A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL24-025-005	DE 16 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	PZA.	9.00	$ 25.36	$ 228.24
	VEINTICINCO PESOS 36/100 M.N.				
EL24-025-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	PZA.	5.00	$ 32.98	$ 164.90
	TREINTA Y DOS PESOS 98/100 M.N.				
EL24-025-015	DE 27 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	PZA.	5.00	$ 60.21	$ 301.05
	SESENTA PESOS 21/100 M.N.				
EL24-025-020	DE 35 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	PZA.	3.00	$ 41.73	$ 125.19
	CUARENTA Y UN PESOS 73/100 M.N.				

001183

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
EL24-040-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL24-040-005	INTERCAMBIABLE DE 15 AMPS., 125 V.C.A., 1 POLO 1 TIRO.	PZA.	20.00	$ 221.49	$ 4,429.80
	DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 49/100 M.N.				
EL24-040-007	INTERRUPTOR DE PALANCA EN TAPA, 2 POLOS DE 20 AMPS. A PRUEBA DE EXPLOSION CLASE I DIVISION I, INCLUYE CAJA MCA. CROUSE HINDS O SIMILAR APROBADO POR EL IMSS.	PZA.	4.00	$ 7,132.64	$ 28,530.56
	SIETE MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 64/100 M.N.				
EL24-060-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUÍDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL24-060-015	PARA RECEPTÁCULO GRADO HOSPITAL, DUPLEX	PZA.	5.00	$ 42.13	$ 210.65
	CUARENTA Y DOS PESOS 13/100 M.N.				
EL24-060-010	PARA RECEPTÁCULO GRADO COMERCIAL, DUPLEX.	PZA.	27.00	$ 94.62	$ 2,554.74
	NOVENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N.				
EL24-060-020	PARA RECEPTÁCULO CON CIRCUITO INTERRUPTOR DE FALLA A TIERRA, 1 GANG.	PZA.	7.00	$ 81.06	$ 567.42
	OCHENTA Y UN PESOS 06/100 M.N.				
EL24-060-021	PARA RECEPTÁCULO GRADO HOSPITAL CON CIRCUITO INTERRUPTOR DE FALLA A TIERRA, 1 GANG.	PZA	8.00	$ 81.06	$ 648.48
	OCHENTA Y UN PESOS 06/100 M.N.				
EL24-060-025	PARA RECEPTÁCULO TIERRA AISLADA, COLOR NARANJA, DUPLEX.	PZA.	23.00	$ 194.74	$ 4,479.02
	CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N.				

001184

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
EL24-060-030	PARA RECEPTÁCULO CON SEGURO DE MEDIA VUELTA, EN ALUMINIO ANODIZADO.	PZA.	5.00	$ 51.36	$ 256.80
	CINCUENTA Y UN PESOS 36/100 M.N.				
EL24-060-040	PARA APAGADOR DE 1 VENTANA.	PZA.	20.00	$ 62.79	$ 1,255.80
	SESENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N.				
EL24-060-045	PARA APAGADOR DE 2 VENTANAS.	PZA.	3.00	$ 149.90	$ 449.70
	CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N.				
EL24-065-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA MECÁNICA PLANA DE ALEACIÓN DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL24-065-010	PARA RECIBIR UN CABLE DEL Nº 2 AL Nº 2/0.	PZA.	8.00	$ 561.45	$ 4,491.60
	QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 45/100 M.N.				
EL24-072-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD LED, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL**				
EL24-072-006	LUMINARIA DE EMPOTRAR EN FLASO PLAFÓN DE 121x60 cm. A BASE DE 3 TUBOS TECNOLOGIA LED'S, MARCA LJ ILUMINACION, MOD. GELP 6325, BALASTRO E3 DE 69 REGILLAS, O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD APROBADA POR EL IMSS.	PZA.	13.00	$ 1,817.82	$ 23,631.66
	UN MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 82/100 M.N.				
EL24-072-007	LUMINARIA DE EMPOTRAR EN FLASO PLAFON PLAFÓN DE 60x60 cm. A BASE DE 3 TUBOS TECNOLOGIA LED'S, MARCA LJ ILUMINACION, MOD. GELP1 314, BALASTRO E3 DE 33 REGILLAS. O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD APROBADA POR EL IMSS.	PZA.	20.00	$ 1,612.21	$ 32,244.20
	UN MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS 21/100 M.N.				

001185

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
EL27-072-130	LUMINARIA DE SOBREPPONER DIMENCIONES 139cm POR 21cm DE ANCHO Y 10.5cm DE FONDO. ILUMINACIÓN A BASE DE LED'S, CUERPO RESISTENTE A LOS IMPACTOS, CARCASA DE POLICARBONATO ESMERILADO MOLDEADA POR INYECCIÓN CON JUNTA DE CELDA CERRADA CONTINUA, CANAL DE ACERO CALIBRE 20 Y LA CUBIERTA DEL CANAL, PLACA DE TABLERO DE CHAPA DE ALUMINIO PARA LA CONDUCCIÓN TERMICA, SISTEMA ÓPTICO, RESISTENTE A LOS RAYOS ULTRAVIOLETA, LENTE DE POLICARBONATO TRANSPARENTE CON DETALLE DE COSTILLA ESTÉTICA (0.080" DE ESPESOR) MOLDEADO POR INYECCIÓN RESISTENTE A LOS IMPACTOS, PELICULA DE CONTROL ÓPTICO OFRECE UNA DISTRIBUCIÓN DE LUZ AMPLIO, CERRADO CON 8 TORNILLOS A PRUEBA DE MANIPULACIONES. LED'S DE ALTA EFICIENCIA MONTADOS EN PLACAS DE CIRCUITOS BASICOS DE METAL, ESTANDAR DE TEMPERATURA 4100°K, DRIVER DE ALTA EFICIENCIA OPERA ATRAVES DE 100/277V. CONTROLADOR UTILIZADO PARA 39W, UNA VIDA UTIL DE 50,000Hrs., ADECUADO PARA LUGARES HUMEDOS IP65 CLAIFICADO, CON PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA KAT-5 PARA INTERCONEXIÓN DE ELEMENTOS DE CONTROL COMO DIMMERS O SENSORES DE LUZ Y MOVIMIENTO. ARCHWAY PASSAGE CAT. No. VAP39LEDASY MARCA: LITHONIA LIGHT.	PZA.	20.00	$ 19,014.99	$ 380,299.80
	DIECINUEVE MIL CATORCE PESOS 99/100 M.N.				
EL24-072-040	LUMINARIA DE EMPOTRAR EN FALSO PLAFÓN TIPO DOWNLIGHT, ARILLO Y CARCASA CON DISIPADOR SUPERIOR DE TEMPERATURA FABRICADOS EN INYECCIONDE ALUMINIO DE ALTA PRESIÓN, CON ACABADO DE PINTURA APLICADA ELECTOSTATICAMENTE, CON REFRACTOR OPALINO DE ACRILICO, UN MODULO CIRCULAR DE 22 LED REBEL ES, DE PHILIPS LUMILEDS DE ALTO FLUJO LUMINOSO CON UN CONSUMO DE 33W, CONTROLADOR INTEGRADO CON VOLTAJE UNIVERSAL DE ALIMENTACION DE 100-277VCA, CON 50,000 HORAS DE VIDA, CON UN FLUJO LUMINOSO DE 3100 LÚMENES, CON UNA TEMPERATURA DE COLOR DE 3950°K, DE 30W, CAT. No. TADA3-30-22-LEDNW, MARCA: LJ ILUMINACION.	PZA.	13.00	$ 2,408.72	$ 31,313.36
	DOS MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 72/100 M.N.				

001186

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO**	**CARGO**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
EL24-073-000	**SENSOR DE PRESENCIA DE BAJO VOLTAJE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL24-073-005	SENSOR DE PRESENCIA DE BAJO VOLTAJE TECNOLOGÍA, INFRARROJA, CON UN RADIO DE COBERTURA DE 17 MTS DE DIAMETRO A UNA ALTURA DE 2.7 MTS, COMUNICACIÓN A UN SISTEMA RED CAPACIDAD DE REPORTAR A UNA PC, E IDENTIFICACIÓN DE UBICACIÓN. MCA NLIGHT (SENSOR SWITCH) Ó EQUIVALENTE.	PZA.	4.00	$ 4,600.38	$ 18,401.52
	CUATRO MIL SEISCIENTOS PESOS 38/100 M.N.				
EL24-073-010	SENSOR DE PRESENCIA DE BAJO VOLTAJE CON DOBLE TECNOLOGÍA (INFRARROJA-MICROPHONICS), CON UN RADIO DE COBERTURA DE 17 MTS DE DIAMETRO A UNA ALTURA DE 2.7 MTS, CAPACIDAD PARA AUTOPROGRAMARSE DE ACUERDO AL SONIDO AMBIENTAL, COMUNICACIÓN A UN SISTEMA RED CAPACIDAD DE REPORTAR A UNA PC, E IDENTIFICACIÓN DE UBICACIÓN. MCA NLIGHT (SENSOR SWITCH) Ó EQUIVALENTE.	PZA.	3.00	$ 6,230.45	$ 18,691.35
	SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS 45/100 M.N.				
EL24-080-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD DE ILUMINACIÓN Y POSTE CÓNICO DE SECCIÓN CIRCULAR CONSTRUIDO EN UNA SOLA PIEZA EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 115AE1010 CON REGISTRO DE 100 X 65 MM. COLOCADO A 400 MM. DE LA BASE CON TAPA ATORNILLADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL24-080-045	DE ALUMBRADO V.S.A.P. 250 W., 220 V., 1F, 2H, 60 Hz CON POSTE DE 6 MTS. DE ALTURA Y JUEGO DE ANCLAS.	PZA.	2.00	$ 12,220.87	$ 24,441.74
	DOCE MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 87/100 M.N.				

001187

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
EL24-091-000	**SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTO EN MARCHA DE, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXIONES Y PRUEBAS, TRAZO, NIVELACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SOPORTERIA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL24-091-006	LUMINARIO PORTÁTIL DE EMERGENCIA CON ACUMULADOR RECARGABLE DE NIQUEL-CADMIO CON 90 MIN. DE SOPORTE, MARCA HUBBEL SERIE CU2WGCU2W DE 3.73 W CON 2 REFLECTORES .	PZA.	8.00	$ 5,592.67	$ 44,741.36
	CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 67/100				
EL24-105-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTO CELDA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL24-105-010	PARA CONTROL DE CARGA DE 250 WATTS, 127 VOLTS.	PZA.	2.00	$ 562.05	$ 1,124.10
	QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N.				
EL 27	**EL 27 CONTROLES Y ARRANCADORES.**				
EL27-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR MAGNÉTICO SIN PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVA DOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EL27-005-066	CONTACTOR MAGNÉTICO PARA ALUMBRADO, SMG-3 VO2, 3P - 30A, 8903 MARCA SQUARE D.	PZA.	2.00	$ 2,803.65	$ 5,607.30
	DOS MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS 65/100 M.N.				
	TOTAL: 24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION.				**$637,168.00**
EL 29	**EL 29 SOPORTES.**				

001188

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
EL29-005-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES PARA UNIDADES DE ILUMINACIÓN, CAJAS Y TUBERÍAS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, PINTURA, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, SUJECIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EL29-005-010	JUEGO DE SOLERA DE FIERRO DE 1/4" X 3/4" TIPO Z DE 1.20 M. DE LONG. PARA UNIDADES DE ILUMINACIÓN TIPO DE EMPOTRAR.	PZA.	25.00	$ 613.08	$ 15,327.00
	SEISCIENTOS TRECE PESOS 08/100 M.N.				
EL29-005-015	DE SOLERA DE FIERRO DE 1/4 X 3/4 X 1.20 M. DE LONG. PARA CAJAS OCTAGONALES Y CUADRADAS.EL32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE	PZA.	19.00	$ 571.89	$ 10,865.91
	QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 89/100 M.N.				
EL29-005-020	DE SOLERA DE FIERRO DE 1/4 X 3/4 X 1.20 M. DE LONG. PARA TUBERÍA, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	PZA.	13.00	$ 452.85	$ 5,887.05
	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N.				
EL29-005-021	SOPORTE PARA LAMPARA INDUSTRIAL A BASE DE CADENA, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	PZA	13.00	$ 261.56	$ 3,400.28
	DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 56/100 M.N.				
	TOTAL: 29 SOPORTES.				**$35,480.24**
	TOTAL: INSTALACIÓN ELECTRICA				**$5,403,036.20**
EE	**INSTALACION DE COMUNICACIÓN ENFERMO-ENFERMERA**				
EE21	**21 ALAMBRES Y CABLES**				
EE21-030-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PARA EL SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN ENFERMO-ENFERMERA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA ACARREOS, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, SOLDAR, ENCINTAR LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.**				

001189

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
EE21-030-020	1C. 4P (FLAT)	M.	250.00	83.24	$ 20,810.00
	OCHENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N.				
	TOTAL: 21 ALAMBRES Y CABLES				**$20,810.00**
EE24	**EL 24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION.**				
EE24-025-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA. PROVEE EL PUNTO DE CONEXIÓN ENTRE EL CONTROL, LA SUBESTACIÓN Y SUS ELEMENTOS ASOCIADOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.**				
EE24-025-005	DE LAMPARA SEXTUPLE PUNTO DE CONEXION ENTRE EL CONTROL, LA SUBESTACIÓN Y SUS ELEMENTOS ASOCIADOS. 6 DIODOS EMISORES DE LUZ (LED) PROGRAMABLES PARA LUCES INDICADORAS (VERDE Y ROJA). PANTALLA CONTRASTANTE. CONECTORES RJ PARA FÁCIL INSTALACIÓN. ALIMENTACIÓN 14 VCC, 0.04 AMPERES. MOD. CL302C.	PZA.	25.00	851.45	$ 21,286.25
	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 45/100 M.N.				
EE24-030-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTÓN DE EMERGENCIA EN BAÑO , INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.**				
EE24-030-003	DE SUBESTACIÓN DE BOTÓN DE EMERGENCIA CON CORDÓN LLAMADOR PARA REGADERA, CORDÓN DE PVC REEMPLAZABLE PARA ACTIVACIÓN DE LLAMADAS. LUZ TRANQUILIZADORA. BOTÓN MEMBRANA PARA CANCELACIÓN DE LLAMADA. RESISTENTE AL AGUA. SUPERVISADA POR LA SUBESTACIÓN ASOCIADA Y CONECTORES RJ PARA FÁCIL INSTALACIÓN. PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELECTROSTÁTICAS. ALIMENTACIÓN 14 V.C.C., 0.04 AMPERES. MOD. COMMAX ES420	PZA.	25.00	1,452.15	$ 36,303.75
	UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 15/100				

001190

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
EE24-030-010	DE SUBESTACIÓN DE BOTÓN DE EMERGENCIA, CONFIGURABLE PARA CUALQUIER TIPO DE LLAMADA. BOTÓN PARA ACTIVACIÓN DE LLAMADAS. LUZ TRANQUILIZADORA. BOTÓN MEMBRANA PARA CANCELACIÓN DE LLAMADA. RESISTENTE AL AGUA. SUPERVISADA POR LA ESTACIÓN ASOCIADA Y CONECTORES RJ PARA FÁCIL INSTALACIÓN. PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELECTROSTÁTICAS. ALIMENTACIÓN 14 VCC, 0.04 AMPERES.	PZA.	4.00	2,471.03	$ 9,884.12
	DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 03/100				
EE24-030-015	BOTONES DE PANICO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.MOD. CONMAX CC200	PZA.	25.00	6,140.34	$ 153,508.50
	SEIS MIL CIENTO CUARENTA PESOS 34/100 M.N.				
	TOTAL: 24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION.				**$220,982.62**
EE32	**AA 32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE.**				
EE32-005-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACIÓN Y/O SUBESTACIÓN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIAL ES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.**				
EE32-005-007	DE SUBESTACIÓN DE ENCAMADO CON LLAMADORA, CON LAS SIGUIENTES FACILIDADES: A) BOTÓN DE MEMBRANA, RESISTENTE AL AGUA Y CORDÓN LLAMADOR ESTERILIZABLE; B) PRESENCIA DE ENFERMERAS; C) SEÑAL LUMINOSA (LED), TRANQUILIZADORA EN CUALQUIER TIPO DE LLAMADA; D) LLAMADA NORMAL; E) LLAMADA DE PRIORIDAD; F) LLAMADA DE EMERGENCIA; G) CANCELACIÓN DE LLAMADA; H) UNIDAD DE MICRÓFONO-ALTAVOZ INCORPORADO; I) FACILIDAD PARA INSTALARSE EN MURO O CONSOLA,	PZA.	25.00	3,526.75	$ 88,168.75
	TRES MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 75/100 M.N.				

001191

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
EE32-006-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACIÓN MANUAL INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
EE32-006-005	UNIDAD DE ESTACION DE ENFERMERAS DISPONIBLE PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA PACIENTE-ENFERMERA, INSTALADA EN CENTRAL DE ENFERMERAS, MOD. COMMAX JNS70MN	PZA.	2.00	21,850.70	$ 43,701.40
	VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 70/100				
EE32-007-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE DISTRIBUCION INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
EE32-007-005	PANEL PRICIPAL DE DISTRIBUCION MOD. COMMAX JNSPSM	PZA.	2.00	18,914.37	$ 37,828.74
	DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS 37/100				
	TOTAL: 32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE.				**$169,698.89**
	TOTAL: INSTALACION DE COMUNICACIÓN ENFERMO-ENFERMERA				**$411,491.51**
AA	**AA INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO**				
AA 05	**AA 05 ACABADOS.**				

001192

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
AA05-005-000	**SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y CÓDIGO DE COLORES DEL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA A DOS MANOS MÍNIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
AA05-005-005	EXTRACTORES EXISTENTES	PZA	60.00	999.08	$ 59,944.80
	NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N.				
AA05-005-010	UNIDAD TIPO PAQUETE, UNIDAD MANEJADORA AA	PZA	3.00	1,185.34	$ 3,556.02
	UN MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N.				
	TOTAL: 05 ACABADOS.				**$63,500.82**
AA 25	**AA 25 REJILLAS Y DIFUSORES.**				
AA25-005-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIFUSOR DE ALUMINIO, CON CONTROL DE VOLUMEN, ACABADO EN COLOR BLANCO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, MONTAJE, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN, BALANCEO DE AIRE Y AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
AA25-005-010	DE 9 X 9 PULG. DE 2 VÍAS.	PZA.	2.00	$ 1,098.97	$ 2,197.94
	UN MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.				
AA25-005-035	DE 9 X 9 PULG. DE 3 VÍAS.	PZA.	3.00	$ 1,098.97	$ 3,296.91
	UN MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N.				
AA25-005-040	DE 12 X 12 PULG. DE 3 VÍAS.	PZA.	2.00	$ 1,524.13	$ 3,048.26
	UN MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 13/100 M.N.				
AA25-005-065	DE 6 X 6 PULG. DE 4 VÍAS.	PZA.	2.00	$ 787.13	$ 1,574.26
	SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 13/100 M.N.				
AA25-005-075	DE 12 X 12 PULG. DE 4 VÍAS.	PZA.	2.00	$ 4,769.42	$ 9,538.84
	CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 42/100				

001193

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO CONTRATO**	**IMPORTE**
AA25-011-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE ALUMINIO PARA RETORNO O EXTRACCIÓN DE AIRE CON CONTROL DE VOLUMEN, ACABADO EN COLOR BLANCO OSTIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, MONTAJE Y NIVELACIÓN, BALANCEO DEL FLUJO DE AIRE, AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
AA25-011-020	DE 8 X 6 PULG.	PZA.	2.00	$ 680.11	$ 1,360.22
	SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 11/100 M.N.				
AA25-011-035	DE 10 X 6 PULG.	PZA.	3.00	$ 814.81	$ 2,444.43
	OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 81/100 M.N.				
AA25-011-055	DE 12 X 6 PULG.	PZA.	2.00	$ 881.58	$ 1,763.16
	OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 58/100 M.N.				
AA25-011-060	DE 12 X 8 PULG..	PZA.	3.00	$ 1,030.63	$ 3,091.89
	UN MIL TREINTA PESOS 63/100 M.N.				
AA25-011-145	DE 20 X 12 PULG.	PZA.	2.00	$ 1,999.65	$ 3,999.30
	UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 65/100				
	TOTAL: 25 REJILLAS Y DIFUSORES.				**$32,315.21**
AA 26	**AA 26 LAMINA GALVANIZADA.**				
AA26-005-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA LISA GALVANIZADA, PARA LA FABRICACIÓN DE DUCTOS, CUELLOS, GRAPAS, REFUERZOS, ZETAS, COPLES, AJUSTES Y CONEXIONES, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, TRAZO, MEDICIÓN, CORTES, DOBLECES, ENGARGOLADO, ARMADO, DESPERDICIOS, BARRENOS CON BROCA, PIJAS GALV. N° 8 X 1/2", SELLADOR CI-MASTIK, FLETES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, MANIOBRAS, ALMACENAJE, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
AA26-005-025	GALVANIZADA, CALIBRE 24.	KG.	120.00	$ 189.28	$ 22,713.60
	CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 28/100 M.N.				

001194

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
AA26-005-030	GALVANIZADA, CALIBRE 26.	KG.	100.00	$ 186.94	$ 18,694.00
	CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N.				
	TOTAL: 26 LAMINA GALVANIZADA.				$41,407.60
AA 27	AA 27 CONTROLES Y ARRANCADORES				
AA27-020-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTROL DE TEMPERATURA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, IDENTIFICACIÓN, VERIFICACIÓN Y CONEXIONES DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN, BALANCEO DEL SISTEMA DE CONTROL EN GENERAL, AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
AA27-020-005	TERMOSTATO DE CUARTO, CON UNA ETAPA PARA REFRIGERACIÓN.	PZA.	2.00	$ 2,084.18	$ 4,168.36
	DOS MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS 18/100 M.N.				
	TOTAL: 27 CONTROLES Y ARRANCADORES				$4,168.36
AA 30	AA 30 AISLAMIENTO DE FIBRA VIDRIO Y LAMINA DE ALUMINIO				
AA30-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO, INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA, MEDICIÓN, TRAZO, CORTES, DOBLECES, DESPERDICIOS, BARRERA DE VAPOR CON FOIL DE ALUMINIO REFORZADO, TRASLAPES DE 1", ADHESIVO PARA FIBRA DE VIDRIO, SELLADO DE JUNTAS EN AMBOS SENTIDOS CON CINTA, ALINEACIÓN, FLETES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ALMACENAJE, ANDAMIOS Y/O ESCALERAS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, EN CODO VERTICAL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
AA30-015-005	DE 1 PULG. DE ESPESOR, TIPO RF-3100.	M2.	37.50	$ 269.31	$ 10,099.13
	DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N.				

001195

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
AA30-020-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LONA AHULADA PARA CONEXIONES FLEXIBLES, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, COCIDO CON CÁÑAMO, FIJACIÓN AL DUCTO, SELLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
AA30-020-005	Nº 10.	M2.	6.25	$ 166.25	$ 1,039.06
	CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N.				
AA30-025-000	**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN PARA DUCTOS EXTERIORES CON CEMENTO MONOLÍTICO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, METAL DESPLEGADO, CEMENTO PLÁSTICO, IMPERMEABILIZANTE, TERMOSEAL, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
AA30-025-005	DE 12.5 MM. DE ESPESOR EL CEMENTO Y 1.5 MM. DE ESPESOR EL SELLADOR.	M2.	10.00	$ 356.14	$ 3,561.40
	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N.				
	TOTAL: 30 AISLAMIENTO DE FIBRA VIDRIO Y LAMINA DE ALUMINIO				**$14,699.59**
AA 32	**AA 32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE.**				
AA32-130-000	**HABILITADO DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EXISTENTES, DE ACUERDO A PROYECTO, PARA LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, CONEXION ELECTRICA DEL INTERRUPTOR DE CUCHILLAS EXISTENTE AL EQUIPO, NIVELADO SOBRE EL BASE DE MONTAJE, PRUEBAS DE ARRANQUE Y FUNCIONALIDAD, NIVELACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.**				
AA32-130-005	VENTILADOR DE EXTRACCIÓN EXISTENTE	PZA	38.00	$ 1,810.62	$ 68,803.56
	UN MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 62/100 M.N.				

001196

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
AA32-130-010	UNIDAD TIPO FAN AN COIL EXISTENTE NCLUYE: REEMPLAZO DE AISLAMIENTO TERMICO EN TUBERIAS, GAS REFRIGERANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	PZA	57.00	$ 5,099.19	$ 290,653.83
	CINCO MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N.				
AA32-130-015	UNIDAD PAQUETE EXISTENTE. INCLUYE: REEMPLAZO DE FILTROS, GAS REFRIGERANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	PZA	4.00	$ 4,617.35	$ 18,469.40
	CUATRO MIL SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS 35/100 M.N.				
AA32-130-020	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE, EXISTENTE. INCLUYE: REEMPLAZO DE FILTROS, GAS REFRIGERANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	PZA	9.00	$ 4,617.35	$ 41,556.15
	CUATRO MIL SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS 35/100 M.N.				
AA32-005-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA PARA MINI-SPLIT, TIPO, CAPACIDAD TÉRMICA (EN BTU/HR), CONSUMO ELÉCTRICO, Y DEMÁS DEMÁS DATOS TÉCNICOS DE ACUERDO A PROYECTO ESPECÍFICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FIJACIÓN, TRAZO, KIT DE ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN, CONEXIÓN A ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y A LÍNEAS DE REFRIGERANTE, CONTROL REMOTO, PRUEBAS DE ARRANQUE Y FUNCIONALIDAD, FLETES, MANIOBRAS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, GARANTÍAS, ALMACENAJE, NIVELACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.**				
AA32-055-055	TIPO MINI-SPLIT CONSTA DE 2 UNIDAD CONDENSADORA (EXTERIOR) Y 1 UNIDAD EVAPORADORA (INTERIOR) DE 1 1/2 TONELADAS DE REFRIGERACION, 24,000 BTU/HR, 45°F TEMPERATURA DE SUCCIÓN DE SATURACION, 93.4 °F DE TEMPERATURA DE AIRE EXTERIOR, CON UN CONSUMO TOTAL DE 1.8 KW, A 230 VOLTS, 1F, 60 HZ., CON REFRIGERANTE R-410A, CON TUBERIA DE LIQUIDO, Y TUBERIA DE SUCCIÓN, EFICIENCIA INVERTER, SOLO FRIO, MCA. MIRAGE, O SIMILAR EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS APROBADO POR EL IMSS.	PZA.	3.00	$ 15,909.47	$ 47,728.41
	QUINCE MIL NOVECIENTOS NUEVE PESOS 47/100 M.N.				
	TOTAL: 32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE.				**$467,211.35**

001197

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	TOTAL: AA INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO.				**$623,302.93**
GM	**GM INSTALACION DE GASES MEDICINALES.**				
GM 05	**GM 05 ACABADOS.**				
GM05-005-000	**SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y CÓDIGO DE COLORES DEL IMSS, PARA TUBERÍA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, APLICACIÓN A DOS MANOS MÍNIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.**				
GM05-005-010	DE 13 MM. DE DIÁMETRO.	M.	65.00	$ 11.52	$ 748.80
	ONCE PESOS 52/100 M.N.				
GM05-005-015	DE 19 MM. DE DIÁMETRO.	M.	50.00	$ 13.13	$ 656.50
	TRECE PESOS 13/100 M.N.				
GM05-005-020	DE 25 MM. DE DIÁMETRO.	M.	50.00	$ 15.01	$ 750.50
	QUINCE PESOS 01/100 M.N.				
GM05-005-025	DE 32 MM. DE DIÁMETRO.	M.	37.50	$ 17.07	$ 640.13
	DIECISIETE PESOS 07/100 M.N.				
GM05-005-030	DE 38 MM. DE DIÁMETRO.	M.	25.00	$ 18.60	$ 465.00
	DIECIOCHO PESOS 60/100 M.N.				
GM05-005-035	DE 51 MM. DE DIÁMETRO.	M.	25.00	$ 20.62	$ 515.50
	VEINTE PESOS 62/100 M.N.				
	TOTAL: 05 ACABADOS.				**$3,776.43**
GM 12	**GM 12 TUBERIAS Y CONEXIONES DE COBRE.**				

001198

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
GM12-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO "L" MCA. NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE; LAVADO PREVIAMENTE CON TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE EN UNA PORCIÓN 3%, POR EL MÉTODO DE INMERSIÓN, SE USARÁ SOLDADURA DE PLATA AL 50% EN AMBIENTE DE NITRÓGENO, Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE LÍNEAS CON NITRÓGENO; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDO, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIJADO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO DE OXIACETILENO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.				
GM12-005-010	DE 13 MM. DE DIÁMETRO.	M.	65.00	$ 278.13	$ 18,078.45
	DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N.				
GM12-005-015	DE 19 MM. DE DIÁMETRO.	M.	50.00	$ 392.75	$ 19,637.50
	TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N.				
GM12-005-020	DE 25 MM. DE DIÁMETRO.	M.	50.00	$ 706.04	$ 35,302.00
	SETECIENTOS SEIS PESOS 04/100 M.N.				
GM12-005-025	DE 32 MM. DE DIÁMETRO.	M.	37.50	$ 882.16	$ 33,081.00
	OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 16/100 M.N.				
GM12-005-030	DE 38 MM. DE DIÁMETRO.	M.	25.00	$ 1,082.81	$ 27,070.25
	UN MIL OCHENTA Y DOS PESOS 81/100 M.N.				
GM12-005-035	DE 51 MM. DE DIÁMETRO.	M.	25.00	$ 1,851.01	$ 46,275.25
	UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 01/100				
GM12-010-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE FORJADO, MCA. NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE; LAVADO PREVIAMENTE CON TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE EN UNA PORCIÓN 3%, POR EL MÉTODO DE INMERSIÓN, SE USARÁ SOLDADURA DE PLATA AL 50% EN AMBIENTE DE NITRÓGENO, Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE LÍNEAS CON NITRÓGENO; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDO, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIJADO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.**				
GM12-010-010	DE 13 MM.(K-16 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 101.	PZA.	3.00	$ 73.51	$ 220.53
	SETENTA Y TRES PESOS 51/100 M.N.				

001199

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
GM12-010-015	DE 19 MM.(K-21 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 101.	PZA.	5.00	$ 81.98	$ 409.90
	OCHENTA Y UN PESOS 98/100 M.N.				
GM12-010-020	DE 25 MM. (K-29 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 101.	PZA.	10.00	$ 95.35	$ 953.50
	NOVENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N.				
GM12-010-025	DE 32 MM.(K-35 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 101.	PZA.	10.00	$ 112.05	$ 1,120.50
	CIENTO DOCE PESOS 05/100 M.N.				
GM12-010-030	DE 38 MM.(K-41 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 101.	PZA.	5.00	$ 125.42	$ 627.10
	CIENTO VEINTICINCO PESOS 42/100 M.N.				
GM12-010-035	DE 51 MM.(K-54 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 101.	PZA.	5.00	$ 159.74	$ 798.70
	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 74/100 M.N.				
GM12-010-040	DE 13 X 10 MM.(K- 16X13 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 101 -R.	PZA.	10.00	$ 75.32	$ 753.20
	SETENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N.				
GM12-010-045	DE 19 X 13 MM.(K-22 X 16MM) DE DIÁMETRO, CLAVE 101 -R.	PZA.	8.00	$ 81.57	$ 652.56
	OCHENTA Y UN PESOS 57/100 M.N.				
GM12-010-047	DE 25 X 13 MM. (K-29 X 16 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 10 1-R.	PZA.	5.00	$ 94.69	$ 473.45
	NOVENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N.				
GM12-010-050	DE 25 X 19 MM.(K-29 X 22 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 10 1-R.	PZA.	5.00	$ 96.99	$ 484.95
	NOVENTA Y SEIS PESOS 99/100 M.N.				
GM12-010-055	DE 32 X 25 MM. (K-35 X 29 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 10 1-R.	PZA.	8.00	$ 113.33	$ 906.64
	CIENTO TRECE PESOS 33/100 M.N.				
GM12-010-056	DE 32 X 13 MM. DE DIÁMETRO, CLAVE 10 1-R.	PZA.	5.00	$ 115.65	$ 578.25
	CIENTO QUINCE PESOS 65/100 M.N.				
GM12-010-057	DE 32 X 19 MM. DE DIÁMETRO, CLAVE 10 1-R.	PZA.	8.00	$ 120.24	$ 961.92
	CIENTO VEINTE PESOS 24/100 M.N.				
GM12-010-060	DE 38 X 25 MM.(K-41 X K-29 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 10 1-R.	PZA.	3.00	$ 137.85	$ 413.55
	CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 85/100 M.N.				
GM12-010-061	DE 38 X 13 MM. DE DIÁMETRO, CLAVE 10 1-R.	PZA.	5.00	$ 136.97	$ 684.85
	CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 97/100 M.N.				

001206

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
GM12-010-062	DE 38 X 19 MM. DE DIÁMETRO, CLAVE 10 1-R.	PZA.	3.00	$ 138.73	$ 416.19
	CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 73/100 M.N.				
GM12-010-063	DE 38 X 32 MM. (K-41 X 35 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 10 1-R.	PZA.	3.00	$ 139.75	$ 419.25
	CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N.				
GM12-010-067	DE 51 X 25 MM. DE DIÁMETRO, CLAVE 10 1-R.	PZA.	3.00	$ 179.96	$ 539.88
	CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N.				
GM12-010-068	DE 51 X 32 MM.(K-54 X 35 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 10 1-R.	PZA.	3.00	$ 182.00	$ 546.00
	CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.				
GM12-010-069	DE 51 X 38 MM.(K-54 X 41 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 10 1-R.	PZA.	3.00	$ 183.59	$ 550.77
	CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 59/100 M.N.				
GM12-015-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE FORJADO, MCA. NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE; LAVADO PREVIAMENTE CON TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE EN UNA PORCIÓN 3%, POR EL MÉTODO DE INMERSIÓN, SE USARÁ SOLDADURA DE PLATA AL 50% EN AMBIENTE DE NITRÓGENO, Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE LÍNEAS CON NITRÓGENO; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDO, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIJADO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.**				
GM12-015-015	DE 19 MM. (K-22 MM.) DE DIÁMETRO, DE 45 GRADOS, CLAVE 106.	PZA.	25.00	$ 99.93	$ 2,498.25
	NOVENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N.				
GM12-015-020	DE 25 MM. (K-29 MM.) DE DIÁMETRO, DE 45 GRADOS, CLAVE 106.	PZA.	13.00	$ 156.59	$ 2,035.67
	CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N.				
GM12-015-025	DE 32 MM. (K-35 MM.) DE DIÁMETRO, DE 45 GRADOS, CLAVE 106.	PZA.	19.00	$ 206.65	$ 3,926.35
	DOSCIENTOS SEIS PESOS 65/100 M.N.				
GM12-015-030	DE 38 MM. (K-41 MM.) DE DIÁMETRO, DE 45 GRADOS, CLAVE 106.	PZA.	18.00	$ 236.86	$ 4,263.48
	DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 86/100 M.N.				
GM12-015-035	DE 51 MM. (K-54 MM.) DE DIÁMETRO, DE 45 GRADOS, CLAVE 106.	PZA.	13.00	$ 349.60	$ 4,544.80
	TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N.				

001201

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
GM12-015-040	DE 10 MM.(K-16 MM.) DE DIÁMETRO, DE 90 GRADOS, CLAVE 107.	PZA.	8.00	$ 103.76	$ 830.08
	CIENTO TRES PESOS 76/100 M.N.				
GM12-015-045	DE 13 MM.(K-16 MM.) DE DIÁMETRO, DE 90 GRADOS, CLAVE 107.	PZA.	15.00	$ 77.16	$ 1,157.40
	SETENTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N.				
GM12-015-055	DE 25 MM.(K-29 MM.) DE DIÁMETRO, DE 90 GRADOS, CLAVE 107.	PZA.	13.00	$ 118.48	$ 1,540.24
	CIENTO DIECIOCHO PESOS 48/100 M.N.				
GM12-015-060	DE 32 MM.(K-35 MM.) DE DIÁMETRO, DE 90 GRADOS, CLAVE 107.	PZA.	10.00	$ 189.45	$ 1,894.50
	CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N.				
GM12-015-065	DE 38 MM.(K-41 MM.) DE DIÁMETRO, DE 90 GRADOS, CLAVE 107.	PZA.	8.00	$ 355.89	$ 2,847.12
	TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N.				
GM12-015-070	DE 51 MM.(K-54 MM.) DE DIÁMETRO, DE 90 GRADOS, CLAVE 107.	PZA.	8.00	$ 382.32	$ 3,058.56
	TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 32/100 M.N.				
GM12-017-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE COBRE A ROSCA EXTERIOR, MCA. NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE; LAVADO PREVIAMENTE CON TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE EN UNA PORCIÓN 3%, POR EL MÉTODO DE INMERSIÓN, SE USARÁ SOLDADURA DE PLATA AL 50% EN AMBIENTE DE NITRÓGENO, Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE LÍNEAS CON NITRÓGENO; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDO, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIJADO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.**				
GM12-017-005	DE 13 MM.(K-16 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 104.	PZA.	8.00	$ 83.56	$ 668.48
	OCHENTA Y TRES PESOS 56/100 M.N.				
GM12-017-010	DE 19 MM.(K-22 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 104.	PZA.	5.00	$ 99.40	$ 497.00
	NOVENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N.				
GM12-018-015	DE 25 MM. (K-29 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 103.	PZA.	5.00	$ 150.34	$ 751.70
	CIENTO CINCUENTA PESOS 34/100 M.N.				

001202

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
GM12-018-020	DE 32 MM. (K-35 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 103.	PZA.	5.00	$ 214.05	$ 1,070.25
	DOSCIENTOS CATORCE PESOS 05/100 M.N.				
GM12-018-025	DE 38 MM. (K-41 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 103.	PZA.	5.00	$ 241.67	$ 1,208.35
	DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 67/100 M.N.				
GM12-018-030	DE 51 MM. (K-54 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 103.	PZA.	5.00	$ 357.04	$ 1,785.20
	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N.				
GM12-020-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE COBRE FORJADO, MCA. NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE; LAVADO PREVIAMENTE CON TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE EN UNA PORCIÓN 3%, POR EL MÉTODO DE INMERSIÓN, SE USARÁ SOLDADURA DE PLATA AL 50% EN AMBIENTE DE NITRÓGENO, Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE LÍNEAS CON NITRÓGENO; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDO, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIJADO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.0**				
GM12-020-010	DE 13 MM.(K-16 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 111.	PZA.	10.00	$ 82.56	$ 825.60
	OCHENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N.				
GM12-020-015	DE 19 MM. (K-22 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 111.	PZA.	8.00	$ 109.74	$ 877.92
	CIENTO NUEVE PESOS 74/100 M.N.				
GM12-020-020	DE 25 MM. (K-29 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 111.	PZA.	10.00	$ 195.86	$ 1,958.60
	CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N.				
GM12-020-025	DE 32 MM.(K-35 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 111.	PZA.	8.00	$ 319.85	$ 2,558.80
	TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 85/100 M.N.				
GM12-020-030	DE 38 MM.(K-41 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 111.	PZA.	8.00	$ 410.36	$ 3,282.88
	CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 36/100 M.N.				
GM12-020-035	DE 51 MM.(K-54 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 111.	PZA.	5.00	$ 562.38	$ 2,811.90
	QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 38/100 M.N.				

001203

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
GM12-025-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE, MCA. NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE; LAVADO PREVIAMENTE CON TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE EN UNA PORCIÓN 3%, POR EL MÉTODO DE INMERSIÓN, SE USARÁ SOLDADURA DE PLATA AL 50% EN AMBIENTE DE NITRÓGENO, Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON NITRÓGENO; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDO, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIJADO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.**				
GM12-025-005	DE 13 MM. (K-16 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 102.	PZA.	3.00	$ 144.77	$ 434.31
	CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N.				
GM12-025-010	DE 19 MM. (K-22 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 102.	PZA.	2.00	$ 168.15	$ 336.30
	CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N.				
GM12-025-015	DE 25 MM. (K-29 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 102.	PZA.	2.00	$ 272.95	$ 545.90
	DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N.				
GM12-025-030	DE 51 MM. (K-54 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 102.	PZA.	2.00	$ 865.17	$ 1,730.34
	OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 17/100 M.N.				
	TOTAL: 12 TUBERIAS Y CONEXIONES DE COBRE.				**$241,896.12**
GM 16	**GM 16 MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS.**				
GM16-005-000	**SUMINISTRO DE, INCLUYE: FLUJOMETRO SENCILLO DE MATERIAL CROMADO Y POLICARBONATADO DE ALTO IMPACTO. RANGO DE 0 A 15 lts/min, HUMEDECEDOR CON FRASCO GRABADO PARA FLUJOMETRO SENCILLO. BURBUJEADOR PARA HUMIDIFICACIÓN DEL OXÍGENO Y MASCARILLA DESECHABLE, CÁNULA Y ESPIROMETRO, NEBULIZADOR. (ESPECIFICAR CONEXIÓN DE ACUERDO A LA MARCA DE LA SALIDA MURAL) CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.**				

001204

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO $	IMPORTE $
GM16-005-005	EQUIPO DE OXÍGENOTERAPIA PARA ADULTO	EQPO.	49.00	$ 5,038.62	$ 246,892.38
	CINCO MIL TREINTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N.				
GM16-010-000	**SUMINISTRO DE, INCLUYE: FLUJOMETRO SENCILLO DE MATERIAL CROMADO Y POLICARBONATADO DE ALTO IMPACTO. RANGO DE 0 A 7 lts/min, HUMEDECEDOR CON FRASCO GRABADO PARA FLUJOMETRO SENCILLO. BURBUJEADOR PARA HUMIDIFICACIÓN DEL OXÍGENO Y MASCARILLA DESECHABLE, CÁNULA Y ESPIROMETRO, NEBULIZADOR. ((ESPECIFICAR CONEXIÓN DE ACUERDO A LA MARCA DE LA SALIDA MURAL)) CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.**				
GM16-010-005	EQUIPO DE OXÍGENOTERAPIA PEDIÁTRICO	EQPO.	8.00	$ 5,263.89	$ 42,111.12
	CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 89/100				
GM16-015-000	**SUMINISTRO DE, INCLUYE: ADITAMENTO SENCILLO CON MANÓMETRO PARA FLUJO DE AIRE REGULABLE Y TROMBA DE SUCCIÓN PARA ADITAMENTO SENCILLO, FRASCO GRABADO CON TAPÓN DE HULE, NIPLES DE VIDRIO DE 1lt, CANASTILLAS DE LATÓN CROMADO PARA SU SUJECIÓN A LA PARED . ((ESPECIFICAR CONEXIÓN DE ACUERDO A LA MARCA DE LA SALIDA MURAL) CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.**				
GM16-015-005	EQUIPO, TROMBA DE SUCCIÓN PARA AIRE MEDICINAL	EQPO.	57.00	$ 4,922.65	$ 280,591.05
	CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS PESOS 65/100 M.N.				

001205

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
GM16-020-000	**SUMINISTRO DE, INCLUYE: REGULADOR SENCILLO CON VACUOMETRO PARA VACÍO REGULABLE Y TROMBA DE SUCCIÓN DE VACÍO CON VACUOMETRO, FRASCO GRABADO CON TAPÓN DE HULE, NIPLES DE VIDRIO DE 1lt, CANASTILLAS DE LATÓN CROMADO PARA SU SUJECIÓN A LA PARED. ((ESPECIFICAR CONEXIÓN DE ACUERDO A LA MARCA DE LA SALIDA MURAL)) CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO DE OXIACETILENO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.**				
GM16-020-005	EQUIPO, TROMBA DE SUCCIÓN PARA VACÍO DIRECTO	EQPO.	57.00	$ 5,263.89	$ 300,041.73
	CINCO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 89/100				
	TOTAL: 16 MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS.				**$869,636.28**
GM 27	**GM 27 CONTROLES Y ARRANCADORES.**				
GM27-020-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA, WORCESTER 411T Ó SIMILAR, CON CUERPO DE BRONCE FORJADO, ASIENTO Y EMPAQUES DE TEFLÓN, MANIJA PARA ABRIR O CERRAR CON UN GIRO DE 90 GRADOS, LIBRES DE GRASA Y PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 28 KG/CM2 O SIMILAR, INCLUYE; ARMADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON NITRÓGENO; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIAL REQUERIDO, TEFLÓN, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, MEDICIÓN, CONEXIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA. DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.				
GM27-020-005	DE 13 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	2.00	$ 1,919.93	$ 3,839.86
	UN MIL NOVECIENTOS DIECINUEVE PESOS 93/100 M.N.				
GM27-020-010	DE 19 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	2.00	$ 2,592.74	$ 5,185.48
	DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 74/100 M.N.				
GM27-025-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA PARA FLUIDO MARCA ARAMED, ARIGMED Ó SIMILAR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CAJA PARA INSTALACIONES OCULTA O APARENTE, SALIDA MURAL, ENCHUFE RÁPIDO Y CIERRE AUTOMÁTICO, PLACA DE IDENTIFICACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD E INSTALACIÓN ESPECIFICA. (EL TIPO DE TOMA SERÁ DE ACUERDO A CADA PROYECTO)**				

001206

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
GM27-025-005	PARA OXÍGENO, INSTALACIÓN OCULTA, ROSCADA Y/O ENCHUFE RÁPIDO.	PZA.	5.00	$ 2,162.35	$ 10,811.75
	DOS MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 35/100 M.N.				
GM27-025-015	PARA AIRE VACIÓ, INSTALACIÓN OCULTA, ROSCADA Y/O ENCHUFE RÁPIDO.	PZA.	5.00	$ 1,831.47	$ 9,157.35
	UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 47/100 M.N.				
GM27-025-035	PARA VACIÓ DIRECTO, INSTALACIÓN OCULTA, ROSCADA Y/O ENCHUFE RÁPIDO.	PZA.	5.00	$ 1,740.38	$ 8,701.90
	UN MIL SETECIENTOS CUARENTA PESOS 38/100 M.N.				
	TOTAL: 27 CONTROLES Y ARRANCADORES.				**$37,696.34**
GM 29	**GM 29 SOPORTES.**				
GM29-005-000	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE METÁLICO, SOLERA DE FIERRO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO, FLETE A OBRA, ACARREO, ABRAZADERA Y SOLERA DE COBRE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CARGA CALIBRE No. 22, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.**				
GM29-005-005	DE 4.76 X 25.0 MM. X 1.0 M. PARA UN TUBO, TIPO TIRANTE.	PZA.	13.00	$ 107.63	$ 1,399.19
	CIENTO SIETE PESOS 63/100 M.N.				
GM29-005-010	DE 4.76 X 25.0 MM. X 1.0 M. PARA DOS TUBOS, TIPO TIRANTE.	PZA.	13.00	$ 149.92	$ 1,948.96
	CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N.				
	TOTAL: 29 SOPORTES.				**$3,348.15**
GM 32	**GM 32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE.**				

001207

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
GM32-060-000	HABILITADO DE EQUIPO EXISTENTE PARA SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES Y VACIO,, DE ACUERDO A PROYECTO, (EQUIPO EXISTENTE), INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, MANTENIMIENTO (LIMPIEZA DEL EQUIPO), MANIOBRAS DE INSTALACION EN BASE, CONEXION ELECTRICA Y DE TUBERIAS DEL EQUIPO, NIVELACION SOBRE BASE DE MONTAJE, PRUEBAS DE ARRANQE Y FUNCIONALIDAD, EQUIPO, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
GM32-060-005	COMPRESOR DE AIRE GRADO MEDICO EXISTENTE MARCA ARIGMED CON UN TANQUE DER 1003.5 L Y UNA TARA DE 313K	PZA.	1.00	$ 9,389.62	$ 9,389.62
	NUEVE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 62/100				
GM32-060-010	BOMBA DE VACIO GRADO MEDICO EXISTENTE MARCA ARIGMED CON UN TANQUE DER 482 L Y UNA TARA DE 185K	PZA.	1.00	$ 5,868.52	$ 5,868.52
	CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 52/100				
	TOTAL: 32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE.				**$15,258.14**
	TOTAL: GM INSTALACION DE GASES MEDICINALES.				**$1,171,611.46**
PR	**PR INSTALACION DE PARARRAYO**				
PR 20	**PR 20 TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT**				
PR20-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
PR20-005-005	DE 27 MM. DE DIÁMETRO CON COPLE Y CEMENTO PVC.	M.	366.00	$ 27.24	$ 9,969.84
	VEINTISIETE PESOS 24/100 M.N.				

001208

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
PR20-010-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT DE PVC, TIPO PESADO DE 90°, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETES, ACARREOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
PR20-010-005	DE 27 MM. DE DIÁMETRO CON CEMENTO PVC.	PZA.	48.00	$ 13.95	$ 669.60
	TRECE PESOS 95/100 M.N.				
	TOTAL: 20 TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT				**$10,639.44**
PR 21	**PR 21 ALAMBRES Y CABLES**				
PR21-015-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE PARA SISTEMA DE PARARRAYOS TIPO JAULA DE FARADAY N.F.P.A., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
PR21-015-010	DE COBRE TRENZADO DE 28 HILOS (13 MM.) CAT. C40. Ó SIMILAR PARA UTILIZARSE EN LA OPCIÓN COBRE-BRONCE.	ML	366.00	$ 502.73	$ 183,999.18
	QUINIENTOS DOS PESOS 73/100 M.N.				
PR21-015-016	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 4/0 19 HILOS PARA SISTEMA DE TIERRAS	ML	48.00	$ 569.52	$ 27,336.96
	QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N.				
	TOTAL: 21 ALAMBRES Y CABLES				**$211,336.14**
PR22	**PR 22 TABLEROS E INTERRUPTORES**				
PR22-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESCONECTADOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
PR22-005-020	DE TIERRA BIMETALICO MECANICO DE PRUEBAS AME 022	PZA.	6.00	$ 635.25	$ 3,811.50
	SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N.				
PR22-005-025	SUMINISTRO DE ELECTRODO PARA SISTEMA DE TIERRAS TIPO REHILETE CAT. AME -043	PZA.	18.00	$ 1,879.19	$ 33,825.42

001209

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
	UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 19/100				
PR22-005-030	SUMINISTRO DE MEJORADOR DE SUELO INTEFRANCE	SACO	36.00	$ 1,357.61	$ 48,873.96
	UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 61/100				
	TOTAL: 22 TABLEROS E INTERRUPTORES				**$86,510.88**
PR 24	**PR 24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION**				
PR24-006-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUNTA SAINT ELME ACTIVE ID PARA PROTECCIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL				
PR24-006-005	DE ACERO INOXIDABLE 304L PARA PROTECCION 71 M. NP. II	PZA.	3.00	$ 140,145.04	$ 420,435.12
	CIENTO CUARENTA MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS				
PR24-010-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE E QUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
PR24-010-002	CONECTOR SOLDABLE DE CABLE 4/0d A CABLE 4/0d CATALOGO TAC-2Q2Q. CON CARGA 150 CAT. MC-150 (CADWELD). MCA. BURNDY O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS	PZA	2.00	$ 4,285.68	$ 8,571.36
	CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 68/100				
PR24-010-003	CONECTOR SOLDABLE DE ELECTRODO A CABLE DE 4/0d CATALOGO GTC-142Q. CON CARGA 150 CAT. MC-150 (CADWELD). BURNDY O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	PZA	6.00	$ 2,799.18	$ 16,795.08
	DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 18/100				
PR24-010-101	CONECTOR PARA CABLE 4 /0 d A CABLE 4 /0 d CATALOGO DE MOLDE "TAC-2Q2Q" CON CARGA 150 CAT. MC-150 (CADWELD). MANIJA L160 CHISPERO T320 MCA. BURNDY O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	PZA.	16.00	$ 2,843.69	$ 45,499.04
	DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 69/100				
PR24-010-007	COMPUESTO ACONDICIONADOR DE TERRENO CODIGO MTAT02 MCA.MASS @TIERRA O SIMILAR Y EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	PZA.	2.00	$ 1,357.61	$ 2,715.22

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 61/100				
PR24-010-108	PUNTA DE PARARRAYOS IONIZANTE SAINT ELME SE-2-D60, =I, RADIO DE PROTECCION=60.00m, INCLUYE: MASTIL DE ACERO INOXIDABLE DE 6.00 mts DE ALTURA, REHILETE, CONTADOR DE DESCARGAS, DESCONECTADOR, CABLE DE ACERO PARA RETENIDAS, BASE DE ACERO INOXIDABLE Y PIEZA DE ADAPTACIÓN DE MASTIL A PUNTA, MARCA FRANKLIN FRONCE O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS APROBADO POR EL IMSS.	PZA.	1.00	$ 44,828.52	$ 44,828.52
	CUARENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTIOCHO				
PR24-020-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, , FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
PR24-020-025	DE BASE DE ACERO INOXIDABLE DE 2 METROS EN 2"	PZA.	3.00	$ 4,826.21	$ 14,478.63
	CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTISEIS PESOS 21/100 M.N.				
PR24-020-026	CONEXIÓN SOLDABLE CADWELD CARGA No. 115	PZA.	24.00	$ 476.25	$ 11,430.00
	CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N.				
	TOTAL:24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION				**$564,752.97**
PR29	**PR 29 SOPORTES**				
PR29-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y PROPIOS DEL SISTEMA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
PR29-005-070	DE MASTIL DE ACERO INOXIDABLE DE 6 METROS EN 2"	PZA.	3.00	5,471.33	$ 16,413.99
	CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 33/100				
PR29-005-075	DE TAPA PARA REGISTRO TIPO PARILLA METALICA CAT. AME-130A	PZA.	6.00	1,568.70	$ 9,412.20
	UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N.				
PR29-005-080	JUEGO DE RETENIDAS AME 104 KIT	JUEGO	3.00	1,809.19	$ 5,427.57
	UN MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 19/100 M.N.				
PR29-005-085	JUEGO DE FIJACION DE SISTEMA	JUEGO	150.00	1,393.98	$ 209,097.00

001211

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N.				
	TOTAL: PR 29 SOPORTES				**$240,350.76**
	TOTAL: PR INSTALACION DE PARARRAYOS.				**$1,113,590.19**
CE	**CE INSTALACIÓN DE CABLE ESTRUCTURADO**				
CE 20	**20 TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT**				
CE21-010-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK METÁLICO TIPO GABINETE, EN ALEACIÓN LIGERA DE ALUMINIO, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA NEGRA, CON PERFORACIONES PARA MONTAJE DE PANELES Y CHAROLAS. CON ORGANIZADORES DE CABLEADO HORIZONTAL Y VERTICAL. BAJO EL ESTÁNDAR 568 DE EIA/TIA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER LUGAR.				
CE21-005-015	DE 7 PIES (213.36 CM) ALTO POR 19 PULG. (48.26 CM) ANCHO Y 3 PULG. (7.62 CM) FONDO.	PZA.	4.00	$ 47,543.77	$ 190,175.08
	CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES				
CE21-015-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA FRONTALES DE PVC ANTIFLAMA, (FACEPLATE), INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
CE21-015-001	DE UN INSERTO, CONSTRUIDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO. DOS ESPACIOS PARA COLOCAR ETIQUETAS IDENTIFICADORAS DESIGNACIÓN UL 94 V-0. DIMENSIONES DE 2.73 in DE ANCHO POR 4.47 in DE ALTO CON CARGA FRONTAL DEL JACK.	PZA.	5.00	$ 269.97	$ 1,349.85
	DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N.				
CE21-015-002	DE DOS INSERTOS, CONSTRUIDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO. DOS ESPACIOS PARA COLOCAR ETIQUETAS IDENTIFICADORAS DESIGNACIÓN UL 94 V-0. DIMENSIONES DE 2.73 in DE ANCHO POR 4.47 in DE ALTO CON CARGA FRONTAL DEL JACK.	PZA.	13.00	$ 269.97	$ 3,509.61
	DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N.				

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
CE21-015-004	DE CUATRO INSERTOS, CONSTRUIDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO. DOS ESPACIOS PARA COLOCAR ETIQUETAS IDENTIFICADORAS DESIGNACIÓN UL 94 V-0. DIMENSIONES DE 2.73 in DE ANCHO POR 4.47 in DE ALTO CON CARGA FRONTAL DEL JACK.	PZA.	5.00	$ 269.97	$ 1,349.85
	DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N.				
CE21-025-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.				
CE21-025-006	JACK O CONECTOR CATEGORÍA 6 (SALIDA DE TELECOMUNICACIONES), MARCADO EN LA PARTE FRONTAL DEL JACK Y PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, UL, CSA, CONECTOR TIPO RJ-45, ETIQUETA CON CÓDIGO UNIVERSAL DE COLORES PARA CONFIGURARSE COMO 568A o B, 8 POSICIONES 8 CONDUCTORES, CON CARGA Y DESCARGA FRONTAL (SIN NECESIDAD DE DESMONTAR LA PLACA), CON ESPACIO PARA INSERTAR UN ICONO O UN PROTECTOR CONTRA POLVO, COMPATIBLE CON CATEGORÍAS ANTERIORES (3, 5 y 5e), 750 CICLOS CON INSERCIÓN COMO MÍNIMO DE VIDA ÚTIL ENTRE PLUG Y JACK, 100 GRAMOS DE FUERZA DE RETENCIÓN EN EL PLUG, DIMENSIONES DE 18.5 MM. DE ANCHO POR 23.3 MM. DE ALTO POR 26.6 MM. DE PROFUNDIDAD. FABRICADOS EN PLÁSTICOS DE ALTO IMPACTO RETARDANTE A LA FLAMA SEGÚN UL94V-0. CON CIRCUITO IMPRESO TOTALMENTE PROTEGIDO Y NO VISIBLE CON TECNOLOGÍA DE DOBLE REACTACIÓN PARA OBTENER LA SINTONIZACIÓN CENTRAL A LAS ESPECIFICACIONES DE LA EIA/TIA. LOS CABLES DE CONTACTO CON EL PLUG DEBEN SER DE ALEACIÓN DE COBRE-BERILIO CON UN PLATEADO EN ORO LUBRICADO DE 50 MICRO PULGADAS COMO MÍNIMO, SOBRE UN BAJO PLATEADO DE NÍQUEL, LOS BORNES DE CONEXIÓN DEBERÁN SER IDC (CONTACTO POR DESPLAZAMIENTO DE AISLANTE), DE ALEACIÓN DE BRONCE-FÓSFORO CON CHAPA DE PLOMO-ESTAÑO SOBRE UN BAJO PLATEADO DE NÍQUEL, TERMINACIÓN IDC CON HERRAMIENTAS DE IMPACTO, LISTADO UL.	PZA.	150.00	$ 267.67	$ 40,150.50
	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N.				

001213

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
CE21-060-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLES DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
CE21-060-005	DE CABLE DE CUATRO PARES, " UTP " CATEGORÍA 6: PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, UL, CSA, Ó UN LABORATORIO RECONOCIDO POR LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO. QUE CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS DE CATEGORÍA 6. CABLE UTP DE 4 PARES CALIBRE 22 - 24 AWG NO PLENO. DISEÑO TRADICIONAL REDONDO PARA AHORRO DE ESPACIO CON CRUCETA CENTRAL PARA SEPARAR LOS CABLES. CARACTERIZADO A 250 MHZ. CON HOJA DE PRUEBA EN CADA CAJA. CON UN DIÁMETRO DE .24 IN (6.1 MM.). CON UNA VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN DEL 68%.	M.	1,562.50	$ 68.62	$ 107,218.74
	SESENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N.				

001214

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
CE21-080-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE PARCHEO CON CONECTORES RJ-45 CAT. 6. (TERMINACIONES MECÁNICAS). PANELES CON MÓDULOS DE 6 PUERTOS TIPO RJ-45 CATEGORÍA 6. QUE CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES DE COMPONENTES PARA CATEGORÍA 6. PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, UL, CSA Ó UN LABORATORIO RECONOCIDO POR LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO. CONTACTOS MODULARES DE MATRIZ DE DOBLE REACTANCIA. ETIQUETA CON CÓDIGO UNIVERSAL DE COLORES PARA CONFIGURARSE COMO 568A o B. QUE INCLUYA ETIQUETAS DE ADMINISTRACIÓN CON ESPACIOS PARA INSERTAR UN ICONO O UN PROTECTOR CONTRA POLVO, QUE INCLUYA BARRA ADMINISTRADORA DE CABLE POSTERIOR DE METAL. CON PANEL DE ALUMINIO DE 2.38 MM. DE ESPESOR PINTURA EN POLVO COLOR NEGRO, CON CIRCUITO IMPRESO (TOTALMENTE PROTEGIDO Y NO VISIBLE). CON PRUEBA DE FLAMABILIDAD UL 94V-0. LOS CABLES DE CONTACTO CON EL PLUG DEBEN SER DE ALEACIÓN DE COBRE-BERILIO CON UN PLATEADO EN ORO LUBRICADO DE 50 MICRO PULGADAS COMO MÍNIMO, SOBRE UN BAJO PLATEADO DE NÍQUEL. LOS BORNES DE CONEXIÓN DEBERÁN SER IDC (CONTACTO POR DESPLAZAMIENTO DE AISLANTE), DE ALEACIÓN DE BRONCE-FÓSFORO CON CHAPA DE PLOMO-ESTAÑO SOBRE UN BAJO PLATEADO DE NÍQUEL, 750 CICLOS DE INSERCIÓN MÍNIMO DE VIDA ÚTIL ENTRE PLUG Y JACK, TERMINACIÓN IDC CON HERRAMIENTA DE IMPACTO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.				
CE21-080-005	DE 24 PUERTOS TIPO RJ-45. DIMENSIONES: 48.26 CM. (19") DE ANCHO POR 4.44 CM (1.75") DE ALTO, DOS UNIDADES DE RACK, POR 4.06 CM. DE PROFUNDIDAD.	PZA.	7.00	$ 3,711.33	$ 25,979.31
	TRES MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 33/100 M.N.				
CE21-085-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADMINISTRADORES HORIZONTALES, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.				

001215

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco	**PRESUPUESTO**

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
CE21-085-005	DE ADMINISTRADOR HORIZONTAL, PARA MONTAJE EN RACK DE 48.26 CM. (19") DE ANCHO. DE DOS UNIDADES DE RACK. CON BASE DE ALUMINIO COLOR NEGRA. ELEMENTOS DE ADMINISTRACIÓN CON CUBIERTA REMOVIBLE Y MÚLTIPLES RANURAS PARA LAS SALIDAS DE LOS CABLES.	PZA.	8.00	$ 1,668.42	$ 13,347.36
	UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N.				
CE21-090-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORDONES DE PARCHEO Y CORDONES DE LÍNEA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
CE21-090-005	DE CORDONES DE PARCHEO DE 1.52 M. (5 PIES) CAT. 6 (JUMPER$) RJ-45 - RJ-45., PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, UL, CSA Ó UN LABORATORIO RECONOCIDO POR LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO. ENSAMBLADO EN FABRICA CON CONECTORES RJ-45 - RJ-45 EN AMBOS EXTREMOS, CON PLUGS DE 8 POSICIONES 8 CONTACTOS. PROBADOS AL 100% EN FABRICA. QUE CUMPLAN CON LOS REQUERIMIENTOS DE TRANSMISIÓN DE CATEGORÍA 6. Y SINTONIZADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS PLUGS DE PRUEBA DE LA NORMA. COMPATIBLE CON LAS CATEGORÍAS EXISTENTES (BACKWARD COMPATIBILITY). LIBERADOR DE ESFUERZO PARA INCREMENTAR LA RETENCIÓN DEL PLUG CON EL CABLE. INSERTADO TOTALMENTE EN EL PLUG. CONDUCTOR MULTIFILAR DE ALTO DESEMPEÑO. CON GUÍA INTERIOR PARA MANTENER LOS PARES ALINEADOS HASTA EL PUNTO DE SU CONTACTO CON ESPACIO PARA ICONO EN LA BOTA PROTECTORA.	PZA.	150.00	$ 677.44	$ 101,616.00
	SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N.				

001216

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
CE21-090-010	DE CORDONES DE PARCHEO DE 2.13 M. (7 PIES) CAT. 6 (JUMPERS) RJ-45 - RJ-45., PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, UL, CSA Ó UN LABORATORIO RECONOCIDO POR LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO. ENSAMBLADO EN FABRICA CON CONECTORES RJ-45 - RJ-45 EN AMBOS EXTREMOS, CON PLUGS DE 8 POSICIONES 8 CONTACTOS. PROBADOS AL 100% EN FABRICA. QUE CUMPLAN CON LOS REQUERIMIENTOS DE TRANSMISIÓN DE CATEGORÍA 6. Y SINTONIZADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS PLUGS DE PRUEBA DE LA NORMA. COMPATIBLE CON LAS CATEGORÍAS EXISTENTES (BACKWARD COMPATIBILITY). LIBERADOR DE ESFUERZO PARA INCREMENTAR LA RETENCIÓN DEL PLUG CON EL CABLE. INSERTADO TOTALMENTE EN EL PLUG. CONDUCTOR MULTIFILAR DE ALTO DESEMPEÑO. CON GUÍA INTERIOR PARA MANTENER LOS PARES ALINEADOS HASTA EL PUNTO DE SU CONTACTO CON ESPACIO PARA ICONO EN LA BOTA PROTECTORA.	PZA.	82.00	$ 632.62	$ 51,874.84
	SEISCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 62/100 M.N.				
CE21-095-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR VERTICAL, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SUJECIÓN, ARMADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
CE21-095-005	DE ORGANIZADOR DE CABLEADO MONTABLE VERTICALMENTE EN RACKS DE 7", INSTALABLE EN LA PARTE FRONTAL DEL RACK CON CANAL DE 6.5 IN QUE PUEDE UNIR DOS RACKS O TERMINAR UNA HILERA DE RACKS. TAPAS DESMONTABLES DE PVC. DIMENSIONES DE 1980 MM. DE ALTURA, 102 MM. DE PROFUNDIDAD Y 102 MM. DE ANCHO. PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, UL, CSA, Ó UN LABORATORIO RECONOCIDO POR LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO.	PZA.	8.00	$ 6,231.05	$ 49,848.40
	SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 05/100 M.N.				
CE21-100-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SUJECIÓN, ARMADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				

001217

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL.
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
CE21-100-005	DE BARRA MULTICONTACTOS PARA MONTARSE EN RACK DE 19" A 23" EIA CON 6 RECEPTÁCULOS AL FRENTE. RECEPTÁCULOS (CONTACTOS) NEMA 5-15R 15 AMPS. / 125 V.C.A. INTERRUPTOR DE 16 AMPS. / 125 V.C.A. DERMOPROTECTOR A 15 AMPS. REESTABLECIBLE ESTÁNDAR UL CP300. PINTURA DE LA CAJA Y TAPA APLICADA CON SISTEMA ELECTROESTÁTICO PREVIAMENTE PREPARADO CON PROCESO DE FOSFATIZADO. CAJA Y TAPA, RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE 350 HRS. EN CÁMARA SALINA. RESISTENCIA A CAMBIOS DE TONALIDAD DE 350 HRS. EN CÁMARA DE LUZ ULTRAVIOLETA.	PZA.	3.00	$ 3,014.69	$ 9,044.07
	TRES MIL CATORCE PESOS 69/100 M.N.				
	TOTAL: 20 TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT				**$595,463.62**
CE 29	**29 SOPORTES**				
CE29-115-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERAS DE TUBO CONDUIT A CHAROLA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANDAMIOS, TORNILLERÍA, NIVELACIÓN, AJUSTES, INSTALACIONES ESPECIFICAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
CE29-115-010	PARA SUJECIÓN DE TUBERÍA A CHAROLA DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	12.00	$ 175.73	$ 2,108.76
	CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 73/100 M.N.				
CE29-115-015	PARA SUJECIÓN DE TUBERÍA A CHAROLA DE 27 MM. DE DIÁMETRO.	PZA.	2.00	$ 219.88	$ 439.76
	DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 88/100 M.N.				
	TOTAL: PR 29 SOPORTES				**$2,548.52**
	TOTAL: CE INSTALACION DE CABLE ESTRUCTURADO.				**$598,012.14**
TE	**TE INSTALACION DE TELEFONIA.**				
TE 24	**24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION.**				

001218

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
TE24-021-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATO TELEFÓNICO ANALÓGICO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN Y CONEXIONES ESPECIALES, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. APARATO TELEFÓNICO ANALÓGICO UNILINEA, (CONECTABLE A DOS HILOS), QUE SOPORTE TODAS LAS FACILIDADES QUE BRINDA EL CONMUTADOR TALES COMO: CONTROL FLASH CALIBRADO, TRANSFERENCIA, CONFERENCIA, CAPTURA DE LLAMADAS, MARCACIÓN POR CÓDIGO ALFANUMÉRICOS CON CÓDIGOS DE SEGURIDAD, CÓDIGOS DE AUTORIZACIÓN, RESTRICCIÓN PARA MARCACIÓN DE LARGA DISTANCIA, BORRADO DE LAS CARACTERÍSTICAS PROGRAMADAS, PARA COLOCARSE EN EL ESCRITORIO Y PARED CON LAS SIGUIENTES FACILIDADES: TIPO DE MARCACIÓN POR TONOS/PULSOS. CORDÓN DE ENROLLADO EXTRALARGO, INTERRUPTOR DE TELÉFONO, BOTÓN PARA MARCAR OTRA VEZ. CONTROL DE VOLUMEN DEL TIMBRADO (ALTO, BAJO, APAGADO)				
TE24-021-002	APARATO TELEFÓNICO ANALÓGICO UNILINEA, (CONECTABLE A DOS HILOS), QUE SOPORTE TODAS LAS FACILIDADES QUE BRINDA EL CONMUTADOR TALES COMO: CONTROL FLASH CALIBRADO, TRANSFERENCIA, CONFERENCIA, CAPTURA DE LLAMADAS, MARCACIÓN POR CÓDIGO ALFANUMÉRICOS CON CÓDIGOS DE SEGURIDAD, CÓDIGOS DE AUTORIZACIÓN, RESTRICCIÓN PARA MARCACIÓN DE LARGA DISTANCIA, BORRADO DE LAS CARACTERÍSTICAS PROGRAMADAS, PARA COLOCARSE EN EL ESCRITORIO Y PARED CON LAS SIGUIENTES FACILIDADES: TIPO DE MARCACIÓN POR TONOS/PULSOS. CORDÓN DE ENROLLADO EXTRALARGO, INTERRUPTOR DE TELÉFONO MODELO: COMPATIBLE CON CONMUTADOR	PZA.	20.00	$ 2,692.39	$ 53,847.80
	DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 39/100 M.N.				
TE24-021-005	APARATO TELEFONICO DIGITAL MARCA ALCATEL, MOD. 8029 O SIMILAR EN CAPACIDAD Y CARACTERISTICAS.	PZA.	16.00	$ 2,692.39	$ 43,078.24
	DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 39/100 M.N.				

001219

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
TE24-022-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATO TELEFÓNICO IP. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, FIJACIÓN, PRUEBAS DE OPERACIÓN, DE MANTENIMIENTO Y ADIESTRAMIENTO AL PERSONAL OPERATIVO, CONEXIONES ESPECIALES, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
TE24-022-010	EQUIPO TELEFONICO IP, MARCA ALCATEL-LUCENT MOD. 8018 O SIMILAR, COMPATIBLE CON EL CONMUTADOR.	PZA.	12.00	$ 2,692.39	$ 32,308.68
	DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 39/100 M.N.				
TE24-022-020	APARATO TELEFÓNICO IP EJECUTIVO. CON 2 PUERTOS/RED LAN MARCA ALCATEL-LUCENT, MODELO PHONE EXTENDED EDITION IP TOUCH 4038 O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD. Aparato telefónico "IP" Touch, ejecutivo para tener una capacidad de integrar aplicaciones externas e interactuar con otras herramientas como son (PC, PDA, teléfonos móviles etc.) con (2) dos puertos/red LAN para poderse conectar directamente a la red IP y deberá de tener las siguientes características:Visualización: pantalla grafica ajustable, resolución 100x160 pixeles, dimensiones de 78. 00mM x 51. 00mM y con color de 4 niveles de grises. Teclas: 2 x 5 teclas contextuales, hasta 70 teclas programables y dos teclas personales/led, navegador 4 direcciones, teclas de validación, de salida, led de mensaje, finalización, re-llamada, ayuda, led de alarma (2 colores) y tecla de manos libres con led. Características generales: modo manos libres, altavoz externo, teclas de volumen +/-, teclas de silencio con led, auricular, teclado alfabético, conectividad a PC solo en IPCaracterísticas IP principales:El aparato deberá de tener conexión con 10/100/1000 Base-T: Half/Full Dúplex con negociación automática y configuración, la longitud máxima del cable es de hasta 90 metros con cable categoría 6. Estándar Vo. IP: compatibilidad con voz H323, RTP, RTCP. Protocolos de compresión de voz estándar: G711, G723. 1, G729a. Calidad de servicio: conmutador Ethernet integrado, compatible con QoS, TOS Diffserv, 802. 1p/q. ,Configuración de dirección IP: configuración estática o dinámica de parámetros IP un cliente DHCP integrado.	PZA.	2.00	$ 5,584.80	$ 11,169.60
	CINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 80/100				

001220

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
	TOTAL: 24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION.				**$140,404.32**
TE 32	**32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE.**				
TE32-007-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMUTADOR DE COMUNICACIONES, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y CONEXIONES ESPECIALES, ARRANQUE, PRUEBAS, GARANTIAS Y CAPACITACION A PERSONAL DEL INSTITUTO, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
TE32-007-008	CONMUTADOR OXO CONNECT, O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS. MCA. ALCATEL LUCENT OMNI PCX OFFICE, COMMUNICATION SERVER O SIMILAR QUE REUNA LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: MODELO LARGE (RAINBOW). TARJETERIA: POWER CPU-EE(COIP6) 1 PZA, ISDN-PCM DE ENLACE DE TROANCLES DIGITALES 1 PZA, APA 4 TRONCALES ANALOGICAS 1PZA UAI 16-1 UA REFLEXES (16 EXTENSIONES DIGITALES) 1 PZA	PZA.	1.00	$ 45,848.66	$ 45,848.66
	CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO				
TE32-071-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONSOLA OPERADORA IP PLATAFORMA PC, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN Y CONEXIONES ESPECIALES, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
TE32-071-001	EQUIPO TELEFONICO IP, MARCA ALCATEL-LUCENT MOD. 8039 CON MODULO DE EXPANSIÓN DE BOTONESPARA LA FUNCION DE MESA DE OPERADOR, O SIMILAR, EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS COMPATIBLE CON EL CONMUTADOR.	PZA	1.00	$ 5,584.80	$ 5,584.80
	CINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 80/100				
	TOTAL: 32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE.				**$51,433.46**
	TOTAL: TE INSTALACION DE TELEFONIA.				**$191,837.78**
IN	**IN INSTALACION DE INFORMATICA.**				
IN 32	**32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE.**				

001221

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
IN32-029-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCHS DE FRONTERA DE TECNOLOGÍA NO BLOQUEABLE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN Y CONEXIONES ESPECIALES, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
IN32-029-011	SWITCH DE FACTOR DE FORMA FIJO DE 24 PUERTOS 10/100/1000 BASE-T GIGABIT ETHERNET CON CONECTORES RJ-45 Y 4 INTERFACES A GIGABIT ETHERNET (SFP+) Y SOFT-WARE CORRESPONDIENTE. SWITCH MODULAR CORE DE 24 PUERTOS 10/100/1000 GIGABIT ETHERNET CON CONECTO-RES (RJ-45) Y 4 INTERFACES A 1 GIGABIT ETHERNET (2 PUERTOS COMBO GIGABIT ETHER-NET Y 2 PUERTOS SFP 1GIGABIT ETHERNET), CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y VENTILADOR. ESTE MODELO DEBERÁ DE INCLUIR TODO EL CABLEADO Y CONECTORES PARA SU CORRECTA INTERCONEXIÓN Y OPERACIÓN DEL SISTEMA. EL SWITCH DEBERÁ PROPORCIONAR UN MANEJO DE FORWARDING DE 9.52MPPS Y UNA CA-PACIDAD DE CONMUTACIÓN DE 28.8 GBPS., DEBERÁ DE MANEJAR QOS, CONECTORES DE ENLACE SFP, DEBERÁ TENER LA FACILIDAD DE INSTALARSE EN RACK O GABINETE CON ÚNI-CAMENTE UNA UNIDAD RACK. EL PESO DEL EQUIPO SERÁ DE 3.73KG, LOS BTU/HR 719.96. ESTÁNDARES: IEEE 802.1P: PRIORIDAD DE COS, IEEE 802.1Q: VLAN TAGGING, IEEE 802.3:ETHERNET, SFF 8431 SFP + APOYO, IEEE 802.3U 100 BASE-TX ESPECIFICACIONES, IEEE 802.3AB 1000 BASE-T ESPECIFICACIONES, RMON, SFF-8461. MARCA: CISCO, MODELO: SG500-28P, SIMILAR O EQUIVALENTE EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD.	PZA	4.00	$ 14,538.85	$ 58,155.40
	P.U. CON LETRA (PESOS 00/100 MN.)				
IN32-041-000	SUMINISTRO E INSTALACION DE SWICTH INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACION, FIJACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				

001222

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
IN32-041-001	1. - SWITCH MODULAR (BACKBONE) DE 24 PUERTOS GIGABIT ETHERNET PoE+ 10/100/1000 BASE-T CON CONECTORES RJ-45, 2 PUERTOS DE ENLACE ASCENDENTES A 10 GIGABIT SPF/SPF+ Y 2 PUERTOS CX-4 A 10 GIGABIT. MARCA: ALCATEL-LUCENT, MODELO: OS-6850E-P48X-PoE, SIMILAR O EQUIVALENTE EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD. Switch modular (backbone) de 48 puertos Gigabit Ethernet PoE+ 10/100/1000 Base-T con conectores RJ-45, 2 puertos de enlace ascendente a 10 gigabit SPF/SPF+ y 2 puertos CX-4 a 10 Gigabit. De los 48 puertos Gigabit Ethernet PoE+ 10/100/100 Base-T, 4 de ellos son puertos Combo, estos puertos pueden ser configurados individualmente para 10/100/1000 Base-T o 1000 Base-X y soportan transceptores SFP para cortas, largas y muy largas distancias. Los puertos CX-4 se pueden usar como puertos de apilamiento o como conectores para un módulo adicional que agrega dos puertos SFP/SFP+ a 10G. El Switch modular LAN Gigabit apilable OS6850E deberá de satisfacer todas las necesidades de la ampliación y remodelación del área de urgencias, por medio de las redes Triple-Play con configuraciones flexibles, alimentación por medio de Ethernet, alta disponibilidad, rendimiento a velocidades de cable en el primer PQT y un tiempo de respuesta de la red reducido. El Switch debe de ofrecer:· Alimentación por medio de Ethernet. · Interfaces de triple velocidad 10/100/1000 y enlaces ascendentes 10 Gigabit. · Interfaces Fast-Ethernet actualizables a Gigabit mediante clave de licencia de software sin necesidad de configuración de la red. · Interfaces gigabit de fibra (SFP) compatibles con transceptores ópticos 1000 Base-X de doble velocidad y 100 Base-X. · Capacidad de apilamiento con redundancia de chasis virtual. · Conmutadores · Ventiladores de enfriamiento. · Calidad de servicio (QoS) mejorada para soportar	PZA.	3.00	$ 21,249.28	$ 63,747.84
	VEINTIUN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS				

001223

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
IN32-034-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA PARA 20 MINUTOS. CON BANCO DE BATERÍAS LIBRES DE MANTENIMIENTO Y QUE CUMPLAN CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: PTO. SERIAL PARA CONTROL Y ESTADÍSTICAS A TRAVÉS DE LAN SERVER, ACONDICIONADOR DE LÍNEA INTEGRADO, NUMERO DE RECEPTÁCULOS DE SALIDA: 10 ONDAS 100% SENOIDAL PURA, ON-LINE, TIEMPO DE RECARGA AL 90% 7 HRS. PANEL DE DIAGNOSTICO DE NIVEL DE CARGA Y BATERÍA, ASÍ COMO ESTADO DE LA LÍNEA, PARA EL EQUIPO PRINCIPAL (MDF Y/O IDFs) DEL SISTEMA DE INFORMÁTICA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN Y CONEXIONES ESPECIALES, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
IN32-034-003	DE 3, 000 WATTS. UNA FASE 3 HILOS CON CONEXIÓN A TIERRA, A 120 +/- 10 % Vca DE ENTRADA, 120+/- 3 % Vca DE SALIDA, 60 Hz.	PZA.	5.00	$ 40,161.12	$ 200,805.60
	CUARENTA MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 12/100 M.N.				
IN32-075-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESS POINT, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN Y CONEXIONES ESPECIALES, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
IN32-075-005	ACCESS POINT, MARCA CISCO MODELO AIRONET 2600e O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS APROBADO POR EL IMSS	PZA.	3.00	$ 9,902.18	$ 29,706.54
	NUEVE MIL NOVECIENTOS DOS PESOS 18/100 M.N.				
	TOTAL: 32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE.				**$352,415.38**
	TOTAL: IN INSTALACION DE INFORMATICA.				**$352,415.38**
SO	**SO SONIDO**				

001224

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
SO21-005-000	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE (SISTEMA SONIDO), INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA ACARREOS, DESPERDICIOS, TRAZO, CORTES, MARCAS Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
SO21-005-005	CABLE DUPLEX POLARIZADO 2 X 16 AWG., FORMADO POR 26 HILOS , CALIBRE 30 AWG., GRAN FLEXIBILIDAD, FÁCIL IDENTIFICACIÓN DE POLARIDAD POR TENER UN CONDUCTOR ESTAÑADO Y OTRO SIN ESTAÑAR, VOLTAJE MÁXIMO 300 V., TEMPERATURA MÁXIMA 60 GRADOS CENTÍGRADOS.	M.	375.00	$ 80.48	$ 30,180.00
	OCHENTA PESOS 48/100 M.N.				
SO24-055-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAFLE TIPO SOBREPONER (EN MURO), EQUIPADO CON: ALTAVOZ DE 8 OHMS DE IMPEDANCIA, 12 WATTS DE POTENCIA (MÁXIMO) Y 18 CENTÍMETROS DE DIÁMETRO. TRANSFORMADOR PARA LÍNEA DE 70 VCA PARA OPERAR EN 3W, 1.5W Y 0.75W. CAJA ACÚSTICA. REJILLA DIFUSORA. ACABADO DE ACUERDO AL RECINTO., INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, ANDAMIOS, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.				
SO24-055-020	BAFLE DE EMPOTRAR EN PLAFON MOD. CLS 506 ENTRADA DE 6W, 8 OHMS	PZA.	75.00	$ 2,514.51	$ 188,588.25
	DOS MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS 51/100 M.N.				
SO32-010-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AMPLIFICADOR MEZCLADOR (GENERAL Y/O LOCAL), INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				

001225

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
SO32-015-010	DE 600 WATTS RMS (CONTINUOS) DE POTENCIA, CON MENOR A 1% DE DISTORSIÓN ARMÓNICA A PLENA CARGA. SALIDAS PARA: 4, 8 Y 16 OHMS Y LÍNEA DE 70 VCA. CONTROLES DE: ENCENDIDO-APAGADO. VOLUMEN. INDICADORES DE: NIVEL DE SEÑAL DE ENTRADA Y SALIDA PARA HACER LAS INTERCONEXIONES NECESARIAS AL SISTEMA. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE 127 VCA A 60 HZ +/- 10%. ACCESORIOS DE SOPORTE PARA MONTARSE EN BASTIDOR O GABINETE. RESPUESTA DE FRECUENCIA DE 50 A 20,000 HZ.	PZA	3.00	$ 59,072.96	$ 177,218.88
	CINCUENTA Y NUEVE MIL SETENTA Y DOS PESOS 96/100				
SO32-010-012	SUMINISTRO E INSTALACION DE MIXER AUTOMIX, VOCEO, MARCA CROWN 14M - 18M	PZA	2.00	$ 28,478.21	$ 56,956.42
	VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS				
SO32-010-013	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE MURAL ABATIBLE PARA TELECOMUNICACIONES DE 19" 12UR DE 594 X 710 X 60MM. MOD. GMA19-12UR	PZA	2.00	$ 11,235.06	$ 22,470.12
	ONCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 06/100				
	TOTAL: 32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE.				**$475,413.67**
	TOTAL: SO SONIDO				**$475,413.67**
TV	**IN INSTALACION DE TELEVISION**				
TV 21	**21 ALAMBRES Y CABLES**				
TV21-025-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLES DE TELEVISIÓN FOMENTO A LA SALUD. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL				
TV21-025-003	CABLE TIPO VGA MARCA LEVITON, SIMILAR O EQUIVALENTE EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD. EL CABLEADO DEBERÁ SER EJECUTADO MEDIANTE EL ESTANDAR ANSI/TIA/EIA QUE CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS DE VGACABLE COMPUESTO POR 15 HILOSLA DISTANCIA MÁXIMA DE CORRIDA DEL CABLE HORIZONTAL SERÁ DE 20 METROS, DE LA TERMINACIÓN MECÁNICA DE CONEXIÓN TRANSVERSAL A LA SALIDA DE DATOS EN EL ÁREA DE TRABAJO. DEBERÁ SER REMATADO POR AMBOS EXTREMOS. CON HOJA DE PRUEBA EN CADA CAJA.	M.	150.00	$ 129.10	$ 19,365.00
	CIENTO VEINTINUEVE PESOS 10/100 M.N.				

001226

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	
TV21-025-007	CABLE COAXIAL PARA VIDEO CATV-59/U. CUBIERTA DE PVC. MALLA TRENZADA DE COBRE ESTAÑADO. CINTA DE MYLAR ALUMINIZADA. AISLAMIENTO DE POLIETILENO CELULAR. CONDUCTOR DE COBRE SÓLIDO. CALIBRE 22 AWG. NÚMERO DE HILOS 1/22. DIÁMETRO DEL CONDUCTOR 0.64 MM. DIÁMETRO CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO 3.71 MM. DIÁMETRO EXTERIOR 6.15 MM. IMPEDANCIA 75 OHMS. CAPACITANCIA 53.5 PF/M. VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN 78%. BLINDAJE DE MALLA: 40% COBRE ESTAÑADO+100% MYLAR ALUMINIZADO	PZA.	75.00	$ 209.59	$ 15,719.25
	DOSCIENTOS NUEVE PESOS 59/100 M.N.				
TV21-025-006	CABLE SIAMES PARA VIDEO, INCLUYE CONECTORES.	M.	281.25	$ 84.56	$ 23,782.50
	OCHENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N.				
	TOTAL: 21 ALAMBRES Y CABLES				**$58,866.75**
TV 24	**24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION**				
TV24-022-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTORES "E". INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL				
TV24-022-005	CONECTOR PLUG "F" PARA CABLE COAXIAL RG-59/U	PZA.	10.00	$ 206.73	$ 2,067.30
	DOSCIENTOS SEIS PESOS 73/100 M.N.				
	TOTAL: 21 ALAMBRES Y CABLES				**$2,067.30**
TV 29	**29 SOPORTES.**				
TV29-036-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE DE ACERO PARA PANTALLA DE 32" A 50" PULGADAS CON ANCLAJE PARA TECHO O MURO Y FACILIDAD DE ROTACIÓN VERTICAL Y HORIZONTALMENTE. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.				
TV29-036-105	SOPORTE DE ACERO DE 80 KGS. DE CAPACIDAD.	PZA.	5.00	$ 3,838.28	$ 19,191.40
	TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 28/100				
	TOTAL: 21 ALAMBRES Y CABLES				**$19,191.40**
TV 32	**32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE**				

0012

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN** UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
TV32-022-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METALICO PARA CAMARA DE SEGURIDAD, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, BRAZO, ELEMENTOS DE FIJACION, FLETE A OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACION, FIJACION Y NIVELACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL				
TV32-022-001	DE POSTE METALICO DE 4 M DE ALTURA, PARA INSTALACION DE CAMARAS DE SEGURIDAD, A ALTURA VARIABLE DE ACUERDO A PROYECTO.	PZA	9.00	$ 7,791.84	$ 70,126.56
	SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 84/100 M.N.				
TV32-015-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AMPLIFICADOR DE SEÑAL DE TELEVISIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, CONEXIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL				
TV32-015-106	AMPLIFICADOR Y DISTRIBUIDOR DE SEÑAL PARA TELEVISION CON SALIDAS PARA CABLE COAXIAL, CON CONECTORES TIPO F PARA ANCHOS DE BANDA DE 470-890MHz, EN UHF, VHF, FM Y SUPER BANDAS SWITCHEABLE FMTrap, 25dB DE GANACIA, CERO RUIDO PROTECCION CONTRA LIGHTING E INDICADOR DE FUENTE AC. SALIDA DE POTENCIA EN 7 VHF Y Mid EN MAXIMA ENTRADA 37 dBmV Y SALIDA MAXIMA A 52 dBmV, MARCA STEREN, MODELO BOS-650, SIMILAR O EQUIVALENTE EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD.	PZA	2.00	$ 2,287.08	$ 4,574.16
	DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 08/100				

001228

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
TV32-015-007	"MODULADOR DE AUDIO Y VIDEO, CONVERTIDOR DE AUDIO/VIDEO (MODULADOR RF) RCA A ENTRADA TIPO ""F"" ACEPTA CUALQUIER DISPOSITIVO DE SALIDA RCA PARA CONECTAR A CUALQUIER TELEVISION DE ENTRADA ""F"" CON ELIMINADOR DE BATERIAS. CON DOS CABLES DE 3 CONECTORES TIPO RCA EN CADA PUNTA, DOS CABLES DE 3 CONECTORES TIPO RCA EN UNA PUNTA Y UN CONECTOR S-VIDEO EN LA OTRA PUNTA, DOS CABLES COAXIALES CON CONECTOR TIPO F EN CADA EXTREMO DE 75 OHMS. EL MODULADOR DE AUDIO/VIDEO TENDRA UNA ENTRADA DE 12V 120mA, SALIDA DE VIDEO 69dBuV, CANALES DE SALIDA RF 3 o 4, IMPEDANCIA DE SALIDA RF 75 OHMS, IMPEDANCIA DE ENTRADA DE VIDEO 75 OHMS A 1 KOHMS, IMPEDANCIA DE AUDIO 13+3 K OHMS, PERDIDA POR INSERCION DE 50 A 806 MHZ 2 dB. MARCA STEREN, MODELO 207-350 SIMILAR O EQUIVALENTE EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD.	PZA.	2.00	$ 2,200.73	$ 4,401.46
	DOS MIL DOSCIENTOS PESOS 73/100 M.N.				
TV32-023-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANTENA DE ALTA DEFINICIÒN INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL				
TV32-023-005	ANTENA DE ALTA DEFINICIÒN PARA INSTALACIÒN INTERIOR O EXTERIOR, MARCA: PHILIPS, MODELO: SDV2940/27	PZA	2.00	$ 3,436.24	$ 6,872.48
	TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 24/100				
TV32-027-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPRODUCTOR DE DVD MULTI-REGIÓN. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL				
TV32-027-106	REPRODUCTOR DE DISCOS DE VIDEO DIGITAL DVD, CON DOLBY DIGITAL SURROUND SOUND, ESCALADOR HD, VIDEO DAC 10 BIT/108MHZ, CONVERTIDOR ANALOGICO DIGITAL DE AUDIO 24 BIT/192KHZ, SUPER SCAN PLAYBACK (2x, 8x, 32x, 128x), EZ VIEW, COMPATIBILIDAD DVD, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, CD, CD-R, REPRODUCCION DE FORMATOS MP3, WMA, JPEG, VCD, SVCD, CON LED DISPLAY FLT, MARCA SAMSUNG, MODELO DVD-P190 SIMILAR O EQUIVALENTE EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD.	PZA	2.00	$ 3,980.24	$ 7,960.48

001229

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS				
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				**PRESUPUESTO**
CLAVE	**DESCRIPCION DEL CONCEPTO**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**IMPORTE**
	TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 24/100 M.N.				
TV32-050-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPRODUCTOR CAMARA DE VIDEO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL				
TV32-050-005	"CAMARA FIJA INTERIOR TIPO MINI DOMO ANALÓGICA, A COLOR, CCD SONY 1/3"", LENTE FIJO DE 6 mm, 480 TVL, 12V 24 LEDS IR, 0.05 LUX, ALCANCE MAX. 20-25 mts, CARCAZA ANTIVANDÁLICA. SE DEBE INCLUIR FUENTE DE ALIMENTACION REGULADA DE 12VDC, 1.5A. Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN. MARCA KROM, MODELO KRDMIRAV48S SIMILAR O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD	PZA	5.00	$ 2,837.42	$ 14,187.10
	DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 42/100				
	TOTAL: 32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE.				**$108,122.24**
	TOTAL: IN INSTALACION DE TELEVISION.				**$188,247.69**
DI	**DETECCION DE INCENDIOS**				
DI 21	**21 ALAMBRES Y CABLES**				
DI21-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DUPLEX POLARIZADO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
DI21-005-005	DE 2 X 16 AWG. FORMADO POR 26 HILOS CALIBRE 30 AWG. GRAN FLEXIBILIDAD. FÁCIL IDENTIFICACIÓN DE POLARIDAD POR TENER UN CONDUCTOR ESTAÑADO Y OTRO SIN ESTAÑAR. VOLTAJE MÁXIMO 300 VOLTS. TEMPERATURA MÁXIMA 60°C	ML	50.00	$ 80.48	$ 4,024.00
	OCHENTA PESOS 48/100 M.N.				
DI21-005-010	2X14 AWG. FORMADO POR 41 HILOS CALIBRE 30 AWG. GRAN FLEXIBILIDAD. FÁCIL IDENTIFICACIÓN DE POLARIDAD POR TENER UN CONDUCTOR ESTAÑADO Y OTRO SIN ESTAÑAR. VOLTAJE MÁXIMO 300 VOLTS. TEMPERATURA MÁXIMA 60°C	PZA.	50.00	$ 40.42	$ 2,021.00
	CUARENTA PESOS 42/100 M.N.				

001230

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco				PRESUPUESTO
CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	TOTAL: 21 ALAMBRES Y CABLES				**$6,045.00**
DI 24	**24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION**				
DI24-030-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR MÚLTIPLE INTELIGENTE (F/I/T). INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
DI24-030-008	DETECTOR DE HUMOS FOTO ELECTRICO. MARCA HOCHIKY MOD. SLR 1224BH-2H. QUE CUMPLEN LA FUNCION DE CONTADORES DE PARTICULAS, SUSPENDIDAS EN EL AIRE.	PZA	105.00	$ 661.02	$ 69,407.10
	SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 02/100 M.N.				
DI24-030-009	DETECTOR DE CALOR MARCA HOCHIKY MOD. DFE 135-2H, PARA DETECCION A TEMPERATURAS SUPERIORES A 55° C.	PZA	8.00	$ 482.48	$ 3,859.84
	CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N.				
DI24-030-010	DETECTOR ESPECIALIZADO PARA FUGAS DE GAS LP, MARCA HONEY WELL MOD. SF 518 LR.	PZA	3.00	$ 4,219.19	$ 12,657.57
	CUATRO MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 19/100 M.N.				
DI24-040-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACIÓN MANUAL DE ALARMA. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
DI24-040-105	PULSADOR DE ALARMA REARMABLE DE COLOR ROJO PARA SISTEMAS CONVENCIONALES. DISENADO PARA USO EXCLUSIVO EN INTERIORES Y MONTAJE EN SUPERFICIE O EMPOTRADO MEDIANTE CAJA ESTANDAR. INCORPORA CAJA PARA MONTAJE EN SUPERFICIE SR1T, LLAVE PARA REARME Y RESISTENCIA DE ALARMA DE 470 OHMIOS. CARACTERISTICAS PRINCIPALES: TENSION DE FUNCIONAMIENTO: 30 Vdc MAXIMO * INDICE DE PROTECCION: IP24D * TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -30°C a 70°C * CARCASA: RAL3001 * PESO:180g * DIMENSIONES EN mm: 89 (ANCHO) x 93.5 (ALTO) x 59.5 (FONDO) * CUMPLE: EN54-11:2001 * CERTIDFICADO CPD: 0832-CPD-0642. MARCA: NOTIFIER, MODELO: MCP1A-R470SF.	PZA.	19.00	$ 686.42	$ 13,041.98
	SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N.				

001231

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco	PRESUPUESTO

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
DI24-050-105	SIRENA INTERIOR BITONAL OPTICO-ACUSTICA DE COLOR ROJO CON POTENCIA DE 95dB a 1METRO. GRADO DE PROTECCION IP54. OPCION DE 3 CICLOS DE 1 MINUTO O ACTIVACION CONTINUA. REQUIERE ALIMENTACION DE 24Vcc. 25mA CON SONIDO Y LUZ Y SOLO 19mA CON LUZ DISPONIBLE TAMBIEN CON SERIGRAFIA DE FUEGO EN ESPANOL. CARACTERISTICAS PRINCIPALES: TENSION DE FUNSIONAMIENTO: 15 a 30Vcc * CONSUMO (SONIDO Y LUZ): 25mA a 24V * POTENCIA ACUSTICA: 95dB a 1m * TIPO DE LUZ: 3 LEDS 5m/m + REFLECTOR * TIPO DE TRANSDUCTOR: PIEZOELECTRICO * FRECUENCIAS EMITIDAS: 1500 a 400Hz * NUMERO DE TONOS: 2 (SECCIONABLES CON CN4) * GRADO DE PROTECCION: IP54 * TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -10 a 50°C * CUMPLE: EN54-3 * CERTIFICADO CPD: 0370-CPD-1075. MARCA: NOTIFIER, MODELO: HSR-E24. O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS APROBADA POR EL IMSS.	PZA.	19.00	$ 1,341.67	$ 25,491.73
	UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 67/100 M.N.				
DI24-050-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE ALERTA AUDIO/ VISUAL. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
	TOTAL: 24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION				**$124,458.22**
DI 32	**32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE**				
DI32-005-000	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO INTELIGENTE DE CONTROL. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.				
DI32-005-106	TABLERO INTELIGENTE PARA DETECCION DE INCENDIOS Y HUMOS, PANEL MARCA HOCHIKY, DE TIPO ANALOGO CONVENCIONAL NO DIRECCIONABLE DE 8 ZONAS, MOD. HCA-8 PARA MONTADO EN MURO , TIPO REGISTRO DE SOBREPONER Y ALIMENTACION VERSION 127 V	PZA.	1.00	$ 10,414.60	$ 10,414.60
	DIEZ MIL CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 60/100 M.N.				

001232

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	Trabajos de rehabilitación y adecuación de obra civil e instalaciones, para la puesta en operación del Hospital de Arandas, en Arandas, Jalisco	PRESUPUESTO

CLAVE	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE				$10,414.60
	TOTAL: DETECCION DE INCENDIOS				$140,917.82

RESUMEN

TOTAL ESPECIALIDAD: OBRA CIVIL	[illegible]
TOTAL IH: INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA	[illegible]
TOTAL ESPECIALIDAD: INSTALACION ELECTRICA	[illegible]
TOTAL ESPECIALIDAD:INSTALACION DE COMUNICACION ENFERMERA	[illegible]
TOTAL ESPECIALIDAD: AA: INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO	[illegible]
TOTAL ESPECIALIDAD: GM: INSTALACION DE GASES MEDICINALES	[illegible]
TOTAL ESPECIALIDAD: PR: INSTALACION DE PARARRAYOS	[illegible]
TOTAL ESPECIALIDAD: CE:INSTALACION DE CABLE ESTRUCTURADO	[illegible]
TOTAL ESPECIALIDAD: TC:INSTALACION DE TELEFONIA	[illegible]
TOTAL ESPECIALIDAD: IN: INSTALACION DE INFORMATICA	[illegible]
TOTAL ESPECIALIDAD: SO:SONIDO	[illegible]
TOTAL ESPECIALIDAD: IN: INSTALACION DE TELEVISION	[illegible]
TOTAL ESPECIALIDAD: DETECCION DE INCENDIOS	[illegible]
TOTAL PRESUPUESTO	[illegible]
IMPORTE TOTAL	[illegible]

001233

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Unidad de Administración
Coordinación de Conservación y Servicios Generales
Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios
División de Inmuebles Centrales

Contrato C2M0070

ANEXO 3
PROGRAMA DE OBRA

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

		Programa de Obra						
Clave	Descripción	Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6

IMSS ARANDAS

OC OBRA CIVIL

OC 01 PRELIMINARES Y TERRACERIA

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO DE OBRA, (CLAVE LO, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL) A BASE DE LAMINA DE ACERO GALVANIZADA CALIBRE 18, ACABADA CON PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO EN COLORES ESPECIFICADOS, IMPRESO EN SERIGRAFÍA PARA INTEMPERIE, OPCIONES DE TEXTO SEGÚN EL CASO, LETRA HELVÉTICA MEDIUM COLOR BLANCO. LETRA ÓPTIMA BOLD COLOR BLANCO, PARA EL LOGOSÍMBOLO Y DESIGNACIÓN INSTITUCIONAL COLOR VERDE PANTONE 561 U, SOBRE BASTIDOR DE MADERA DE PINO, CON POLINES DE 10.02 X 10.02 CM. UNIDOS A TRAVESAÑOS DE 5.05 X 10.02 CM. PUNTAL DE MADERA DE PINO DE 10.02 X 10.02 CM.. UNIDO AL POLÍN DEL BASTIDOR. TACÓN DE MADERA DE PINO DE 3.8 X 10.02 X 20.04 CM., DADO DE CONCRETO ARMADO F'c = 150 Kg/cm2 DE 40 X 50 X 50 CM. CON VARILLA DEL No. 3 A CADA 25 CM., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA. DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, EXCAVACIÓN, CIMBRA Y DESCIMBRA, RELLENOS, ACARREOS, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, SUMINISTRO Y HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD. INSTALACIONES ESPECIFICAS. DEPRECIACIÓN Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001234

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra						
			Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. RETIRO DEL MISMO AL TERMINO DE LA OBRA								
OC01-00	EN CUALQUIER CLASE DE OBRA EN PISO DE 1.83 X 1. 22 M. (CLAVE LO.2)	$	11,907.78	$ 11,907.78					
	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS. MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO PICO, MARRO, CINCEL Y CUÑAS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA, INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL								
OC01-01	DE CONCRETO SIMPLE. EN FIRMES, GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS.	$	3,576.68	$ 3,576.68					
OC01-01	DE MURO DE TABIQUE. DE 6 A 28 CM. DE ESPESOR CON CADENAS, CASTILLOS. CORTE DE VARILLA Y RECUBRIMIENTOS.	$	11,367.44	$ 11,367.44					
OC01-01	DE MURO DE BLOCK DE 10 A 20 CM. DE ESPESOR. CON CADENAS, CASTILLOS, CORTE DE VARILLA Y RECUBRIMIENTOS.	$	5,704.02	$ 5,704.02					
OC01-01	DE APLANADO DE MEZCLA CEMENTO ARENA CON BARITA ESPESOR DE 4CM.	$	5,407.84	$ 5,407.84					
OC01-01	DE MURO DE TABIQUE O BLOCK DE 10 A 30 CM DE ESPESOR. HORIZONTAL O VERTICAL ABRIENDO CAJA DE 20 X 20 CM.PREVIO A LA DEMOLICION DE VANOS DE PUERTAS Y VENTANAS PARA EL COLADO DE CADENAS O CASTILLOS COMO REFUERZO DE LOS	$	77,136.20	$ 77,136.20					

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001235

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

		Programa de Obra						
Clave	Descripción	Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	VANOS QUE SE ABREN							
	DESPALME DEL TERRENO. DESYERBE, DESENRAIZANDO Y REMOVIENDO CAPA VEGETAL DE 20 A 30 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, MEDIDO EN BANCO, SEÑALADO EN EL PROYECTO O INDICADO POR EL INSTITUTO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, REMOCIÓN Y EXTRACCIÓN DE TOCONES, JUNTA, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO INTERIOR Y FUERA DE OBRA AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTITUTO. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO							
OC01-02(	POR MEDIO MANUAL.	$ 106,942.75	$ 106,942.75					
OC01-02(	POR MEDIO MECÁNICO.	$ 22,811.30	$ 22,811.30					
	LIMPIEZA SUPERFICIAL DEL TERRENO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, QUITANDO MALEZA, HIERBA, ZACATE, O CUALQUIER OTRA CLASE DE RESIDUOS ORGANICOS E INORGANICOS. CARGA Y ACARREO INTERIOR Y FUERA DE OBRA AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL IMSS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO							
OC01-02(	PARA TRAZO Y NIVELES EN OBRAS EXTERIORES EN FORMA MANUAL	$ 41,919.15	$ 41,919.15					
	TRAZO Y NIVELACIÓN, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN.							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001236

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra								
Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	LOCALIZACIÓN GENERAL, LOCALIZACIÓN DE ENTRE EJES, SEÑALAMIENTOS, ESTACADO, BANCOS DE NIVEL, MOJONERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO							
OC01-03(	EN OBRAS EXTERIORES.	$	83,713.85	$ 83,713.85					
	MEJORAMIENTO DE TERRENO, MEDIDO EN SITIO DE COLOCACIÓN. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. ACARREO, HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESPERDICIO, TRAZO, TENDIDO DEL MATERIAL. AGUA. COMPACTACIÓN. PRUEBAS DE GRANULOMETRÍAS Y COMPACTACIÓN Y HUMEDAD, LIMPIEZA DEL ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO							
OC01-04(	POR MEDIO MECÁNICO CON MATERIAL LIMPIO, INERTE DE LA LOCALIDAD. TRAÍDO DE BANCO DE PRÉSTAMO. COMPACTADO EN CAPAS DE 0.20 M. AL 90 % DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO	$	4,306.42	$ 4,306.42					
	EXCAVACIÓN EN CEPAS. MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. TRAZO Y NIVELACIÓN. ADEMES Y EXTRACCIÓN DE ADEMES. AFINE DE TALUD Y FONDO DE EXCAVACIÓN. TRASPALEO. ELEVACIÓN, CARGA Y ACARREO SEGÚN EL CASO. EQUIPO DE SEGURIDAD. INSTALACIONES ESPECIFICAS. DEPRECIACIÓN. Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001237

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	EQUIPO								
OC01-04!	POR MEDIO MANUAL DE 0 - 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, EN MATERIAL CLASE "A" CON ACARREO LIBRE A 20.00 M. EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, MEDIDO EN BANCO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DEL EQUIPO Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN , TRAZO, AFINE DE TALUD Y FONDO DE EXCAVACIÓN, TRASPALEO, CARGA Y ACARREO SEGÚN EL CASO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	$	16,788.48	$ 16,788.48					
OC01-05!	POR MEDIO MECÁNICO DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL CLASE "A" CON ACARREO LIBRE A 20.00 M. Y ESTIBADO PARA SU USO POSTERIOR.	$	8,518.65	$ 8,518.65					
OC01-05!	POR MEDIO MECÁNICO DE 2.00 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL CLASE "A" CON ACARREO LIBRE A 20.00 M. Y ESTIBADO PARA SU USO POSTERIOR. RELLENO COMPACTADO, AL 90 % DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO, MEDIDO EN SITIO DE COLOCACIÓN, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, AGUA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SEGÚN EL CASO, TENDIDO DEL MATERIAL HUMEDECIDO, PRUEBAS (GRANULOMETRIAS, COMPACTACIÓN Y HUMEDAD), LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y	$	4,940.25	$ 4,940.25					

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001236

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

				Programa de Obra					
Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	EQUIPO								
OC01-07(	EN CEPAS. POR MEDIO MANUAL, CON MATERIAL AUTORIZADO PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	$	1,650.88	$ 1,650.88					
OC01-07(	EN CEPAS. POR MEDIO MANUAL, CON MATERIAL INERTE DE LA LOCALIDAD, TRAÍDO FUERA DE OBRA.	$	29,034.81	$ 29,034.81					
	ACARREO EN CAMIÓN. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, COSTO HORARIO EFECTIVO, CARGA SEGÚN EL CASO, Y DESCARGA AL BANCO DE DESPERDICIO AUTORIZADO POR EL INSTITUTO. LIMPIEZA DE ÁREA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO								
OC01-08!	PRIMER KILÓMETRO. VOLUMEN MEDIDO EN BANCO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES, CON CARGA A MAQUINA.	$	2,298.24	$ 2,298.24					
OC01-08!	KILÓMETROS SUBSECUENTES.	$	20,697.60	$ 20,697.60					
	ABRIR HUECO PARA PASO DE INSTALACIONES. UTILIZANDO DISCO, CINCEL Y MACETA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. DESPERDICIO, ACARREOS, TRAZO, PERFILADO, EMBOQUILLADO DEL HUECO. CORTE DE VARILLA. CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, ADHESIVO PARA CONCRETO. CONCRETO F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. ELEVACIONES. LIMPIEZA DE ÁREA. RETIRO DE SOBRANTES AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTITUTO. EQUIPO DE SEGURIDAD. INSTALACIONES ESPECIFICAS. DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001239

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
OC01-10	EN LOSAS DE CONCRETO ARMADO DE 10 CM. DE ESPESOR. EN ÁREAS NO MAYORES DE 0.16 M2. RANURADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, TRAZO, CORTE, CARGA, ACARREO INTERIOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL	$	2,537.50	$ 2,537.50					
OC01-10	EN JUNTAS DE COLUMNAS Y CASTILLOS O MUROS DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO O BLOCK EXISTENTES, DE 5 CM DE ESPESOR, UTILIZANDO DISCO DE CORTE, CINCEL Y MACETA. SEÑALANDO Y FORJANDO JUNTA CONSTRUCTIVA EN FORMA PUNTA DIAMANTE A AMBOS LADOS DE LA COLUMNA. INCLUYE: MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:5 ACABADO APLANADO FINO SIMILAR AL EXISTENTE. SELLADO CON SICAFLEX.	$	2,089.20	$ 2,089.20					
	OC 02 CIMENTACION Y ESTRUCTURA								
	CIMBRA DE MADERA Y DESCIMBRA EN CIMENTACION Y ESTRUCTURA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, HABILITADO, DESMONTAJE, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CLAVO, ALAMBRE RECOCIDO DEL NO.18, CHAFLÁN, MANTENIMIENTO Y RETIRO CON RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001240

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	NIVEL.								
OC02-02	COMÚN EN ZAPATAS, CONTRA TRABES, DADOS Y TRABES DE LIGA.	$	7,205.88	$ 7,205.88					
OC02-02	COMÚN EN RAMPAS Y ALFARDAS DE ESCALERAS.	$	6,832.48	$ 6,832.48					
OC02-02	COMÚN EN PRETILES INTERMEDIOS.	$	363.57	$ 363.57					
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO (Fy=4200 KG/CM2.) EN CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, HABILITADO, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, SILLETAS. TRASLAPES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO ("AISC", "AWS" CÓDIGO D-1.4) EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.								
OC02-03	Nº 3 A.R. EN CIMENTACIÓN.	$	9,547.95	$ 9,547.95					
	CONCRETO ESTRUCTURAL HECHO EN OBRA CLASE I (CON PESO FRESCO SUPERIOR A 2.2 TON/M3) INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, VERTIDO, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-156-1997-ONNCCE, NMX-155-ONNCCE-2004, NMX-C-083-ONNCCE-2002) EQUIPO DE								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001241

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra						
			Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.								
OC02-04(	EN CIMENTACIÓN, ZAPATAS, CONTRA TRABES, TRABES DE LIGA Y DADOS F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM.	$	793,688.90	$ 793,688.90					
OC02-04(	EN PRETILES. F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM.	$	247.78	$ 247.78					
	CONCRETO PREMEZCLADO CLASE I (CON PESO VOLUMÉTRICO O EN ESTADO FRESCO SUPERIOR A 2.2 TON/M3). INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO, VERTIDO Y ELEVACIÓN HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-156-1997-ONNCCE, NMX-155-ONNCCE-2004, NMX-C-083-ONNCCE-2002), EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.								
OC02-04	EN CIMENTACIÓN, ZAPATAS, CONTRA TRABES TRABES DE LIGA, Y DADOS, F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 1 9 MM.	$	6,144.94	$ 6,144.94					
	OC 03 ESTRUCTURA DE ACERO								
	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN EN OBRA O TALLER DE ESTRUCTURA METÁLICA AL CARBONO, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL A.W.S (CODIGO D-1.1);								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001242

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción	Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	A.S.T.M Y A.I.S.C. EN VIGOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DE PLANOS DE TALLER, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, HABILITADO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE RESULTADOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.							
OC03-00:	DE PERFILES DEL TIPO COMPACTOS DE ACERO, I.P.R., C.P.S., O.R.	$ 1'773,237.08	$ 265,986.37	$ 1'019,610.77	$ 487,639.94			
OC03-00:	DE PERFILES LAMINADOS LIGEROS, ÁNGULOS, CANALES, SOLERAS, CUADRADOS, REDONDOS.	$ 65,161.63			$ 65,161.63			
OC03-00:	DE PERFILES CALIBRE 18, TIPO PTR O MONTEN.	$ 110,984.97		$ 110,984.97				
	MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL A.W.S. (CÓDIGO D-1.1); A.S.T.M.; Y A.I.S.C., EN VIGOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETES Y ACARREOS, HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, REMACHES, TORNILLOS, SOLDADURA PROVISIONAL O DEFINITIVA, CONTRAVENTEOS Y ANCLAJES, PLACAS DE RESPALDO, ATIESADORES, PLANTILLAS, AJUSTES, DESPERDICIOS, VERIFICACIÓN DE TRAZO, NIVELES Y ANCLAS, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN Y PLOMEO, CONTRATACIÓN, CONSUMO Y CONDUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, COMBUSTIBLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD,							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001243

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL Y ALTURA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE RESULTADOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO.								
OC03-01(	DE PERFILES DEL TIPO COMPACTOS DE ACERO, I.P.R., C.P.S., O.R.	$	121,432.00			$ 121,432.00			
OC03-01(	DE PERFILES LAMINADOS LIGEROS, ÁNGULOS, CANALES, SOLERAS, CUADRADOS, REDONDOS.	$	4,462.30			$ 4,462.30			
OC03-01(	DE PERFILES CALIBRE 18, TIPO PTR O MONTEN.	$	7,600.30			$ 7,600.30			
	PRUEBAS FÍSICAS EN ESTRUCTURA METÁLICA, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES A.S.T.M., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DEL EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, OBTENCIÓN, CORTE Y MAQUINADO DE PROBETAS, FLETES, DESPERDICIOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE RESULTADOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO ("AISC", "AWS" CÓDIGOS D1.1, D1.4).								
OC03-01!	DE RESISTENCIA A LA TENSIÓN, LIMITE ELÁSTICO Y ELONGACIÓN, EN PROBETAS DE 20.30 CM. O MAYOR.	$	193,063.95		$ 193,063.95				
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACAS METÁLICAS, A BASE DE ACERO AL CARBÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL A.W.S.; A.S.T.M. Y A.I.S.C, EN VIGOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDA, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, PINTURA ANTICORROSIVA, ANCLAS, TRAZO, MEDICION, CORTES, TALADROS, RIMADO.								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001244

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	PRESENTACIÓN, AJUSTES, IDENTIFICACIÓN, PERNOS, SOLDADURA, ESMERILADO, CONTRATACIÓN Y CONSUMO DE ENERGÍA, COMBUSTIBLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL, DE ACUERDO A PROYECTO.								
OC03-04(	DE DIFERENTES ESPESORES Y DIMENSIONES.	$	172,791.71		$ 172,791.71				
	RECUBRIMIENTO DE PROTECCIÓN PRIMARIO Y DE ACABADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE ACERO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETES, DESPERDICIOS, Y ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, MOVIMIENTOS, MANIOBRAS, SOLVENTES, CATALIZADOR, PINTURA ANTICORROSIVA, COMBUSTIBLES, MUESTREOS, PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD ANTES DEL MONTAJE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.								
OC03-05!	PRIMARIO TIPO RP-2 VINIL-ALQUIDALICO, CON CROMATO DE ZINC, COMO AGENTE INHIBIDOR DE CORROSIÓN, CON ESPESOR DE 38 MICRÓMETROS (1.5 MILS.) DE PELÍCULA SECA	$	62,024.66			$ 62,024.66			
OC03-05!	ACABADO TIPO RA-20 ALQUIDALICO EXENTO DE BREA CON ESPESOR DE 75 MICRÓMETROS (3 MILS.) APLICADA EN DOS CAPAS DE 38 MICRÓMETROS CADA UNA.	$	85,278.07			$ 85,278.07			

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001245

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

		Programa de Obra						
Clave	Descripción	Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSACERO; A BASE DE LAMINA DE ACERO GALVANIZADA CON DENTICIONES Y RELIEVES, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, REFUERZOS EN ZONA DE CORTES, SOLDADURA, CONECTORES, TAPAJUNTAS, POLINES O ELEMENTOS METÁLICOS PARA APUNTALAMIENTOS, TRAZO, NIVELACIÓN, CORTES, DOBLECES, FIJACIÓN. ELEVACIÓN, MANIOBRAS, DESPERDICIO, RETIRO DE APUNTALAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DE USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.							
OC03-08(	DE 6.2 CM. DE PERALTE, CALIBRE 22.	$ 52,391.70		$ 52,391.70				
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTORES DE CORTANTE EN LOSACERO. COLOCADOS A CADA 30.5 CM., ANCLADO A LOSA DE ACERO DE LAMINA GALVANIZADA SECCIÓN No. 4, CALIBRE No. 18 A ESTRUCTURA METÁLICA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS PERNOS, MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN PARA SU COLOCACIÓN Y ANCLAJE. FLETES ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, REFUERZOS EN ZONA DE CORTES, SOLDADURA, TRAZO, NIVELACIÓN, CORTES, DOBLECES, FIJACIÓN, ELEVACIÓN, MANIOBRAS, DESPERDICIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001246

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
OC03-08'	PERNOS TIPO NELSON DE 3/4" X 3" DE LONGITUD.	$	8,560.50		$ 8,560.50				
OC03-10(	RECUBRIMIENTO INTUMESCENTE BASE AGUA, EN ESTRUCTURAS METÁLICAS, CON UNA RESISTENCIA CONTRA FUEGO PARA 3 HORAS A UNA TEMPERATURA DE 927°C., CON UN ESPESOR MÍNIMO DE 20 MILÉSIMAS DE PULGADA, DE ACUERDO A LA ESPECIFICACIÓN PROPIA DEL FABRICANTE SELECCIONADO EN OBRA, EN APLICACIÓN EN EXTERIORES, INLCUYE: GARANTIA DE RESISTENCIA A LA INTEMPERIE MINIMA DE 3 AÑOS Y EN INTERIORES DE 10 AÑOS MINIMOS, ACABADO MATE TEXTURADO. COLOR SEGUN REQUERIMIENTO DEL IMSS.	$	22,343.47		$ 22,343.47				
	OC 04 ALBAÑILERIA								
	CADENA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, VERTIDO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, ANCLAJES, COLOCACIÓN, AMARRES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL								
OC04-00!	DE 14 X 14 CM. DE SECCIÓN, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL Nº 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL Nº 2 A CADA 20 CM. CON CIMBRA COMÚN.	$	88,437.38		$ 88,437.38				
OC04-00!	DE 14 X 14 CM. DE SECCIÓN, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL Nº 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL Nº 2 A CADA 20 CM. CON CIMBRA COMÚN EN AREAS AISLADAS.	$	18,661.32		$ 18,661.32				

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001247

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción	Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	EN VANOS DE PUERTAS QUE SE APERTURAN							
	REPIZÓN DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2. CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, VERTIDO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, ANCLAJES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.							
OC04-009	DE 100 CM DE PLANCHA Y CADENA DE 15 X 25 CM. DE SECCIÓN, ARMADA CON VARILLAS A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS Y LA CADENA CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 20 CM. CON CIMBRA APARENTE..	$ 5,713.25		$ 5,713.25				
	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO, ANCLAJES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, VERTIDO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001248

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
OC04-01(	DE 14 X 14 CM. DE SECCIÓN, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL Nº 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL Nº 2 A CADA 20 CM., CON CIMBRA COMÚN.	$	72,703.12		$ 72,703.12				
OC04-01(	DE 14 X 14 CM. DE SECCIÓN, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL Nº 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL Nº 2 A CADA 20 CM., CON CIMBRA COMÚN. EN AREAS AISLADAS, EN VANOS DE PUERTAS QUE SE APERTURAN.	$	23,326.65		$ 23,326.65				
OC04-01(	DE 20 X 20 CM. DE SECCIÓN, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL Nº 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL Nº 2 A CADA 20 CM., CON CIMBRA COMÚN. ANCLAJE DE CASTILLO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, FIJADO A LOSAS O TRABES DE 3 BALAZOS, SOLDADO, CORTES, HABILITADO DEL ACERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	$	23,912.20		$ 23,912.20				
OC04-03(	ANCLAJE A PISO ABRIENDO CAJA EN LOSA, PARA CASTILLO DE 15 X 15 CMS CONCRETO ELABORADO EN OBRA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, ELEVACIÓN, ELABORACION, COLADO, VIBRADO, CURADO, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-155-ONNCCE-2004, NMX-C-	$	2,408.34		$ 2,408.34				

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001249

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Total	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	156-1997-ONNCCE, NMX-C-083-ONNCCE-2002), LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								
OC04-04	EN CADENAS, CASTILLOS, TRABES Y BASES F'C=200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 19MM.	$	66,450.50		$ 66,450.50				
OC04-04	EN SARDINEL DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR Y 10 CM. DE ALTURA EN INTERIOR DE PUERTAS DE CASA DE MAQUINAS QUE ABATEN HACIA AFUERA. INCLUYE: CHAFLANES EN ARISTAS EXPUESTAS, ANCLAJES A PISO EXISTENTE CON VARILLA DE 3/8" DE 15 CM. DE SEPARACION F'C=150KG/CM2., AGREGADO MAXIMO DE 19 MM. ACABADO COMUN.	$	4,815.30		$ 4,815.30				
	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HUMEDECIDO, CORTE, AJUSTE, ELABORACIÓN DEL MORTERO, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-036-ONNCCE-2004). LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								
OC04-05	DE 14 CM. DE ESPESOR. ACABADO COMÚN, CEMENTO ARENA 1:5.	$	75,128.72		$ 75,128.72				

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001250

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
OC04-05(	DE 14 CM. DE ESPESOR, ACABADO COMÚN CEMENTO ARENA 1:5. EN FORMA CURVA HASTA UNA ALTURA DE 2.40 MURO DE BLOCK HUECO DE CONCRETO, ASENTADO CON MORTERO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, AJUSTE, ELABORACIÓN DEL MORTERO, PRUEBAS DE LABORATORIO, HABILITADO, ELABORACIÓN Y ENTREGA DE PRUEBAS DE LABORATORIO (NMX-C-036-ONNCCE-2004) LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	$	65,200.13		$ 65,200.13				
OC04-05(	DE 15 CM. DE ESPESOR, BLOCK INTERMEDIO DE 15 X 20 X 40 CM., ACABADO COMÚN, CEMENTO-CAL-ARENA 1:0.5:4, CON MURO DE BLOCK, PARA UN ANCHO O ESPESOR TOTAL DE 50 CM. CON UNA CADENA DE REMATE DE 15 X 50 CM. DE SECCIÓN, ARMADA CON 8 VARILLAS DEL No. 3 A.R. Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 30 CM., CIMBRA COMÚN, REFUERZO HORIZONTAL PIRÁMIDE A CADA 2 HILADAS, CON CASTILLOS DE REFUERZO DE 15 X 15 CM. DE SECCIÓN, ARMADOS CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 15 CM., CIMBRA COMÚN, COLADOS A CADA 2.50 M. DE SEPARACIÓN, DE HASTA 2.00 M. DE ALTURA TOTAL. MAMPOSTERÍA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, NIVELACIÓN, DOSIFICACIÓN, ELABORACION Y APLICACION DEL	$	7,008.88		$ 7,008.88				

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001251

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra								
Clave	Descripción	Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	MORTERO, JUNTEADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.							
OC04-07(	DE PIEDRA BRAZA DE CANTERA EN CIMIENTO, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5. APLANADO EN MURO CON MORTERO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PICADO DE LAS ÁREAS DE CONCRETO, ELABORACIÓN DE MORTERO, MAESTREADO, PERFILADO, REMATES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	$ 76,072.59		$ 76,072.59				
OC04-07!	CEMENTO ARENA 1:5, A PLOMO, ACABADO FINO, RUSTICO O RUGOSO, 2 CM. DE ESPESOR.	$ 84,565.05		$ 71,555.04	$ 13,010.01			
OC04-07!	CEMENTO ARENA 1:5, A PLOMO, ACABADO FINO, SIMILAR AL EXISTENTE EN BOQUILLAS DE VANOS DE VENTANAS Y PUERTAS QUE SE ABRIRAN, INCLUYE BOQUILLAS Y PICADO DEL ELEMENTO DE CONCRETO CON UN DESARROLLO DE HASTA 60 CM. EN TRES CARAS..	$ 10,870.21		$ 10,870.21				
OC04-07!	APLANADO INTEGRAL DE 3.00 CM. DE ESPESOR, A BASE DE SULFATO DE BARIO; ACTIVADOR; CEMENTO CON 3.1 GR /CC DE DENSIDAD, PROTECCIÓN EQUIVALENTE A 2.00 MM. DE P.B	$ 41,172.31			$ 41,172.31			
OC04-07!	CEMENTO ARENA 1:5, A PLOMO, ACABADO FINO.	$ 36,947.90	$ 3,277.64	$ 6,853.24	$ 6,555.27	$ 7,747.14	$ 7,151.21	$ 5,363.40

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001252

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

			Programa de Obra						
Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	RUSTICO O RUGOSO, 2 CM. DE ESPESOR. EN MUROS CURVOS. METAL DESPLEGADO Y TELA DE GALLINERO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, DOBLECES, TRASLAPES, COLOCACIÓN, AMARRES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.								
OC04-07	TELA DE GALLINERO DE ALAMBRE DEL Nº 20 DE 2.5 X 2.5 CM. COMO REFUERZO PARA APLANADOS, CON TAQUETES Y TORNILLOS A CADA 35 X 35 CM. PLANTILLA DE CONCRETO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELADO, HUMEDECIDO, MAESTREADO, ELABORACIÓN DE CONCRETO SEGUN EL CASO, COLADO, FRONTERAS, PRUEBAS, APISONADO, CURADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	$	6,140.64				$ 6,140.64		
OC04-08	DE 5 CM. DE ESPESOR, CON ARENA. PISO O FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN,	$	1,796.29		$ 1,796.29				

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001253

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Total	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y RECTIFICACIÓN DE NIVELES, MAESTREADO, CIMBRA EN FRONTERAS, TRASLAPES, GANCHOS, ALAMBRE RECOCIDO EN SU CASO, HABILITADO, RETIRO, CORTES, ARMADO, AMARRES, ELABORACIÓN DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.								
OC04-09	DE 5 CM. DE ESPESOR, AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM, ACABADO PULIDO FINO	$	21,922.36			$ 21,922.36			
OC04-09	DE 10 CM. DE ESPESOR, AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM, ACABADO PULIDO FINO	$	58,147.06			$ 58,147.06			
	PISO DE MORTERO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, HUMEDECIDO, MAESTREADO, ELABORACIÓN DE MORTERO, FRONTERAS, APISONADO, PRUEBAS LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								
OC04-10	FINO PARA RECIBIR LOSETA VINILICA DE 3 CM DE ESPESOR, CON NIVELUR O GRAUT PARA NIVELAR AREAS PEQUEÑAS EN CAMBIOS DE ACBADO EN PISO, INCLUYE: LEVANTAR CON CUIDADO LA LOSETA O LIENZO VINILICO, PICADO DE LA SUPERFICIE PARA MEJOR ADHERENCIA, NIVELACION Y NUEVA COLOCACION DE LIENZO O LOSETA VINILICA.	$	12,984.59		$ 12,984.59				

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001254

LICI..CION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra						
			Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	PEGAMENTO, LIMPIEZA PULIDO Y BRILLADO DE LA LOSETA., EN FRANJAS DE 15 A 40 CM. ESTRIADO EN RAMPA, CON MORTERO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TARRAJA TUBULAR METÁLICA, ELABORACIÓN DE MORTERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								
OC04-10(	DE 5 CM. ACABADO CON VOLTEADOR EN LAS ARISTAS Y FERROLITH "G". Ó SIMILAR: CEMENTO ARENA 1:3 Ó SIMILAR SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ENTORTADO SOBRE RELLENO EN AZOTEA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, ELABORACIÓN, TENDIDO, APISONADO, MAESTREADO, NIVELADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	$	100,233.07		$	100,233.07			
OC04-13(	CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCIÓN 1:2:9 CON ESPESOR DE 4 CM. SELLADO CON LECHADA DE CEMENTO. IMPERMEABILIZACION EN AZOTEA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA,	$	32,069.27		$	32,069.27			

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001255

LICITACIÓN No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Total	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REFUERZO EN PUNTOS CRÍTICOS, COMO; BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES, SALIDAS DE DUCTOS. Y VENTILADORES, TRASLAPES SEGÚN EL CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.							
OC04-14!	A BASE DE IMPERMEABLE ROJO; EN PROPORCIÓN DE 2 LTS./M2. APLICACIÓN A TRES MANOS, ALTERNADA CON MALLA DE REFUERZO REVOFLEX Ó SIMILAR. GARANTÍA MÍNIMA DE 10 AÑOS Ó SIMILAR SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN SEGÚN EL CASO, LIMPIEZA DE SUPERFICIE, TRASLAPES SEGÚN EL CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	$ 1'000,972.38		$ 600,583.43	$ 400,388.95		
OC04-15!	EN CORONAS DE CADENAS Y DESPLANTE DE MUROS; CON UN DESARROLLO DE 0.60 M. CON SISTEMA MICROLASTIC Ó SIMILAR, EN PROPORCIÓN DE 1.5 LTS./M2. POR CAPA Y POLIETILENO Nº 800 : OTRA CAPA DE MICROLASTIC Y ARENA CERNIDA ESPOLVOREADA. COLOCACIÓN DE HERRERÍA; PRODUCTO DEL DESMONTAJE O EXISTENTE EN OBRA. INCLUYE:	$ 34,597.18	$ 34,597.18				

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001256

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELADO, PLOMEADO, ELABORACIÓN DE MORTERO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.								
OC04-15	DE CONTRAMARCOS METÁLICOS, HABILITADO DE CANCEL VEHICULAR CORREDIZO EXISTENTE TIPO CERCASELL, INCLUYE: CORTES, AJUSTES, ADECUACION A LA MEDIDA EXISTENTE DE REJA FIJA, MACIZADO CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., SOLDADURA Y PINTURA ESMALTE. IGUALADO DEL COLOR.	$	6,436.68	$ 4,291.12	$ 2,145.56				
	ESCALÓN FORJADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, HECHURA, CORTES, BOQUILLAS, REMATES, ELABORACIÓN DE MORTERO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								
OC04-16	DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO, DE 30 X 17 CM. ASENTADO MORTERO CEMENTO - ARENA 1:5.	$	7,492.07		$ 7,492.07				
	MESETA O DESCANSO DE ESCALERA, DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, HECHO EN OBRA, CON AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN.								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001257

LICITACIÓN No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, coionia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

		Programa de Obra						
Clave	Descripción	Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELES, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ARMADO CON VARILLAS #3 @ 20 CMS. AMBOS SENTIDOS, ALAMBRE RECOCIDO No.18, NIVELADO, PERFILADO, CHAFLANES, ELABORACIÓN DE CONCRETO, COLADO, CURADO, VIBRADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.							
OC04-16:	DE 5 CM. DE ESPESOR, FORJADO DE TABIQUE DE BARRO ROJO ASENTADO CON MORTERO DE CEMENTO ARENA 1:5 ABRIR Y RESANAR HUECO EN LOSAS PARA PASO DE INSTALACIONES INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, RESANES, CONCRETO F'C=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM., CIMBRA Y DESCIMBRA, EMBOQUILLADO, CORTE DE VARILLAS. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	$ 24,977.21		$ 24,977.21				
OC04-16:	DE 20 X 20 CM. DE 10 CM. DE ESPESOR PARA PASO DE INSTALACIONES. RANURA Y RESANE. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION. ELABORACION Y COLOCACION DE	$ 1,541.55		$ 1,541.55				

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001258

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

			Programa de Obra						
Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 TRAZO, RANURA, RESANE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								
OC04-17(	EN MURO DE TABIQUE; PARA TUBERÍAS DE 13 A 51 MM. D E ANCHO.	$	3,618.54		$ 3,618.54				
OC04-17(	EN PISO O FIRME; PARA TUBERÍA DE 13 A 51 MM. DE ANCHO	$	6,286.64		$ 2,095.54	$ 4,191.10			
	CIMBRA DE CONTACTO Y DESCIMBRA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ALAMBRE RECOCIDO DEL No.18, HABILITADO, CORTES, CHAFLANES, DESMOLDANTE, MOÑOS O PASADORES, SEPARADORES, OBRA FALSA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								
OC04-18(	APARENTE, EN BASES PARA EQUIPOS	$	21,155.25		$ 21,155.25				
	LIMPIEZA DE SUPERFICIES CON ÁCIDO-AGUA (PROPORCIÓN 1:10), INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. EN CUALQUIER NIVEL.								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001253

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

		Programa de Obra						
Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
OC04-19!	MATERIALES VIDRIADOS Y ESMALTADOS	$	71,808.75		$ 23,936.25	$ 47,872.50			
	LIMPIEZA DE SUPERFICIES CON JABÓN Y AGUA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.							
OC04-20(	DE PISOS LOSETA VINÍLICA, LINOLEUM CONDUCTIVO.	$	30,386.09					$	30,386.09
OC04-20(	DE PANELES, CANCELES, PUERTAS, ANTEPECHOS, MAMPARAS.	$	12,984.76					$	12,984.76
OC04-20(	DE VIDRIOS Y BLOCK VIDRIO, AMBAS CARAS.	$	12,984.76					$	12,984.76
OC04-20(	DE MUEBLES SANITARIOS	$	2,424.66					$	2,424.66
	SUMINISTRO, ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE DREN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, EXCAVACIÓN, TENDIDO, RELLENO DEL MATERIAL CLASIFICADO CON PISÓN DE MANO, ELABORACIÓN Y JUNTEO CON MORTERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.							
OC04-21!	CON TUBO DE CONCRETO PERFORADO DE 15 CM. DE DIÁMETRO EN ZANJA DE 20 X 20 CM. DE SECCIÓN.	$	1,908.15		$ 1,908.15				

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001263

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra								
Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	CON JUNTEO MORTERO CEMENTO ARENA 1:4.								
	SUMINISTRO, ELABORACION Y COLOCACION DE DREN O CANALON DE DESAGUE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, ANCLAJEA PISO DE CASTILLOS, FORJADO CON TABIQUE DE BARRO RECOCIDO, ELABORACION DE MEDIA CAÑA, DESPLANTE, CADENAS Y CASTILLOS CON CONCRETO F'C= 150KG/CM2 CIMBRA Y DESCIMBRADO, APLANADOS INTERIOR Y EXTERIOR, CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:4, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.								
OC04-21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DREN O CANALON EN FORMA DE "U" PARA DESAGÜE DE LAVANDERIA DE 33 X 25 CM. DE ALTURA CON MEDIA CAÑA, CON MUROS DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7 X 5 X 11 CM. CON CADENAS Y CASTILLO, CON PENDIENTES HACIA LAS SALIDAS EXISTENTES DE TUBO DE PVC. INCLUYE: FORRADO INTERIOR Y EXTERIOR DE AZULEJO DE 20 X 20 CM. JUNTEADO	$	2,122.40		$ 2,122.40			
	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO PARA ALBAÑALES. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESPERDICIO, TRAZO, NIVELES, FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR, CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM, APLANADO EN MURO INTERIOR, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 1.5 CM. DE ESPESOR, ACABADO								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001261

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra								
Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	PULIDO FINO, CON MEDIA CAÑA EN EL FONDO, DEL MISMO TUBO DE DRENAJE, O BIEN EN EL PROCESO DEL COLADO DEL FIRME SE CONSTRUIRÁ LA MEDIA CAÑA. REMATE SUPERIOR EN MURO CON CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 15 X 15 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. Y ESTRIBOS DEL No.2.5 A CADA 20 CM. F´C= 100 KG/CM2. A.M. DE 19 MM. TAPA DE CONCRETO DE 7 CM. DE ESPESOR. F´C= 150 KG/CM2 A.M.19 MM. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. EN AMBOS SENTIDOS. MARCO Y CONTRAMARCO, A BASE DE ÁNGULOS DE 1 1/4" X 1/8" Y 1 1/2" X 1/8" CON AGARRADERA TIPO LLAVE. INCLUYE: ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO Y MORTERO, CIMBRA Y DESCIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.							
OC04-22(	DE 40 X 60 CM. HASTA 50 CM. DE PROFUNDIDAD CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM. DE ESPESOR, CEMENTO - ARENA 1:5 CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO PARA ALBAÑALES. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESPERDICIO, TRAZO, NIVELES, FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR, CON CONCRETO F´C=100 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. APLANADO EN MURO INTERIOR, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 1.5 CM. DE ESPESOR. ACABADO PULIDO FINO, CON MEDIA CAÑA EN EL FONDO, DEL MISMO TUBO DE DRENAJE, O BIEN EN EL PROCESO DEL COLADO DEL FIRME SE CONSTRUIRÁ LA MEDIA CAÑA. REMATE SUPERIOR EN MURO CON CADENA	$	30,696.60		$ 30,696.60			

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001262

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra						
			Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	~~PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 15 X 15 CM.~~ ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 20 CM. F´C= 100 KG/CM2. A.M. DE 19 MM. TAPA DE CONCRETO DE 7 CM. DE ESPESOR. F´C= 150 KG/CM2 A.M.19 MM. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. EN AMBOS SENTIDOS. MARCO Y CONTRAMARCO, A BASE DE ÁNGULOS DE 1 1/4" X 1/8" Y 1 1/2" X 1/8" CON AGARRADERA TIPO LLAVE. INCLUYE: ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO Y MORTERO, CIMBRA Y DESCIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. DESCIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.								
OC04-22	REGISTROS EN UN RANGO DE 40 X 60 CM. DE 50 CM. DE PROFUNDIDAD. HASTA .60 X 1.00 X 1.00 M CONSTRUCCION Y COLOCACIÓN DE TAPA PARA REGISTRO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. HECHO EN OBRA ARMADO CON 3 VARILLAS DE No.3 A.R. EN AMBOS SENTIDOS, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE FIERRO DE 1 1/4" X 1/8" Y 1 1/2" X 1/8" RESPECTIVAMENTE, AGARRADERAS TIPO LLAVE. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, COLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS.	$	58,943.90		$	58,943.90			

ATENTAMENTE

001263

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

LICITACIÓN No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.								
OC04-22	DE 60 X 40 CM , DE 7 CM. DE ESPESOR.	$	13,887.84		$ 13,887.84				
	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CONCRETO F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. HECHO EN OBRA. EN FIRME DE 15 CM. DE ESPESOR, VARILLA LISA DE 5/8 DE DIÁMETRO, EN ESCALONES EMPOTRADOS, DE 60 CM. DE DESARROLLO LIBRE, A CADA 40 CM. JUNTEADO, APLANADO-PULIDO, MEDIA CAÑA EN FIRME, ANCLAS, TRAZO, ELABORACIÓN Y COLOCACION DE CONCRETO Y MORTERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.								
OC04-23	DE 60 CM. DE DIÁMETRO EN CORONA Y 120 CM. DE DIÁMETRO EN LA BASE O NIVEL DE ARRASTRE. DE HASTA 151 A 175 CM. DE PROFUNDIDAD. DE MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 28 CM. DE ESPESOR CEMENTO-ARENA 1:5	$	21,126.36		$ 21,126.36				
	DESAZOLVE Y LIMPIEZA DE REGISTROS PLUVIALES. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. FLETE A OBRA. ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN. DESPERDICIO. DESAZOLVE. RETIRO DE RAMAS. RAICES. BASURA. TIERRA. INCLUYE: LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA. EQUIPO DE SEGURIDAD. INSTALACIONES ESPECÍFICAS PARA REALIZAR SU COMETIDO.								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001264

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Total	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.								
OC04-23	DE 80 CM. DE DIÁMETRO EN CORONA Y 120 CM. DE DIÁMETRO EN LA BASE O NIVEL DE ARRASTRE. DE 151 A 175 CM. DE PROFUNDIDAD. HASTA 1.00 DE DIAMETRO EN CORONA Y 170 CM. DE DIAMETRO EN LA BASE A DE 250 CM. DE PROFUNDIDAD	$	4,390.80	$ 4,390.80					
OC04-23	POZOS DE ABSORSION DE 100 CM. DE DIÁMETRO EN CORONA Y 160 CM. DE DIAMETRO EN LA BASE O NIVEL DE ARRASTRE. DE 151 A 175 CM. DE PROFUNDIDAD. HASTA 1.20 DE DIAMETRO EN CORONA Y 210 CM. DE DIAMETRO EN LA BASE A DE 250 CM. DE PROFUNDIDAD DESAZOLVE Y REHABILITADO DE TRINCHERA DE INSTALACIONES, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESPERDICIO, DEMOLICION DE APLANADO FLOJO U AGRIETADO,RESANES, RETIRO DE RAMAS, RAICES, BASURA, EXTRACCION DE AGUA, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 1.5 CM. DE ESPESOR. ACABADO PULIDO FINO. REHABILITACION REJILLA METALICA TIPO IRVING, REPOSICION DE SOLERAS. ENDEREZADO. LIJADO Y LIMPIEZA. PINTURA ANTICORROSIVA EN MARCO Y CONTRAMARCO INCLUYE: ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE MORTERO, LIMPIEZA DE FONDO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.	$	56,108.20		$ 56,108.20				
OC04-23	DE TRINCHERA DE INSTALACIONES HIDRAULICAS	$	3,178.94		$ 3,178.94				

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001265

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Total	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	~~EN PATIO DE MANIOBRAS DE 0.40 M. DE ANCHO Y 0.60~~ M. DE PROFUNDIDAD CONSTRUCCIÓN Y COLOCACIÓN DE BROCAL DE CONCRETO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN. FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, NIVELACIÓN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO DE CIMBRA METÁLICA, ELABORACIÓN Y COLADO DE CONCRETO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.							
OC04-23:	ARMADO DE F'C = 150 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO DE 19 MMS. CON VARILLAS DEL Nº 3 A. R. Y ESTRIBOS DEL Nº 2 A CADA 20 CMS. DE 60 CMS. DE DIÁMETRO Y 26 CMS. DE PROFUNDIDAD CON TAPA (HABILITADO Y COLADO EN OBRA) CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y DE ACOMETIDA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESPERDICIO, TRAZO, NIVELES, FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR, CON CONCRETO F´C= 100 Kg./CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. HECHO EN OBRA., APLANADO EN MURO INTERIOR, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 1.5 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO FINO. REMATE SUPERIOR EN MUROS, CON CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 15 X 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. Y ESTRIBOS DEL No.2 .5 A CADA 20 CM. F´C=100 Kg./CM2. TAPA HERMETICA DE CONCRETO DE 7 CM. DE ESPESOR.	$ 1,281.99	$ 854.66	$ 427.33				

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001268

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	F´C=150 Kg./CM2. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. EN AMBOS SENTIDOS . CON MARCO Y CONTRA MARCO, A BASE DE ANGULO DE 1 1/4" X 1/8" Y 1 1/2" X 1/8" CON AGARRADERA TIPO LLAVE. ELABORACIÓN DEL CONCRETO Y MORTERO, CIMBRA Y DESCIMBRA. HABILITADO DE ACERO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.								
OC04-25(	DE 40 X 60 CM. HASTA 50 CM. DE PROFUNDIDAD CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM. DE ESPESOR CEMENTO-ARENA 1:5	$	38,370.75		$ 38,370.75				
	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFÓNICAS Y DE ACOMETIDA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESPERDICIO, TRAZO, NIVELES, FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR, CON CONCRETO F´C= 100 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM. HECHO EN OBRA, APLANADO EN MURO INTERIOR, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 1.5 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO FINO. REMATE SUPERIOR EN MUROS, CON CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO ARMADO DE 15 X 15 CM ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. Y ESTRIBOS DEL No.2 .5 A CADA 20 CM. F´C=100 KG/CM2. TAPA HERMÉTICA DE CONCRETO DE 7 CM DE ESPESOR. F´C=150 KG/CM2. ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. EN AMBOS SENTIDOS . CON MARCO Y CONTRA MARCO, A BASE DE ANGULO DE 1 1/4" X 1/8" Y 1 1/2" X 1/8" CON AGARRADERA TIPO LLAVE. ELABORACION DEL CONCRETO Y MORTERO, CIMBRA Y DESCIMBRA. HABILITADO DE ACERO. LIMPIEZA Y								

ATENTAMENTE

001267

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

			Programa de Obra						
Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DEOBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.								
OC04-25	DE 40 X 60 CM. HASTA 50 CM. DE PROFUNDIDAD CON MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM. DE ESPESOR CEMENTO-ARENA 1:5 ELABORACION DE ARRIATES EN FORMA CIRCULAR DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, CON TUBO DE CONCRETO REFORZADO CLASE 0 GRADO 1, DE 1.20 M. DE LONGITUD, DE 36 PULGADAS DE DIAMETRO, COLOCADO VERTICALMENTE COMO JARDINERA ACABADO CON DUELA DE MADERA ACABADA CON BARNIZ NATURAL (A TRES MANOS), DE 4" DE ANCHO POR 1 PULGADA DE ESPESOR SUJETAS AL TUBO DE CONCRETO CON CUATRO GANCHOS (2 ABAJO Y 2 ARRIBA) DE LAMINA CALIBRE 26 DE 6 CM. DE ESPESOR CON TAQUETE Y TORNILLOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, PLOMEO, SELECCION, HUMEDECIDO DE LA PIEDRA, ACOMODO, ELEVACION, OBRAS DE PROTECION, SEÑALIZACION, LIMPIEZA DE LA JUNTA DE LA PIEDRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, FORJADO DE MEDIAS CAÑAS DE 2" CON EL 2% DE PENDIENTE PARA DREN DE DESAGUE DOS PIEZAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO, ELEVACION, DESCENSO, TRAZO, CALAFATEO INTERIOR ASFALTO CALIENTE FR-3, A DOS MANOS DE LA SUPERFICIE DE CONTACTO	$	20,464.40		$ 20,464.40				

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001268

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

		Programa de Obra						
Clave	Descripción	Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	INTERIOR, NIVELACION, COLOCACION VERTICAL SOBRE BASE DE ARRIATE, ELABORACION DE MORTERO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DE USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.							
OC04-26	DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA EN FORMA CIRCULAR DE 1.60 M. DE DIAMETRO. 0.45 M. DE ALTURA, CON JARDINERA VERTICAL A BASE DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 91 CM. DE DIAMETRO Y 1.20M. DE ALTURA ACABADO CON DUELA DE MADERA. SEMEJANDO UN TONEL DE TEQUILA. VERTEDERO DE ASEO, HECHO EN OBRA A BASE DE MURETES DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO. CON UNA ALTURA DE 0.60 M. EN EL EXTERIOR Y EN EL INTERIOR DE 0.50 M. ACABADO COMÚN. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. CADENA DE REMATE DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R. Y ESTRIBOS DEL No.2 A CADA 20 CM. CIMBRA COMÚN, DE 15 X 15 CM., RELLENO CON PEDACERIA DE TABIQUE O GRAVA, CAPA DE MATERIAL INERTE DE 30 CM. DE ESPESOR, COMPACTADA Y HUMEDECIDA. LOSA DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2., ARMADA CON ACERO DEL No.3 A.R. A CADA 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DE 8 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDA, FLETES, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN DEL CONCRETO Y MORTERO, COLADO, VIBRADO, CURADO, IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZON DE 2 KG/SACO DE CEMENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, RECUBIERTO CON LOSETA SIMILAR AL ACABADO DEL PISO, ASENTADA	$ 172,578.28		$ 172,578.28				

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001269

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	CON CEMENTO-ARENA 1:5 Y SELLADO CON CEMENTO BLANCO. (ALTURA VERTEDERO DE ASEO 60 CM. AL EXTERIOR Y 50 CM. AL INTERIOR). NOTA: EL PRECIO SERÁ CONSERVADO CONSIDERANDO UNA VARIACIÓN DE 0.10 M., EN SUS DIMENSIONES EN TODOS LOS SENTIDOS.								
OC04-49(	DE 1.00 X 0.70 M.	$	5,894.39		$ 5,894.39				
	RODAPIÉ DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2., ARMADO CON 12 VARILLAS DEL No. 4 A.R. Y ESTRIBOS DEL No. 3 A CADA 20 CM., CIMBRA APARENTE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN DEL CONCRETO, CIMBRA, DESCIMBRA, HABILITADO DEL ACERO, ARMADO, AMARRES, ARTESA, COLADO, CURADO, VIBRADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL								
OC04-52!	DE 0.40 M. DE ANCHO X 0.50 M. DE ALTURA.	$	62,344.86		$ 62,344.86				
	OC 05 ACABADOS								
	MURO DIVISORIO DE TABLA-ROCA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y NIVELACIÓN CON PLACAS FIJADAS, CON TORNILLOS AUTORROSCANTES A CADA 30 CM. PERIMETRALMENTE Y A CADA 60 CM. DE SEPARACIÓN EN REFUERZOS INTERMEDIOS A UN BASTIDOR CONSTRUIDO A BASE DE CANALES Y POSTES DE LAMINA GALVANIZADA CAL. NO.26 Y								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001270

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	ANCHOS DE ACUERDO A LO INDICADO, COLOCADOS A CADA 60 CM. FIJADOS A LA ESTRUCTURA Y UNIDOS SEGÚN PROCEDIMIENTO DEL FABRICANTE. ESQUINEROS, REBORDES, ALMACENAJE, ESTIBA, COLOCACIÓN, EMPLASTECIDO, CORTES, PERFILAR Y ABRIR HUECOS PARA INSTALACIONES, EMBOQUILLADOS, REFUERZOS PARA SALIDAS, JUNTAS DE CONTROL Y/O JUNTAS CONSTRUCTIVAS DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN SEGÚN PROCEDIMIENTO DEL FABRICANTE, OBRAS DE PROTECCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								
OC05-018	DE 90 MM. DE ESPESOR, CON PLACA DE 13 MM. EN DOS CARAS, CON CANALES Y POSTES DE LAMINA DE 63.5 MM. DE ANCHO. MURO DIVISORIO DE TABLA-CEMENTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, TRAZO Y NIVELACIÓN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CON PLACAS FIJADAS CON TORNILLOS AUTORROSCANTES A CADA 30 CMS. PERIMETRALMENTE Y A CADA 60 CMS. DE SEPARACIÓN EN REFUERZOS INTERMEDIOS, SEGÚN PROCEDIMIENTO DEL FABRICANTE, ESQUINEROS, REBORDES, ALMACENAJE, ESTIBA, CORTES PERFILAR Y ABRIR HUECOS PARA INSTALACIONES, EMBOQUILLADOS Y REFUERZOS PARA SALIDAS, JUNTAS DE CONTROL Y/O JUNTAS CONSTRUCTIVAS DONDE INDIQUE LA SUPERVISION SEGÚN PROCEDIMIENTOS DEL FABRICANTE, EMPLASTECIDO Y PREPARACION DE SUPERFICIE, LIMPIEZA Y RETIRO	$	26,420.51			$ 26,420.51		

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001271

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

		Programa de Obra						
Clave	Descripción	Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.							
OC05-01	DE 108 MM. DE ESPESOR, CON PLACA DE 8 MM. EN DOS CARAS CON CANALES Y POSTES DE LAMINA DE 92 MM. DE ANCHO, PLAYCEM. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO PLAFÓN CON PLACAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ESTRUCTURA METÁLICA. SWETA CON COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO DEL No. 12 A CADA 0.90 M. FIJOS A LOSA, CANALETA DE CARGA DE LAMINA GALVANIZADA CAL.20 DE 38 MM. DE ANCHO A CADA 0.90 M.. LISTÓN METÁLICO DE 67.8 X 22.2 X 14.2 MM. DE LAMINA GALVANIZADO CAL.26 A CADA 0.60 M., AMARRADOS CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL.18, FIJADA CON TORNILLO AUTORROSCANTE A CAD 0.30 M., EMPLASTECIDA CON PASTA Y CINTA, CALAFATEO, ANGULO REBORDE CAL. No. 26. JUNTA DE CONTROL Y/O JUNTA CONSTRUCTIVA EN EL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, ESTIBA, ALMACENAJE, TRAZO Y NIVELACIÓN, HECHURA, CORTES, RETIRO DE OBRAS DE PROTECCIÓN , LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	$ 49,963.16				$ 49,963.16		
OC05-03	HORIZONTAL, DE TABLA-ROCA DE 13 MM. DE ESPESOR	$ 28,275.02				$ 28,275.02		

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001272

LICITACIÓN No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Total	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	BUÑA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y NIVELACIÓN, ELABORACIÓN DE PASTA, HECHURA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								
OC05-05	DE 1.5 X1.5 CM. EN FALSO PLAFÓN DE TABLA-ROCA O TABLA-CEMENTO. ANGULO PERIMETRAL DE ALUMINIO DE 3/4" X 3/4" X 1/8" EN ELEMENTOS VERTICALES Y REBORDE "J" EN PLACA HORIZONTAL. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJILLO EN FALSO PLAFÓN CON PLACAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CON CANALETA DE CARGA DE LAMINA GALVANIZADO CAL.20 DE 38 MM. DE ANCHO, COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO CAL. No. 12 A CADA 0.90 M., LISTONES METÁLICOS DE 67.8 X 22.2 X 4.2 MM. CON LAMINA GALVANIZADO CAL. No. 26 A CADA 0.60 M., AMARRADAS A CANALETA DE CARGA CON ALAMBRE GALVANIZADO No.18. TORNILLOS AUTORROSCANTES A CADA 0.30 M., EMPLASTECIDO CON PASTA Y CINTA DE REFUERZO. TRAZO, PERFILADO, ESTIBA, ELEVACION, ANGULO DE REBORDE, RETIRO DE OBRAS DE PROTECCIÓN, CORTES, HECHURA, NIVELADO, ALMACENAJE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS	S	19,487.80			$ 19,487.80		

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001273

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

		Programa de Obra						
Clave	Descripción	Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL							
OC05-05	HASTA 1.00 M. DE DESARROLLO EN FORMA DE "U" TABLA-ROCA DE 13 MM. DE ESPESOR. CERRAR HUECOS EN FALSO PLAFÓN, INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ALINEACIÓN, ELEVACIÓN, CORTES, TRASLAPES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	$ 10,264.26			$ 3,421.42	$ 6,842.84		
OC05-06	DE TABLA-ROCA CON PLACAS DE 13 CM. DE ESPESOR, CANAL LISTÓN GALVANIZADO DE 38 MM., FIJADA CON TORNILLOS AUTORROSCABLES, EMPLASTECIDO CON PASTA Y CINTA. RENIVELACIÓN DE FALSO PLAFÓN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU RECUPERACIÓN, CORRIGIENDO ALTURA DE COLGANTES, VERIFICANDO AMARRES Y BASTIDOR, PASARELAS NECESARIAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	$ 4,003.06				$ 4,003.06		
OC05-07	DE YESO EN OBRA DE REMODELACIÓN O DE REINICIO.	$ 84,402.26				$ 84,402.26		

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001274

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Total	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	SUMINISTRO Y REPOSICIÓN DE PLACA EN FALSO PLAFÓN. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, DESMONTAR PLACA EXISTENTE, VERIFICAR NIVELES, COLGANTES, BASTIDOR, SUMINISTRO DE PLACA NUEVA, ELEVACIÓN, COLOCACIÓN, ACCESORIOS, CORTES, AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								
OC05-07	DE TABLA-ROCA DE 13 CM. DE ESPESOR.	$	9,618.08				$ 9,618.08		
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO PÉTREO, VÍTREO O COMPRIMIDO EN MURO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MAESTREADO, ELABORACIÓN DE MORTERO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES A 45° , EMBOQUILLADO, LECHAREADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								
OC05-08	CON LOSETA DE BARRO ESMALTADA DE 19.4 X 19.4 X 1.2 CM . DE ESPESOR, ASENTADA CON ADHESIVO.	$	39,046.48					$ 39,046.48	
OC05-08	DE LOSETA INTERCERAMIC Ó SIMILAR, MODELO COSTA DEL SOL, COLOR IBIZA DE 25 X 40 CM. SOBRE REPELLADO DE MEZCLA	$	52,962.20					$ 52,962.20	

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001275

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción	Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
OC05-08	CON LOSETA DE BARRO ESMALTADA EN UN RANGO DE 15 X 30 X 1.2 CM. A 16 X 33 X 1.2CM. DE ESPESOR, ASENTADA CON ADHESIVO.EN AREA DE REGADERAS Y BAÑOS PARA EL SISTEMA ENFERMO ENFERMERA. EN FRANJAS DE 0.15M. A .40M. DE ANCHO. LINEA Y COLOR DE LOSETA SIMILAR AL EXISTENTE S.M.A. IMSS	$ 40,417.92					$ 40,417.92	
OC05-08	CON PIEDRA PLANA, FACHALETA LINEA MOUNTAIN LEDGE BLANCO DE 55 MAXIMO A 12 MINIMO DE LARGO, ANCHO MAXIMO 16 Y MINIMO 4.5, ESPESOR DE 2.5 A 4.5 CM. PERDURA STONE COLOR BLANCO. SOBRE MURO CURVO. TERRAZA COMEDOR	$ 41,158.14					$ 41,158.14	
OC05-08	CON PIEDRA PLANA, FACHALETA LINEA MOUNTAIN LEDGE BIANCO DE 55 MAXIMO A 12 MINIMO DE LARGO, ANCHO MAXIMO 16 Y MINIMO 4.5, ESPESOR DE 2.5 A 4.5 CM. PERDURA STONE COLOR BLANCO. SOBRE MURO HORIZONTAL. TERRAZA COMEDOR	$ 48,246.12					$ 48,246.12	
OC05-08	CON PIEDRA PLANA, FACHALETA PIEDRA CULTIVADA FAST SET CAÑADA DE 50 MAXIMO A 20 MINIMO DE LARGO, ANCHO MAXIMO 10 Y MINIMO 10, ESPESOR DE 3 CM. PERDURA STONE COLOR CAÑADA. SOBRE MUROS BAJOS UN SOLO LADO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO PÉTREO, VÍTREO O COMPRIMIDO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO A DOBLE HILO, MAESTREADO, NIVEL, PREPARACIÓN Y HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES, LECHAREADO, RETAPADO, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA	$ 620,488.05					$ 620,488.05	

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001276

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra						
			Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								
OC05-12	DE LOSETA DE BARRO NATURAL TIPO KLINKER DE 20.6 X 20 .6 X 1.27 CM. STA. JULIA ANTIDERRAPANTE ASENTADA CON ADHESIVO Ó SIMILAR.	$	14,932 37				$ 9,954.91	$ 4,977.46	
OC05-12	DE LOSETA DE 30 X 30 CM. TIPO IBERIA COLOR GIBRALTAR MARCA INTERCERÁMIC Ó SIMILAR.	$	32,899.46				$ 32,899.46		
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO EN ESCALÓN, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA RECIBIR ACABADO, HECHURA, CORTES A 45° , BOQUILLAS, REMATES, BOLEO, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, LECHAREADO, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL .								
OC05-15	RECUBIERTO CON LOSETA DE CERÁMICA DE 20 X 20 X 0.60 CM. Y HUELLA DE 30 CM. PERALTE DE 18 CM. ASENTADO CON ADHESIVO.	$	9,494.82				$ 9,491.82		
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECUBRIMIENTO EN MESETA O DESCANSO DE ESCALERA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001277

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, HECHURA, CORTES, BOQUILLAS, REMATES, BOLEADO, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, LECHAREADO, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								
OC05-16(	CON MOSAICO DE TERRAZO DE 40 X 40 CM., GRANO DE MÁRMOL DE 9 A 12, ASENTADO MORTERO CEMENTO - ARENA 1:5. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIRA ADHESIVA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, REMATES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	$	18,265.17			$ 18,265.17		
OC05-17(	DE 2 CM. DE ANCHO, ANTIDERRAPANTE, EN ESCALONES SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO PETREO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, TRAZO, NIVELES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LECHAREADO, CORTES A 45°, BOQUILLAS, REMATES,	$	1,636.20		$ 1,636.20			

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001278

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	CANTOS PULIDOS Y BOLEADOS, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								
OC05-21(	DE TERRAZO DE 10 CM. DE PERALTE X 30 CM. GRANO DE MÁRMOL DE 4 A 12, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:5, JUNTEO CON PASTA DE CEMENTO BLANCO O CON COLOR. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE SOBREPONER, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, AJUSTES, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	$	415.23		$ 415.23				
OC05-24(	JABONERA METÁLICA CROMADA, PARA JABÓN LÍQUIDO.	$	26,033.61		$ 26,033.61				
OC05-24(	PORTARROLLOS METÁLICO, CON SEGURO.	$	60,247.00		$ 60,247.00				
OC05-24(	JABONERA METÁLICA SENCILLA.	$	26,576.55		$ 26,576.55				
OC05-24(	TOALLERO METÁLICO PARA PAPEL.	$	28,348.32		$ 28,348.32				
OC05-24(	GANCHO DOBLE METÁLICO, HELVEX MODELO 106.	$	13,936.86		$ 13,936.86				
OC05-24(	BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS, PARA WC, DE ACERO INOXIDABLE MARCA SANILOCK CON	$	17,970.12		$ 17,970.12				

ATENTAMENTE

001279

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	CHAPETONES MODELO VERTICAL 1023								
OC05-24(	BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS, PARA MINGITORIO, DE ACERO INOXIDABLE MARCA SANILOCK CON CHAPETONES MODELO 1041 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA POR EL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, FONDEO, SELLADOR, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO, PROTECCIÓN CON HULE, CINTA O PAPEL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	$	12,912.40		$ 12,912.40				
OC05-25(	EN MUROS APLANADOS CON MEZCLA	$	321,560.52			$ 321,560.52			
OC05-25(	EN FALSO PLAFÓN CON PLACAS PREFABRICADAS.	$	113,110.46			$ 113,110.46			
	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICABLES DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MINIMO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LIJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD.									

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001200

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								
OC05-25!	EN MUROS APLANADOS CON MEZCLA.	$	73,569.20				$ 73,569.20		
OC05-25!	EN MUROS DE CONCRETO APARENTE.	$	14,239.20				$ 14,239.20		
OC05-25!	EN LOSAS Y TRABES DE CONCRETO APARENTE	$	7,119.60				$ 7,119.60		
OC05-25!	EN COLOR ROJO, SOBRE VIDRIO O MURO, RECUBRIMIENTOS VITRIFICADOS, PLASTICOS, FORMANDO CIRCULO DE 0.40 M. DE DIÁMETRO PARA SEÑALAR EXTINGUIDOR.	$	2,017.22				$ 2,017.22		
OC05-25!	EN FRANJAS DE 10 CM. DE ANCHO PARA SEÑALAMIENTO EN ESTACIONAMIENTO.	$	6,996.00				$ 6,996.00		
OC05-25!	EN HERRERÍA, PINTURA POR LOS DOS LADOS Y MEDIDA POR UN LADO.	$	265,893.33				$ 265,893.33		
OC05-25!	EN TAPAS DE REGISTROS METÁLICOS.	$	19,578.90				$ 19,578.90		
OC05-25!	EN POSTES DE ALUMBRADO EXTERIOR, ALTURA DE 9.00 M.	$	50,573.25				$ 50,573.25		
OC05-25!	ANTICORROSIVO. EN HERRERÍA, PINTURA POR LOS DOS LADOS Y MEDIDA POR UN LADO	$	100,476.48				$ 100,476.48		
OC05-25!	ANTICORROSIVO. EN BARANDALES DE 1.00 M. DE ALTURA Y BARROTES A CADA 12 CM.	$	8,342.52				$ 8,342.52		
OC05-25!	ANTICORROSIVO. EN ESCALERA MARINA.	$	3,106.49				$ 3,106.49		
OC05-25!	ANTIBACTERIANA EN MUROS APLANADOS CON MEXCLA.	$	38,619.41				$ 38,619.41		

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001281

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA POR EL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADOR, RETAPADO, EMPLASTECIDO, LIMPIEZA PREVIA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO APLICADA CON PISTOLA, BROCHA O RODILLO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								
OC05-26!	EN FRANJAS DE 10 CM. DE ANCHO, PARA SEÑALAMIENTO DE ESTACIONAMIENTO Y CASA DE MAQUINAS.	$	2,597.63			$ 2,597.63			
OC05-26!	EN MUROS CON ACABADO BARITADO ACABADO FINO	$	91,409.21			$ 91,409.21			
OC05-26!	COLOR AMARILLO TRÁNSITO, DELIMITANDO CAJÓN DE ESTACIONAMIENTO DE 3.80 X 5.00 MTS. EN BATERÍA Y DE 3.00 X 5.50 EN CORDÓN, SEGÚN NORMA DE ACCESIBILIDAD IMSS ND-13, N-COMP.6 Y N-COMP.7.	$	182,408.00			$ 36,481.60	$ 145,926.40		
OC05-26!	SEÑALAMIENTO EN PISO DEL SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACCESIBILIDAD A PERSONAS CON DISCAPACIDAD A BASE DE PINTURA EPÓXICA COLOR AMARILLO TRÁNSITO SEGÚN NORMAS DE ACCESIBILIDAD ND-13, N-COMP.6 Y N-COMP.7.	$	17,100.75			$ 17,100.75			
OC05-26!	SEÑALAMIENTO EN PISO DE SÍMBOLO MUNDIAL DE PERSONA CON DISCAPACIDAD A BASE DE PINTURA	$	10,260.45				$ 10,260.45		

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001282

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	~~EPÓXICA AMARILLO TRÁNSITO DE 60 X 60 CM. NORMA~~ DE ACCESIBILIDAD IMSS. N. COMP.3 Y N.COM.4.								
OC05-26	PARA TRÁFICO COLOR AMARILLO TRÁNSITO EN GUARNICIONES Y LÍNEAS QUE INDICAN EL CRUCE PEATONAL, NORMA DE ACCESIBILIDAD IMSS ND-11 1-01-V1.	$	178,212.62				$ 178,212.62		
	ENCERADO DE SUPERFICIE, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, SOLUCIONES PARA ENCERADO FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD. INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								
OC05-28	POR MEDIO MECÁNICO EN PISO DE MOSAICO DE GRANITO O TERRAZO Y LOSETA VINÍLICA.	$	81,965.84		$	81,965.84			
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTINA DE TELA ANTIBACTERIANA; CONFECCIONADA CON HILO PRE-ENCOGIDO. ENCOGIMIENTO MÍNIMO. CON TRATAMIENTO ANTIBACTERIAL, RESISTENTE A LA FRICCIÓN. (30, 000 DOUBE RUBS). RESISTENTE A LAS MANCHAS, A LA FLAMA, A LA DECOLORACIÓN. BAJA GENERACIÓN DE HUMO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. CORTINEROS CONSTRUIDOS CON RIELES RECTOS Y CURVOS DE P. V. C. Ó ALUMINIO ESMALTADO A FUEGO, EN COLOR MATE. DE 30 X 30 MM. FIJADOS A PLAFÓN CON TORNILLOS MARIPOSA DE 2" X 1/4" A CADA 40 CM. CARRETILLA DE VINIL DE P.V.C. RÍGIDO, CON								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001283

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	GANCHO INTEGRADO, RUEDAS INCLINADAS, Y RIN AUTO LUBRICANTE. TAPA REMOVIBLE, EMPALMES OCULTOS, OJILLOS DE ALUMINIO DE 1/2" DE DIÁMETRO, CINTAS DE ALGODÓN DE 1 1/4", FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, DOBLADILLOS, PLIEGUES, HECHURA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.								
OC05-28	DE TELA. 100 % POLIÉSTER.	$	9,792.36			$ 9,792.36			
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA MULTIPANEL A BASE DE LAMINA DE ACERO GALVANIZADO Y PINTADO UNIDA POR UN NUCLEO DE ESPUMA RÍGIDA, DE POLIURETANO FORMANDO UN ELEMENTO TIPO SÁNDWICH, INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN FLETE A OBRA, ACARREOS HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS POR EL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA EN CUALQUIER NIVEL.								
OC05-29	TECHUMBRE DE LAMINA MULTIPANEL DE 1 1/2"	$	1'247,763.81			$ 1'247,763.81			
OC05-29	EN MUROS DE LAMINA MULTIPANEL	$	396,448.40			$ 396,448.40			
	EMBLEMAS DE UNIDAD "A", SOBRE FACHADA PRINCIPAL (CLAVE EU-1, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL). A BASE DE PLACA MOLDEADA DE								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001284

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Programa de Obra						
		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	ALUMINIO FUNDIDO, EN ACABADO RAYADO FINO MATE, EN FRENTE Y CANTOS, Y PAREDES DE 4 A 5 MM. DE GRUESO. CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL EN ALTORRELIEVE ESMALTADO, EN COLOR ESPECIFICADO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ALINEACIÓN, ELEVACIÓN, TALADROS, TAQUETES Y TORNILLOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.							
OC05-30(	DE 1.04 X (0.03 + 0.01) X 1.20 M (CLAVE EU.1.2).	$ 8,889.24					$ 8,889.24	
	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DE DESIGNACIONES DE UNIDAD, SOBRE FACHADA PRINCIPAL EN COMPOSICIÓN CON ALGUNO DE LOS EMBLEMAS DE LA UNIDAD (CLAVE EU.3, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), A BASE DE PLACAS MOLDEADAS DE ALUMINIO FUNDIDO, EN ACABADO RAYADO FINO MATE, EN FRENTES Y CANTOS, Y PAREDES DE 4 A 5 MMS. DE GRUESO; LETRAS ESMALTADAS EN COLOR Y TOPOGRAFÍA ESPECIFICADOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ALINEACIÓN, ELEVACIÓN, TALADROS, TAQUETES Y TORNILLOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001285

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
OC05-30	DE MEDIDA VARIABLE X 0.05 X 0.30 M. (CLAVE EU.3.2) PLACAS CONMEMORATIVAS, EN VESTÍBULO PRINCIPAL (CLAVE PC, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), A BASE DE PLACA MOLDEADA DE ALUMINIO FUNDIDO, EN ACABADO PULIDO, EN FRENTE Y CANTOS, Y PAREDES DE 4 A 5 MM. DE GRUESO. CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL Y LETREROS EN BAJORRELIEVE ESMALTADO, EN COLORES Y TIPOGRAFÍAS ESPECIFICADOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN., FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ALINEACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	$	126,571.06					$ 126,571.06	
OC05-32	PLACAS DE INAUGURACIÓN DE RÉGIMEN ORDINARIO, DE INAUGURACIÓN PRESIDENCIAL Y DE HOMENAJE, DE 1.00 X 0.06 X 1.00 M. (CLAVES PC.1, PC.2 Y PC.3, RESPECTIVAMENTE). MODULOS DE SEÑALIZACIÓN EN MURO, PARA INTERIORES (CLAVE SM, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA LA SEÑALIZACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS), A BASE DE PLACA DE PLÁSTICO SINTRA PVC, DE 3 MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y CON ADHESIVO ESPECIFICO, CON MARCO A BASE DE PERFILES DE PLÁSTICO ESTIRENO EXTRUIDO, DE 3 MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y 2 O MAS PERFORACIONES OJIVALES POSTERIORES PARA COLGAR EN PUAS ATORNILLADAS A TAQUETES DE	$	2,210.03					$ 2,210.03	

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001286

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Programa de Obra						
		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	PLÁSTICO O DE MARIPOSA (SEGÚN EL TIPO DE MURO). CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL, SÍMBOLO, NÚMERO, FLECHA O LETRERO, IMPRESOS EN SERIGRAFÍA, DE ACUERDO AL DISEÑO, TIPOGRAFÍA Y COLORES ESPECIFICADOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.							
OC05-33!	DE 60.6 X 25.6 CM., PARA SÍMBOLO, NÚMERO O FLECHA Y LETRERO SM.4)	$ 475.872.90					$ 475.872.90	
	MÓDULOS DE SEÑALIZACIÓN EN PLAFÓN, PARA INTERIORES (CLAVE SP, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA LA SEÑALIZACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS), A BASE DE 2 PLACAS DE PLÁSTICO SINTRA PVC, DE 3 MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y CON ADHESIVO ESPECÍFICO. CON MARCO Y RIEL A BASE DE PERFILES DE PLÁSTICO ESTIRENO EXTRUIDO, DE 3MM. DE GRUESO, EN COLOR BLANCO Y SUJETO AL PLAFÓN POR MEDIO DE 2 O MAS TORNILLOS DE CABEZA PLANA Y TAQUETES DE PLÁSTICO O DE MARIPOSA (SEGÚN EL TIPO DE PLAFÓN). CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL, SÍMBOLO, NÚMERO, FLECHA O LETRERO, IMPRESOS EN SERIGRAFÍA, DE ACUERDO AL DISEÑO, TIPOGRAFÍA Y COLOR ESPECIFICADOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN.							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001287

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

		Programa de Obra						
Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	TRAZO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.								
OC05-34(	DE 40.6 X 26.3 CM., PARA LETRERO (CLAVE SP.3).	$	48,815.50					$	48,815.50
OC05-34(	DE 60.6 X 26.3 CM., PARA SÍMBOLO, NÚMERO O FLECHA Y LETRERO (CLAVE SP.4).	$	102,385.06					$	102,385.06
	MÓDULO DE SEÑALIZACIÓN "A" EN POSTE, PARA ESTACIONAMIENTO DESCUBIERTO (CLAVE S.400, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA SEÑALIZACIÓN DE UNIDADES MÉDICAS), A BASE DE LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO, CAL. 18 Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, SOBRE LA CARA POSTERIOR, EN COLOR ESPECIFICADO, CON POSTE A BASE DE PERFIL PTR DE ACERO GALVANIZADO, DE 5.08 X 5.08 CM.; CON TORNILLOS, ROLDANAS Y TUERCAS DEL MISMO MATERIAL; ACABADO CON LA MISMA PINTURA; Y ANCLAJE CON PUNTAS DOBLADAS, AHOGADO EN "MUERTO" DE CONCRETO SIMPLE, CON LOGOSÍMBOLO INSTITUCIONAL, SÍMBOLO Y LETRERO, IMPRESOS EN SERIGRAFÍA PARA INTEMPERIE SOBRE LA CARA FRONTAL, EN DISEÑO Y COLORES FLUORESCENTES ESPECIFICADOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, FIJACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001288

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

		Programa de Obra						
Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
OC05-34!	DE 0.40 X 0.0508 X (0.60 + 2.10) M. (CLAVE S.401 EN ADELANTE). CALCOMANÍAS, EN PUERTAS Y CANCELES DE VIDRIO TRANSPARENTE (CLAVE C, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), DE ACETATO AUTOADHERIBLE, TRANSPARENTE U OPACO SEGÚN EL CASO, CON LOGOSÍMBOLO Y LETREROS EN COLORES, TIPOGRAFÍAS Y DISEÑOS ESPECIFICADOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, LIBRE DE HUMEDAD, POLVO, GRASA, TRAZO, CORTES EN SU CASO, NIVELACIÓN, ALINEACIÓN, RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL	$	39,537.45				$	39,537.45	
OC05-35!	DE LOGOSÍMBOLO, DE 16.4 X 19.6 CM. (CLAVE C.1). ESTELAS "A", EN PLAZA PRINCIPAL (CLAVE E.1, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), SOBRE MUROS DE CONCRETO ARMADO Y ACABADO MARTELINADO (VER CONCEPTOS CORRESPONDIENTES A EXCAVACIÓN, CIMBRA, ARMADO, CIMENTACIÓN, RELLENO, MUROS, DESCIMBRADO FIRME Y ACABADO, AJUSTADOS AL CÁLCULO ESTRUCTURAL RESPECTIVO), CON PUERTA Y MARCO A BASE DE PERFILES TUBULARES DE LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO, CAL. 18; ACABADO DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN COLOR ESPECIFICADO ;	$	3,235.41				$	3,235.41	

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001289

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

		Programa de Obra						
Clave	Descripción	Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	Y CUBIERTA EXTERIOR DE LÁMINA DE ACERO PORCELANIZADO, CAL. 26, DEL MISMO COLOR. CON BASTIDOR A BASE DE PERFILES PTR DE ACERO GALVANIZADO, DE 5.08 X 5.08 CM.; ESCALERA MARINA Y SOPORTE PARA LUMINARIO, CON LOS MISMOS PERFILES, DE 2.54 X 2.54 CM.; ANCLAJE DE PLACAS DE ACERO, DE 6 MM. DE GRUESO Y VARILLAS CORRUGADAS Y DOBLADAS DEL #3; SOLDADURA DE ARCO ELÉCTRICO, ELECTRODO Y CORDÓN CORRIDO; Y ACABADO CON LOS MISMOS PINTURA Y COLOR. CON CUBIERTA INTERMEDIA A BASE DE PANELES DE LÁMINA DE ACERO PORCELANIZADO, MULTIPERFORADA, CAL. 26, EN COLOR ESPECIFICADO Y LA MISMA SOLDADURA. CON CUBIERTA SUPERIOR Y							
OC05-37	DE 1.20 X 4.35 M. EN 3 CARAS Y ALTURA TOTAL (CLAVE E.1.3)	$ 195,333.06					$ 195,333.06	
	ASTA BANDERA, EN PLAZA PRINCIPAL (CLAVE A, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), SOBRE DADO DE CONCRETO ARMADO, EN ACABADO LISO Y PLATAFORMA DE CONCRETO ARMADO, EN ACABADO MARTELINADO (VER CONCEPTOS CORRESPONDIENTES A EXCAVACIÓN, RELLENO, PLANTILLA, CIMBRA, ARMADO, COLADO, DESCIMBRADO Y ACABADO, DE ACUERDO CON EL CÁLCULO ESTRUCTURAL RESPECTIVO), CON ASTA A BASE DE TUBOS DE ACERO, DE 75.08, 7.62 Y 10.16 CM.; TAPA EN LA PUNTA, CON ORIFICIO ROSCADO AL CENTRO, DE PLACA DE ACERO, DE 6 MM. DE GRUESO; SOPORTE Y ATIESADORES, DE PLACA DE ACERO, DE 6 MM. DE GRUESO, CON ANCLAS DE VARILLA CORRUGADA Y DOBLADA DEL #3; SOLDADURA DE ARCO ELÉCTRICO, ELECTRODO Y CORDÓN CORRIDO, Y ACABADOS CON PINTURA ANTICORROSIVA Y							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001290

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	PINTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, EN COLOR ESPECIFICADO. CON MECANISMO DE IZAMIENTO. A BASE DE 2 POLEAS METÁLICAS Y CABLE DE ACERO. SUJETO CON PLACAS DE ACERO Y LA MISMA SOLDADURA. CON REMATE DE ESFERA DE LATÓN ATORNILLABLE, DE ?5.08 CM. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ARMADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.								
OC05-38	DE 0.30 X 0.30 X 7.20 M (CLAVE A 1)	$	57,655.54					$ 57,655.54	
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPETES DE ACCESO, DE ENTRADA PRINCIPAL (CLAVE T. VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), A BASE DE UNA CAPA SUPERIOR DE HULE ESTRIADO, DE 4 MM. DE GRUESO, CON LOGO SÍMBOLO INSTITUCIONAL Y FRANJAS TERMO FORMADOS, EN COLORES Y DISEÑO AUTORIZADOS POR EL INSTITUTO., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA. EQUIPO DE SEGURIDAD. INSTALACIONES ESPECIFICAS. DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.								
OC05-38	DE 0.90 X 0.60 M (CLAVE T.1)	$	3,952.29					$ 3,952.29	
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALIZACION CON								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001291

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

		Programa de Obra						
Clave	Descripción	Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	TEXTO EN BRAILE EN RELIEVE Y TEXTO EN FUENTE HELVETICA A BASE DE PLACA METÁLICA (VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA), DISEÑO AUTORIZADOS POR EL INSTITUTO., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y NIVELACIÓN, DOBLECES , CORTE, ENERGÍA ELÉCTRICA, OXÍGENO Y ACETILENO, SOLDADO, SOLDADURA. ELECTRODOS, ESMERILADO, RESANES, PINTURA ANTICORROSIVA PRIMARIA EN SU CASO, HABILITADO, ARMADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO							
OC05-41(	PLACA METÁLICA CON SIMBOLOS Y TEXTO BRAILE EN ALTO RELIEVE DE 20 X 25, CON 4 PERFORACIONES EN ESQUINA PRA MONTAJE A MURO POR MEDIO DE CHAPETONES DE 19 X 15 MM	$ 41,898.09					$ 41,898.09	
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUIA PODOTÁCTIL, LOSETA DE ALTO-CAMBIO DE DIRECCION, CAMBIO DE DIRECCION PORCELANICO, (VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA) DISEÑOS AUTORIZADOS POR EL INSTITUTO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO A DOBLE HILO, MAESTREADO, NIVEL, PREPARACION Y HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES, LECHAREADO, RETAPADO, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001292

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								
OC05-41	LOSETA DE PAVIMENTO PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO EN FORMATO 30 X 30 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUIA TÁCTIL, LOSETA DE DIRECCIONAMIENTO-AVANCE, (VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA) DISEÑOS AUTORIZADOS POR EL INSTITUTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO A DOBLE HILO, MAESTREADO, NIVEL, PREPARACIÓN Y HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE, ELABORACIÓN DE MORTERO HECHO EN OBRA EN SU CASO, CORTES, REMATES, LECHAREADO, RETAPADO, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	$	42,543.00					$ 42,543.00	
OC05-42	LOSETA DE PAVIMENTO PODOTACTIL DE CONCRETO POLIMERICO EN FORMATO 30 X 30 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TERMOPLASTICA DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SELLADOR, RETAPADO, EMPLASTECIDO, LIMPIEZA PREVIA DE LA	$	377,935.49					$ 377,935.49	

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001293

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción	Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	SUPERFICIE, APLICACIÓN DE DOS CAPAS COMO MÍNIMO APLICADA CON PISTOLA, BROCHA O RODILLO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.							
OC05-43(	EN PUNTO DE REUNION, SIMBOLO EN PISO DE FORMA CUADRADA DE 1.80 X 1.80 MTS. CON PINTURA TERMOPLASTICA, COLOR VERDE (PANTONE 355C) CON FLECHAS Y NUMERO COLOR BLANCO. PINTURA CLASE TIPO A. DE ACUERDO A LA NORMA: NMXC423ONNCCE2003.	$ 6,565.92					$ 6,565.92	
	OC 06 HERRERIA							
	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE HERRERÍA EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO Y NIVELACIÓN. DOBLECES . CORTE, ENERGÍA ELÉCTRICA, OXÍGENO Y ACETILENO, SOLDADO, SOLDADURA, ELECTRODOS, ESMERILADO, RESANES, PINTURA ANTICORROSIVA PRIMARIA EN SU CASO, HABILITADO, ARMADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.							
OC06-00(	INTERIOR O EXTERIOR, CON PERFIL DE SECCIÓN TUBULAR DE LAMINA NEGRA CALIBRE No. 18, EN PROTECCION DE MAIFOULD, Y BANCOS DE TRABAJO. INCLUYE: HERRAJES.	$ 559,875.89				$ 559,875.89		

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001294

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
~~OC06-00~~	~~EN ESCALERA CON DESCANSOS CON LAMINA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 14~~	~~$~~	~~4,286.24~~				~~$ 4,286.24~~		
OC06-00	CON PERFIL DE SECCIÓN TUBULAR LIGERO PTR CALIBRE N° 9	$	32,868.72				$ 32,868.72		
OC06-00	EXTERIOR EN PUERTA, VENTANA, CANCEL, MOLDURA, REMATE, BOTAGUA, ZOCLO, CON PERFIL DE SECCIÓN TUBULAR DE LAMINA NEGRA CALIBRE No.18, INCLUYE HERRAJES.	$	18,282.50				$ 18,282.50		
OC06-00	EN PERFIL DE SECCIÓN ESTRUCTURAL (ANGULO, SOLERA, CANAL, TEE).	$	32,868.24				$ 32,868.24		
OC06-00	EN GOTERO, TAPAJUNTAS Y MOLDURA CON PERFIL DE SECCIÓN DE ACUERDO AL PROYECTO, DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE No. 16.	$	4,286.24				$ 4,286.24		
OC06-00	EN ESCALERA MARINA DE 40 CM. DE ANCHO, CON PERFIL DE SECCIÓN ESTRUCTURAL, TUBO NEGRO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO Y ESCALONES A CADA 30 CM. INCLUYE: AMACIZADO, CON CONCRETO F'C = 250 KG/CM2. PAERTURA DE HUECO PARA ANCLAJES A CUBO DE CISTERNA EN AZOTEA.ESCALERA DE CARACOL DE 130 CM. DE DIAMETRO , CON PERFIL DE SECCIÓN ESTRUCTURAL, TUBO NEGRO DE 1 1/2" DE DIÁMETRO Y ESCALONES A CADA 30 CM.	$	45,688.00				$ 45,688.00		
OC06-00	BARANDAL A 75 Y 90 CMS. DE ALTURA EN ESCALERAS, CON PERFIL TUBULAR DE 38 MM. DE DIÁMETRO DE ACERO INOXIDABLE ACABADO APARENTE. ANCLADO A PISO A CADA 2.00 M. NORMA DE ACCESIBILIDAD ND-14.	$	269,637.20				$ 269,637.20		
OC06-00	BARANDAL EN RAMPAS CON TUBO DE ACERO INOXIDABLE DE 3.80 CMS. DE DIÁMETRO, TERMINACIÓN REDONDEADA A 75 CMS. Y 90 CMS. DE	$	496,604.90				$ 496,604.90		

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001295

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	ALTURA SUJETO A PISO A CADA 2 M. ACABADO APARENTE SEGÚN NORMA DE ACCESIBILIDAD IMSS. N.COMP.3 Y N.COMP.4. HABILITADO, AJUSTE Y ADECUACION DE ESCALONES METALICOS, ESCALONES EXISTENTES EN PRETIL INTERMEDIO EN AZOTEA DE CISTERNA CRECIENDOLE UN ESCALON DE 0.30 X 0.15 DE PERALTE Y UN DESCANSO DE 0.60 X 0.60 M. ASI COMO CUATRO ESCALONES DE 0.30 X 0.60 M. INCLUYE SOLDADURAS, CORTES, HABILITADO ANGULO IGUAL AL EXISTENTE, METAL DESPLEGADO PATAS, AMACIZADO CON MORTERO CEMENTO ARENA DE RIO EN PROPORCION 1:4 Y ACABADO EN PINTURA ANTICORROSIVO ROJO							
OC06-01	ESTRUCTURA METALICA PASO DE GATO EN AZOTEAS DE PRETIL A PRETIL , PARA ACCESO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO PASO DE PRETIL. DE 0.30M. DE HUELLA X 0.60 M. DE ANCHO CON UN DESARROLLO EXISTENTE DE 1.35M. HASTA DEJARLO DE 3.30M. DE LONGITUD REJA ELECTROSOLDADA TIPO CERCASELL CON DOS PUERTAS DE 1.20. COMPUESTA CON TUBOS PTR 2" X 2" CALIBRE 14 (PERFIL CUADRADO) AHOGADOS A 0.30 MTS CON CONCRETO F'C 150 KG/CM2. A CADA 2.50 MTS ENTRE POSTE Y POSTE Y MALLA A BASE DE ALAMBRE GALVANIZADO PINTADA CON PINTURA ELECTROSTATICA COLOR BLANCO. CONTANDO CON TRES PLIEGUES PARA RIGIDES DE LA ESTRUCTURA DE LA MISMA, SUJETA A POSTES CON ABRAZADERAS CERCASELL. INCLUYE TAPON SUPERIOR EN CADA POSTE. AJUSTES, TRAZO, MACIZADO,LIMPIEZA, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL	$ 58,202.40			$ 58,202.40			

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001296

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

		Programa de Obra						
Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.							
OC06-16	EN PUERTA CANCEL DE INGRESO PEATONAL DE URGENCIAS NUEVA, LADO PONIENTE A BASE DE UN FIJO DE 2.11M. X 2.50M. DE ALTURA Y DOS PUERTAS ABATIBLES, UNA DE 1.30 M. X 2.50 Y OTRA DE 1.10 M. X 2.50 M. DE ALTURA.	$	24,018.80					$ 24,018.80	
OC06-16	EN REJA CERCASELL NUEVA DE 1.50M. DE ALTURA X 2.50 DE LARGO CON POSTES A CADA 1.25M.FIJOS A RODAPIE, CON PLACAS DE 15 X 15 CM., SOLDADAS A POSTES, TAQUETEADA A RODAPIE DE CONCRETO CON SEIS TAQUETES EXPANSIVOS,ABARAZADERAS INICIO-CIERRE CERCASELL. EN FORMA ESCALONADA SEGUN LO REQUIERA LA PENDIENTE. ENTRE EL EJE "H" Y EJE "I" DIVIDIENDO EL AREA DE PUBLICO DEL AREA DEL HOSPITAL. DESDE LA CASETA DE CONTROL PEATONAL SUR HASTA EL APEADERO DE AMBULANCIAS, PINTURA COLOR S.M.A IMSS	$	104,598.00					$ 104,598.00	
OC06-16	EN PUERTA CANCEL DE CONTROL PEATONAL, SOLO PERSONAL AUTORIZADO, NUEVA, FACHADA PONIENTE ESQUINA FACHADA SUR, A BASE DE UN FIJO DE 1.60M. X 2.50M. DE ALTURA Y DOS PUERTAS ABATIBLES DE 0.60M. X 2.50M. DE ALTURA.	$	10,847.20					$ 10,847.20	
OC06-16	EN PUERTA CANCEL DE INGRESO PEATONAL DE CASETAS DE VIGILANCIA A BASE DE UN FIJO DE 1.26M. X 3.00M. DE ALTURA Y UNA PUERTA ABATIBLE DE 1.20 M. X 2.40 M. DE ALTURA Y UN ANTEPECHO DE 1.20 X 0.60M.	$	25,813.84					$ 25,813.84	
OC06-16	HABILITADO, AJUSTE Y CRECIMIENTO DE PUERTA	$	5,346.12					$ 5,346.12	

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001297

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	DE INGRESO VEHICULAR EN LA PARTE INFERIOR, SOLDANDOLE MARCO DE REJA ELECTROSOLDADA DE AJUSTE CERCASELL DE 0.36M. X 6.97 DE LONGITUD, ACABADO EN COLOR BLANCO INCLUYE: DESMONTE DE PUERTA PARA SU HABILITADO Y NUEVA COLOCACION.							
OC06-16	CORTE HABILITADO, AJUSTE Y ADECUACION DE PUERTA CORREDIZA DE INGRESO VEHICULAR NORTE, DE 11.00 M DE LARGO POR 2.48 M. DE ALTURA HABILITANDOLA COMO FIJO DE 11.00 M X 1.60 M. DE ALTURA COLOCANDOLO SOBRE MURETE DE BLOCK, SOLDANDO MARCO DE REJA ELECTROSOLDADA DE AJUSTE CERCASELL CON TUBULAR DE 2" O SIMILAR A LA PUERTA, ACABADO EN COLOR BLANCO INCLUYE: DESMONTE DE PUERTA PARA SU HABILITADO Y NUEVA COLOCACION.	$ 53,275.25					$ 53,275.25	
OC06-16	EN REJA CERCASELL NUEVA DE 1.50M. DE ALTURA X 2.50 DE LARGO CON POSTES A CADA 1.25M.FIJOS A RODAPIE DE CONCRETO, CON PLACAS DE 15 X 15 CM., SOLDADAS A POSTES, TAQUETEADA A RODAPIE DE CONCRETO CON SEIS TAQUETES EXPANSIVOS.ABARAZADERAS INICIO-CIERRE CERCASELL. EN FORMA HORIZONTAL, EN AREA DE TANQUE TERMO, SEGUN PLANO O CROQUIS IMSS. PINTURA COLOR S.M.A IMSS. INCLUYE DOS PUERTAS DE 1.25 X1.90 DE ALTURA ABATIBLES PARA SERVICIO DEL TANQUE Y BANCADA.	$ 141,013.60					$ 141,013.60	
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CESTO PREFABRICADO DE LINEA PARA BASURA EN EXTERIORES. A BASE DE HERRERIA, TIPO COLUMPIO CON DOS POSTES LATERALES BOTE A BASE DE MATERIAL TIPO METAL DESPLEGADO Y DOS CINCHOS. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001298

LICITACIÓN No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción	Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ACABADO CON PINTURA ELCTROSTATICA, ANCLAJE, TAQUETEADO A PISO, ACCESORIOS, TAQUETES Y TORNILLERÍA, MATERIAL DE FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.							
OC06-06(	CESTO PARA OBRA EXTERIOR DE 120 LITROS DE CAPACIDAD, 92CM. DE ALTURTA Y 50 CM. DE DIAMETRO, CON PSOSTES LATERALES DE APOYO, TIPO COLUMPIO, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA COLOR S.M.A IMSS, TAQUETEADO A PISO CON 4 TAQUETES EXPANSIVOS.	$ 105,026.88				$ 52,513.44	$ 52,513.44	
	07 ALUMINIO							
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFIL DE ALUMINIO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ACARREOS, FLETES, TRAZO, CORTES, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, TORNILLOS CADMINIZADOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.							
OC07-01!	BATIENTE, MOD. 5844 Ó SIMILAR.	$ 2,350.44			$ 2,350.44			
	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS INTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, LINEAS BOLSA 2000 STANDARD SERIES 508,5080,							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001299

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	~~PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750 SERIE 445~~ Ó SIMILARES EN PESO Y SECCIÓN AUTORIZADO POR EL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, BARRAS Y JALADERAS TIPO SJB CERRADURAS, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, AJUSTES, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECIO UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLÁSTICO LAMINADO). NOTA- .EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS, SERÁ CONSERVADO. CONSIDERANDO UNA VARIACIÓN EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M. EN AMBOS SENTIDOS.								
OC07-06(	K-01 DE 0.80 X 3.00 M., INCLUYE UNA PUERTA DE 0.80 X 2.20 M., CON TABLETA DE ALUMINIO EN LA MITAD DE LA PUERTA Y CRISTAL EN LA PARTE SUPERIOR CON UN ANTEPECHO DE 0.80 X 0.80 M...	$	81,179.90				$ 81,179.90		
OC07-06(	K-02 DE 0.60 X 0.40 M., INCLUYE DOS VENTANAS CORREDIZAS DE 0.30 X 0.40 M.,	$	13,898.20				$ 13,898.20		
OC07-06(	K-03 DE 0.80 X 3.00 M., INCLUYE UNA PUERTA DE 0.80 X 2.20 M., CON TABLETA DE ALUMINIO DE 0.80 X 2.20M. Y ANTEPECHO DE CRISTAL EN LA PARTE SUPERIOR 0.80 X 0.80 M...	$	48,707.94				$ 48,707.94		
OC07-06(	K-04 DE 1.50 X 2.10 M., INCLUYE A BASE DE UN FIJO DE 0.60 2.10 M. Y UNA PUERTA DE 0.90 X 2.10 M.. EN LOCAL DE AISLADO	$	41,816.60				$ 41,816.60		

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001300

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

		Programa de Obra						
Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
OC07-06(	K-05 DE 1.37 X 2.10 M.. INCLUYE A BASE DE UN FIJO DE 0.47 2.10 M. Y UNA PUERTA DE 0.90 X 2.10 M., EN LOCAL DE RECUPERACION	$	38,415.12				$ 38,415.12		
OC07-06(	K-06 DE 1.60 X 2.10 M., INCLUYE A BASE DE UN FIJO DE 0.70 2 X.10 M. Y UNA PUERTA DE 0.90 X 2.10 M., EN LOCAL DE EXTRACCION MECANICA	$	53,538.95					$ 53,538.95	
OC07-06(	K-07 DE 0.60 X 2.10 M., INCLUYE A BASE DE UNA PUERTA DE 0.60 X 2.10 M., EN LOCAL DE VESTIDORES PERSONAL	$	45,670.10				$ 45,670.10		
OC07-06(	K-08 DE 1.40 X 2.10 M., INCLUYE A BASE DE UN FIJO DE 0.60 2 X.10 M. Y UNA PUERTA DE 0.80 X 2.10 M., EN LOCAL DE BECARIOS	$	49,000.05					$ 49,000.05	
OC07-06(	K-09 DE 0.70 X 1.10 M.,VENTANA DE GUILLOTINA, INCLUYE: A BASE PUERTA CORREDIZA TIPO GUUILLOTINA DE UN FIJO DE 0.55 X.1.10 M. Y DOS PUERTAS CORREDIZAS VERTICALES DE 1.10M., EN LOCAL DE CEYE EN AREA DE ENSAMBLE SEGÚN CROQUIS IMSS. INCLUYE REPISA DE CRISTAL. SEGUN PLANO O CROQUIS IMSS	$	15,663.39				$ 15,663.39		
OC07-06(	K-10 DE 3.90 X 3.00 M., DE H. A BASE DE UN ANTEPECHO COMPUESTO DE 5 FIJOS EN LA PARTE SUPERIOR DE 1.00 X 0.78 M. Y 2 FIJOS INFERIORES DE 0.90M. X 0.78M.CON UNA VENTANA DE DOS HOJAS CORREDIZAS LATERALES DE 0.90M. X 0.78M.. CON UNA PUERTA DE 2.10 M. X 0.78M. INCLUYE; REPISA TIPO TRANSFER DE ACERO INOXIDABLE DE 1.56M. X 0.60M. SEGUN PLANO O CROQUIS IMSS	$	74,172.94					$ 74,172.94	
OC07-06(	K-11 ADECUACION DE CANCEL DE ALUMINIO EXISTENTE DE 1.45 M.X 1.23M. DE ALTURA X 0.56M. DE FONDO. A BASE DE UNA HOJA CORREDIZA	$	3,853.34				$ 1,926.67	$ 1,926.67	

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001301

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

		Programa de Obra						
Clave	Descripción	Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	VERTICAL TIPO GUILLOTINA, AJUSTANDOLO A DOS MODULOS DE 0.725 X 1.23M. DE ALTURA Y 0.56M. DE FONDO CON DOS PUERTAS CORREDIZAS DE 0.725M.X 1.23M. DE ALTURA. INCLUYE. DESMONTE CORTES. AJUSTES, MATRIAL, MANO DE OBRA, NUEVA COLOCACION, SEGUN PLANO O CROQUIS IMSS..							
	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS INTERIORES CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MCA. CUPRUM Ó SIMILAR LÍNEAS BOLSA 2000 STANDARD SERIES 508,5080, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750 SERIE 445 O SIMILARES EN PESO Y SECCIÓN AUTORIZADO POR EL IMSS. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN. HERRAJES, JALADERAS. FLETES ACARREOS. ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEADO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS. TAQUETES, FELPAS, VINILOS, HERRAJES, VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, FIJACIÓN, MACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICÓN PLÁSTICO, ANDAMIOS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA. MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. NOTA.- EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS SERÁ CONSERVADO CONSIDERANDO UNA VARIACIÓN EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M. EN AMBOS SENTIDOS.							
OC07-06-	K- DE 1.20 A 3.60 M.X 3.00 M. DE ALTURA. INCLUYE A BASE DE FIJOS SUPERIOR O INFERIORES. PUERTA O FIJOS DE 2.10 DE ALTURA ADECUANDOSE A LAS MEDIDAS Y NECESIDADES DE LAS AREAS QUE SE MODIFICAN. SEGÚN PLANO O INDICACIONES IMSS.	$ 415,072.94						$ 415,072.94
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFER DE							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001302

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	CAMILLAS EN QUIROFANOS INCLUYE: DOS RODILLO DE 3"DIAMETRO FORRADO DE ACERO INOXIDABLE PUERTA A BASE DE BASTIDOR TUBULAR CUADRADO DE ACERO INOX., DE 2 X 2", CON ANTEPECHO TERMINADO EN LAMINA DE ACERO INOX.,CAL 18 EN AMBAS CARAS (SUJECION DE LAMINA AL BASTIDOR A BASE DE HORIZONTALES Y ENTRECALLES DE 1 CM., COLOCADO HACIA EL INTERIOR DE LA PUERTA, ANGULOS DE ALUMINIO DE 1" X 1" X 1/8" PARA FIJACION DE CRISTAL, JUNTA PLASTICA DE ELASTOMERO PARA COL. DE CRISTAL.(EN LA LINEA DE TRASLADO) INCLUYE UN BASTIDOR A BASE DE CUADRADO DE ACERO INOX. DE 2 X 2" DE PARED GRUESA, FORRADO DE LAMINA DE ACERO INOX., CAL 18 TERMINADO PULIDO, 2 POSTES DE 2" X 4" X 28" EN LAS ESQUINAS Y 2 PLACAS DE ACERO INOX. DE 5" X 5" (BASE DE POSTE) ANCLADA A PISO CON 4 TAQUETES DE ALTA 'RESISTENCIA QUICK VOLT DE 2 1/2" X 1/2" Y TORNILLOS DE ACERO INOX., DE 2 1/2" X 1/2", BATIENTE DE ACERO INOX., DE 2 3/4" X 3/16" X 8', LA SUJECIÓN ES CON TORNILLOS EN POSTES EXTREMOS Y CANALETA DE ACERO INOX. EN PISO, SOPORTE PARA GRAPA DE ACEO INOX.CAL. 1/4" PARA FIJACION INTERIOR Y SUPERIOR DEL BASTIDOR. UN CANCEL FIJO A BASE DE BASTIDOR TUBULAR CUADRADO DE ACERO INOX., CAL. 18 EN AMBAS CARAS Y LA SUJECION DE LA LAMINA AL BASTIDOR A BASE DE SOLDADURA TERMINADO PULIDO, CRISTAL DE 9 MM 'CAL. 1/4" PARA FIJACION INTERIOR Y SUPERIOR DEL BASTIDOR. UN CANCEL FIJO A BASE DE BASTIDOR TUBULAR CUADRADO DE ACERO INOX., CAL. 18 EN AMBAS CARAS Y LA SUJECION DE LA LAMINA AL BASTIDOR A BASE DE SOLDADURA TERMINADO PULIDO, CRISTAL DE 9 MM. 'TEMPLADOTRANSPARENTE . CANAL DE ALUMINIO DE 2 3/8" X 2" X 3/16" PARA FIJACION ED PERFIL TUB., DE ACERO INOX., DE 2 X							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001303

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra						
			Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	2", ANGULOS DE ALUMINIO DE 1" X 1" X 1/8" PARA FIJACION DE CRISTAL Y JUNTA PLASTICA DE ELASTOMERO PARA COL., DE CRISTAL								
OC07-10(	TRANSFER EN QUIROFANO (VER CROQUIS EN PLANO)	$	240,579.28				$ 240,579.28		
	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y SELLADO PERIMETRAL DE CANCELERIA EXISTENTE EN FACHADAS A BASE DE SELLADOR DE POLIURETANO SICAFLEX 1-A DURETAN O DUREFLEX, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DEL SELLADO EXISTENTE, AJUSTES, SELLADO PERIMETRAL ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.								
OC07-11(	SELLADO PERIMETRAL EN LA CANCELERIA DE FACHADAS	$	69,029.09				$ 69,029.09		
	08 VIDRIOS ACRILICOS Y ESPEJOS								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRISTAL, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, FIJACIÓN, SELLADO PERIMETRAL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								
OC08-00!	FLOTADO PRIMER GRUPO, 6 MM. DE ESPESOR	$	59,844.48			$ 59,844.48			

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001364

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	~~HASTA 1.80 X 2.60 M.~~								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRISTAL ESMERILADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								
OC08-00	CRISTAL ESMERILADO DE 6 MM. DE ESPESOR	$	6,924.73				$ 6,924.73		
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO MONTADO EN BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 25 X 38 MM. A CADA 30 X 30 CM. Y MARCO DE ALUMINIO DE ANGULO DE 19 X 19 X 1.6 MM., INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, ARMADO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								
OC08-01	DE 6 MM. DE ESPESOR.	$	8,736.45				$ 8,736.45		
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACRÍLICO, SEGUN PROYECTO ESPECIFICO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, CORTE, AJUSTE, FIJACIÓN, SELLADO								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001305

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	PERIMETRAL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								
OC08-04(	BLANCO DE 6 MM. DE ESPESOR.	$	29,316.80				$ 29,316.80		
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PELICULAS EN CRISTALES, SEGÚN PROYECTO ESPECIFICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTE, AJUSTE, FIJACIÓN,LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								
OC08-15(	DE PELICULA DE PRIVACIDAD EN VENTANAS EXTERIORES	$	92,393.60				$ 92,393.60		
OC08-15(	DE PELICULA DE REFLECTA PLATA Y SEGURIDAD	$	145,142.40				$ 145,142.40		
	09 CARPINTERIA Y CERRAJERIA								
	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA; CON BASE DE BASTIDOR DE MADERA DE PRIMERA. FORMADA POR UN MARCO PERIMETRAL CON TIRAS DE MADERA DE 50 X 25 MM. PEINAZOS DE 25 X 50 MM. A CADA 30 CM. CON DOS PERFORACIONES DE 6 MM. A CADA 20 CM. DE LOS PAÑOS PARA VENTILACIÓN INTERIOR. UNIDOS ENTRE SI A BASE DE ESPIGA Y CAJA CON PEGAMENTO DE ACETATO DE POLIVINIL Y CLAVO SIN CABEZA DE 19 MM. FORRADO CON TRIPLAY DE 6 MM.								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001366

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	DE ESPESOR DE CALIDAD "A" POR LOS DOS LADOS. CLAVADO Y PEGADO. PORTACHAPA DE MADERA CON ESPESOR DE 25 MM. ESCUADRAS DE 150 X 150 X 25 MM. EN SUS CUATRO ESQUINAS, BISAGRAS O BIBELES DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD INSTITUCIONAL. TORNILLOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, MARCO Y CONTRA MARCO; SEGÚN EL CASO BARNIZ Ó PLÁSTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS (CERTIFICADO POR EL I.M.S.S.), COLOCADO POR MEDIO DE ADHESIVO DE CONTACTO A BASE DE NEOPRENO, HABILITADO, ARMADO, CEPILLADO, PLOMEADO, NIVELADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.							
OC09-00!	DE PINO DE 1.02 A 1.11 X 2.40 M. RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO, SIMILAR AL EXISTENTE. COLOR S.M.A. IMSS	$ 182,544.25			$ 182,544.25			
OC09-00!	PUERTA TIPO HOLANDESA PARA ALMACEN. DE PINO DE 1.00 A 1.10 X 2.40 M. , FABRICADA A BASE DE UN FIJO INFERIOR DE 1.00 X 1.10 M. DE ALTURA Y UNA PUERTA ABATIBLE EN LA PARTE SUPERIOR DE 1.00 X 1.30M. DE ALTURA, CON UNA REPISA O MESA DE TRABAJO DE 1.00 X 0.45M. RECUBIERTAS CON PLÁSTICO LAMINADO COLOR SIMILAR A LA PUERTA QUE QUEDA EXISTENTE, RALP WILLSON	$ 9,938.63			$ 9,938.63			
	RETIRO, SUMINISTRO Y NUEVA COLOCACIÓN DE PLÁSTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS Y CANTOS DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD INSTITUCIONAL. (CERTIFICADO POR EL I.M.S.S.). COLOCADO POR							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001307

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra						
			Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	MEDIO DE ADHESIVO DECONTACTO A BASE DE NEOPRENO, HABILITADO, ARMADO, CEPILLADO, PLOMEADO, NIVELADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.								
OC09-00	EN PUERTAS DE MADERA DE PINO EXISTENTES QUE SE DESMONTAN POR DAÑOS DE HUMEDAD CON UN RANGO DE 1.02 A 1.11 X 2.40 M., INCLUYE: RETIRO DEL PLASTICO LAMINADO DAÑADO, LIMPIEZA, LIJADO RESANES Y NUEVA COLOCACION DEL PLÁSTICO LAMINADO DE 6 MM. RALP WILSON CON PEGAMENTO P/MADERA AMBOS LADOS Y CANTOS, COLOR S.M.A. IMSS NO INLUYE DESMONTE.	$	70,059.21			$ 70,059.21			
	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE LAMBRÍN DE BASTIDOR DE MADERA SEGÚN PROYECTO, CON MARCO PERIMETRAL Y PEINAZOS DE 25 X 50 MM. UNIÓN ESPIGA Y CAJA CON PEGAMENTO Y CLAVO SIN CABEZA DE 19 MM. FORRO TRIPLAY DE MADERA DE 6 MM. DE ESPESOR POR UN LADO, CLAVADO Y PEGADO, ACABADO BARNIZ MATE Ó SEMIMATE O PLÁSTICO LAMINADO (SEGÚN MUESTRA APROBADA), POR UN LADO CON ADHESIVO SEGÚN EL CASO, EL BASTIDOR ESTARÁ ATORNILLADO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, HABILITADO, AJUSTE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001308

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.							
OC09-03(	DE PINO, ACABADO CON PLASTICO LAMINADO S.M.A IMSS,, CON LAMINA DE PLOMO DE 2 MM. DE ESPESOR, CON PEGAMENTO PARA MADERA Y PLOMO, EL LAMBRIN DEBERA QUEDAR 10 CM. ARRIBA DE NIVEL DE PLAFON SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE MACETONES, PARA DECORACIÓN INTERIOR (S/CL. VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), A BASE DE SECCIONES DE MADERA DE PINO DE 1ª, DE 5.08 X 5.08, O BIÉN DE10.16 X 10.16 CM., SEGÚN EL CASO. ENSAMBLADAS CON ADHESIVO ESPECÍFICO Y ACABADAS CON BARNIZ NATURAL BRILLANTE. CON RODAJAS GIRATORIAS DE METAL Y HULE SINTÉTICO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIONES, PEGAMENTO, CHAFLÁN DE REFUERZO INTERIOR, CLAVACOTES, PREPARACIÓN PARA BARNIZ, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	$ 107,804.24			$ 107,804.24			
OC09-06(	U, DE MED. VAR. X MED. VAR. X 0.1516 M., EN FORMA DE "U". SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE TIRA DE 100 X 25 MM. SIN LABRAR, FIJA A SOPORTE METÁLICO PARA CANCELERÍA A BASE DE	$ 18,782.40			$ 18,782.40			

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001389

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	TORNILLOS DE 50 X 6 MM.. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TORNILLOS, TUERCAS, ARANDELAS, TALADROS, NIVELACIÓN, CALZAS, CORTES, ELEVACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.							
OC09-07	DE MADERA DE PINO	$ 7,445.54			$ 7,445.54			
	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE MUEBLE DE MADERA SEGÚN DISEÑO CONSTRUIDO CON BASTIDOR DE 25 x 50 MM. A CADA 30 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CON MADERA DE PINO . UNIDOS ENTRE SI CON ENSAMBLE DE CAJA Y ESPIGA, CON PEGAMENTO RESISTOL 850 Ó SIMILAR Y CLAVO SIN CABEZA DE 19 MM. SOBRE EL BASTIDOR SE PEGARA UNA LAMINA DE TRIPLAY DE PINO DE 6 MM. RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO PEGADO CON RESISTOL 5000 Ó SIMILAR. ZOCLO Y ENTRECALLES CON PINTURA ENTREPAÑOS FORRADOS CON TRIPLAY DE 6 MM. CAJONERAS FORMADAS EN TRIPLAY DE PINO DE 13 MM. LATERALES Y FONDO. EL FRENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 19 MM. RECUBIERTO CON PLÁSTICO LAMINADO. INCLUYE: TRASPORTE, AJUSTE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES, MATERIALES, EQUIPO, HERRAJES (CORREDERA, JALADERAS, CHAPA,) HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. NOTA: EL PRECIO DE LOS MUEBLES SERA CONSERVADO CONSIDERANDO UNA VARIACIÓN EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M.							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001310

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción	Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
OC09-07	MSD-01 MUEBLE TIPO CAJERO DE 1.20 X 0.75 X 1.05 DE ALTURA, FORMADO POR DOS CUBIERTAS, UNA CUBIERTA SUPERIOR DE ATENCION DE 1.20 X 0.30 M. CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1a DE 1.1/2" X 2" FORRADAS CON TRIPLAY DE PINO DE 1a, DE 6 MM. DE ESPESOR, ACABADO CON CUBIERTA DE PLASTICO LAMINADO EN COLOR HD LAMINATE MODELO SILVER TRAVERTINE 1858K-55 GLAZE FINISH DE WILSON NART, CON DOS MOLDURAS DE MEDIA CAÑA DE 7 CM. DE DIAMETRO ACABADAS CON BARNIS NATURAL POLYFORM S.M.A. OTRA CUBIERTA INFERIOR DE TRABAJO DE 1.20 X 0.75 CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1a DE 1.1/2" X 2" FORRADAS CON TRIPLAY DE PINO DE 1a, DE 6 MM. DE ESPESOR, ACABADO CON CUBIERTA DE PLASTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS EN COLOR HD LAMINATE MODELO SILVER TRAVERTINE 1858K-55 GLAZE FINISH DE WILSON NART, INTERIOR Y FRENTE . ADHERIDO CON PEGAMENTO DE CONTACTO TIPO RESISTOL 5.000, CON DOS MOLDURAS DE MEDIA CAÑA DE 7 CM. DE DIAMETRO ACABADAS CON BARNIS NATURAL POLYFORM S.M.A. DOS ELEMENTOS VERTICALES LATERALES DE SOPORTE, SUPERIORES DE 0.30 M. X 0.30 M. Y DOS INFERIORES DE 0.75 M. X 0.75 M. CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1a DE 1.1/2" X 2" FORRADAS CON TRIPLAY DE PINO DE 1a, DE 6 MM. DE ESPESOR, ACABADO CON CUBIERTA DE PLASTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS EN COLOR SHADOW MODELO D96-60 MATE FINISH DE WILSON NART, DOS ELEMENTOS VERTICALES FRONTALES. UNA DE 1.20 X 0.65 M. Y OTRA DE 1.20 X 0.30M. CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1a DE 1.1/2" X 2" FORRADAS CON TRIPLAY DE PINO DE 1a. DE 6 MM. DE ESPESOR, ACABADO CON CUBIERTA DE PLASTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS EN COLOR SHADOW MODELO D96-60 MATE FINISH DE WILSON NART, ZOCLO DE 10 CM. EN LA	$ 36,624.92			$ 36,624.92			

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001311

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

		Programa de Obra						
Clave	Descripción	Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	PARTE FRONTAL ACABADO CON PLASTICO LAMINADO							
	SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE MUEBLES DE MADERA SEGÚN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES DEL IMSS., CONSTRUIDO CON BASTIDOR DE 25 x 50 MM. A CADA 30 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CON MADERA DE CEDRO O CAOBA UNIDOS ENTRE SI CON ENSAMBLE DE CAJA Y ESPIGA CON PEGAMENTO RESISTOL 850 Ó SIMILAR Y CLAVO SIN CABEZA DE 19 MM. SOBRE EL BASTIDOR SE PEGARA UNA LAMINA DE TRIPLAY DE CEDRO O CAOBA DE 6 MM. RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO PEGADO CON RESISTOL 5000 Ó SIMILAR. ZOCLO Y ENTRECALLES CON PINTURA, ENTREPAÑOS FORRADO CON TRIPLAY DE 6 MM. RECUBIERTOS CAJONERAS FORRADAS EN TRIPLAY DE CEDRO O CAOBA DE 13 MM. LATERALES DE 19 MM. RECUBIERTO CON PLÁSTICO LAMINADO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES, MATERIALES, EQUIPO HERRAJES (CERRADURAS, JALADERAS, CHAPAS) HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. NOTA.- EL PRECIO DE LOS MUEBLES SERÁ CONSERVADO CONSIDERANDO UNA VARIACIÓN EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M.							
OC09-07(	MSD-02 MUEBLE PARA CENTRAL DE ENFERMERAS DE 3.00 X 0.75 X 1.05 DE ALTURA, FORMADO POR DOS CUBIERTAS. UNA CUBIERTA SUPERIOR DE ATENCION DE 3.00 X 0.30 M. x 1.20 DE ALTURA CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1a DE 1.1/2" X 2" FORRADAS CON TRIPLAY DE PINO DE 1a. DE 6 MM. DE ESPESOR, ACABADO CON CUBIERTA GIBRALTAR DE 12MM. DE ESPESOR COLOR S.M.A. Y PLASTICO LAMINADO EN COLOR HD LAMINATE MODELO SILVER TRAVERTINE	$ 134,943.12			$ 134,943.12			

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001312

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Programa de Obra						
		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	1858K-55 GLAZE FINISH DE WILSON NART. CON DOS MOLDURAS DE MEDIA CAÑA DE 7 CM. DE DIAMETRO BOLEADAS. OTRA CUBIERTA INFERIOR DE TRABAJO DE 3.00 X 0.60M. X 0.75M. DE ALTURA . CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1a DE 1.1/2" X 2" FORRADAS CON TRIPLAY DE PINO DE 1a, DE 6 MM. DE ESPESOR, ACABADO CON CUBIERTA GIBRALTAR DE 12MM. DE ESPESOR Y PLASTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS EN COLOR HD LAMINATE MODELO SILVER TRAVERTINE 1858K-55 GLAZE FINISH DE WILSON NART, INTERIOR Y FRENTE , ADHERIDO CON PEGAMENTO DE CONTACTO TIPO RESISTOL 5,000. CON MOLDURAS DE MEDIA CAÑA DE 7 CM. DE DIAMETRO BOLEADAS. DOS ELEMENTOS VERTICALES LATERALES DE SOPORTE. SUPERIORES DE 0.30 M. X 0.30 M. Y DOS INFERIORES DE 0.75 M. X 0.75 M. CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1a DE 1.1/2" X 2" FORRADAS CON TRIPLAY DE PINO DE 1a, DE 6 MM. DE ESPESOR, ACABADO CON CUBIERTA DE PLASTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS EN COLOR SHADOW MODELO D96-60 MATE FINISH DE WILSON NART. DOS ELEMENTOS VERTICALES FRONTALES, UNA DE 1.20 X 0.65 M. Y OTRA DE 1.20 X 0.30M. CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 1a DE 1.1/2" X 2" FORRADAS CON TRIPLAY DE PINO DE 1a, DE 6 MM. DE ESPESOR, ACABADO CON CUBIERTA DE PLASTICO LAMINADO POR AMBOS LADOS EN COLOR SHADOW MODELO D96-60 MATE FINISH DE WILSON NART, ZOCLO DE 10 CM. EN LA PARTE FRONTAL ACABADO CON PLASTICO LAMINADO. SEGUN DISEÑO IMSS .							
	DESMONTE, REACOMODO, ADECUACION Y COLOCACIÓN DE MUEBLE DE MADERA EXISTENTE EN AREA DE ENCAMADOS. SEGÚN DISEÑO CONSTRUIDO CON BASTIDOR DE 25 x 50 MM A CADA 30 CM. EN AMBOS SENTIDOS, CON MADERA DE PINO .							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001313

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción	Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	UNIDOS ENTRE SI CON ENSAMBLE DE CAJA Y ESPIGA, CON PEGAMENTO RESISTOL 850 Ó SIMILAR Y CLAVO SIN CABEZA DE 19 MM. SOBRE EL BASTIDOR SE PEGARA UNA LAMINA DE TRIPLAY DE PINO DE 6 MM. RECUBIERTA CON PLÁSTICO LAMINADO PEGADO CON RESISTOL 5000 Ó SIMILAR. ZOCLO Y ENTRECALLES CON PINTURA ENTREPAÑOS FORRADOS CON TRIPLAY DE 6 MM. CAJONERAS FORMADAS EN TRIPLAY DE PINO DE 13 MM. LATERALES Y FONDO. EL FRENTE CON TRIPLAY DE PINO DE 19 MM. RECUBIERTO CON PLÁSTICO LAMINADO. INCLUYE: DESMONTE, ADECUACION A LAS MEDIDAS, REACOMODO, COLOCACION, AJUSTE, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES, MATERIALES, EQUIPO, HERRAJES (CORREDERA, JALADERAS, CHAPA.) HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL. NOTA: EL PRECIO DE LOS MUEBLES SERÁ CONSERVADO CONSIDERANDO UNA VARIACIÓN EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M.							
QC09-130	ADECUACION DE MUEBLE DE MADERA EXISTENTE EN AREA DE HOSPITALIZACION, ENCAMADOS, CON DOS CUBIERTAS, UNA SUPERIOR CON MEDIDAS ACTUALES DE 3.50M. DE LARGO X 0.70M. DE ANCHO X 1.11 DE ALTURA Y OTRA INFERIOR DE 3.50M. DE LARGO X 0.70M. DE ANCHO X 0.80 DE ALTURA. ADECUANDOLO. RECORTANDO LA PARTE SUPERIOR PARA QUE QUEDE CON UNA SOLA CUBIERTA DE 3.50M. X 0.70M.DE ANCHO X 0.99M. DE ALTURA CON UNA TARJA DE ACERO INOXIDABLE DOBLE DE 1.00 X 0.50 Y DESMONTE Y NUEVA COLOCACION DEL LAVABO EXISTENTE CON MEDIDAS DE 0.57 X 0.66M. COLOCANDO EL MUEBLE DE FRENTE A LAS CAMAS DE HOSPITALIZACION.	$ 9,632.36			$ 9,632.36			

10 JARDINERIA

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001314

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE TIERRA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, REFERENCIAS PARA DAR ESPESOR DEL PROYECTO, EXTENDIDO, RASTRILLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. EN CUALQUIER NIVEL.							
OC10-00!	TIERRA VEGETAL.	$ 318,911.42		$ 318,911.42				
	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE CÉSPED Y PASTO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, RASTRILLADO, AFLOJADO Y HUMEDECIDO DEL TERRENO, NIVELACIÓN, APISONADO, RETAPADO DE JUNTAS CON TIERRA LAMA, LIMPIEZA, DESHIERBE, ELIMINACIÓN DE PLAGAS, REPOSICIÓN DE ZONAS SECAS O DAÑADAS, FERTILIZANTES, RIEGO Y ACCESORIOS PARA EL MISMO, MANTENIMIENTO POR 30 DÍAS POSTERIORES A LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. EN CUALQUIER NIVEL.							
OC10-01!	TIPO CUERNAVACA, EN ROLLO O CUADRADO DE 0.30 M. DE ANCHO Y 0.05 DE ESPESOR.	$ 378,981.49					$ 378,981.49	
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL EN PIEDRA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001315

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Total	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, EXTENDIDO, CAMA DE ARENA O TEPETATE DE 0.10 M. SEGÚN EL CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. EN CUALQUIER NIVEL.							
OC10-01	TEZONTLE	$ 60,152.48					$ 40,101.65	$ 20,050.83
0C10-01	PIEDRA BLANCA DECORATIVA DE 1"	$ 91,187.46						$ 91,187.46
	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ÁRBOLES Y ARBUSTOS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, GUÍAS, TRAZO Y LOCALIZACIÓN, EXCAVACIÓN Y PREPARACIÓN DE CEPA, CAPA PRIMARIA DE TIERRA, PLOMEO, RELLENO DE CEPA CON TIERRA PREPARADA, ESTACAS, RETENIDAS DE ALAMBRE, TUTORES, MANGUERAS DE PROTECCIÓN, CAJETES, FERTILIZANTES, RIEGO Y ACCESORIOS PARA EL MISMO, REPLANTACIÓN O RESIEMBRA QUE SE REQUIERA, CONTROL DE PLAGAS, ENVASE Y RETIRO DEL MISMO, MANTENIMIENTO POR 30 DÍAS POSTERIORES A LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.							
OC10-02	PITTOSPORUM TOBIRA (CLAVO) ALTURA 50 CMS.	$ 725.26					$ 725.26	

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001316

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
OC10-02(	CASUARINA ALTURA 1.50-2.00 M. TRONCO 0.02 M.	$	8,060.58					$ 8,060.58	
OC10-02(	JACARANDA ALTURA 3.00-4.00 M. TRONCO 0 04 M.	$	7,699.98					$ 7,699.98	
OC10-02(	LAUREL DE LA INDIA ALTURA 2.00-3.00 M. TRONCO 0.03 M.	$	13,494.48					$ 13,494.48	
OC10-02(	MAGNOLIA ALTURA 2.00-3.00 M. TRONCO 0.04 M.	$	33,556.44					$ 33,556.44	
OC10-02(	PIRACANTO ALTURA 0.50-2.00 M.	$	7,016.32					$ 7,016.32	
OC10-02(	TRUENO PINTO ALTURA 0.40-2.00 M.	$	21,189.44					$ 21,189.44	
OC10-02(	ENCINO SIEMPRE VERDE ALTURA 0.50 -1.00 M.	$	13,513.81					$ 6,756.90	$ 6,756.91
OC10-02(	ENCINO ROJO ALTURA 0.50 -1.00 M.	$	16,959.24						$ 16,959.24
OC10-02(	OLIVO NEGRO ALTURA 1.00-1.50 M.	$	59,361.05						$ 59,361.05
OC10-02(	BUGMBILIA VIOLETA ALTURA 0.40-.0.80 M.	$	44,798.49						$ 44,798.49
OC10-02(	ATMOSFERICA. ESPUMILLA O ARBOL DE JUPITER ALTURA DE 0.50-1.00 M.	$	26,566.88						$ 26,566.88
OC10-02(	MAGUEY MEXICANO ALTURA 0 40M. Y 0.50-0.90 DE DIAMETRO	$	27,309.30					$ 27,309.30	

SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PLANTA TREPADORA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN. TRAZO Y LOCALIZACIÓN. EXCAVACIÓN Y PREPARACIÓN DE CEPA. CAPA PRIMARIA DE TIERRA. SIEMBRA. RELLENO DE CEPA CON TIERRA PREPARADA. GUÍAS DE ALAMBRE GALVANIZADO FIJO A ELEMENTO DE APOYO. CAJETES.

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001317

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Total	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	FERTILIZANTES, RIEGO Y ACCESORIOS PARA EL MISMO, REPLANTACIÓN O RESIEMBRA QUE SE REQUIERA, CONTROL DE PLAGAS, ENVASE Y RETIRO DEL MISMO, MANTENIMIENTO POR 30 DÍAS POSTERIORES A LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.								
OC10-02	ESPÁRRAGO ALTURA 0.60-1.00 M.	$	48,808.34					$ 48,808.34	
OC10-02	PLUMBAGO ALTURA 0.40-0.80 M.	$	16,045.20					$ 16,045.20	
	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PLANTA PARA INTERIOR ORNAMENTAL, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LOCALIZACIÓN, PLANTACIÓN, PREPARACIÓN, FERTILIZANTES, RIEGO, ACCESORIOS PARA EL MISMO, RESIEMBRA QUE SE REQUIERA, CONTROL DE PLAGAS, ENVASE Y RETIRO DEL MISMO, MANTENIMIENTO POR 30 DÍAS POSTERIORES A LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL								
OC10-03	AMOENA ALTURA 0.50-1.00 M.	$	13,526.86					$ 13,526.86	
OC10-03	ARALIA SCHEFFLERA ALTURA 0.50-1.00 M.	$	15,080.70					$ 15,080.70	
OC10-03	ASPIDISTRA ALTURA 0.40 M.	$	20,793.78					$ 10,396.89	$ 10,396.89

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001318

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra									
			Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5		Q6		
OC10-03	DRACENAS WARNEKI ALTURA 0.40 M.	$	24,802.14					$	12,401.07	$	12,401.07	
OC10-03	HELECHO PEINE ALTURA 0.30 M.	$	11,349.84					$	11,349.84			
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MACETÓN CON PLATO "CILINDRO 1", PARA DECORACIÓN INTERIOR (S/CL, VER CRITERIOS DE PROYECTO DE ARQUITECTURA PARA IMAGEN INSTITUCIONAL), DE BARRO ROJO RECOCIDO NATURAL, CON FONDO PERFORADO CONVEXO, DE ?60 X 50 CM., DE 3 CM. DE GRUESO Y CON IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO EN SU CARA INTERNA. CON CAPA INFERIOR DE TEZONTLE O GRAVA, DE 10 CM. DE GRUESO, CAPA SUPERIOR DE TIERRA FÉRTIL, ADECUADA PARA CADA ESPECIE DE PLANTA Y FERTILIZANTE.INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR TIPO ASFÁLTICA, DREN DE TEZONTLE O GRAVA DE 38 MM. EN CAPA DE 0.10 M., SEMBRADO DE PLANTAS, ELIMINACIÓN DE PLAGAS, RIEGO, MANTENIMIENTO POR 30 DÍAS POSTERIORES A LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, SUSTITUCIÓN DE PLANTAS SECAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES											
OC10-04	A) APIDISTRA ALTURA 30 CM., FOLLAJE 15 CM., CANTIDAD 5; CISSUS S.P. ALTURA 25 CM., FOLLAJE 10 CM., CANTIDAD 3 DE CADA UNA.	$	17,123.58					$	17,123.58			
OC10-04	C) DRACENA WARNEKY, ALT. 50 CM., FOLL. 30 CM., CANT. 1; DYSIGOTHEGA ALT. 80 CM., FOLL. 15 CM., CANT. 6; PEPOROMIA S.P. ALT. 15 CM., FOLL. 5 CM., CANT. 6 DE CADA UNA.	$	82,230.84					$	82,230.84			

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001319

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

		Programa de Obra						
Clave	Descripción	Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MACETÓN DE BARRO ROJO RECOCIDO, SEGÚN ESPECIFICACIONES IMSS; INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACIÓN , ELEVACIÓN, IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR TIPO ASFÁLTICA, DREN DE TEZONTLE O GRAVA DE 38 MM. EN CAPA DE 10 CMS., SEMBRADO DE PLANTAS, ELIMINACIÓN DE PLAGAS, RIEGO, MANTENIMIENTO POR 30 DÍAS POSTERIORES A LA FECHA DE RECEPCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS POR EL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: PLATO DE BARRO PARA MACETÓN.							
OC10-04!	DE 60 CMS. DE ALTURA POR 40 CMS. DE DIÁMETRO	$ 62,995.07					$ 62,995.07	
	11 URBANIZACION							
	TRAZO Y NIVELACION. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, LOCALIZACIÓN GENERAL LOCALIZACIÓN DE ENTREEJES, SEÑALAMIENTOS, ESTACADO, BANCOS DE NIVEL, MOJONERAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS , DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.							
OC11-00	EN OBRAS DE VIALIDAD.	$ 3,333.00					$ 3,333.00	
	PREPARACIÓN Y NIVELACION DEL TERRENO NATURAL PARA PAVIMENTOS MEDIDO EN BANCO, CON MOTOCONFORMADORA, EMPAREJANDO Y DANDO NIVELES, COMPACTANDO MINIMO AL 90 % DE							

ATENTAMENTE

001320

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO, CON MAQUINARIA.(PLANCHA DE 10 A 12 TONELADAS). INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, APLICACIÓN DE AGUA CON PIPA Y BOMBA, PRUEBAS DE LABORATORIO, LIMPIEZA DE ÁREA, ACARREO INTERIOR Y FUERA DE OBRA AL BANCO DE DESPERDICIO INDICADO POR EL INSTITUTO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.								
OC11-00:	CORTANDO CAPA DE 30.00 CM. DE ESPESOR.	$	53,085.40				$ 53,085.40		
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA PAVIMENTO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, NIVELACIÓN, BARRIDO, RIEGO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.								
OC11-02:	DE GRAVA CEMENTADA CONTROLADA DE 20 CM. DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95% DE SU PESO VOLUMÉTRICO SECO MÁXIMO.	$	14,065.99				$ 14,065.99		
	ELABORACIÓN Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO DE F'C=250 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO DE 38 MM., CON MEDIDAS MÁXIMA DE 4.00 X 6.00 M. CON JUNTA DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN NORMAS DEL IMSS. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, ACARREOS, DESPERDICIOS.								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001321

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Programa de Obra						
		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	PASARELAS, CIMBRA Y DESCIMBRA, COLOCADO, VIBRADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.							
OC11-06(	DE 15 CM. DE ESPESOR.	$ 156,313.12				$ 156,313.12		
	CORTE EN PAVIMENTO DE CONCRETO CON SIERRA DE DIAMANTE, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DEL EQUIPO QUE INTERVENGA, FLETE A OBRA, RETIRO DE DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, AGUA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.							
OC11-07(	DE 7.5 CM. DE PROFUNDIDAD.	$ 3,617.03				$ 3,617.03		
	SUMINISTRO Y RELLENO DE CEMENTO ASFÁLTICO No.6 EN JUNTA CONSTRUCTIVA DE PAVIMENTO DE CONCRETO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.							
OC11-08(	DE 5 CM. DE PROFUNDIDAD.	$ 270,342.00				$ 270,342.00		
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SELLADO, A BASE DE RELLENO DE CEMENTO EN JUNTA CONSTRUCTIVA DE PRETIL, PARTE SUPERIOR EN							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001322

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	UNION DEL PLAY CEMENT O DUROCK CON EL MURO DE FACHADAS,, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. EN CUALQUIER NIVEL.							
OC11-08:	SELLADO DE PRETIL PERIMETRAL EN UNION CON DUROCK O PLAY CEMENT DE FACHADAS A BASE DE CEMENTO PLASTICO DE FESTER, PLASTIC CEMENT.INCLUYE: RETIRO DE REVABA, MATERIA SUELTA, LIMPIEZA FINA Y APLICACIÓN DEL SELLADO. EN JUNTA CON UN ANCHO DE6 CM.	$ 64,524.60				$ 64,524.60		
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GUÍA PARA CIEGOS A BASE DE CANAL DE CONCRETO DE 2.5 CMS., DE ESPESOR Y 0.5 CM., DE PROFUNDIDAD, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.							
OC11-08(	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE GUÍA PARA CIEGOS A BASE DE CANAL DE CONCRETO DE 2.5 CMS. DE ANCHO X 0.5 CMS. DE PROFUNDIDAD. NUEVO O EN CONCRETO DE BANQUETA EXISTENTE SEGÚN NORMA DE ACCESIBILIDAD IMSS. N.COMP.3 Y N.COMP.4.	$ 9,010.87				$ 9,010.87		
	CONSTRUCCION DE RAMPAS DE CONCRETO DE							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001323

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra						
			Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	F'C=150 KG/CM2., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CIMBRA, ACABADO CON VOLTEADOR, ELABORACIÓN DE CONCRETO, DESCIMBRADO, COLADO, CURADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.								
OC11-09	EN BANQUETAS SEGÚN NORMA DE ACCESIBILIDAD IMSS ND-11, N-COMP.1 Y N-COMP.1A, SEGÚN OPCIÓN 1, 2, 3 Y 4 YA SEA SIN BORDES Y/O CON BORDES CON PENDIENTE. O CON FORMA DE ABANICO.	$	84,026.76				$ 84,026.76		
	SUMINISTRO Y APLICACION DE TINTURA PARA CONCRETO ESTAMPADO A BASE DE TINTE SEMITRASLUCIDO ACRILICO DE MARCA Y CALIDAD CUMPLIENDO CON LAS NORMAS APLICACBLES DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL IMSS, PARA COLOREAR SUPERFICIES DE CONCRETO EXISTENTES, INCLUYE: CARGO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, APLICACION DE DOS CAPAS COMO MINIMO, PREVIA LIMPIEZA Y LAVADO DE LA SUPERFICIE CON HIDROLAVADORA. RETAPADO, EMPLASTECIDO Y LJADO EN SU CASO, SELLADOR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. EN CUALQUIER NIVEL.								
OC11-15	EN PISOS DE AREAS EXTERIORES. BANQUETAS	$	105,023.11				$ 105,023.11		

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001324

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	EXISTENTES CONFORME A PLANO AUTORIZADO QUE PARA EL EFECTO LE ENTREGUE AL IMSS CON LAS AREAS Y LOS COLORES INDICADOS PARA APLICAR LA TINTURA. TINTA DECORATIVA PARA CONCRETO EXTERIOR MARCA BEHR SPECIALITY TOPE DE POLIETILENO PREFABRICADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO.							
OC11-40(	TOPE DE POLIETILENO PREFABRICADO CON PROTECTOR DE RAYOS UV, PLASTICO SOLIDO COLOR NEGRO CON PERFORACIONES PARA ESTACIONAMIENTO, MARCA NARESA O SIMILAR. DIMENSIONES 9.4 X 15.00 X 50.00 CM . INCLUYE TORNILLOS Y TAQUETES PARA SU FIJACIÓN 31 MANO DE OBRA UNICAMENTE DESMONTAJE DE CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	$ 212,696.64				$ 212,696.64		
OC31-02(	DE PUERTA DE MADERA INCLUYE CONTRAMARCO DE MADERA	$ 10,789.38				$ 10,789.38		

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001335

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

			Programa de Obra						
Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
OC31-02(	DE CANCELERIA. MADERA O METÁLICA.	$	15,413.40		$ 15,413.40				
	DESMONTAJE DE VIDRIERÍA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DEL MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS. DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								
OC31-03(	DE CRISTAL.	$	21,912.72		$ 21,912.72				
	DESMONTAJE DE HERRERÍA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, DESCUBRIR ANCLAS Y CORTES EN SU CASO, SELECCIÓN. ENDEREZADO, ACARREO DE MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA. EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								
OC31-03!	DESMONTAJE DE ESCALERA MARINA EXISTENTE JUNTO A COMPRESOR DE GAS MEDICINAL DE0.60M DE ANCHO X 6.00 M. DE ALTURA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO. NUEVA COLOCACION EN CISTERNA, AMACIZADO, COLOCACION. TAQUETEADO, PINTURA A DOS MANOS. CON ESMALTE ANTICORROSIVO COMEX COLOR S.M.A. IMSS, LIMPIEZA. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	$	899.11	$ 599.41	$ 299.70				

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001326

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	DESMONTAJE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DE MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, EMPAQUETADO, CLASIFICADO Y ETIQUETADO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								
OC31-05(	DE PROTECCION CAMILLERA DE ALUMINIO CON VINIL, INCLUYE ACARREO HASTA BODEGA IMSS	$	13,486.90		$ 13,486.90				
OC31-05(	DE CONSOLAS PARA ENCAMADOS EXISTENTES EN AREA DE CUNEROS. INCLUYE: CANCELACION DE TOMAS DE GASES MEDICINALES, SALIDAS ELECTRICAS	$	1,926.70		$ 1,926.70				
	DESMONTAJE DE PUERTA METÁLICA EN REJA PERIMETRAL, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA, ACARREO DE MATERIAL RECOBRADO AL ALMACÉN EN OBRA, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								
OC31-05(	DE FIJO DE REJA ELECTROSOLDADA TIPO CERCASELL DE 4.57 X 1.60 M DE ALTURA Y MARCO DE TUBO DE 2" DE ESPESOR INCLUYE: DEMOLICION DE AMACIZADOS PARA SU DESMONTE.	$	1,027.56		$ 1,027.56				
	COLOCACIÓN DE EQUIPO MEDICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES QUE INTERVENGAN, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, TAQUETEADO, ATORNILLADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE								

ATENTAMENTE

001327

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Total	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	~~SOBRANTES, EQUIPO DE SEGURIDAD,~~ INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								
OC31-06(	BAUMANOMETRO CON TAQUETES DE FIBRA DE VIDRIO Y TORNILLOS.	$	10,275.60						$ 10,275.60
OC31-06(	GABINETE METÁLICO EN MURO, CON TAQUETES Y TORNILLOS.	$	6,679.14						$ 6,679.14
OC31-06(	NEGATOSCOPIO CON TAQUETES Y TORNILLOS.	$	10,275.60						$ 10,275.60
	LIMPIEZA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA REQUERIDA. RETIRO DE LOS DESECHOS CON ACARREO INTERIOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. EN CUALQUIER NIVEL.								
OC31-08(	LIMPIEZA.	$	51,567.91						$ 51,567.91
	ACARREO DE MOBILIARIO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA, CARGA, MOVIMIENTOS, DESCARGA, Y COLOCACIÓN EN LOS DIFERENTES NIVELES, DE ACUERDO AL SEMBRADO ESPECIFICADO EN PROYECTO, USO DE ELEVADORES EN SU CASO, SEGUROS, FIANZA, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								
OC31-12(	DE MUEBLE QUE PUEDA SER ACARREADO POR UNA PERSONA.	$	203,894.82						$ 203,894.82
OC31-12(	DE MUEBLE QUE PUEDA SER ACARREADO POR DOS	$	216,012.60						$ 216,012.60

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001328

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Total	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	PERSONAS								
OC31-12(	DE MUEBLE QUE PUEDA SER ACARREADO POR TRES PERSONAS.	$	109.775.00						$ 109.775.00
OC31-12(	DE MUEBLE QUE PUEDA SER ACARREADO POR CUATRO PERSONAS.	$	69,782.66						$ 69,782.66
	MANO DE OBRA ÚNICAMENTE, POR CORRESPONDER A ACTIVIDADES AISLADAS Y DE DETALLES. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO DE SEGURIDAD.								
OC31-13(	DESMANTELAMIENTO DE VALVULAS EN LINEAS DE GASES MEDICINALES. INCLUYE CORTE REBABEO DE TUVERIAS, LIMPIEZA Y PREPARACION PARA INSTALAR LAS ADECUADAS.	$	4,683.40	$ 3,122.27	$ 1,561.13				
	IH INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA								
	IH 05 ACABADOS								
	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y CÓDIGO DE COLORES DEL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA A DOS MANOS MINIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA. EN CUALQUIER NIVEL.								
IH05-005	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 13 MM. DE DIÁMETRO.	$	2,434.50			$ 2,434.50			

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001329

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
~~IH05-005~~	~~PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 19 MM. DE DIÁMETRO.~~	~~$~~	~~3,109.50~~		~~$ 1,036.50~~	~~$ 2,073.00~~			
IH05-005	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 25 MM. DE DIÁMETRO.	$	2,851.00			$ 2,851.00			
IH05-005	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 32 MM. DE DIÁMETRO.	$	3,104.00			$ 3,104.00			
IH05-005	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 38 MM. DE DIÁMETRO.	$	3,232.00			$ 3,232.00			
IH05-005	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 51 MM. DE DIÁMETRO.	$	3,463.95			$ 3,463.95			
IH05-005	PARA TUBERÍA SIN FORRO DE 64 MM. DE DIÁMETRO.	$	3,100.80			$ 3,100.80			
IH05-005	DE 13 MM. DE DIÁMETRO. PARA VÁLVULA.	$	502.50			$ 502.50			
IH05-005	DE 19 MM. DE DIÁMETRO. PARA VÁLVULA.	$	339.60			$ 339.60			
IH05-005	DE 25 MM. DE DIÁMETRO. PARA VÁLVULA.	$	378.04			$ 378.04			
IH05-005	DE 32 MM. DE DIÁMETRO, PARA VÁLVULA.	$	419.40			$ 419.40			
IH05-005	DE 38 MM. DE DIÁMETRO, PARA VÁLVULA.	$	445.20			$ 445.20			
IH05-005	DE 51 MM. DE DIÁMETRO, PARA VÁLVULA.	$	438.64			$ 438.64			

SEÑALIZACIÓN DE SERVICIOS Y DIRECCIÓN DE FLUJO EN TUBERÍAS CON O SIN FORRO, A BASE DE PINTURA DE ESMALTE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y CÓDIGO DE COLORES DEL IMSS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS EN LA EJECUCIÓN, FLETE A OBRA, ACARREOS, COLOCACIÓN, PLANTILLAS, FIJACIÓN, FRANJA DE PINTURA DE ESMALTE DE 20 CM. DE LONGITUD EN TODO EL PERÍMETRO DEL TUBO CON O SIN FORRO, NOMENCLATURA, FLECHA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS.

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001330

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
IH05-010	DE 13 MM. DE DIÁMETRO.	$	1,292.40				$ 1,292.40		
IH05-010	DE 19 MM. DE DIÁMETRO.	$	1,292.40				$ 1,292.40		
IH05-010	DE 25 MM. DE DIÁMETRO.	$	969.30				$ 969.30		
IH05-010	DE 32 MM. DE DIÁMETRO.	$	1,292.40				$ 1,292.40		
IH05-010	DE 38 MM. DE DIÁMETRO.	$	1,292.40				$ 1,292.40		
	IH 12 TUBERIA Y CONEXIONES								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO, MARCA NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LAVADO A BASE DE TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE POR INMERSIÓN, TRAZO, CORTE, LIJADO, DESPERDICIO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, SOLDADURA Y PRUEBAS, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
IH12-005	DE 13 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".	$	22,479.00		$ 7,493.00	$ 14,986.00			
IH12-005	DE 19 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".	$	15,064.80			$ 15,064.80			
IH12-005	DE 25 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".	$	13,462.40			$ 13,462.40			

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001331

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

			Programa de Obra						
Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
~~IH12-005~~	~~DE 32 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".~~	~~$~~	~~33,065.60~~			~~$ 33,065.60~~			
IH12-005	DE 38 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".	$	59,660.80			$ 59,660.80			
IH12-005	DE 51 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "M".	$	95,124.60			$ 95,124.60			
IH12-005	DE 38 MM. DE DIÁMETRO, TIPO "L".	$	55,741.50			$ 55,741.50			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
IH12-015	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 701	$	507.26			$ 507.26			
IH12-015	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 19 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 701	$	670.60			$ 670.60			
IH12-015	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 25 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 701	$	453.75			$ 453.75			
IH12-015	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 32 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 701	$	714.56			$ 714.56			
IH12-015	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 38 MM. DE DIAMETRO. FIG. 701	$	792.66			$ 792.66			
IH12-015	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 51 MM. DE	$	3,074.40			$ 3,074.40			

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001332

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	DIÁMETRO, FIG. 701								
IH12-015	DE COBRE A FIERRO INTERIOR DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 703.	$	618.60			$ 618.60			
IH12-015	DE COBRE A FIERRO INTERIOR DE 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 703.	$	790.90			$ 790.90			
IH12-015	DE COBRE A FIERRO INTERIOR DE 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 703.	$	2,284.92			$ 2,284.92			
IH12-015	DE COBRE INTERIOR A FIERRO EXTERIOR DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 704	$	486.24			$ 486.24			
IH12-015	DE COBRE INTERIOR A FIERRO EXTERIOR DE 19 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 704	$	591.66			$ 591.66			
IH12-015	DE COBRE INTERIOR A FIERRO EXTERIOR DE 25 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 704	$	1,333.80			$ 1,333.80			
IH12-015	DE COBRE INTERIOR A FIERRO EXTERIOR DE 32 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 704	$	2,077.80			$ 2,077.80			
IH12-015	DE COBRE INTERIOR A FIERRO EXTERIOR DE 38 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 704	$	2,259.20			$ 2,259.20			
IH12-015	DE COBRE INTERIOR A FIERRO EXTERIOR DE 51 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 704	$	1,313.70			$ 1,313.70			
IH12-015	REDUCTOR DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 19 X 13 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 701-R	$	152.16			$ 152.16			
IH12-015	REDUCTOR DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 25 X 13 MM. Y 25 X 19 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 701-R	$	431.28			$ 431.28			
IH12-015	REDUCTOR DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 38 X 19 MM . 38 X 25 MM. Y 38 X 32 MM. DE DIÁMETRO. FIG	$	671.80			$ 671.80			

ATENTAMENTE

001333

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	701-R								
IH12-015	REDUCTOR DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 51 X 25 MM., 51 X 32 MM. Y 51 X 38 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 701-R SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE, MARCA URREA Ó SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	$	1,775.40			$ 1,775.40			
IH12-020	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 45 GRADOS X 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 706-45°.	$	509.12			$ 509.12			
IH12-020	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 45 GRADOS X 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 706-45°.	$	1,352.00			$ 1,352.00			
IH12-020	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 45 GRADOS X 38 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 706-45°.	$	1,605.10			$ 1,605.10			
IH12-020	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 45 GRADOS X 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 706-45°.	$	2,017.92			$ 2,017.92			
IH12-020	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 13 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 707-90°.	$	405.60			$ 405.60			
IH12-020	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 19 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 707-90°.	$	523.80			$ 523.80			

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001334

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
IH12-020	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	$	518.24			$ 518.24			
IH12-020	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	$	2,538.80			$ 2,538.80			
IH12-020	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 38 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	$	3,502.80			$ 3,502.80			
IH12-020	DE COBRE A COBRE INTERIOR DE 90 GRADOS X 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 707-90°.	$	5,060.40			$ 5,060.40			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
IH12-025	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711.	$	202.90			$ 202.90			
IH12-025	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 19 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711.	$	369.68			$ 369.68			
IH12-025	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711.	$	2,835.60			$ 2,835.60			
IH12-025	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 32 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 711.	$	5,191.40			$ 5,191.40			

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001335

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra									
Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
IH12-025	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 38 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 711.	$	7,952.80			$ 7,952.80			
IH12-025	DE COBRE A COBRE A COBRE INTERIOR, PAREJA DE 51 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 711.	$	7,594.44			$ 7,594.44			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE, MARCA URREA, NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, LIJADO, SOLDADURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA. EN CUALQUIER NIVEL.								
IH12-030	DE COBRE A COBRE DE 13 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 733-T -U.	$	737.40			$ 737.40			
IH12-030	DE COBRE A COBRE DE 25 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 733-T -U.	$	1,401.12			$ 1,401.12			
IH12-030	DE COBRE A COBRE DE 38 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 733-T -U.	$	3,240.56			$ 3,240.56			
IH12-030	DE COBRE A COBRE DE 51 MM. DE DIÁMETRO, FIG. 733-T -U.	$	5,504.00			$ 5,504.00			
	IH 13 VALVULAS Y LLAVES								
	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS, MARCA URREA, NACOBRE O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA,								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001336

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
IH13-005	DE COMPUERTA DE 13 MM. DE DIÁMETRO BRONCE CABEZA ROSCADA FIG. 02 125 LBS SWP (VAPOR DE AGUA) 200 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).	$	971.84			$ 971.84			
IH13-005	DE COMPUERTA DE 32 MM. DE DIÁMETRO BRONCE CABEZA ROSCADA FIG.02 125 LBS SWP (VAPOR DE AGUA) 200 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).	$	2,103.30			$ 2,103.30			
IH13-005	DE COMPUERTA DE 38 MM. DE DIÁMETRO BRONCE CABEZA ROSCADA FIG.02 125 LBS SWP (VAPOR DE AGUA) 200 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).	$	6,154.44			$ 6,154.44			
IH13-005	DE COMPUERTA DE 19 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 22 TIPO HUSKY 125 LBS. WOG (AGUA, ACEITE O GAS).	$	671.96			$ 671.96			
IH13-005	DE COMPUERTA DE 25 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 22 TIPO HUSKY 125 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).	$	1,006.85			$ 1,006.85			
IH13-005	DE COMPUERTA DE 32 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 22 TIPO HUSKY 125 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).	$	3,257.10			$ 3,257.10			
IH13-005	DE COMPUERTA DE 38 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 22 TIPO HUSKY 125 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS).	$	3,702.10			$ 3,702.10			
IH13-005	DE COMPUERTA DE 51 MM. DE DIÁMETRO. FIG. 22 TIPO HUSKY 125 LBS WOG (AGUA, ACEITE O GAS)	$	3,101.15			$ 3,101.15			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULAS, INCLUYE:								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001337

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Total	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, NIVELACIÓN, ALINEACIÓN, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES, FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS, DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA. EN CUALQUIER NIVEL								
IH13-025	PARA FLOTADOR ALTA PRESIÓN, DE 25 MM. DE DIÁMETRO.	$	4,020.48			$ 4,020.48			
IH13-025	CHECK PICHANCHA DE 50 MM. DE DIÁMETRO.	$	1,734.84			$ 1,734.84			
IH13-025	MACHO DE 13 MM. DE DIÁMETRO	$	2,427.48			$ 2,427.48			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA, MARCA NACOBRE Ó SIMILAR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, NIVELACIÓN, ALINEACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA. EN CUALQUIER NIVEL.								
IH13-030	PARA GAS DE 13 MM. DE DIÁMETRO. MOD. 7354.	$	1,674.00			$ 1,674.00			
IH13-030	PARA GAS DE 19 MM. MOD. 7573-A.	$	2,117.35			$ 2,117.35			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADOR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001338

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PRESENTACIÓN, NIVELACIÓN, ALINEACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
IH13-035	DE 50 MM. DE DIÁMETRO, DE BRONCE, TIPO CEBOLLA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE MARCA URREA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	$	4,376.24			$ 4,376.24			
IH13-065	DE NARIZ DE 13 MM. DE DIÁMETRO MOD. 18.Ó SIMILAR	$	2,142.00			$ 2,142.00			
IH13-065	PARA MANGUERA MOD.19 DE 19 MM. DE DIÁMETRO. O SIMILAR SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLA DE COCHINO MARCA URREA Ó SIMILAR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS.	$	987.24			$ 987.24			

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001339

LICITACIÓN No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
IH13-095	DE 6 MM. DE DIÁMETRO.	$	2,767.64			$ 2,767.64			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMÓMETRO RECTO, MARCA. TRERICE Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
IH13-100	DE 0 A 100 GRADOS CENTÍGRADOS	$	9,593.16			$ 9,593.16			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMO POZO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA , ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER LUGAR.								
IH13-105	DE LATÓN CROMADO.	$	2,480.22				$ 2,486.22		
	IH 15 TUBERIAS Y CONEXIONES DE PVC.								
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE P.V.C. TIPO SANITARIO CON EXTREMOS LISOS, PARA CEMENTAR. MARCA REXOLIT O DURALON O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001340

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Total	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, CEMENTO Y ESTOPA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
IH15-010	DE 3/4 DE DIÁMETRO HIDRAULICO CON CAMPANA TIPO RIEBER/ANGER EN COLOR BLANCO PARA RIEGO POR 6.00 M. DE LONGITUD.	$	4,430.50			$ 4,430.50			
IH15-010	DE 38 MM. DE DIÁMETRO POR 5.00 M. DE LONGITUD.	$	11,084.38			$ 11,084.38			
IH15-010	DE 51 MM. DE DIÁMETRO POR 5.00 M. DE LONGITUD.	$	7,850.80			$ 7,850.80			
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE P.V.C. TIPO SANITARIO, PARA CEMENTAR, MARCA REXOLIT Ó SIMILAR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIMPIEZA DE IMPUREZAS EN LA SUPERFICIE DE CONTACTO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
IH15-015	CODO DE 3/4 A 90 GRADOS HIDRAULICO CON CAMPANA TIPO RIEBER/ANGER EN COLOR BLANCO PARA RIEGO	$	142.80			$ 142.80			
IH15-015	"T" DE 3/4 A 90 GRADOS HIDRAULICO CON CAMPANA TIPO RIEBER/ANGER EN COLOR BLANCO PARA RIEGO	$	379.80			$ 379.80			

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001341

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Total	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
IH15-015	DE 90 GRADOS X 38 MM. DE DIÁMETRO.	$	153.20			$ 153.20			
IH15-015	DE 90 GRADOS X 51 MM. DE DIÁMETRO.	$	202.65			$ 202.65			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE P.V.C. HIDRÁULICO, MARCA DURALON Ó SIMILAR, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE QUIPO Y HERRAMIENTA. EN CUALQUIER NIVEL.								
IH15-073	DE 19 MM. DE DIÁMETRO, POR 6.0 M. DE LONGITUD.	$	7,815.50			$ 7,815.50			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE P.V.C. TIPO HIDRÁULICO PARA CEMENTAR, MARCA DURALON RD 26 Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA. EN CUALQUIER NIVEL.								
IH15-080	DE 90 GRADOS POR 19 MM. DE DIÁMETRO.	$	220.50				$ 220.50		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE P.V.C. TIPO HIDRÁULICO PARA CEMENTAR. MARCA DURALON RD 26 Ó SIMILAR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS. TRAZO. FIJACION Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001342

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra						
			Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
IH15-085	DE 19 MM. DE DIÁMETRO.	$	431.60				$ 431.60		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, PEAD PARA AGUAS NEGRAS Y PLUVIALES, QUE CUMPLE CON LA NORMA NMX-E-241-CNCP-2013 SIMILAR INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO HORIZONTAL Y VERTICAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN,PEGAMENTO, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN, SELLADOR, PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON AGUA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
IH15-500	DE 150 MM. DE DIÁMETRO .	$	9,930.12				$ 9,930.12		
IH15-500	DE 202 MM. DE DIÁMETRO .	$	203,671.90				$ 203,671.90		
IH15-500	DE 252 MM. DE DIÁMETRO.	$	17,482.40				$ 17,482.40		
	IH 16 MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS.								
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLES SANITARIOS SIN ACCESORIOS, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA.								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	ACARREOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO Y EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.								
IH16-005	LAVABO MOD. PROGRESO 01-002 CON PERFORACIÓN A 10 CM. (L-1).Ó SIMILAR	$	15,669.30				$ 15,669.30		
IH16-005	LAVABO MOD. VERACRUZ 1017 CON PERFORACIÓN A 10 CM. (L-1V, L-2V).Ó SIMILAR	$	5,996.43				$ 5,996.43		
IH16-005	LAVABO OVALIN DE BAJO CUBIERTA CHICO, MARCA IDEAL STANDARD Ó SIMILAR MOD. 01-124	$	10,168.15				$ 10,168.15		
IH16-005	INODORO IDEAL STANDARD MODELO ZAFIRO 1009 Ó SIMILAR, CON TANQUE BAJO, 1015 ACOPLADO.	$	15,657.72				$ 15,657.72		
IH16-005	REGADERA HELVEX MOD. RM-7 Ó SIMILAR TIPO TELÉFONO CON MANGUERA DE LATÓN.	$	21,525.51				$ 21,525.51		
IH16-005	REGADERA DE CHORRO FIJO, HELVEX MOD. H-100 Ó SIMILAR CON BRAZO Y CHAPETÓN MOD. TR-011; JGO. DE ENSAMBLES DE EMPOTRAR Y MANERALES GRANDES CROMADOS MOD. C-12 (R-1) Ó SIMILAR	$	4,897.10				$ 4,897.10		
IH16-010	CESPOL COMPLETO CON REGISTRO CONTRA Y CHAPETÓN BRONCE CROMADO COWEN 355 L-1, L-2, L-3, L-4,L-IV, L 2V. Ó SIMILAR	$	17,677.27				$ 17,677.27		
IH16-010	MEZCLADORA CUELLO DE GANSO AEREADOR Y MANIGUETAS COD. 61185. (L-3).Ó SIMILAR	$	13,560.32				$ 13,560.32		
IH16-010	LLAVE INDIVIDUAL ECONOMIZADORA CON SEGURO ANTIRROBO PARA LAVABO IDEAL ESTÁNDAR O SIMILAR	$	44,929.69				$ 44,929.69		

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001344

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

			Programa de Obra						
Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
IH16-010	MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE PARA ALIMENTACIÓN DE LAVABO DE 13 X 13 MM. Y 40 CM. DE LONGITUD	$	3,383.51				$ 3,383.51		
IH16-010	MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO INOXIDABLE PARA ALIMENTACIÓN DE FREGADERO DE 13 X 13 MM. Y 55 CM. DE LONGITUD.	$	1,525.45				$ 1,525.45		
IH16-010	CONTRA DE REJILLA PARA VERTEDERO DE 38 MM. MOD. 887 (V).Ó SIMILAR	$	5,667.75				$ 5,667.75		
IH16-010	LLAVE DE NARIZ CROMADA DE 13 CON ROSCA DE 19 MM. FIG. 19A CROMADA (V).Ó SIMILAR	$	1,521.44				$ 1,521.44		
IH16-010	TRAMPA "P" CROMADA DE 38 MM. CON CHAPETÓN MOD. 915 Y CONTRA DE REJILLA MOD. 887.Ó SIMILAR	$	7,559.25				$ 7,559.25		
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TARJA PARA MUEBLE DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.(MUEBLE NO INCLUIDO).								
IH16-025	DOBLE CON ALIMENTACIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE	$	99,547.32				$ 99,547.32		
IH16-025	DERECHA CON ALIMENTACIÓN DE AGUA FRÍA.	$	128,297.52				$ 128,297.52		
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CALENTADOR PARA AGUA ELECTRICO. INCLUYE; FLETE A OBRA. ACARREO. TRAZO. FIJACIÓN. NIVELACIÓN. AJUSTE.								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001345

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción	Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.							
IH16-065	CALENTADOR DE AGUA DE GAS, COMERCIAL, COMBUSTIBLE NG, BTUH NETOS I B R 282,000, ENTRADA DE BTUH 399,000, TIPO DE ENCENDIDO CHISPA ELÉCTRICA, DIÁMETRO DEL RESPIRADERO 10 PULG. MARCA RHEEM, MODELO G65-400(A)	$ 99,199.49				$ 49,599.74	$ 49,599.75	
IH16-071	COLECTOR SOLAR TIPO TECNO CR-300-1 DE TUBO DE COBRE CABEZAL 3/4 Y LINEAS SDE 3/8 CON CUBIERTA DE CRISTAL TEMPLADO Y MARCO DE LAMINA PINTRO ANTICPRROSIVA CON 34 PANELES CON BASE DE SOPORTE DE HERRERIA, TABLERO DE CONTROL ELECTRONICO PARA LA OPERACIÓN AUTOMATICA DEL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA CALIENTE . ELEMENTOS ELECTRONICOS CON UN PROGRAMADOR Y CONTROLADOR DE TIEMPO Y BOMBA RECIRCULADORA DE 2 HP	$ 1'099,200.47				$ 549,600.24	$ 549,600.23	
IH16-071	TANQUE DE AGUA CALIENTE CILINDRICO HORIZONTAL CON CAPACIDAD DE 2M3 CONSTRUIDO EN PLACA DE 3/16" EN ACERO AL CARBON, TAPAS ABOMBADAS, PATAS DE PTR 2" Y PLACA DE APOYO A PISO DE 4" X4" EN 3/8" CON 4 MEDIOS COPLES DE 2" Y 2 MEDIOS COPLES DE 3" EN CEDULA 80. ALTURA LIBRE 0.20 M. DIAMETRO 1.20 M. LONGITUD EN LA PARTE RECTA 1.83 M. FORRRADO EN FIBRA DE VIDRIO. PINTURA EXTERIOR EN COLOR BLANCO	$ 15,387.47				$ 7,693.73	$ 7,693.74	
	IH 17 EQUIPO CONTRA INCENDIO.							
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE CONTRA INCENDIO DE LAMINA NEGRA CAL.20. INCLUYE:							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001346

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

		Programa de Obra						
Clave	Descripción	Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, PRUEBA DE EQUIPO Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.							
IH17-010	DE GABINETE DE SEGURIDAD DE ALMACENAMIENTO INDUSTRIAL COMPLETO, ENSAMBLADO Y SOLDADO. ACABADO CON PINTURA ESMALTE HORNEADA COLOR ROJO ALTURA GENERAL DEL GABINETE 71" CON UNA REPISA. ANCHO DEL GABINETE 18" FABRICADO CON LAMINA CALIBRE 26 CON UNA PUERTA Y CAPACIDAD DE CARGA DE 62 LIBRAS. ANCHO INTERIOR DEL CAJON 35 1/4" CON ALDABA PARA CANDADO. INCLUYE: GABINETE PARA TRAJE DE BOMBERO, MONTAJE INDEPENDIENTE, NUMERO DE LADOS UNO. NUMERO DE COMPARTIMIENTOS DOS. DOS GANCHOS PARA COLGAR. LAMINA PINTRO Y ACRILICO. TRAJE COMPLETO DE BOMBERO, ROPA IGNIFUGA. COMPUESTA DE CHAQUETON Y PANTALON PROFESIONAL CON TELA NOMEX III. ARNES DE RESCATE. MONJA. GUANTES CASCO TERMOPLASTICO. GOOGLES. HACHA ROX. PERTIGA. QUE CUMPLA CON LA NORMA NFPA 1971 EDICION 2013. PARA SUBESTACION ELECTRICA.	$ 63,316.40					$ 63,316.40	
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTINTOR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS PARA SU INSTALACIONES. FLETE A OBRA. ACARREO. TRAZO. UBICACIÓN. SOPORTES. ELEMENTOS DE FIJACIÓN. NIVELACIÓN. PRUEBA DEL EQUIPO. RESANES. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA. DEPRECIACIÓN Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Total	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.								
IH17-015	DE POLVO QUÍMICO A-B-C DE 6.00 KG.	$	19,637.40					$ 19,637.40	
IH17-015	DE CO2 DE 6.00 KG	$	63,410.55					$ 63,410.55	
IH17-015	EXTINTOR A BASE DE ACETATO DE POTASIO CLASE K DE 6KG.	$	14,353.80					$ 14,353.80	
	IH 19 TUBERIA Y CONEXIONE NEGRAS Y GALVANIZADAS								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO ROSCABLE, CEDULA 40. MARCA ALFA Ó SIMILAR, INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO. CORTE, HECHURA DE ROSCA, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
IH19-005	DE 19 MM. DE DIÁMETRO.	$	6,146.40					$ 6,146.40	
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE REFORZADO DE FIERRO GALVANIZADO. INCLUYE CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TEFLÓN, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001348

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
IH19-010	DE 19 MM. DE DIÁMETRO	$	679.40					$ 679.40	
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO ROSCADO DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TEFLÓN, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
IH19-015	DE 90 GRADOS X 19 MM. DE DIÁMETRO	$	393.84					$ 393.84	
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE FIERRO GALVANIZADO, CEDULA 40, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TEFLÓN, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
IH19-020	DE 19 MM. DE DIÁMETRO	$	176.36					$ 176.36	
	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNIÓN DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TEFLÓN, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001349

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra						
			Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	NIVEL.								
IH19-025	DE 19 MM. DE DIÁMETRO	$	534.72					$ 534.72	
	IH 29 SOPORTES.								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE PARA TUBERÍAS FABRICADO EN OBRA, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES DEL IMSS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, TRAZO, CORTE, SOLDADO, LIMADO, TALADRO, LIJADO, PINTURA, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
IH29-005-	AGRUPADAS DISEÑO 1 PARA 2 TUBOS DE COBRE SIN FORRO DE 0.50 M. DE LONGITUD.	$	3,904.05				$ 3,904.05		
IH29-005-	INDIVIDUAL, PARA TUBOS SIN FORRO CON DIÁMETRO, DE 13 A 25 MM. (FIG. 1, 2, 4).	$	4,017.96				$ 4,017.96		
IH29-005-	INDIVIDUAL, PARA TUBOS SIN FORRO CON DIÁMETRO, DE 32 A 51 MM. (FIG. 5, 6, 8).	$	5,404.50				$ 5,404.50		
IH29-005	MÚLTIPLE FIJO, PARA 2 Y 3 TUBOS HORIZONTALES DE 0.35 A 0.40 M. DE LONGITUD.	$	3,965.04				$ 3,965.04		
	IH 30 AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO Y LAMINA DE ALUMINIO.								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FORRO DE FIBRA DE VIDRIO, MARCA VITRO FIBRAS O SIMILAR, ESPECIFICACIÓN VITROFORM, INCLUYE: CARGO								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001350

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Total	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
IH30-005	DE 25 MM. DE ESPESOR PARA TUBO DE 19 MM. DE DIÁMETRO.	$	538.38				$ 538.38		
IH30-005	DE 25 MM. DE ESPESOR PARA TUBO DE 32 MM. DE DIÁMETRO.	$	2,584.20				$ 2,584.20		
IH30-005	DE 25 MM. DE ESPESOR PARA TUBO DE 38 MM. DE DIÁMETRO.	$	323.03				$ 323.03		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA DE LAMINA DE ALUMINIO, CAL. 32 PARA TUBO FORRADO CON AISLAMIENTO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, FIJACIÓN, FLEJADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGO DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. (LISA MARCA REYNOLDS Ó SIMILAR).								
IH30-010	DE 19 MM. DE DIÁMETRO Y 0.91 M. DE LARGO (ESPESOR DEL AISLAMIENTO DE 25 MM.)	$	2,323.36				$ 2,323.36		
IH30-010	DE 32 MM. DE DIÁMETRO Y 0.91 M. DE LARGO (ESPESOR DEL AISLAMIENTO DE 25 MM.)	$	12,682.80				$ 12,682.80		
IH30-010	DE 38 MM. DE DIÁMETRO Y 0.91 M. DE LARGO (	$	2,012.40				$ 2,012.40		

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001351

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	ESPESOR DEL AISLAMIENTO DE 25 MM.)								
IH30-010	DE 51 MM. DE DIÁMETRO Y 0.91 M. DE LARGO (ESPESOR DEL AISLAMIENTO DE 25 MM.)	$	11,716.64				$ 11,716.64		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA DE LAMINA GALVANIZADA, CAL. 24 DE 0.30 M DE LONG. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, FLEJADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.								
IH30-020	PARA TUBO FORRADO DE 19 MM. DE DIÁMETRO.	$	1,999.90				$ 1,999.90		
IH30-020	PARA TUBO FORRADO DE 32 MM. DE DIÁMETRO.	$	5,180.29				$ 5,180.29		
IH30-020	PARA TUBO FORRADO DE 38 MM. DE DIÁMETRO.	$	1,301.35				$ 1,301.35		
IH30-020	PARA TUBO FORRADO DE 51 MM. DE DIÁMETRO.	$	12,581.60				$ 12,581.60		
	IH 31 MANO DE OBRA UNICAMENTE.								
	REALIZACION DE PRUEBAS EN TUBERIAS, ACCESORIOS Y VALVULAS EXISTENTES EN EL INMUEBLE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, LIMPIEZA Y RETIRO SE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DEL EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL								
IH31-030	TUBERIA DE AGUA FRIA DE 13 HASTA 19 MM DE	$	2,097.84				$ 1,398.56	$ 699.28	

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001352

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Total	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	DIAMETRO								
IH31-030-	TUBERIA DE AGUA FRIA DE 25 HASTA 38 MM DE DIAMETRO	$	2,622.40				$ 1,748.27	$ 874.13	
IH31-030-	TUBERIA DE AGUA FRIA DE 50 HASTA 64 MM DE DIAMETRO	$	3,146.96				$ 2,097.97	$ 1,048.99	
IH31-030-	TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE 13 HASTA 19 MM DE DIAMETRO	$	3,671.36				$ 2,447.57	$ 1,223.79	
IH31-030-	TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE 25 HASTA 38 MM DE DIAMETRO	$	4,195.76				$ 2,797.17	$ 1,398.59	
IH31-030-	TUBERIA DE AGUA CALIENTE DE 51 HASTA 64 MM DE DIAMETRO	$	4,720.24				$ 3,146.83	$ 1,573.41	
	IH 32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE.								
IH32-116-	LAVADO Y DESINFECCION DE CISTERNAS DE LA UNIDAD REALIZANDO LA LIMPIEZA INTERIOR PARA DESINCRUSTAR LA SUCIEDAD Y ADHERENCIAS EN PISOS, MUROS, TECHOS, TUBOS, ESCALERAS MARINAS Y PICHANCHAS, UTILIZANDO DETERGENTES Y DESINCRUSTANTES. CEPILLO DE RAIZ Y DE ALAMBRE CON METODOS MECANICOS Y MANUALES. ADEMAS DE ENJUAGAR TOTALMENTE LAS SUPERFICIES ENJABONADAS CON CHORRO DE AGUA A PRESION. EXTRTAER EL AGUA SUCIA Y SEDIMENTOS HASTA DEJAR EL PISO, MUROS Y TECHOS TOTALMENTE LIMPIOS, SE CONSIDERAN TRABAJOS DIURNOS. NOCTURNOS. SABADOS Y DOMINGOS, EN HORARIO CORRIDO Y TIEMPOS EXTRAORDINARIOS. (CON EL FIN DE NUNCA DEJAR SIN SUMINISTRO DE AGUA A LA UNIDAD).	$	3,933.51				$ 3,933.51		

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001353

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra								
Clave	Descripción	Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
IH32-200	PLANTA DE TRATAMIENTO DE CONCRETO ARMADO, UNIDAD COMPACTA, EQUIPADA CON UN TANQUE AIREADO(REACTOR), UN SEDIMENTADOR Y FILTRO DE ARENA, DE 2.43M. DE ANCHO X 12.20M. DE LARGO X 2.90 ALTURA, ENTERRADA CON CAPACIDAD DE 0.015 A 3.0 LPS, INCLUYE: CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:1.- REACTOR DE CONCRETO, 2.- SOPLADOR PARA SUMINISTRO DE AIRE, 3.- ALIMENTACION 110/220 VAC, 4.-CARGA ORGANICA DE DISEÑO 350/L (COMO DBO5) 5.- LA PLANTA DEBERA OPERAR A 1/6 DE SU CAPACIDAD DE DISEÑO, 6.- LA PLANTA NO PUEDE TRATAR COMPUESTOS TOXICOS, COMO METALES PESADOS,SOLVENTES, PINTURAS, ETC, ETC,. 7.- DEBERA CONSTAR DE UN REACTOR CON SEDIMENTADOR, RED AIREADOR, DOSIFICADOR DE CLORO EN PASTILLAS. FILTRO DE ARENA PARA OBTENER AGUA TRATADA Y LINEA DE DESCARGA DEL AGUA TRATADA.	$ 4'744,800.35			$ 1'035,301.20	$ 2'242,952.53	$ 1'466,546.62	
	EL INSTALACION ELECTRICA							
	EL 05 ACABADOS.							
	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA COLOR AZUL, "279C" CÓDIGO PANTONE, MARCA SHERWIN WILLIAMS Ó SIMILAR, SOBRE TUBERÍA CONDUIT METÁLICA, ACCESORIOS Y CONEXIONES, ACABADO APARENTE A DOS MANOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA A DOS MANOS, MUESTREO DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS Y COMPROBACION DEL ESPESOR DE LA PELÍCULA APLICADA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS.							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001354

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.								
EL05-00!	PARA TUBERÍA DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	$	3,096.00				$ 3,096.00		
EL05-00!	PARA TUBERÍA DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	$	10,705.50				$ 10,705.50		
EL05-00!	PARA TUBERÍA DE 27 MM. DE DIÁMETRO.	$	24,871.25				$ 24,871.25		
EL05-005	PARA TUBERÍA DE 35 MM. DE DIÁMETRO.	$	2,644.41				$ 2,644.41		
EL05-005	PARA TUBERÍA DE 41 MM. DE DIÁMETRO.	$	647.75				$ 647.75		
EL05-005	PARA TUBERÍA DE 53 MM. DE DIÁMETRO.	$	1,680.00				$ 1,680.00		
EL05-005	PARA TUBERÍA DE 63 MM. DE DIÁMETRO.	$	1,681.88				$ 1,681.88		
	EL 20 TUBERIAS Y CONEXIONES CONDUIT.								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA MCA. RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, ELABORACIÓN DE CUERDA, FIJACION, GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, COPLES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
EL20-005	DE 16 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	$	15,445.50				$ 15,445.50		
EL20-005	DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	$	51,986.00				$ 51,986.00		

ATENTAMENTE

001355

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Total	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
EL20-005	DE 27 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	$	18,768.38				$ 18,768.38		
EL20-005	DE 35 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	$	12,832.88				$ 12,832.88		
EL20-005	DE 53 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	$	23,461.88				$ 23,461.88		
EL20-005	DE 63 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	$	21,894.75				$ 21,894.75		
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED GRUESA DE 90 GRADOS, MARCA RIMCO, CATUSA, PEASA Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS , DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
EL20-010	DE 21 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	$	12,878.00				$ 12,878.00		
EL20-010	DE 27 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	$	4,376.08				$ 4,376.08		
EL20-010	DE 35 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	$	984.40				$ 984.40		
EL20-010	DE 41 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	$	1,512.63				$ 1,512.63		
EL20-010	DE 53 MM. DE DIÁMETRO, PARED GRUESA.	$	1,595.80				$ 1,595.80		
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR COPLE DE AJUSTE PARA CAJA GALVANIZADA, MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS O SIMILAR. INCLUYE: CONTRATUERCA. CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA.								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001356

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
EL20-011	DE 16 MM. DE DIÁMETRO	$	310.40				$ 310.40		
EL20-011	DE 21 MM. DE DIAMETRO	$	182.30				$ 182.30		
EL20-011	DE 27 MM. DE DIÁMETRO	$	274.17				$ 274.17		
EL20-011	DE 35 MM. DE DIÁMETRO	$	477.92				$ 477.92		
EL20-011	DE 38 MM. DE DIÁMETRO.	$	183.00				$ 183.00		
EL20-011	DE 53 MM. DE DIÁMETRO	$	228.69				$ 228.69		
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR FUNDIDO O TROQUELADO GALVANIZADO, MARCA PEASA, CROUSE HINDS DOMEX, MYERS O SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
EL20-015	DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	$	573.60				$ 573.60		
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT DE P.V.C. GRADO ELÉCTRICO, TIPO PESADO, MARCA CONDUMEX, DURALON Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001357

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA, FIJACIÓN, CEMENTO, COPLE, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
EL20-020	DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	$	423.94				$ 282.63	$ 141.31	
EL20-020	DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	$	315.88				$ 210.59	$ 105.29	
EL20-020	DE 27 MM. DE DIÁMETRO.	$	612.90				$ 408.60	$ 204.30	
EL20-020	DE 41 MM. DE DIÁMETRO.	$	289.00				$ 192.67	$ 96.33	
EL20-020	DE 53 MM. DE DIÁMETRO.	$	11,191.50				$ 7,461.00	$ 3,730.50	
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT RÍGIDO DE 90 GRADOS DE P.V.C. GRADO ELECTRICO. TIPO PESADO. MARCA CONDUMEX, DURALON Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CEMENTO PARA UNIR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
EL20-025	DE 16 MM. DE DIÁMETRO. RADIO LARGO.	$	45.76					$ 45.76	
EL20-025	DE 21 MM. DE DIÁMETRO. RADIO LARGO.	$	69.65					$ 69.65	
EL20-025	DE 27 MM. DE DIÁMETRO. RADIO LARGO.	$	97.65					$ 97.65	

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001358

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
EL20-025	DE 41 MM. DE DIÁMETRO, RADIO LARGO.	$	152.40					$ 152.40	
EL20-025	DE 53 MM. DE DIÁMETRO. RADIO LARGO.	$	630.72					$ 630.72	
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO METÁLICA GALVANIZADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD. INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA. EN CUALQUIER NIVEL.								
EL20-040	DE 100 X 100 MM. PARA TUBO DE 16 Y 21 MM.	$	1,486.50					$ 1,486.50	
EL20-040	DE 120 X 120 MM. PARA TUBO DE 21 Y 27 MM.	$	939.32					$ 939.32	
EL20-040	DE 120 X 120 MM. PARA TUBO DE 27 Y 35 MM.	$	1,797.25					$ 1,797.25	
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO METÁLICA TIPO CHALUPA GALVANIZADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA , EQUIPO DE SEGURIDAD. INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA. EN CUALQUIER NIVEL.								
EL20-050	DE 50 X 100 MM.	$	199.20					$ 199.20	
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METÁLICA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO CUADRADA, RIMCO, RACO Ó SIMILAR. INCLUYE:								

ATENTAMENTE

001359

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Total	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA. ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
EL20-065	DE 100 X 100 MM.	$	2,050.00					$ 2,050.00	
EL20-065	DE 120 X 120 MM.	$	1,551.90					$ 1,551.90	
EL20-065	DE 150 X 150 MM.	$	2,267.65					$ 2,267.65	
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOBRE TAPA GALVANIZADA PARA CAJA REGISTRO, RIMCO, RACO, Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA , ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA. EN CUALQUIER NIVEL.								
EL20-075	DE 100 X100 MM.	$	1,241.28					$ 1,241.28	
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECEPTÁCULO CON CONEXIONES LATERALES POR TORNILLO DOBLE, POLARIZADO Y PUESTA A TIERRA, MARCA ARROW HART, LEVITON, Ó SIMILAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001360

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
EL20-080	GRADO INDUSTRIAL, 15 AMPS., 125 V.C.A., 2 POLOS, 3 CABLES, NEMA 5-15R.Ó SIMILAR	$	29,631.42				$ 9,877.14	$ 19,754.28	
EL20-080	GRADO HOSPITAL, 15 AMPS., 125 V.C.A., 2 POLOS, 3 CABLES, NEMA 5-15R.Ó SIMILAR	$	12,455.36				$ 4,151.79	$ 8,303.57	
EL20-080	CON CIRCUITO INTERRUPTOR DE FALLA A TIERRA, 15 AMPS., 125 V.C.A., (ICFT), 2 POLOS, 3 CABLES, PUESTA A TIERRA, NEMA 5-15R.Ó SIMILAR	$	10,660.20				$ 3,553.40	$ 7,106.80	
EL20-080	GRADO HOSPITAL,CON CIRCUITO INTERRUPTOR DE FALLA A TIERRA 15 AMPS., 125 V.C.A., 2 POLOS, 3 CABLES, NEMA 5-15R.Ó SIMILAR	$	23,708.50				$ 7,902.83	$ 15,805.67	
EL20-080	TIERRA AISLADA, COLOR NARANJA, 2 POLOS, 3 CABLES, PUESTA A TIERRA, 15 AMPS., 250 V.C.A., NEMA 6-15R.Ó SIMILAR	$	5,313.10				$ 1,771.03	$ 3,542.07	
EL20-080	CON SEGURO DE MEDIA VUELTA, 2 POLOS, 3 CABLES, PUESTA A TIERRA, 30 AMPS., 125/250 V.C.A.,NEMA L5-30R Ó SIMILAR	$	7,020.40				$ 2,340.13	$ 4,680.27	
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO FLEXIBLE DE 10 MM. DE DIÁMETRO DE 90 CM. DE LARGO, ALOJADO EN SU INTERIOR: 1 CONDUCTOR DE CABLE DE COBRE DESNUDO # 14 AWG. Y DOS CONDUCTORES DE TIPO THW-LS # 14 AWG. EN UN EXTREMO CLAVIJA O RECEPTÁCULO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, PRUEBAS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001361

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Total	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
EL20-081	CABLE DE CONEXIÓN PARA LUMINARIO CON RECEPTÁCULO TIPO PESADO. DE 0.90 MTS. DE LARGO	$	41,586.60				$ 13,862.20	$ 27,724.40	
EL20-081	CABLE DE CONEXIÓN PARA LUMINARIO CON CLAVIJA TIPO PESADO. DE 0.90 MTS. DE LARGO	$	29,762.04				$ 9,920.68	$ 19,841.36	
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA DE LAMINA GALVANIZADA DE UÑA Y OMEGA, PARA TUBO CONDUIT. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA. EQUIPO DE SEGURIDAD. INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
EL20-170	UÑA DE 16 MM. DE DIÁMETRO.	$	431.70				$ 287.80	$ 143.90	
EL20-170	DE UÑA DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	$	446.70				$ 297.80	$ 148.90	
EL20-170	DE UÑA DE 27 MM. DE DIÁMETRO.	$	674.80				$ 449.87	$ 224.93	
EL20-170	DE UÑA DE 35 MM. DE DIÁMETRO	$	773.60				$ 515.73	$ 257.87	
EL20-170	DE UÑA DE 41 MM. DE DIÁMETRO.	$	227.30				$ 151.53	$ 75.77	
EL20-170	DE UÑA DE 53 MM. DE DIÁMETRO.	$	497.20				$ 331.47	$ 165.73	
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINCHO DE ACERO INOXIDABLE. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A OBRA. ACARREO. FIJACIÓN.								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001362

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
EL20-175	PARA POSTE DE CONCRETO	$	670.24				$ 670.24		
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUFA CALAVERA PARA TUBO CONDUIT, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
EL20-185	BASE SOCKT PARA EQUIPO DE MEDICION TRIFASICO, A 220 VOLTS, 127 VOLTS, PARA 100 AMPERES.	$	2,005.70				$ 2,005.70		
	EL 21 ALAMBRES Y CABLES.								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001363

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
EL21-015	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 14 AWG.	$	3,245.00			$ 3,245.00			
EL21-015	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 12 AWG.	$	7,362.00			$ 7,362.00			
EL21-015	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 10 AWG.	$	13,036.80			$ 13,036.80			
EL21-015	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 8 AWG.	$	20,108.60			$ 20,108.60			
EL21-015	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 6 AWG.	$	48,222.00			$ 48,222.00			
EL21-015	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 4 AWG.	$	24,954.30			$ 24,954.30			
EL21-015	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 2 AWG.	$	54,630.00			$ 54,630.00			
EL21-015	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 250 kCM AWG.	$	614,237.00			$ 614,237.00			
EL21-015	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 300 kCM AWG.	$	369,784.00			$ 369,784.00			
EL21-015	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 2/0 AWG.	$	138,154.50			$ 138,154.50			
EL21-015	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 3/0 AWG.	$	185,088.00			$ 185,088.00			
EL21-015	TIPO THW-LS-75°C, CALIBRE 4/0 AWG.	$	76,594.00			$ 76,594.00			
EL21-015	DE COBRE ELECTROLÍTICO CON PANTALLA METÁLICA Y CHAQUETA CON FORRO XLP PARA 25 KV. CALIBRE 1/0 AWG.	$	106,164.00			$ 106,164.00			
EL21-015	DE USO RUDO 3 X 12 AWG.	$	15,995.00			$ 15,995.00			
EL21-015	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 12. AWG.	$	13,872.00			$ 13,872.00			
EL21-015	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 10. AWG.	$	2,387.00			$ 2,387.00			
EL21-015	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2/0 AWG.	$	23,240.40			$ 23,240.40			
EL21-015	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 4/0 AWG.	$	68,028.00			$ 68,028.00			

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001364

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA, INCLUYE : CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, HINCADO, CONEXIÓN MECÁNICA DE LA ABRAZADERA CON LA VARILLA Y EL CONDUCTOR. PRUEBAS DE RESISTIVIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA , EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA. EN CUALQUIER NIVEL.								
EL21-020	DE 15.9 MM. DE DIÁMETRO POR 3.05 M. DE LONGITUD.	$	8,158.00			$ 8,158.00			
EL21-020	BARRA DE COBRE PARA TIERRA FISIICA 5/16"X 1 1/2" X 20" DE LONGITUD. INCLUYE ELEMENTOS AISLADORES PARA SU FIJACION A MURO Y 5 ZAPATAS DE BRONCE PARA RECIBIR CABLE CALIBRE 8 AWG A 2/0 AWG.	$	10,040.40			$ 10,040.40			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONOS DE ALIVIO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXION Y PRUEBAS DE AISLAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA. EN CUALQUIER NIVEL.								
EL21-022	PARA 25,000 VOLTS. TIPO INTEMPERIE	$	8,369.04			$ 8,369.04			
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REHILETE. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001365

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra								
Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, CARBÓN VEGETAL Y SAL, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.							
EL21-030	DE COBRE DE 80 CM. DE ALTO (REGISTRABLE)	$	4,634.08			$ 4,634.08		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINALES CON PANTALLA METÁLICA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.							
EL21-035	DE 15 KV. Y 25 KV., AISLAMIENTO SINTENAX Y VULCANEL. Ó SIMILAR	$	4,397.28				$ 4,397.28	
	EL 22 TABLEROS E INTERRUPTORES.							
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL O SUBGENERAL, CON INTERRUPTOR PRINCIPAL, 3F, 4H, 600 V.C.A., 250 V.C.D., NO INCLUYE DERIVADOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS PARA SU INSTALACIONES, EMPOTRADO, ENSAMBLADO, CUERDAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001366

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

		Programa de Obra						
Clave	Descripción	Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
EL22-009	TABLERO AUTOSOPORTADO QD LOGIC, DE 4H 3F, 60 HZ, 220 V. CON 20 DERIVADOS. INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 2200 AMPS., CON MEDICIÓN DE POTENCIA POWERLOGIC. MARCA: SQUARE-D. O SIMILAR	$ 440,567.54			$ 440,567.54			
EL22-009	TABLERO TIPO I-LINE CON BARRAS PRINCIPALES DE 1200 A CON INTERRUPTOR PRINCIPALDE 3 X 800 A MARCA MARCA: SQUARE-D. O SIMILAR MODELO PJ1200M223A.	$ 104,764.04			$ 104,764.04			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO EN GABINETE, PARA EMPOTRAR O SOBREPONER, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.							
EL22-010	DE 3 X 175 AMPS., EN GABINETE NEMA-1.	$ 37,831.95			$ 37,831.95			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, ATORNILLABLE, PARA TABLERO DE ZONA (ALUMBRADO Y RECEPTÁCULOS), INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001367

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Total	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL								
EL22-011	DE 1 X 15 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	$	1,044.45			$ 1,044.45			
EL22-011	DE 1 X 10 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	$	624.42			$ 624.42			
EL22-011	DE 1 X 20 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	$	690.27			$ 690.27			
EL22-011	DE 1 X 30 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	$	618.40			$ 618.40			
EL22-011	DE 2 X 20 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	$	3,114.65			$ 3,114.65			
EL22-011	DE 3 X 30 AMPS., 120/240 V.C.A., 10,000 C.I.	$	1,275.84			$ 1,275.84			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO, PARA TABLERO GENERAL O SUBGENERAL, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACION Y DE MAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
EL22-012	DE 3 X 20 AMPS., 480 V.C.A., (C.I.N.)	$	6,851.86			$ 6,851.86			
EL22-012	DE 3 X 30 AMPS., 480 V.C.A., (C.I.N.).	$	7,358.12			$ 7,358.12			
EL22-012	DE 3 X 50 AMPS., 480 V.C.A., (C.I.N.).	$	11,037.18			$ 11,037.18			
EL22-012	DE 3 X 100 AMPS., 480 V.C.A., (C.I.N.).	$	14,716.24			$ 14,716.24			
EL22-012	DE 3 X 125 AMPS., 600 V.C.A., (C.I.N.).	$	8,516.90			$ 8,516.90			

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001368

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra								
Clave	Descripción	Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
EL22-012	DE 3 X 200 AMPS., 600 V.C.A., (C.I.N.).	$ 55,982.10			$ 55,982.10			
EL22-012	DE 3 X 500 AMPS., 600 V.C.A., (C.I.N.).	$ 97,902.82			$ 97,902.82			
EL22-012	DE 3 X 600 AMPS., 600 V.C.A., (C.I.N.).	$ 219,657.78			$ 219,657.78			
EL22-012	DE 3 X 1000 AMPS., 600 V.C.A., (C.I.N.).	$ 196,179.94			$ 196,179.94			
	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.							
EL22-015	DE SEGURIDAD DE 2P-30A., 240 V.C.A. TIPO DOBLE TIRO, NAVAJAS, SIN PORTAFUSILES, NEMA-1.	$ 10,309.00			$ 10,309.00			
EL22-015	DE SEGURIDAD DE 3P-30A., 600 V.C.A. TIPO DOBLE TIRO, NAVAJAS, SIN PORTAFUSILES, NEMA-1.	$ 81,616.26			$ 81,616.26			
	SISTEMA DE ENERGÍA ELECTRÓNICO ININTERRUMPIBLE (SEEI) GRADO HOSPITAL, 220/127V, 2F, 4H, 60Hz, PORCENTAJE DE VARIACIÓN DE ENTRADA +/-15% VCA, Y PORCENTAJE EN LA SALIDA +/-1% VCA, TIEMPO DE RESPUESTA 0.5 CICLO, DISTORSIÓN DE ARMÓNICAS <1%THD, SUPRESOR DE PICOS, PROTECCIÓN CONTRA CORTO CIRCUITO Y SOBRECARGA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, FIJACION, NIVELACIÓN, CONEXION MECANICA Y							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001369

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	ELÉCTRICA, PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.							
EL22-017	DE 60 KVA, 3F, 4H, 60 HZ. CON TIEMPO DE RESPALDO ENTRE 22 MINUTOS. MARCA APC GALAXY 5000, VA ON-LINE DOBLE CONVERSION, TORRE MOD G5TUPS60 208 , ENTRADA DE 220. SALIDA DE 220/127	$ 1'139,202.79				$ 1'139,202.79		
	EL 23 CONDULETS.							
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET RECTANGULAR DE ALUMINIO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.							
EL23-005	FS1 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	$ 1,550.20				$ 1,550.20		
EL23-005	FS2 - 21 MM. DE DIÁMETRO.	$ 348.46				$ 348.46		
EL23-005	FS3 - 27 MM. DE DIÁMETRO.	$ 560.78				$ 560.78		
EL23-005	FSA1 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	$ 590.20				$ 590.20		
EL23-005	FSL1 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	$ 3,353.60				$ 3,353.60		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA PARA CONDULET RECTANGULAR TIPO FS O SIMILAR.							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001370

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Total	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
EL23-010	DS 100 G.	$	1,960.80				$ 1,960.80		
EL23-010	DS 1020 G.	$	279.96				$ 279.96		
EL23-010	DS 21 G.	$	110.10				$ 110.10		
EL23-010	DS 23 G.	$	129.14				$ 129.14		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA CONDULET RECTANGULAR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
EL23-015	GASK 91 N.	$	2,346.68				$ 2,346.68		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDULET OVALADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001371

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra								
Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
EL23-040	E67 - 53 MM. DE DIÁMETRO.	$	10,665.90				$ 10,665.90		
EL23-040	LB17 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	$	2,640.81				$ 2,640.81		
EL23-040	LB27 - 21 MM. DE DIÁMETRO.	$	381.63				$ 381.63		
EL23-040	LL17 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	$	1,156.24				$ 1,156.24		
EL23-040	LL27 - 21 MM. DE DIÁMETRO.	$	1,215.60				$ 1,215.60		
EL23-040	LL37 - 27 MM. DE DIÁMETRO.	$	1,281.20				$ 1,281.20		
EL23-040	LR17 - 16 MM. DE DIÁMETRO.	$	1,017.68				$ 1,017.68		
EL23-040	LR27 - 21 MM. DE DIÁMETRO.	$	1,419.92				$ 1,419.92		
EL23-040	LR37 - 27 MM. DE DIÁMETRO.	$	1,741.92				$ 1,741.92		
	CONDULET A PRUEBA DE EXPLOSION, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS								
EL23-065	GUAL16 CON SALIDAS DE 13 MM DE DIAMETRO.	$	1,827.20				$ 1,827.20		
EL23-065	GUAL26 CON SALIDAS DE 19 MM DE DIAMETRO.	$	2,605.50				$ 2,605.50		
EL23-065	GUAT16 CON SALIDAS DE 13 MM DE DIAMETRO.	$	3,217.88				$ 3,217.88		
EL23-065	GUAT26 CON SALIDAS DE 19 MM DE DIAMETRO.	$	3,400.14				$ 3,400.14		

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001372

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
EL23-065	GUAB16 CON SALIDAS DE 13 MM DE DIAMETRO.	$	3,741.84				$ 3,741.84		
EL23-065	GUAB26 CON SALIDAS DE 19 MM DE DIAMETRO.	$	3,408.39				$ 3,408.39		
	SELLOS PARA AREAS PELIGROSAS, INCLUYE; COMPUESTO Y FIBRA PARA SELLAR, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, TAPA Y EMPAQUE DE NEOPRENO FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS								
EL23-070	EYS1 DE 13 MM DE DIAMETRO (VERTICAL U HORIZONTAL).	$	8,086.80				$ 8,086.80		
EL23-070	EYS2 DE 19 MM DE DIAMETRO (VERTICAL U HORIZONTAL).	$	1,774.11				$ 1,774.11		
EL23-070	EZS1 DE 13 MM DE DIAMETRO.	$	2,700.40				$ 2,700.40		
EL23-070	EYZ2 DE 19 MM DE DIAMETRO.	$	1,790.40				$ 1,790.40		
	EL 24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION.								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT FLEXIBLE, CON FORRO DE PLÁSTICO DE P.V.C. A PRUEBA DE LÍQUIDOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A OBRA. ACARREO. DESPERDICIO, TRAZO, CORTE CON SEGUETA. GUIA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, FIJACIÓN. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001373

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
EL24-005	DE 16 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	$	1,736.00			$ 1,736.00			
EL24-005	DE 21 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	$	1,765.31			$ 1,765.31			
EL24-005	DE 27 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	$	2,875.50			$ 2,875.50			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
EL24-010	DE 9 MM. DE DIÁMETRO GALVANIZADO PARA CORDÓN DE USO RUDO.	$	420.25			$ 420.25			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO A PRUEBA DE LIQUIDOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
EL24-020	DE 16 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	$	468.20			$ 468.20			
EL24-020	DE 21 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	$	283.60			$ 283.60			

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001374

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra									
Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
~~EL24-020~~	~~DE 27 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.~~	~~$~~	~~426.80~~			~~$ 428.80~~			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CURVO A PRUEBA DE LÍQUIDOS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
EL24-025	DE 16 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	$	228.24			$ 228.24			
EL24-025	DE 21 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	$	464.90			$ 464.90			
EL24-025	DE 27 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	$	301.05			$ 301.05			
EL24-025	DE 35 MM. DE DIÁMETRO TIPO LIQUATITE.	$	125.19			$ 125.19			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIA LES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
EL24-040	INTERCAMBIABLE DE 15 AMPS., 125 V.C.A., 1 POLO 1 TIRO.	$	4,429.80			$ 4,429.80			
EL24-040	INTERRUPTOR DE PALANCA EN TAPA, 2 POLOS DE 20 AMPS. A PRUEBA DE EXPLOSION CLASE I DIVISION I, INCLUYE CAJA MCA. CROUSE HINDS O	$	28,530.56			$ 28,530.56			

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001375

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jaiisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	SIMILAR APROBADO POR EL IMSS.								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA PARA APAGADORES Y RECEPTÁCULOS CONSTRUÍDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
EL24-060	PARA RECEPTÁCULO GRADO HOSPITAL, DUPLEX	$	210.65			$ 210.65			
EL24-060	PARA RECEPTÁCULO GRADO COMERCIAL. DUPLEX.	$	2,554.74			$ 2,554.74			
EL24-060	PARA RECEPTÁCULO CON CIRCUITO INTERRUPTOR DE FALLA A TIERRA, 1 GANG	$	567.42			$ 567.42			
EL24-060	PARA RECEPTÁCULO GRADO HOSPITAL CON CIRCUITO INTERRUPTOR DE FALLA A TIERRA, 1 GANG.	$	648.48			$ 648.48			
EL24-060	PARA RECEPTÁCULO TIERRA AISLADA, COLOR NARANJA, DUPLEX.	$	4,479.02			$ 4,479.02			
EL24-060	PARA RECEPTÁCULO CON SEGURO DE MEDIA VUELTA, EN ALUMINIO ANODIZADO.	$	256.80			$ 256.80			
EL24-060	PARA APAGADOR DE 1 VENTANA.	$	1,255.80			$ 1,255.80			
EL24-060	PARA APAGADOR DE 2 VENTANAS.	$	449.70			$ 449.70			
	SUMINISTRO E INSTALACION DE ZAPATA								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001376

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	MECÁNICA PLANA DE ALEACIÓN DE COBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.								
EL24-065	PARA RECIBIR UN CABLE DEL Nº 2 AL Nº 2/0.	$	4,491.60				$ 4,491.60		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD LED, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL								
EL24-072	LUMINARIA DE EMPOTRAR EN FLASO PLAFÓN DE 121x60 cm. A BASE DE 3 TUBOS TECNOLOGIA LED'S, MARCA LJ ILUMINACION, MOD. GELP 6325. BALASTRO E3 DE 69 REGILLAS, O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD APROBADA POR EL IMSS.	$	23,631.66				$ 23,631.66		
EL24-072	LUMINARIA DE EMPOTRAR EN FLASO PLAFON PLAFÓN DE 60x60 cm. A BASE DE 3 TUBOS TECNOLOGIA LED'S. MARCA LJ ILUMINACION, MOD. GELP1 314. BALASTRO E3 DE 33 REGILLAS. O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD APROBADA POR EL IMSS.	$	32,244.20				$ 32,244.20		

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001377

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
EL27-072	LUMINARIA DE SOBREPPONER DIMENCIONES 139cm POR 21cm DE ANCHO Y 10.5cm DE FONDO. ILUMINACIÓN A BASE DE LED'S, CUERPO RESISTENTE A LOS IMPACTOS, CARCASA DE POLICARBONATO ESMERILADO MOLDEADA POR INYECCIÓN CON JUNTA DE CELDA CERRADA CONTINUA, CANAL DE ACERO CALIBRE 20 Y LA CUBIERTA DEL CANAL, PLACA DE TABLERO DE CHAPA DE ALUMINIO PARA LA CONDUCCIÓN TERMICA, SISTEMA ÓPTICO, RESISTENTE A LOS RAYOS ULTRAVIOLETA, LENTE DE POLICARBONATO TRANSPARENTE CON DETALLE DE COSTILLA ESTÉTICA (0.080" DE ESPESOR) MOLDEADO POR INYECCIÓN RESISTENTE A LOS IMPACTOS, PELICULA DE CONTROL ÓPTICO OFRECE UNA DISTRIBUCIÓN DE LUZ AMPLIO, CERRADO CON 8 TORNILLOS A PRUEBA DE MANIPULACIONES. LED'S DE ALTA EFICIENCIA MONTADOS EN PLACAS DE CIRCUITOS BASICOS DE METAL, ESTANDAR DE TEMPERATURA 4100°K, DRIVER DE ALTA EFICIENCIA OPERA ATRAVES DE 100/277V. CONTROLADOR UTILIZADO PARA 39W, UNA VIDA UTIL DE 50,000Hrs., ADECUADO PARA LUGARES HUMEDOS IP65 CLAIFICADO, CON PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA KAT-5 PARA INTERCONEXIÓN DE ELEMENTOS DE CONTROL COMO DIMMERS O SENSORES DE LUZ Y MOVIMIENTO. ARCHWAY PASSAGE CAT. No. VAP39LEDASY MARCA: LITHONIA LIGHT.	$	380,299.80				$ 380,299.80		
EL24-072	LUMINARIA DE EMPOTRAR EN FALSO PLAFÓN TIPO DOWNLIGHT, ARILLO Y CARCASA CON DISIPADOR SUPERIOR DE TEMPERATURA FABRICADOS EN INYECCIONDE ALUMINIO DE ALTA PRESIÓN, CON ACABADO DE PINTURA APLICADA ELECTOSTATICAMENTE, CON REFRACTOR OPALINO DE ACRILICO, UN MODULO CIRCULAR DE 22 LED REBEL ES, DE PHILIPS LUMILEDS DE ALTO FLUJO LUMINOSO CON UN CONSUMO DE 33W.	$	31,313.36				$ 31,313.36		

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001378

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Total	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	CONTROLADOR INTEGRADO CON VOLTAJE UNIVERSAL DE ALIMENTACION DE 100-277VCA, CON 50,000 HORAS DE VIDA, CON UN FLUJO LUMINOSO DE 3100 LÚMENES, CON UNA TEMPERATURA DE COLOR DE 3950°K, DE 30W, CAT. No. TADA3-30-22-LEDNW, MARCA: LJ ILUMINACION. SENSOR DE PRESENCIA DE BAJO VOLTAJE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, ARMADO, MONTAJE, SOPORTES, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
EL24-073	SENSOR DE PRESENCIA DE BAJO VOLTAJE TECNOLOGÍA, INFRARROJA, CON UN RADIO DE COBERTURA DE 17 MTS DE DIAMETRO A UNA ALTURA DE 2.7 MTS, COMUNICACIÓN A UN SISTEMA RED CAPACIDAD DE REPORTAR A UNA PC, E IDENTIFICACIÓN DE UBICACIÓN. MCA NLIGHT (SENSOR SWITCH) Ó EQUIVALENTE.	$	18,401.52				$ 18,401.52		
EL24-073	SENSOR DE PRESENCIA DE BAJO VOLTAJE CON DOBLE TECNOLOGÍA (INFRARROJA-MICROPHONICS), CON UN RADIO DE COBERTURA DE 17 MTS DE DIAMETRO A UNA ALTURA DE 2.7 MTS, CAPACIDAD PARA AUTOPROGRAMARSE DE ACUERDO AL SONIDO AMBIENTAL, COMUNICACIÓN A UN SISTEMA RED CAPACIDAD DE REPORTAR A UNA PC, E IDENTIFICACIÓN DE UBICACIÓN. MCA NLIGHT (SENSOR SWITCH) Ó EQUIVALENTE. SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE	$	18,691.35				$ 18,691.35		

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001379

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	ILUMINACIÓN Y POSTE CÓNICO DE SECCIÓN CIRCULAR CONSTRUIDO EN UNA SOLA PIEZA EN LÁMINA DE ACERO CALIBRE 115AE1010 CON REGISTRO DE 100 X 65 MM. COLOCADO A 400 MM. DE LA BASE CON TAPA ATORNILLADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.							
EL24-080	DE ALUMBRADO V.S.A.P. 250 W., 220 V., 1F, 2H, 60 Hz CON POSTE DE 6 MTS. DE ALTURA Y JUEGO DE ANCLAS.	$ 24,441.74				$ 24,441.74		
	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTO EN MARCHA DE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXIONES Y PRUEBAS, TRAZO, NIVELACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SOPORTERIA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.							
EL24-091	LUMINARIO PORTÁTIL DE EMERGENCIA CON ACUMULADOR RECARGABLE DE NIQUEL-CADMIO CON 90 MIN DE SOPORTE. MARCA HUBBEL SERIE CU2WGCU2W DE 3.73 W CON 2 REFLECTORES .	$ 44,741.36				$ 44,741.36		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTO CELDA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001380

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
EL24-105	PARA CONTROL DE CARGA DE 250 WATTS, 127 VOLTS.	$	1,124.10				$ 1,124.10		
	EL 27 CONTROLES Y ARRANCADORES.								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTOR MAGNÉTICO SIN PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CONEXIÓN, FIJACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVA DOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
EL27-005	CONTACTOR MAGNÉTICO PARA ALUMBRADO, SMG-3 VO2, 3P - 30A, 8903 MARCA SQUARE D.	$	5,607.30				$ 5,607.30		
	EL 29 SOPORTES.								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES PARA UNIDADES DE ILUMINACIÓN, CAJAS Y TUBERÍAS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, PINTURA, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACION, SUJECIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS.								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001381

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
EL29-005	JUEGO DE SOLERA DE FIERRO DE 1/4" X 3/4" TIPO Z DE 1.20 M. DE LONG. PARA UNIDADES DE ILUMINACIÓN TIPO DE EMPOTRAR.	$	15,327.00				$ 15,327.00		
EL29-005	DE SOLERA DE FIERRO DE 1/4 X 3/4 X 1.20 M. DE LONG. PARA CAJAS OCTAGONALES Y CUADRADAS.EL32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE	$	10,865.91				$ 10,865.91		
EL29-005	DE SOLERA DE FIERRO DE 1/4 X 3/4 X 1.20 M. DE LONG. PARA TUBERÍA. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	$	5,887.05				$ 5,887.05		
EL29-005	SOPORTE PARA LAMPARA INDUSTRIAL A BASE DE CADENA, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN.	$	3,400.28				$ 3,400.28		
	INSTALACION DE COMUNICACIÓN ENFERMO-ENFERMERA								
	21 ALAMBRES Y CABLES								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PARA EL SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN ENFERMO-ENFERMERA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA ACARREOS, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, SOLDAR, ENCINTAR LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.								
EE21-030	1C 4P (FLAT)	$	20,810.00				$ 20,810.00		

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001382

LICITACIÓN No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	EL 24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA. PROVEE EL PUNTO DE CONEXIÓN ENTRE EL CONTROL, LA SUBESTACIÓN Y SUS ELEMENTOS ASOCIADOS. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.								
EE24-02(	DE LÁMPARA SÉXTUPLE PUNTO DE CONEXIÓN ENTRE EL CONTROL. LA SUBESTACIÓN Y SUS ELEMENTOS ASOCIADOS. 6 DIODOS EMISORES DE LUZ (LED) PROGRAMABLES PARA LUCES INDICADORAS (VERDE Y ROJA). PANTALLA CONTRASTANTE. CONECTORES RJ PARA FÁCIL INSTALACIÓN. ALIMENTACIÓN 14 VCC. 0.04 AMPERES. MOD. CL302C.	$	21,286.25			$ 21,286.25			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOTÓN DE EMERGENCIA EN BAÑO , INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.								
EE24-030	DE SUBESTACIÓN DE BOTÓN DE EMERGENCIA CON CORDÓN LLAMADOR PARA REGADERA.	$	36,303.75			$ 36,303.75			

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001383

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	CORDÓN DE PVC REEMPLAZABLE PARA ACTIVACIÓN DE LLAMADAS. LUZ TRANQUILIZADORA. BOTÓN MEMBRANA PARA CANCELACIÓN DE LLAMADA. RESISTENTE AL AGUA. SUPERVISADA POR LA SUBESTACIÓN ASOCIADA Y CONECTORES RJ PARA FÁCIL INSTALACIÓN. PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELECTROSTÁTICAS. ALIMENTACIÓN 14 V.C.C., 0.04 AMPERES. MOD. COMMAX ES420							
EE24-030	DE SUBESTACIÓN DE BOTÓN DE EMERGENCIA. CONFIGURABLE PARA CUALQUIER TIPO DE LLAMADA. BOTÓN PARA ACTIVACIÓN DE LLAMADAS. LUZ TRANQUILIZADORA. BOTÓN MEMBRANA PARA CANCELACIÓN DE LLAMADA. RESISTENTE AL AGUA. SUPERVISADA POR LA ESTACIÓN ASOCIADA Y CONECTORES RJ PARA FÁCIL INSTALACIÓN. PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELECTROSTÁTICAS. ALIMENTACIÓN 14 VCC, 0.04 AMPERES.	$ 9,884.12			$ 9,884.12			
EE24-030	BOTONES DE PANICO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA. INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.MOD. CONMAX CC200	$ 153,508.50			$ 153,508.50			
	AA 32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE.							
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACIÓN Y/O SUBESTACIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIAL ES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXION Y PRUEBAS. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001384

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.								
EE32-005	DE SUBESTACIÓN DE ENCAMADO CON LLAMADORA, CON LAS SIGUIENTES FACILIDADES: A) BOTÓN DE MEMBRANA. RESISTENTE AL AGUA Y CORDÓN LLAMADOR ESTERILIZABLE: B) PRESENCIA DE ENFERMERAS; C) SEÑAL LUMINOSA (LED), TRANQUILIZADORA EN CUALQUIER TIPO DE LLAMADA; D) LLAMADA NORMAL; E) LLAMADA DE PRIORIDAD; F) LLAMADA DE EMERGENCIA; G) CANCELACIÓN DE LLAMADA; H) UNIDAD DE MICRÓFONO-ALTAVOZ INCORPORADO; I) FACILIDAD PARA INSTALARSE EN MURO O CONSOLA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACIÓN MANUAL INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA. EN CUALQUIER NIVEL.	$	88,168.75			$ 88,168.75			
EE32-006	UNIDAD DE ESTACION DE ENFERMERAS DISPONIBLE PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA PACIENTE-ENFERMERA, INSTALADA EN CENTRAL DE ENFERMERAS, MOD. COMMAX JNS70MN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE DISTRIBUCION INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS.	$	43,701.40			$ 43,701.40			

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001385

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra						
			Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
EE32-007	PANEL PRICIPAL DE DISTRIBUCION MOD. COMMAX JNSPSM	$	37,828.74			$ 37,828.74			
	AA INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO.								
	AA 05 ACABADOS.								
	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y CÓDIGO DE COLORES DEL IMSS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE PINTURA A DOS MANOS MÍNIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
AA05-005	EXTRACTORES EXISTENTES	$	59,944.80					$ 59,944.80	
AA05-005	UNIDAD TIPO PAQUETE. UNIDAD MANEJADORA AA	$	3,556.02					$ 3,556.02	
	AA 25 REJILLAS Y DIFUSORES.								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIFUSOR DE ALUMINIO, CON CONTROL DE VOLUMEN, ACABADO EN COLOR BLANCO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, MONTAJE, FIJACIÓN Y NIVELACIÓN, BALANCEO DE AIRE Y								

ATENTAMENTE

001388

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
AA25-005	DE 9 X 9 PULG. DE 2 VÍAS.	$	2,197.94					$ 2,197.94	
AA25-005	DE 9 X 9 PULG. DE 3 VÍAS.	$	3,296.91					$ 3,296.91	
AA25-005	DE 12 X 12 PULG. DE 3 VÍAS.	$	3,048.26					$ 3,048.26	
AA25-005	DE 6 X 6 PULG. DE 4 VÍAS.	$	1,574.26					$ 1,574.26	
AA25-005	DE 12 X 12 PULG. DE 4 VÍAS.	$	9,538.84					$ 9,538.84	
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE ALUMINIO PARA RETORNO O EXTRACCIÓN DE AIRE CON CONTROL DE VOLUMEN, ACABADO EN COLOR BLANCO OSTIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, MONTAJE Y NIVELACIÓN, BALANCEO DEL FLUJO DE AIRE, AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
AA25-011	DE 8 X 6 PULG.	$	1,360.22					$ 1,360.22	
AA25-011	DE 10 X 6 PULG.	$	2,444.43					$ 2,444.43	
AA25-011	DE 12 X 6 PULG	$	1,763.16					$ 1,763.16	

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001387

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
AA25-011	DE 12 X 8 PULG.	$	3,091.89					$ 3,091.89	
AA25-011	DE 20 X 12 PULG.	$	3,999.30					$ 3,999.30	
	AA 26 LAMINA GALVANIZADA.								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMINA LISA GALVANIZADA, PARA LA FABRICACIÓN DE DUCTOS, CUELLOS, GRAPAS, REFUERZOS, ZETAS, COPLES, AJUSTES Y CONEXIONES, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, TRAZO, MEDICIÓN, CORTES, DOBLECES, ENGARGOLADO, ARMADO. DESPERDICIOS, BARRENOS CON BROCA, PIJAS GALV. N° 8 X 1/2", SELLADOR CI-MASTIK, FLETES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, MANIOBRAS, ALMACENAJE, ANDAMIOS, HERRAMIENTA. EQUIPO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA. EN CUALQUIER NIVEL.								
AA26-005	GALVANIZADA, CALIBRE 24.	$	22,713.60				$ 22,713.60		
AA26-005	GALVANIZADA, CALIBRE 26.	$	18,694.00				$ 18,694.00		
	AA 27 CONTROLES Y ARRANCADORES								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTROL DE TEMPERATURA. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, IDENTIFICACIÓN, VERIFICACION Y CONEXIONES DE CONDUCTORES ELECTRICOS, PRUEBAS DE OPERACION, BALANCEO DEL SISTEMA								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001388

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Programa de Obra						
		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	DE CONTROL EN GENERAL, AJUSTES NECESARIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA. EN CUALQUIER NIVEL.							
AA27-020	TERMOSTATO DE CUARTO, CON UNA ETAPA PARA REFRIGERACIÓN.	$ 4,168.36				$ 2,084.18	$ 2,084.18	
	AA 30 AISLAMIENTO DE FIBRA VIDRIO Y LAMINA DE ALUMINIO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO, INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIALES Y MANO DE OBRA, MEDICIÓN, TRAZO, CORTES, DOBLECES, DESPERDICIOS, BARRERA DE VAPOR CON FOIL DE ALUMINIO REFORZADO, TRASLAPES DE 1", ADHESIVO PARA FIBRA DE VIDRIO, SELLADO DE JUNTAS EN AMBOS SENTIDOS CON CINTA, ALINEACIÓN, FLETES, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, ALMACENAJE, ANDAMIOS Y/O ESCALERAS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, EN CODO VERTICAL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.							
AA30-015	DE 1 PULG. DE ESPESOR, TIPO RF-3100.	$ 10,099.13					$ 10,099.13	
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LONA AHULADA PARA CONEXIONES FLEXIBLES, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, COCIDO CON CANAMO, FIJACION AL DUCTO, SELLADO, LIMPIEZA Y RETIRO							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001389

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
AA30-020	Nº 10.	$	1,039.06					$ 1,039.06	
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN PARA DUCTOS EXTERIORES CON CEMENTO MONOLÍTICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, METAL DESPLEGADO, CEMENTO PLÁSTICO, IMPERMEABILIZANTE, TERMOSEAL, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
AA30-025	DE 12.5 MM. DE ESPESOR EL CEMENTO Y 1.5 MM. DE ESPESOR EL SELLADOR.	$	3,561.40					$ 3,561.40	
	AA 32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE.								
	HABILITADO DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EXISTENTES, DE ACUERDO A PROYECTO, PARA LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, CONEXION ELECTRICA DEL INTERRUPTOR DE CUCHILLAS EXISTENTE AL EQUIPO, NIVELADO SOBRE EL BASE DE MONTAJE, PRUEBAS DE ARRANQUE Y FUNCIONALIDAD, NIVELACION, EQUIPO, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001390

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
AA32-130	VENTILADOR DE EXTRACCIÓN EXISTENTE	$	68,803.56					$ 68,803.56	
AA32-130	UNIDAD TIPO FAN AN COIL EXISTENTE NCLUYE: REEMPLAZO DE AISLAMIENTO TERMICO EN TUBERIAS, GAS REFRIGERANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	$	290,653.83					$ 290,653.83	
AA32-130	UNIDAD PAQUETE EXISTENTE. INCLUYE: REEMPLAZO DE FILTROS, GAS REFRIGERANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	$	18,469.40					$ 18,469.40	
AA32-130	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE, EXISTENTE. INCLUYE: REEMPLAZO DE FILTROS, GAS REFRIGERANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN.	$	41,556.15					$ 41,556.15	
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA PARA MINI-SPLIT, TIPO, CAPACIDAD TÉRMICA (EN BTU/HR), CONSUMO ELÉCTRICO, Y DEMÁS DEMÁS DATOS TÉCNICOS DE ACUERDO A PROYECTO ESPECÍFICO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FIJACIÓN, TRAZO, KIT DE ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN, CONEXIÓN A ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y A LÍNEAS DE REFRIGERANTE, CONTROL REMOTO, PRUEBAS DE ARRANQUE Y FUNCIONALIDAD, FLETES, MANIOBRAS, ACARREOS HORIZONTALES Y VERTICALES, GARANTÍAS, ALMACENAJE, NIVELACIÓN, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001391

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.								
AA32-055	TIPO MINI-SPLIT CONSTA DE 2 UNIDAD CONDENSADORA (EXTERIOR) Y 1 UNIDAD EVAPORADORA (INTERIOR) DE 1 1/2 TONELADAS DE REFRIGERACION, 24,000 BTU/HR, 45°F TEMPERATURA DE SUCCIÓN DE SATURACION, 93.4 °F DE TEMPERATURA DE AIRE EXTERIOR, CON UN CONSUMO TOTAL DE 1.8 KW, A 230 VOLTS, 1F, 60 HZ., CON REFRIGERANTE R-410A. CON TUBERIA DE LIQUIDO, Y TUBERIA DE SUCCIÓN, EFICIENCIA INVERTER, SOLO FRIO, MCA. MIRAGE, O SIMILAR EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS APROBADO POR EL IMSS.	$	47,728.41					$ 47,728.41	
	GM INSTALACION DE GASES MEDICINALES.								
	GM 05 ACABADOS.								
	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO, DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y CÓDIGO DE COLORES DEL IMSS, PARA TUBERÍA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, APLICACIÓN A DOS MANOS MÍNIMO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.								
GM05-00	DE 13 MM. DE DIÁMETRO.	$	748.80					$ 748.80	
GM05-00	DE 19 MM. DE DIÁMETRO.	$	656.50					$ 656.50	

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001392

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
GM05-00	DE 25 MM. DE DIÁMETRO.	$	750.50				$ 750.50		
GM05-00	DE 32 MM. DE DIÁMETRO.	$	640.13				$ 640.13		
GM05-00	DE 38 MM. DE DIÁMETRO.	$	465.00				$ 465.00		
GM05-00	DE 51 MM. DE DIÁMETRO.	$	515.50				$ 515.50		
	GM 12 TUBERIAS Y CONEXIONES DE COBRE.								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RÍGIDO TIPO "L" MCA. NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE; LAVADO PREVIAMENTE CON TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE EN UNA PORCIÓN 3%, POR EL MÉTODO DE INMERSIÓN, SE USARÁ SOLDADURA DE PLATA AL 50% EN AMBIENTE DE NITRÓGENO, Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE LÍNEAS CON NITRÓGENO; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDO, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIJADO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS. DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO DE OXIACETILENO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.								
GM12-00	DE 13 MM. DE DIÁMETRO.	$	18,078.45			$ 18,078.45			
GM12-00	DE 19 MM. DE DIÁMETRO.	$	19,637.50			$ 19,637.50			
GM12-00	DE 25 MM. DE DIÁMETRO.	$	35,302.00			$ 35,302.00			
GM12-00	DE 32 MM. DE DIÁMETRO.	$	33,081.00			$ 33,081.00			
GM12-00	DE 38 MM. DE DIÁMETRO.	$	27,070.25			$ 27,070.25			

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001393

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
GM12-00	DE 51 MM. DE DIÁMETRO	$	46,275.25			$ 46,275.25			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE DE COBRE FORJADO, MCA. NACOBRE O SIMILAR, INCLUYE; LAVADO PREVIAMENTE CON TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE EN UNA PORCIÓN 3%, POR EL MÉTODO DE INMERSIÓN, SE USARÁ SOLDADURA DE PLATA AL 50% EN AMBIENTE DE NITRÓGENO, Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE LÍNEAS CON NITRÓGENO; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDO, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIJADO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.								
GM12-01	DE 13 MM.(K-16 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 101.	$	220.53				$ 220.53		
GM12-01	DE 19 MM.(K-21 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 101	$	409.90				$ 409.90		
GM12-01	DE 25 MM. (K-29 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 101.	$	953.50				$ 953.50		
GM12-01	DE 32 MM.(K-35 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 101.	$	1,120.50				$ 1,120.50		
GM12-01	DE 38 MM.(K-41 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 101.	$	627.10				$ 627.10		
GM12-01	DE 51 MM.(K-54 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 101	$	798.70				$ 798.70		
GM12-01	DE 13 X 10 MM.(K- 16X13 MM.) DE DIÁMETRO. CLAVE 101 -R.	$	753.20				$ 753.20		
GM12-01	DE 19 X 13 MM.(K-22 X 16MM) DE DIÁMETRO. CLAVE 101 -R.	$	652.56				$ 652.56		

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001394

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
GM12-01	DE 25 X 13 MM. (K-29 X 16 MM.) DE DIÁMETRO. CLAVE 10 1-R.	$	473.45				$ 473.45		
GM12-01	DE 25 X 19 MM.(K-29 X 22 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 10 1-R.	$	484.95				$ 484.95		
GM12-01	DE 32 X 25 MM. (K-35 X 29 MM.) DE DIÁMETRO. CLAVE 10 1-R.	$	906.64				$ 906.64		
GM12-01	DE 32 X 13 MM. DE DIÁMETRO, CLAVE 10 1-R.	$	578.25				$ 578.25		
GM12-01	DE 32 X 19 MM. DE DIÁMETRO, CLAVE 10 1-R	$	961.92				$ 961.92		
GM12-01	DE 38 X 25 MM.(K-41 X K-29 MM.) DE DIÁMETRO. CLAVE 10 1-R.	$	413.55				$ 413.55		
GM12-01	DE 38 X 13 MM. DE DIÁMETRO. CLAVE 10 1-R.	$	684.85				$ 684.85		
GM12-01	DE 38 X 19 MM. DE DIÁMETRO. CLAVE 10 1-R.	$	416.19				$ 416.19		
GM12-01	DE 38 X 32 MM. (K-41 X 35 MM.) DE DIÁMETRO. CLAVE 10 1-R.	$	419.25				$ 419.25		
GM12-01	DE 51 X 25 MM. DE DIÁMETRO. CLAVE 10 1-R.	$	539.88				$ 539.88		
GM12-01	DE 51 X 32 MM.(K-54 X 35 MM.) DE DIAMETRO, CLAVE 10 1-R.	$	546.00				$ 546.00		
GM12-01	DE 51 X 38 MM.(K-54 X 41 MM.) DE DIÁMETRO. CLAVE 10 1-R.	$	550.77				$ 550.77		

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO DE COBRE FORJADO. MCA. NACOBRE O SIMILAR, INCLUYE: LAVADO PREVIAMENTE CON TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE EN UNA PORCIÓN 3%. POR EL MÉTODO DE INMERSIÓN. SE USARA

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001395

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	SOLDADURA DE PLATA AL 50% EN AMBIENTE DE NITRÓGENO, Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE LÍNEAS CON NITRÓGENO; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDO, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIJADO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.								
GM12-01	DE 19 MM. (K-22 MM.) DE DIÁMETRO, DE 45 GRADOS, CLAVE 106.	$	2,498.25				$ 2,498.25		
GM12-01	DE 25 MM. (K-29 MM.) DE DIÁMETRO, DE 45 GRADOS, CLAVE 106.	$	2,035.67				$ 2,035.67		
GM12-01	DE 32 MM. (K-35 MM.) DE DIÁMETRO, DE 45 GRADOS, CLAVE 106.	$	3,926.35				$ 3,926.35		
GM12-01	DE 38 MM. (K-41 MM.) DE DIÁMETRO, DE 45 GRADOS, CLAVE 106.	$	4,263.48				$ 4,263.48		
GM12-01	DE 51 MM. (K-54 MM.) DE DIÁMETRO, DE 45 GRADOS, CLAVE 106.	$	4,544.80				$ 4,544.80		
GM12-01	DE 10 MM.(K-16 MM.) DE DIÁMETRO, DE 90 GRADOS, CLAVE 107.	$	830.08				$ 830.08		
GM12-01	DE 13 MM.(K-16 MM.) DE DIÁMETRO, DE 90 GRADOS, CLAVE 107.	$	1,157.40				$ 1,157.40		
GM12-01	DE 25 MM.(K-29 MM.) DE DIÁMETRO, DE 90 GRADOS, CLAVE 107.	$	1,540.24				$ 1,540.24		
GM12-01	DE 32 MM.(K-35 MM.) DE DIÁMETRO, DE 90	$	1,894.50				$ 1,894.50		

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001396

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	GRADOS, CLAVE 107.								
GM12-01	DE 38 MM.(K-41 MM.) DE DIÁMETRO, DE 90 GRADOS, CLAVE 107.	$	2,847.12				$ 2,847.12		
GM12-01	DE 51 MM.(K-54 MM.) DE DIÁMETRO, DE 90 GRADOS, CLAVE 107.	$	3,058.56				$ 3,058.56		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE COBRE A ROSCA EXTERIOR, MCA. NACOBRE Ó SIMILAR, INCLUYE; LAVADO PREVIAMENTE CON TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE EN UNA PORCIÓN 3%, POR EL MÉTODO DE INMERSIÓN, SE USARÁ SOLDADURA DE PLATA AL 50% EN AMBIENTE DE NITRÓGENO, Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE LÍNEAS CON NITRÓGENO; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDO, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIJADO, FIJACIÓN, NIVELACION Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.								
GM12-01	DE 13 MM.(K-16 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 104.	$	668.48				$ 668.48		
GM12-01	DE 19 MM.(K-22 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 104.	$	497.00				$ 497.00		
GM12-01	DE 25 MM. (K-29 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 103.	$	751.70				$ 751.70		
GM12-01	DE 32 MM. (K-35 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 103.	$	1,070.25				$ 1,070.25		
GM12-01	DE 38 MM. (K-41 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 103.	$	1,208.35				$ 1,208.35		
GM12-01	DE 51 MM. (K-54 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 103.	$	1,785.20				$ 1,785.20		

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001397

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE DE COBRE FORJADO, MCA. NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE; LAVADO PREVIAMENTE CON TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE EN UNA PORCIÓN 3%, POR EL MÉTODO DE INMERSIÓN, SE USARÁ SOLDADURA DE PLATA AL 50% EN AMBIENTE DE NITRÓGENO, Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD DE LÍNEAS CON NITRÓGENO; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDO, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIJADO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.0								
GM12-02	DE 13 MM.(K-16 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 111.	$	825.60				$ 825.60		
GM12-02	DE 19 MM. (K-22 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 111.	$	877.92				$ 877.92		
GM12-02	DE 25 MM. (K-29 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 111.	$	1,958.60				$ 1,958.60		
GM12-02	DE 32 MM.(K-35 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 111.	$	2,558.80				$ 2,558.80		
GM12-02	DE 38 MM.(K-41 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 111.	$	3,282.88				$ 3,282.88		
GM12-02	DE 51 MM.(K-54 MM.) DE DIÁMETRO, CLAVE 111.	$	2,811.90				$ 2,811.90		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE, MCA. NACOBRE Ó SIMILAR INCLUYE; LAVADO PREVIAMENTE CON TRIFOSFATO DE SODIO Y AGUA CALIENTE EN UNA PORCIÓN 3%, POR EL MÉTODO DE INMERSIÓN, SE USARÁ SOLDADURA DE PLATA AL 50% EN AMBIENTE DE NITRÓGENO, Y PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON NITROGENO; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001398

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	Y MATERIALES REQUERIDO, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, LIJADO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.								
GM12-02	DE 13 MM. (K-16 MM.) DE DIÁMETRO. CLAVE 102.	$	434.31				$ 434.31		
GM12-02	DE 19 MM. (K-22 MM.) DE DIÁMETRO. CLAVE 102.	$	336.30				$ 336.30		
GM12-02	DE 25 MM. (K-29 MM.) DE DIÁMETRO. CLAVE 102.	$	545.90				$ 545.90		
GM12-02	DE 51 MM. (K-54 MM.) DE DIÁMETRO. CLAVE 102.	$	1,730.34				$ 1,730.34		
	GM 16 MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS.								
	SUMINISTRO DE, INCLUYE: FLUJOMETRO SENCILLO DE MATERIAL CROMADO Y POLICARBONATADO DE ALTO IMPACTO. RANGO DE 0 A 15 lts/min, HUMEDECEDOR CON FRASCO GRABADO PARA FLUJOMETRO SENCILLO. BURBUJEADOR PARA HUMIDIFICACIÓN DEL OXÍGENO Y MASCARILLA DESECHABLE. CÁNULA Y ESPIROMETRO. NEBULIZADOR. (ESPECIFICAR CONEXIÓN DE ACUERDO A LA MARCA DE LA SALIDA MURAL) CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO. PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA. EQUIPO DE SEGURIDAD. INSTALACIONES ESPECÍFICAS. DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.								
GM16-00	EQUIPO DE OXIGENOTERAPIA PARA ADULTO	$	246,892.38				$ 246,892.38		

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001399

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	SUMINISTRO DE, INCLUYE: FLUJOMETRO SENCILLO DE MATERIAL CROMADO Y POLICARBONATADO DE ALTO IMPACTO. RANGO DE 0 A 7 lts/min, HUMEDECEDOR CON FRASCO GRABADO PARA FLUJOMETRO SENCILLO. BURBUJEADOR PARA HUMIDIFICACIÓN DEL OXíGENO Y MASCARILLA DESECHABLE, CÁNULA Y ESPIROMETRO, NEBULIZADOR. ((ESPECIFICAR CONEXIÓN DE ACUERDO A LA MARCA DE LA SALIDA MURAL)) CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.							
GM16-01	EQUIPO DE OXíGENOTERAPIA PEDIÁTRICO	$ 42,111.12					$ 42,111.12	
	SUMINISTRO DE, INCLUYE: ADITAMENTO SENCILLO CON MANÓMETRO PARA FLUJO DE AIRE REGULABLE Y TROMBA DE SUCCIÓN PARA ADITAMENTO SENCILLO, FRASCO GRABADO CON TAPÓN DE HULE, NIPLES DE VIDRIO DE 1lt, CANASTILLAS DE LATÓN CROMADO PARA SU SUJECIÓN A LA PARED . ((ESPECIFICAR CONEXIÓN DE ACUERDO A LA MARCA DE LA SALIDA MURAL) CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001400

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Total	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
GM16-01	EQUIPO, TROMBA DE SUCCIÓN PARA AIRE MEDICINAL SUMINISTRO DE, INCLUYE: REGULADOR SENCILLO CON VACUOMETRO PARA VACÍO REGULABLE Y TROMBA DE SUCCIÓN DE VACÍO CON VACUOMETRO, FRASCO GRABADO CON TAPÓN DE HULE, NIPLES DE VIDRIO DE 1lt, CANASTILLAS DE LATÓN CROMADO PARA SU SUJECIÓN A LA PARED. ((ESPECIFICAR CONEXIÓN DE ACUERDO A LA MARCA DE LA SALIDA MURAL)) CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, PRUEBA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO DE OXIACETILENO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	$	280,591.05					$ 280,591.05	
GM16-02	EQUIPO. TROMBA DE SUCCIÓN PARA VACÍO DIRECTO GM 27 CONTROLES Y ARRANCADORES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA, WORCESTER 411T Ó SIMILAR, CON CUERPO DE BRONCE FORJADO, ASIENTO Y EMPAQUES DE TEFLÓN, MANIJA PARA ABRIR O CERRAR CON UN GIRO DE 90 GRADOS, LIBRES DE GRASA Y PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 28 KG/CM2 O SIMILAR. INCLUYE; ARMADO. PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON NITRÓGENO; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIAL REQUERIDO. TEFLÓN. FLETE A OBRA. ACARREOS. TRAZO. MEDICIÓN. CONEXIÓN. ALINEACION. NIVELACIÓN PRUEBAS. LIMPIEZA. DEPRECIACION Y DEMAS	$	300,041.73					$ 300,041.73	

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Total	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.								
GM27-02	DE 13 MM. DE DIÁMETRO.	$	3,839.86					$ 3,839.86	
GM27-02	DE 19 MM. DE DIÁMETRO.	$	5,185.48					$ 5,185.48	
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA PARA FLUIDO MARCA ARAMED, ARIGMED Ó SIMILAR. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CAJA PARA INSTALACIONES OCULTA O APARENTE, SALIDA MURAL, ENCHUFE RÁPIDO Y CIERRE AUTOMÁTICO, PLACA DE IDENTIFICACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD E INSTALACIÓN ESPECIFICA. (EL TIPO DE TOMA SERÁ DE ACUERDO A CADA PROYECTO)								
GM27-02	PARA OXíGENO, INSTALACIÓN OCULTA, ROSCADA Y/O ENCHUFE RÁPIDO.	$	10,811.75					$ 10,811.75	
GM27-02	PARA AIRE VACIÓ, INSTALACIÓN OCULTA, ROSCADA Y/O ENCHUFE RÁPIDO.	$	9,157.35					$ 9,157.35	
GM27-02	PARA VACIÓ DIRECTO, INSTALACIÓN OCULTA, ROSCADA Y/O ENCHUFE RÁPIDO.	$	8,701.90					$ 8,701.90	
	GM 29 SOPORTES.								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE METÁLICO. SOLERA DE FIERRO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO, FLETE A OBRA, ACARREO, ABRAZADERA Y SOLERA DE COBRE, ELEMENTOS DE FIJACION, CARGA CALIBRE No. 22, PRUEBA.								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001402

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Total	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.								
GM29-00	DE 4.76 X 25.0 MM. X 1.0 M. PARA UN TUBO, TIPO TIRANTE.	$	1,399.19					$ 1,399.19	
GM29-00	DE 4.76 X 25.0 MM. X 1.0 M. PARA DOS TUBOS. TIPO TIRANTE.	$	1,948.96					$ 1,948.96	
	GM 32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE.								
	HABILITADO DE EQUIPO EXISTENTE PARA SUMINISTRO DE GASES MEDICINALES Y VACIO,, DE ACUERDO A PROYECTO, (EQUIPO EXISTENTE), INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, MANTENIMIENTO (LIMPIEZA DEL EQUIPO), MANIOBRAS DE INSTALACION EN BASE, CONEXION ELECTRICA Y DE TUBERIAS DEL EQUIPO, NIVELACION SOBRE BASE DE MONTAJE, PRUEBAS DE ARRANQE Y FUNCIONALIDAD, EQUIPO, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
GM32-06	COMPRESOR DE AIRE GRADO MEDICO EXISTENTE MARCA ARIGMED CON UN TANQUE DER 1003.5 L Y UNA TARA DE 313K	$	9,389.62					$ 9,389.62	
GM32-06	BOMBA DE VACIO GRADO MEDICO EXISTENTE MARCA ARIGMED CON UN TANQUE DER 482 L Y UNA TARA DE 185K	$	5,868.52					$ 5,868.52	

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001403

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	PR INSTALACION DE PARARRAYOS.								
	PR 20 TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT DE PVC TIPO PESADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
PR20-00	DE 27 MM. DE DIÁMETRO CON COPLE Y CEMENTO PVC.	$	9,969.84				$ 9,969.84		
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO CONDUIT DE PVC. TIPO PESADO DE 90°, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETES, ACARREOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
PR20-01	DE 27 MM. DE DIÁMETRO CON CEMENTO PVC.	$	669.60				$ 334.80	$ 334.80	
	PR 21 ALAMBRES Y CABLES								
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE PARA SISTEMA DE PARARRAYOS TIPO JAULA DE FARADAY N.F.P.A., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001404

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Total	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
PR21-015	DE COBRE TRENZADO DE 28 HILOS (13 MM.) CAT. C40. Ó SIMILAR PARA UTILIZARSE EN LA OPCIÓN COBRE-BRONCE.	$	183,999.18				$ 122,666.12	$ 61,333.06	
PR21-015	DE COBRE DESNUDO CALIBRE 4/0 19 HILOS PARA SISTEMA DE TIERRAS	$	27,336.96				$ 18,224.64	$ 9,112.32	
	PR 22 TABLEROS E INTERRUPTORES								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DESCONECTADOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
PR22-005	DE TIERRA BIMETALICO MECANICO DE PRUEBAS AME 022	$	3,811.50					$ 3,811.50	
PR22-005	SUMINISTRO DE ELECTRODO PARA SISTEMA DE TIERRAS TIPO REHILETE CAT. AME -043	$	33,825.42					$ 33,825.42	
PR22-005	SUMINISTRO DE MEJORADOR DE SUELO INTEFRANCE	$	48,873.96					$ 48,873.96	
	PR 24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION								
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUNTA SAINT								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001405

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

		Programa de Obra						
Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	ELME ACTIVE ID PARA PROTECCIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL							
PR24-00(	DE ACERO INOXIDABLE 304L PARA PROTECCION 71 M. NP. II SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE E QUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	$	420,435.12					$ 420,435.12	
PR24-01(	CONECTOR SOLDABLE DE CABLE 4/0d A CABLE 4/0d CATALOGO TAC-2Q2Q. CON CARGA 150 CAT. MC-150 (CADWELD). MCA. BURNDY O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS	$	8,571.36					$ 8,571.36	
PR24-01(	CONECTOR SOLDABLE DE ELECTRODO A CABLE DE 4/0d CATALOGO GTC-142Q. CON CARGA 150 CAT. MC-150 (CADWELD) BURNDY O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	$	16,795.08					$ 16,795.08	
PR24-01(	CONECTOR PARA CABLE 4 /0 d A CABLE 4 /0 d CATALOGO DE MOLDE "TAC-2Q2Q" CON CARGA 150 CAT. MC-150 (CADWELD). MANIJA L160 CHISPERO T320 MCA. BURNDY O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	$	45,499.04					$ 45,499.04	

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001436

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
PR24-01(	COMPUESTO ACONDICIONADOR DE TERRENO CODIGO MTAT02 MCA.MASS @TIERRA O SIMILAR Y EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS.	$	2,715.22					$ 2,715.22	
PR24-01(	PUNTA DE PARARRAYOS IONIZANTE SAINT ELME SE-2-D60, =I, RADIO DE PROTECCION=60.00m. INCLUYE: MASTIL DE ACERO INOXIDABLE DE 6.00 mts DE ALTURA, REHILETE, CONTADOR DE DESCARGAS, DESCONECTADOR, CABLE DE ACERO PARA RETENIDAS, BASE DE ACERO INOXIDABLE Y PIEZA DE ADAPTACIÓN DE MASTIL A PUNTA, MARCA FRANKLIN FRONCE O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS APROBADO POR EL IMSS.	$	44,828.52					$ 44,828.52	
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, , FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
PR24-02(	DE BASE DE ACERO INOXIDABLE DE 2 METROS EN 2"	$	14,478.63				$ 4,826.21	$ 9,652.42	
PR24-02(	CONEXIÓN SOLDABLE CADWELD CARGA No. 115	$	11,430.00				$ 3,810.00	$ 7,620.00	
	PR 29 SOPORTES								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE SUJECIÓN Y PROPIOS DEL SISTEMA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001407

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Total	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
PR29-005	DE MASTIL DE ACERO INOXIDABLE DE 6 METROS EN 2"	$	16,413.99					$ 16,413.99	
PR29-005	DE TAPA PARA REGISTRO TIPO PARILLA METALICA CAT. AME-130A	$	9,412.20					$ 9,412.20	
PR29-005	JUEGO DE RETENIDAS AME 104 KIT	$	5,427.57					$ 5,427.57	
PR29-005	JUEGO DE FIJACION DE SISTEMA	$	209,097.00					$ 209,097.00	
	CE INSTALACION DE CABLE ESTRUCTURADO.								
	20 TUBERIA Y CONEXIONES CONDUIT								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RACK METÁLICO TIPO GABINETE, EN ALEACIÓN LIGERA DE ALUMINIO, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA NEGRA, CON PERFORACIONES PARA MONTAJE DE PANELES Y CHAROLAS. CON ORGANIZADORES DE CABLEADO HORIZONTAL Y VERTICAL. BAJO EL ESTÁNDAR 568 DE EIA/TIA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER LUGAR.								
CE21-005	DE 7 PIES (213.36 CM) ALTO POR 19 PULG. (48.26 CM) ANCHO Y 3 PULG. (7.62 CM) FONDO.	$	190,175.08			$ 190,175.08			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA FRONTALES DE PVC ANTIFLAMA. (FACEPLATE). INCLUYE: CARGO								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001466

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.								
CE21-015	DE UN INSERTO, CONSTRUIDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO. DOS ESPACIOS PARA COLOCAR ETIQUETAS IDENTIFICADORAS DESIGNACIÓN UL 94 V-0. DIMENSIONES DE 2.73 in DE ANCHO POR 4.47 in DE ALTO CON CARGA FRONTAL DEL JACK.	$	1,349.85			$ 1,349.85			
CE21-015	DE DOS INSERTOS, CONSTRUIDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO. DOS ESPACIOS PARA COLOCAR ETIQUETAS IDENTIFICADORAS DESIGNACIÓN UL 94 V-0. DIMENSIONES DE 2.73 in DE ANCHO POR 4.47 in DE ALTO CON CARGA FRONTAL DEL JACK.	$	3,509.61			$ 3,509.61			
CE21-015	DE CUATRO INSERTOS, CONSTRUIDA CON TERMOPLÁSTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO. DOS ESPACIOS PARA COLOCAR ETIQUETAS IDENTIFICADORAS DESIGNACIÓN UL 94 V-0. DIMENSIONES DE 2.73 in DE ANCHO POR 4.47 in DE ALTO CON CARGA FRONTAL DEL JACK. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	$	1,349.85			$ 1,349.85			

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001409

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra								
Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
CE21-025	JACK O CONECTOR CATEGORÍA 6 (SALIDA DE TELECOMUNICACIONES), MARCADO EN LA PARTE FRONTAL DEL JACK Y PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, UL, CSA, CONECTOR TIPO RJ-45, ETIQUETA CON CÓDIGO UNIVERSAL DE COLORES PARA CONFIGURARSE COMO 568A o B, 8 POSICIONES 8 CONDUCTORES, CON CARGA Y DESCARGA FRONTAL (SIN NECESIDAD DE DESMONTAR LA PLACA), CON ESPACIO PARA INSERTAR UN ICONO O UN PROTECTOR CONTRA POLVO, COMPATIBLE CON CATEGORÍAS ANTERIORES (3, 5 y 5e), 750 CICLOS CON INSERCIÓN COMO MÍNIMO DE VIDA ÚTIL ENTRE PLUG Y JACK, 100 GRAMOS DE FUERZA DE RETENCIÓN EN EL PLUG, DIMENSIONES DE 18.5 MM. DE ANCHO POR 23.3 MM. DE ALTO POR 26.6 MM. DE PROFUNDIDAD. FABRICADOS EN PLÁSTICOS DE ALTO IMPACTO RETARDANTE A LA FLAMA SEGÚN UL94V-0. CON CIRCUITO IMPRESO TOTALMENTE PROTEGIDO Y NO VISIBLE CON TECNOLOGÍA DE DOBLE REACTACIÓN PARA OBTENER LA SINTONIZACIÓN CENTRAL A LAS ESPECIFICACIONES DE LA EIA/TIA. LOS CABLES DE CONTACTO CON EL PLUG DEBEN SER DE ALEACIÓN DE COBRE-BERILIO CON UN PLATEADO EN ORO LUBRICADO DE 50 MICRO PULGADAS COMO MÍNIMO. SOBRE UN BAJO PLATEADO DE NÍQUEL. LOS BORNES DE CONEXIÓN DEBERÁN SER IDC (CONTACTO POR DESPLAZAMIENTO DE AISLANTE), DE ALEACIÓN DE BRONCE-FÓSFORO CON CHAPA DE PLOMO-ESTAÑO SOBRE UN BAJO PLATEADO DE NÍQUEL. TERMINACIÓN IDC CON HERRAMIENTAS DE IMPACTO. LISTADO UL.	$	40,150.50			$ 40,150.50			
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLES DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001410

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.							
CE21-060	DE CABLE DE CUATRO PARES, " UTP " CATEGORÍA 6: PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, UL, CSA, Ó UN LABORATORIO RECONOCIDO POR LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO. QUE CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS DE CATEGORÍA 6. CABLE UTP DE 4 PARES CALIBRE 22 - 24 AWG NO PLENO. DISEÑO TRADICIONAL REDONDO PARA AHORRO DE ESPACIO CON CRUCETA CENTRAL PARA SEPARAR LOS CABLES. CARACTERIZADO A 250 MHZ. CON HOJA DE PRUEBA EN CADA CAJA. CON UN DIÁMETRO DE .24 IN (6.1 MM.). CON UNA VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN DEL 68%. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL DE PARCHEO CON CONECTORES RJ-45 CAT. 6. (TERMINACIONES MECÁNICAS). PANELES CON MÓDULOS DE 6 PUERTOS TIPO RJ-45 CATEGORÍA 6. QUE CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES DE COMPONENTES PARA CATEGORÍA 6. PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, UL, CSA Ó UN LABORATORIO RECONOCIDO POR LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO. CONTACTOS MODULARES DE MATRIZ DE DOBLE REACTANCIA. ETIQUETA CON CÓDIGO UNIVERSAL DE COLORES PARA CONFIGURARSE COMO 568A o B. QUE INCLUYA ETIQUETAS DE ADMINISTRACIÓN CON ESPACIOS PARA INSERTAR UN ICONO O UN PROTECTOR CONTRA POLVO. QUE	$ 107,218.75			$ 107,218.75			

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001411

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Programa de Obra						
		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	INCLUYA BARRA ADMINISTRADORA DE CABLE POSTERIOR DE METAL. CON PANEL DE ALUMINIO DE 2.38 MM. DE ESPESOR PINTURA EN POLVO COLOR NEGRO, CON CIRCUITO IMPRESO (TOTALMENTE PROTEGIDO Y NO VISIBLE). CON PRUEBA DE FLAMABILIDAD UL 94V-0. LOS CABLES DE CONTACTO CON EL PLUG DEBEN SER DE ALEACIÓN DE COBRE-BERILIO CON UN PLATEADO EN ORO LUBRICADO DE 50 MICRO PULGADAS COMO MÍNIMO, SOBRE UN BAJO PLATEADO DE NÍQUEL. LOS BORNES DE CONEXIÓN DEBERÁN SER IDC (CONTACTO POR DESPLAZAMIENTO DE AISLANTE), DE ALEACIÓN DE BRONCE-FÓSFORO CON CHAPA DE PLOMO-ESTAÑO SOBRE UN BAJO PLATEADO DE NÍQUEL, 750 CICLOS DE INSERCIÓN MÍNIMO DE VIDA ÚTIL ENTRE PLUG Y JACK, TERMINACIÓN IDC CON HERRAMIENTA DE IMPACTO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, INSTALACIONES ESPECIFICAS. DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.							
CE21-08(	DE 24 PUERTOS TIPO RJ-45. DIMENSIONES: 48.26 CM. (19") DE ANCHO POR 4.44 CM (1.75") DE ALTO. DOS UNIDADES DE RACK, POR 4.06 CM. DE PROFUNDIDAD.	$ 25,979.31			$ 25,979.31			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADMINISTRADORES HORIZONTALES, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, CONEXIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS CARGOS							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001412

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.								
CE21-08	DE ADMINISTRADOR HORIZONTAL, PARA MONTAJE EN RACK DE 48.26 CM. (19") DE ANCHO. DE DOS UNIDADES DE RACK. CON BASE DE ALUMINIO COLOR NEGRA. ELEMENTOS DE ADMINISTRACIÓN CON CUBIERTA REMOVIBLE Y MÚLTIPLES RANURAS PARA LAS SALIDAS DE LOS CABLES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORDONES DE PARCHEO Y CORDONES DE LÍNEA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, DESPERDICIO, TRAZAR, CORTAR, MARCAR Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	$	13,347.36			$ 13,347.36			
CE21-09	DE CORDONES DE PARCHEO DE 1.52 M. (5 PIES) CAT. 6 (JUMPERS) RJ-45 - RJ-45., PROBADO Y VERIFICADO POR ETL. UL, CSA Ó UN LABORATORIO RECONOCIDO POR LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO. ENSAMBLADO EN FABRICA CON CONECTORES RJ-45 - RJ-45 EN AMBOS EXTREMOS. CON PLUGS DE 8 POSICIONES 8 CONTACTOS. PROBADOS AL 100% EN FABRICA. QUE CUMPLAN CON LOS REQUERIMIENTOS DE TRANSMISIÓN DE CATEGORÍA 6. Y SINTONIZADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS PLUGS DE PRUEBA DE LA NORMA. COMPATIBLE CON LAS CATEGORÍAS EXISTENTES (BACKWARD COMPATIBILITY). LIBERADOR DE ESFUERZO PARA INCREMENTAR LA	$	101,616.00			$ 101,616.00			

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001413

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	RETENCIÓN DEL PLUG CON EL CABLE. INSERTADO TOTALMENTE EN EL PLUG. CONDUCTOR MULTIFILAR DE ALTO DESEMPEÑO. CON GUÍA INTERIOR PARA MANTENER LOS PARES ALINEADOS HASTA EL PUNTO DE SU CONTACTO CON ESPACIO PARA ICONO EN LA BOTA PROTECTORA.								
CE21-090	DE CORDONES DE PARCHEO DE 2.13 M. (7 PIES) CAT. 6 (JUMPERS) RJ-45 - RJ-45., PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, UL, CSA Ó UN LABORATORIO RECONOCIDO POR LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO. ENSAMBLADO EN FABRICA CON CONECTORES RJ-45 - RJ-45 EN AMBOS EXTREMOS. CON PLUGS DE 8 POSICIONES 8 CONTACTOS. PROBADOS AL 100% EN FABRICA. QUE CUMPLAN CON LOS REQUERIMIENTOS DE TRANSMISIÓN DE CATEGORÍA 6. Y SINTONIZADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS PLUGS DE PRUEBA DE LA NORMA. COMPATIBLE CON LAS CATEGORÍAS EXISTENTES (BACKWARD COMPATIBILITY). LIBERADOR DE ESFUERZO PARA INCREMENTAR LA RETENCIÓN DEL PLUG CON EL CABLE. INSERTADO TOTALMENTE EN EL PLUG. CONDUCTOR MULTIFILAR DE ALTO DESEMPEÑO. CON GUÍA INTERIOR PARA MANTENER LOS PARES ALINEADOS HASTA EL PUNTO DE SU CONTACTO CON ESPACIO PARA ICONO EN LA BOTA PROTECTORA.	$	51,874.84			$ 51,874.84			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR VERTICAL, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION. SUJECIÓN. ARMADO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA. DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001414

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
CE21-09	DE ORGANIZADOR DE CABLEADO MONTABLE VERTICALMENTE EN RACKS DE 7". INSTALABLE EN LA PARTE FRONTAL DEL RACK CON CANAL DE 6.5 IN QUE PUEDE UNIR DOS RACKS O TERMINAR UNA HILERA DE RACKS. TAPAS DESMONTABLES DE PVC. DIMENSIONES DE 1980 MM. DE ALTURA, 102 MM. DE PROFUNDIDAD Y 102 MM. DE ANCHO. PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, UL, CSA, Ó UN LABORATORIO RECONOCIDO POR LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, SUJECIÓN, ARMADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	$	49,848.40				$ 49,848.40		
CE21-10	DE BARRA MULTICONTACTOS PARA MONTARSE EN RACK DE 19" A 23" EIA CON 6 RECEPTÁCULOS AL FRENTE. RECEPTÁCULOS (CONTACTOS) NEMA 5-15R 15 AMPS. / 125 V.C.A. INTERRUPTOR DE 16 AMPS. / 125 V.C.A. DERMOPROTECTOR A 15 AMPS. REESTABLECIBLE ESTÁNDAR UL CP300. PINTURA DE LA CAJA Y TAPA APLICADA CON SISTEMA ELECTROESTÁTICO PREVIAMENTE PREPARADO CON PROCESO DE FOSFATIZADO. CAJA Y TAPA. RESISTENCIA A LA CORROSIÓN DE 350 HRS. EN CÁMARA SALINA. RESISTENCIA A CAMBIOS DE TONALIDAD DE 350 HRS. EN CÁMARA DE LUZ ULTRAVIOLETA. 29 SOPORTES	$	9,044.07				$ 9,044.07		

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001415

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Total	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERAS DE TUBO CONDUIT A CHAROLA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANDAMIOS, TORNILLERÍA, NIVELACIÓN, AJUSTES, INSTALACIONES ESPECIFICAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.							
CE29-11	PARA SUJECIÓN DE TUBERÍA A CHAROLA DE 21 MM. DE DIÁMETRO.	$ 2,108.76			$ 2,108.76			
CE29-11	PARA SUJECIÓN DE TUBERÍA A CHAROLA DE 27 MM. DE DIÁMETRO.	$ 439.76			$ 439.76			
	TE INSTALACION DE TELEFONIA.							
	24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION.							
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATO TELEFÓNICO ANALÓGICO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN Y CONEXIONES ESPECIALES. FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. APARATO TELEFÓNICO ANALÓGICO UNILINEA, (CONECTABLE A DOS HILOS). QUE SOPORTE TODAS LAS FACILIDADES QUE BRINDA EL CONMUTADOR TALES COMO: CONTROL							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001416

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

		Programa de Obra						
Clave	Descripción	Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	FLASH CALIBRADO, TRANSFERENCIA, CONFERENCIA, CAPTURA DE LLAMADAS, MARCACIÓN POR CÓDIGO ALFANUMÉRICOS CON CÓDIGOS DE SEGURIDAD, CÓDIGOS DE AUTORIZACIÓN, RESTRICCIÓN PARA MARCACIÓN DE LARGA DISTANCIA, BORRADO DE LAS CARACTERÍSTICAS PROGRAMADAS, PARA COLOCARSE EN EL ESCRITORIO Y PARED CON LAS SIGUIENTES FACILIDADES: TIPO DE MARCACIÓN POR TONOS/PULSOS. CORDÓN DE ENROLLADO EXTRALARGO, INTERRUPTOR DE TELÉFONO, BOTÓN PARA MARCAR OTRA VEZ. CONTROL DE VOLUMEN DEL TIMBRADO (ALTO, BAJO, APAGADO)							
TE24-021	APARATO TELEFÓNICO ANALÓGICO UNILINEA, (CONECTABLE A DOS HILOS), QUE SOPORTE TODAS LAS FACILIDADES QUE BRINDA EL CONMUTADOR TALES COMO: CONTROL FLASH CALIBRADO, TRANSFERENCIA, CONFERENCIA, CAPTURA DE LLAMADAS, MARCACIÓN POR CÓDIGO ALFANUMÉRICOS CON CÓDIGOS DE SEGURIDAD, CÓDIGOS DE AUTORIZACIÓN, RESTRICCIÓN PARA MARCACIÓN DE LARGA DISTANCIA, BORRADO DE LAS CARACTERÍSTICAS PROGRAMADAS, PARA COLOCARSE EN EL ESCRITORIO Y PARED CON LAS SIGUIENTES FACILIDADES: TIPO DE MARCACIÓN POR TONOS/PULSOS. CORDÓN DE ENROLLADO EXTRALARGO, INTERRUPTOR DE TELÉFONO MODELO: COMPATIBLE CON CONMUTADOR	$ 53,847.80			$ 53,847.80			
TE24-021	APARATO TELEFONICO DIGITAL MARCA ALCATEL, MOD. 8029 O SIMILAR EN CAPACIDAD Y CARACTERISTICAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATO TELEFÓNICO IP. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES	$ 43,078.24			$ 43,078.24			

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001417

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	REQUERIDOS, ACARREOS, FIJACIÓN, PRUEBAS DE OPERACIÓN, DE MANTENIMIENTO Y ADIESTRAMIENTO AL PERSONAL OPERATIVO, CONEXIONES ESPECIALES, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.								
TE24-022	EQUIPO TELEFONICO IP, MARCA ALCATEL-LUCENT MOD. 8018 O SIMILAR. COMPATIBLE CON EL CONMUTADOR.	$	32,308.68			$ 32,308.68			
TE24-022	APARATO TELEFÓNICO IP EJECUTIVO. CON 2 PUERTOS/RED LAN MARCA ALCATEL-LUCENT, MODELO PHONE EXTENDED EDITION IP TOUCH 4038 O EQUIVALENTE EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD. Aparato telefónico "IP" Touch, ejecutivo para tener una capacidad de integrar aplicaciones externas e interactuar con otras herramientas como son (PC, PDA, teléfonos móviles etc.) con (2) dos puertos/red LAN para poderse conectar directamente a la red IP y deberá de tener las siguientes características:Visualización: pantalla grafica ajustable, resolución 100x160 pixeles, dimensiones de 78. 00mM x 51. 00mM y con color de 4 niveles de grises. Teclas: 2 x 5 teclas contextuales, hasta 70 teclas programables y dos teclas personales/led, navegador 4 direcciones, teclas de validación, de salida, led de mensaje, finalización, re-llamada, ayuda, led de alarma (2 colores) y tecla de manos libres con led. Características generales: modo manos libres, altavoz externo, teclas de volumen +/-, teclas de silencio con led, auricular, teclado alfabético, conectividad a PC solo en IPCaracterísticas IP principales: El aparato deberá de tener conexión con 10/100/1000 Base-T: Half/Full Dúplex con negociación automática y configuración, la longitud máxima del cable es de hasta 90	$	11,169.60			$ 11,169.60			

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001418

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	metros con cable categoría 6. Estándar Vo. IP: compatibilidad con voz H323, RTP, RTCP. Protocolos de compresión de voz estándar: G711, G723. 1, G729a. Calidad de servicio: conmutador Ethernet integrado, compatible con QoS, TOS Diffserv. 802. 1p/q. ,Configuración de dirección IP: configuración estática o dinámica de parámetros IP un cliente DHCP integrado.							
	32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE.							
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMUTADOR DE COMUNICACIONES, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN Y CONEXIONES ESPECIALES, ARRANQUE, PRUEBAS, GARANTIAS Y CAPACITACION A PERSONAL DEL INSTITUTO, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.							
TE32-007	CONMUTADOR OXO CONNECT, O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS. MCA. ALCATEL LUCENT OMNI PCX OFFICE. COMMUNICATION SERVER O SIMILAR QUE REUNA LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: MODELO LARGE (RAINBOW). TARJETERIA: POWER CPU-EE(COIP6) 1 PZA, ISDN-PCM DE ENLACE DE TROANCLES DIGITALES 1 PZA, APA 4 TRONCALES ANALOGICAS 1PZA UAi 16-1 UA REFLEXES (16 EXTENSIONES DIGITALES) 1 PZA	$ 45,848.66			$ 45,848.66			
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONSOLA OPERADORA IP PLATAFORMA PC. INCLUYE. CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A OBRA.							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001419

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	ACARREO, FIJACIÓN Y CONEXIONES ESPECIALES, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.							
TE32-071	EQUIPO TELEFONICO IP, MARCA ALCATEL-LUCENT MOD. 8039 CON MODULO DE EXPANSIÓN DE BOTONESPARA LA FUNCION DE MESA DE OPERADOR, O SIMILAR, EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS COMPATIBLE CON EL CONMUTADOR. IN INSTALACION DE INFORMATICA. 32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCHS DE FRONTERA DE TECNOLOGÍA NO BLOQUEABLE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN Y CONEXIONES ESPECIALES, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	$ 5,584.80			$ 5,584.80			
IN32-029	SWITCH DE FACTOR DE FORMA FIJO DE 24 PUERTOS 10/100/1000 BASE-T GIGABIT ETHERNET CON CONECTORES RJ-45 Y 4 INTERFACES A GIGABIT ETHERNET (SFP+) Y SOFT-WARE CORRESPONDIENTE. SWITCH MODULAR CORE DE 24 PUERTOS 10/100/1000 GIGABIT ETHERNET CON CONECTO-RES (RJ-45) Y 4 INTERFACES A 1 GIGABIT ETHERNET (2 PUERTOS COMBO GIGABIT ETHER-NET Y 2 PUERTOS SFP 1GIGABIT ETHERNET), CON	$ 58,155.40				$ 58,155.40		

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001420

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y VENTILADOR. ESTE MODELO DEBERÁ DE INCLUIR TODO EL CABLEADO Y CONECTORES PARA SU CORRECTA INTERCONEXIÓN Y OPERACIÓN DEL SISTEMA. EL SWITCH DEBERÁ PROPORCIONAR UN MANEJO DE FORWARDING DE 9.52MPPS Y UNA CA-PACIDAD DE CONMUTACIÓN DE 28.8 GBPS., DEBERÁ DE MANEJAR QOS, CONECTORES DE ENLACE SFP, DEBERÁ TENER LA FACILIDAD DE INSTALARSE EN RACK O GABINETE CON ÚNI-CAMENTE UNA UNIDAD RACK. EL PESO DEL EQUIPO SERÁ DE 3.73KG, LOS BTU/HR 719.96. ESTÁNDARES: IEEE 802.1P: PRIORIDAD DE COS, IEEE 802.1Q: VLAN TAGGING, IEEE 802.3:ETHERNET, SFF 8431 SFP + APOYO, IEEE 802.3U 100 BASE-TX ESPECIFICACIONES, IEEE 802.3AB 1000 BASE-T ESPECIFICACIONES, RMON, SFF-8461. MARCA: CISCO, MODELO: SG500-28P, SIMILAR O EQUIVALENTE EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD.							
	SUMINISTRO E INSTALACION DE SWICTH INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACION, FIJACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.							
IN32-041	1. - SWITCH MODULAR (BACKBONE) DE 24 PUERTOS GIGABIT ETHERNET PoE+ 10/100/1000 BASE-T CON CONECTORES RJ-45, 2 PUERTOS DE ENLACE ASCENDENTES A 10 GIGABIT SPF/SPF+ Y 2 PUERTOS CX-4 A 10 GIGABIT. MARCA: ALCATEL-LUCENT, MODELO: OS-6850E-P48X-PoE, SIMILAR O EQUIVALENTE EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD. Switch modular (backbone) de 48 puertos Gigabit Ethernet	$ 63,747.84				$ 63,747.84		

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001421

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Programa de Obra						
		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	PoE+ 10/100/1000 Base-T con conectores RJ-45, 2 puertos de enlace ascendente a 10 gigabit SPF/SPF+ y 2 puertos CX-4 a 10 Gigabit. De los 48 puertos Gigabit Ethernet PoE+ 10/100/100 Base-T, 4 de ellos son puertos Combo. estos puertos pueden ser configurados individualmente para 10/100/1000 Base-T o 1000 Base-X y soportan transceptores SFP para cortas, largas y muy largas distancias. Los puertos CX-4 se pueden usar como puertos de apilamiento o como conectores para un módulo adicional que agrega dos puertos SFP/SFP+ a 10G. El Switch modular LAN Gigabit apilable OS6850E deberá de satisfacer todas las necesidades de la ampliación y remodelación del área de urgencias, por medio de las redes Triple-Play con configuraciones flexibles, alimentación por medio de Ethernet, alta disponibilidad, rendimiento a velocidades de cable en el primer PQT y un tiempo de respuesta de la red reducido. El Switch debe de ofrecer: · Alimentación por medio de Ethernet. · Interfaces de triple velocidad 10/100/1000 y enlaces ascendentes 10 Gigabit. · Interfaces Fast-Ethernet actualizables a Gigabit mediante clave de licencia de software sin necesidad de configuración de la red. · Interfaces gigabit de fibra (SFP) compatibles con transceptores ópticos 1000 Base-X de doble velocidad y 100 Base-X. · Capacidad de apilamiento con redundancia de chasis virtual. · Conmutadores · Ventiladores de enfriamiento · Calidad de servicio (QoS) mejorada para soportar aplicaciones críticas Triple-Play. El rendimiento del Omni Switch 6850E debe soportar aplicaciones de Voz. Datos. y Video en tiempo real deben de garantizar clasificación a velocidad de cable del primer PQT y procesamiento de todos los PQTs. para una mejora del rendimiento en las redes con convergencia y deberá de ser compatible con servicios avanzados como 10Gige. PoE. IPv6. Funciones: · Almacenamiento de imágenes y configuraciones dobles Web (Web View) · Gestión remota de telnet o acceso secure shell mediante SSH.							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001422

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Programa de Obra						
		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	· Carga segura de archivos mediante SFTP o SCP. · Archivos de configuración ASCII legibles para su edición fuera del conmutador y configuraciones masivas. · IGMPv1/v2/v3 Shopping para optimizar el trafico multicast. · Cliente BootP/DHCP para la configuración automática de la información IP. · Los puertos 10/100/1000 con negociación automática configuran la velocidad de los puertos y el modo dúplex automáticamente. · Auto mdi/mdix que configura automáticamente señales de recepción y emisiones para soportar el cableado cruzado y directo. · DHCP relay para renviar las solicitudes del cliente a un servidor DHCP. · GVRP para pruning vLAN conforme a 802. 1q y creación de vLAN dinámicas. · Colas de prioridad (ocho colas por puerto basadas en hardware). · Alimentación por Ethernet IEEE 802. 3af potencia total máxima de 510 watts para PoE. Protocolos de enrutamiento: enrutamiento IP, enrutamiento estático, RIPv1 y v2, OSPFv2, BGPv4, ISIS. Multicast: IGMP Snooping v1, v2 y v3, PIM-SM, PIM-DM, DVMRP, protocol (IPv4). Protocolo de red: TCP/IP, ARP, DHCP RELAY, UDP relay genérico por la robustez: vrrpv2, enrutamiento estático y RIP/SAP de capa 3 (IPX). De dimensiones incluyendo soporte de fuentes de alimentación y lengüetas de 48. 20x4. 40x44. 60cM Con un peso de 4. 02 kg. Y fuente de alimentación de 1. 46kg. Temperatura de operación de 0° a 45°, y debe de contar con ventiladores de enfriamiento, incluye una fuente de alimentación interna de CA (510 watts y alimentación PoE). Estos switch darán servicio como backbone del I. D. F. de Urgencias (nuevo) a todos los nodos para los puertos de servicio del sistema de Telefonia (IP). El modelo de Switch OS-6850E-P48X-PoE es un PQT que ya incluye varios componentes de linea, los cuales se listan a continuación:Software-Alcatel-Lucent operating system (AOS) con administración por medio de interfaz Web. Módulos I/O en Chasis-48 puertos 10/100/1000 Base-T (4 puertos combo). -2 puertos de							

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001423

LICITACIÓN No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Programa de Obra						
		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6

enlace ascendente a 10 Gigabit SPF/SPF+. -2 puertos CX 4 a 10 gigabit (puerto de apilamiento o modulo adicional). - Puerto de consola RS-232 con conector RJ-45 (configuración y administración). -Puerto USB 2. 0 de alta velocidad. Accesorios-6 ventiladores de enfriamiento de velocidad variable. -Fuente de alimentación redundante de 510 WAC. -Adaptador RJ-45 a DB-9. -PQT para montaje en rack. -Cables de energía para México y manual de usuario. Para cumplir con la solución propuesta, al PQT del modelo de Switch 0S-6850E-P48X-PoE se le deben agregar los siguientes componentes:Software-Licencia para ruteo avanzado, incluye soporte para IPv4 para los protocolos de ruteo OSPFv2. PIM, BGPV4. SM/DM e DVMRP e incluye soporte para IPv6 para el protocolo de ruteo OSPFv3, modelo: OS6850E-SE-AR. (1 PZA) MódulosModulo para dos puertos SFP/SFP+ a 10 GigE. modelo: OS6-XNI-U2 (1 PZA)- Transceptor óptico a 10 Gigabit SFP+, con conectores LC para fibra óptica multimodo de 850mM Con distancia de transmisión de 300M Modelo SFP-10G-SR (1 PZA). -Cable de apilamiento de 30cM (2 PZA)Cableado y conectores-Considerar todo su cableado y conectores necesarios para la correcta instalación.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGÍA ININTERRUMPIDA PARA 20 MINUTOS. CON BANCO DE BATERÍAS LIBRES DE MANTENIMIENTO Y QUE CUMPLAN CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: PTO. SERIAL PARA CONTROL Y ESTADÍSTICAS A TRAVÉS DE LAN SERVER. ACONDICIONADOR DE LÍNEA INTEGRADO. NUMERO DE RECEPTÁCULOS DE SALIDA: 10 ONDAS 100% SENOIDAL PURA, ON-LINE. TIEMPO DE RECARGA AL 90% 7 HRS. PANEL DE DIAGNOSTICO DE NIVEL DE CARGA Y BATERÍA. ASÍ COMO ESTADO DE LA LÍNEA. PARA EL EQUIPO PRINCIPAL (MDF Y/O IDFs) DEL SISTEMA DE INFORMATICA, INCLUYE: CARGO

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001424

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra						
			Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN Y CONEXIONES ESPECIALES, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.								
IN32-034	DE 3, 000 WATTS. UNA FASE 3 HILOS CON CONEXIÓN A TIERRA, A 120 +/- 10 % Vca DE ENTRADA, 120+/- 3 % Vca DE SALIDA, 60 Hz.	$	200,805.60				$ 200,805.60		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESS POINT. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN Y CONEXIONES ESPECIALES, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA. DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.								
IN32-075	ACCESS POINT, MARCA CISCO MODELO AIRONET 2600e O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS APROBADO POR EL IMSS	$	29,706.54				$ 29,706.54		
	SO SONIDO								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE (SISTEMA SONIDO), INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS FLETE A OBRA ACARREOS, DESPERDICIOS, TRAZO, CORTES, MARCAS Y PRUEBAS, GUIADO, CABLEADO, PEINAR, CONEXIÓN, SOLDAR, ENCINTAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001485

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	~~DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DE~~ EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
SO21-00	CABLE DUPLEX POLARIZADO 2 X 16 AWG., FORMADO POR 26 HILOS , CALIBRE 30 AWG., GRAN FLEXIBILIDAD, FÁCIL IDENTIFICACIÓN DE POLARIDAD POR TENER UN CONDUCTOR ESTAÑADO Y OTRO SIN ESTAÑAR, VOLTAJE MÁXIMO 300 V., TEMPERATURA MÁXIMA 60 GRADOS CENTÍGRADOS.	$	30,180.00				$ 30,180.00		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAFLE TIPO SOBREPONER (EN MURO), EQUIPADO CON: ALTAVOZ DE 8 OHMS DE IMPEDANCIA, 12 WATTS DE POTENCIA (MÁXIMO) Y 18 CENTÍMETROS DE DIÁMETRO. TRANSFORMADOR PARA LÍNEA DE 70 VCA PARA OPERAR EN 3W, 1.5W Y 0.75W. CAJA ACÚSTICA. REJILLA DIFUSORA. ACABADO DE ACUERDO AL RECINTO., INCLUYE, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREOS, ANDAMIOS, COLOCACIÓN Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.								
SO24-05	BAFLE DE EMPOTRAR EN PLAFON MOD. CLS 506 ENTRADA DE 6W, 8 OHMS	$	188,588.25				$ 188,588.25		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AMPLIFICADOR MEZCLADOR (GENERAL Y/O LOCAL), INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001426

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra						
			Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
SO32-01(	DE 600 WATTS RMS (CONTINUOS) DE POTENCIA, CON MENOR A 1% DE DISTORSIÓN ARMÓNICA A PLENA CARGA. SALIDAS PARA: 4, 8 Y 16 OHMS Y LÍNEA DE 70 VCA. CONTROLES DE: ENCENDIDO-APAGADO. VOLUMEN. INDICADORES DE: NIVEL DE SEÑAL DE ENTRADA Y SALIDA PARA HACER LAS INTERCONEXIONES NECESARIAS AL SISTEMA. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE 127 VCA A 60 HZ +/- 10%. ACCESORIOS DE SOPORTE PARA MONTARSE EN BASTIDOR O GABINETE. RESPUESTA DE FRECUENCIA DE 50 A 20,000 HZ.	$	177,218.88				$ 177,218.88		
SO32-01(	SUMINISTRO E INSTALACION DE MIXER AUTOMIX, VOCEO, MARCA CROWN 14M - 18M	$	56,956.42				$ 56,956.42		
SO32-01(	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE MURAL ABATIBLE PARA TELECOMUNICACIONES DE 19" 12UR DE 594 X 710 X 60MM. MOD. GMA19-12UR	$	22,470.12				$ 22,470.12		
	IN INSTALACION DE TELEVISION.								
	21 ALAMBRES Y CABLES								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLES DE TELEVISIÓN FOMENTO A LA SALUD. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS. DEPRECIACION Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL								
TV21-025	CABLE TIPO VGA MARCA LEVITON, SIMILAR O EQUIVALENTE EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD. EL	$	19,365.00			$ 19,365.00			

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001427

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Programa de Obra

Clave	Descripción		Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	CABLEADO DEBERÁ SER EJECUTADO MEDIANTE EL ESTANDAR ANSI/TIA/EIA QUE CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS DE VGACABLE COMPUESTO POR 15 HILOSLA DISTANCIA MÁXIMA DE CORRIDA DEL CABLE HORIZONTAL SERÁ DE 20 METROS. DE LA TERMINACIÓN MECÁNICA DE CONEXIÓN TRANSVERSAL A LA SALIDA DE DATOS EN EL ÁREA DE TRABAJO. DEBERÁ SER REMATADO POR AMBOS EXTREMOS. CON HOJA DE PRUEBA EN CADA CAJA.								
TV21-025	CABLE COAXIAL PARA VIDEO CATV-59/U. CUBIERTA DE PVC. MALLA TRENZADA DE COBRE ESTAÑADO. CINTA DE MYLAR ALUMINIZADA. AISLAMIENTO DE POLIETILENO CELULAR. CONDUCTOR DE COBRE SÓLIDO. CALIBRE 22 AWG. NÚMERO DE HILOS 1/22. DIÁMETRO DEL CONDUCTOR 0.64 MM. DIÁMETRO CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO 3.71 MM. DIÁMETRO EXTERIOR 6.15 MM IMPEDANCIA 75 OHMS. CAPACITANCIA 53.5 PF/M. VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN 78%. BLINDAJE DE MALLA: 40% COBRE ESTAÑADO+100% MYLAR ALUMINIZADO	$	15,719.25			$ 15,719.25			
TV21-025	CABLE SIAMES PARA VIDEO. INCLUYE CONECTORES.	$	23,782.50			$ 23,782.50			
	24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTORES "E". INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001428

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
TV24-022	CONECTOR PLUG "F" PARA CABLE COAXIAL RG-59/U	$	2,067.30			$ 2,067.30			
	29 SOPORTES.								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE DE ACERO PARA PANTALLA DE 32" A 50" PULGADAS CON ANCLAJE PARA TECHO O MURO Y FACILIDAD DE ROTACIÓN VERTICAL Y HORIZONTALMENTE. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.								
TV29-036	SOPORTE DE ACERO DE 80 KGS. DE CAPACIDAD.	$	19,191.40			$ 19,191.40			
	32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METALICO PARA CAMARA DE SEGURIDAD, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, BRAZO, ELEMENTOS DE FIJACION, FLETE A OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACION, FIJACION Y NIVELACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL								
TV32-022	DE POSTE METALICO DE 4 M DE ALTURA, PARA INSTALACION DE CAMARAS DE SEGURIDAD, A ALTURA VARIABLE DE ACUERDO A PROYECTO.	$	70,126.56			$ 23,375.52	$ 46,751.04		
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AMPLIFICADOR								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001429

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	DE SEÑAL DE TELEVISIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, CONEXIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL								
TV32-015	AMPLIFICADOR Y DISTRIBUIDOR DE SEÑAL PARA TELEVISION CON SALIDAS PARA CABLE COAXIAL. CON CONECTORES TIPO F PARA ANCHOS DE BANDA DE 470-890MHz, EN UHF, VHF, FM Y SUPER BANDAS SWITCHEABLE FMTrap, 25dB DE GANACIA, CERO RUIDO PROTECCION CONTRA LIGHTING E INDICADOR DE FUENTE AC. SALIDA DE POTENCIA EN 7 VHF Y Mid EN MAXIMA ENTRADA 37 dBmV Y SALIDA MAXIMA A 52 dBmV, MARCA STEREN, MODELO BOS-650, SIMILAR O EQUIVALENTE EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD.	$	4,574.16				$ 4,574.16		
TV32-015	"MODULADOR DE AUDIO Y VIDEO, CONVERTIDOR DE AUDIO/VIDEO (MODULADOR RF) RCA A ENTRADA TIPO ""F"" ACEPTA CUALQUIER DISPOSITIVO DE SALIDA RCA PARA CONECTAR A CUALQUIER TELEVISION DE ENTRADA ""F"" CON ELIMINADOR DE BATERIAS. CON DOS CABLES DE 3 CONECTORES TIPO RCA EN CADA PUNTA, DOS CABLES DE 3 CONECTORES TIPO RCA EN UNA PUNTA Y UN CONECTOR S-VIDEO EN LA OTRA PUNTA. DOS CABLES COAXIALES CON CONECTOR TIPO F EN CADA EXTREMO DE 75 OHMS. EL MODULADOR DE AUDIO/VIDEO TENDRA UNA ENTRADA DE 12V 120mA, SALIDA DE VIDEO 69dBuV, CANALES DE SALIDA RF 3 o 4, IMPEDANCIA DE SALIDA RF 75 OHMS, IMPEDANCIA DE ENTRADA DE VIDEO 75 OHMS A 1 KOHMS. IMPEDANCIA DE AUDIO 13+3 K OHMS, PERDIDA POR	$	4,401.46				$ 4,401.46		

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001430

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	INSERCION DE 50 A 806 MHZ 2 dB. MARCA STEREN. MODELO 207-350 SIMILAR O EQUIVALENTE EN CARACTERISTICAS Y CALIDAD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANTENA DE ALTA DEFINICIÒN INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL								
TV32-023	ANTENA DE ALTA DEFINICIÒN PARA INSTALACIÒN INTERIOR O EXTERIOR, MARCA: PHILIPS. MODELO: SDV2940/27 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPRODUCTOR DE DVD MULTI-REGIÓN. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	$	6,872.48				$ 6,872.48		
TV32-027	REPRODUCTOR DE DISCOS DE VIDEO DIGITAL DVD. CON DOLBY DIGITAL SURROUND SOUND, ESCALADOR HD, VIDEO DAC 10 BIT/108MHZ, CONVERTIDOR ANALOGICO DIGITAL DE AUDIO 24 BIT/192KHZ, SUPER SCAN PLAYBACK (2x, 8x, 32x, 128x) . EZ VIEW, COMPATIBILIDAD DVD, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, CD, CD-R, REPRODUCCION DE FORMATOS MP3, WMA, JPEG, VCD, SVCD, CON LED DISPLAY FLT. MARCA SAMSUNG, MODELO DVD-P190 SIMILAR O EQUIVALENTE EN CARACTERISTICAS Y	$	7,960.48				$ 7,960.48		

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001431

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	CALIDAD.								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPRODUCTOR CAMARA DE VIDEO. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL								
TV32-050	"CAMARA FIJA INTERIOR TIPO MINI DOMO ANALÓGICA, A COLOR, CCD SONY 1/3"". LENTE FIJO DE 6 mm. 480 TVL, 12V 24 LEDS IR. 0.05 LUX, ALCANCE MAX. 20-25 mts. CARCAZA ANTIVANDÁLICA. SE DEBE INCLUIR FUENTE DE ALIMENTACION REGULADA DE 12VDC, 1.5A. Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN. MARCA KROM, MODELO KRDMIRAV48S SIMILAR O EQUIVALENTE EN CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD	$	14,187.10				$ 14,187.10		
	DETECCION DE INCENDIOS								
	21 ALAMBRES Y CABLES								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DUPLEX POLARIZADO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS. FLETE A OBRA, ACARREO. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
DI21-005	DE 2 X 16 AWG. FORMADO POR 26 HILOS CALIBRE 30 AWG. GRAN FLEXIBILIDAD. FÁCIL	$	4,024.00			$ 804.80	$ 3,219.20		

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001432

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Programa de Obra						
			Total	Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	IDENTIFICACIÓN DE POLARIDAD POR TENER UN CONDUCTOR ESTAÑADO Y OTRO SIN ESTAÑAR. VOLTAJE MÁXIMO 300 VOLTS. TEMPERATURA MÁXIMA 60°C								
DI21-005	2X14 AWG. FORMADO POR 41 HILOS CALIBRE 30 AWG GRAN FLEXIBILIDAD. FÁCIL IDENTIFICACIÓN DE POLARIDAD POR TENER UN CONDUCTOR ESTAÑADO Y OTRO SIN ESTAÑAR. VOLTAJE MÁXIMO 300 VOLTS. TEMPERATURA MÁXIMA 60°C	$	2,021.00			$ 404.20	$ 1,616.80		
	24 CANALIZACIONES ESPECIALES E ILUMINACION								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR MÚLTIPLE INTELIGENTE (F/I/T). INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
DI24-030	DETECTOR DE HUMOS FOTO ELECTRICO. MARCA HOCHIKY MOD. SLR 1224BH-2H. QUE CUMPLEN LA FUNCION DE CONTADORES DE PARTICULAS, SUSPENDIDAS EN EL AIRE.	$	69,407.10				$ 69,407.10		
DI24-030	DETECTOR DE CALOR MARCA HOCHIKY MOD. DFE 135-2H. PARA DETECCION A TEMPERATURAS SUPERIORES A 55° C.	$	3,859.84				$ 3,859.84		
DI24-030	DETECTOR ESPECIALIZADO PARA FUGAS DE GAS LP. MARCA HONEY WELL MOD. SF 518 LR.	$	12,657.57				$ 12,657.57		
	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACION								

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001433

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción		Total	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	MANUAL DE ALARMA. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.								
DI24-040	PULSADOR DE ALARMA REARMABLE DE COLOR ROJO PARA SISTEMAS CONVENCIONALES. DISEÑADO PARA USO EXCLUSIVO EN INTERIORES Y MONTAJE EN SUPERFICIE O EMPOTRADO MEDIANTE CAJA ESTANDAR. INCORPORA CAJA PARA MONTAJE EN SUPERFICIE SR1T, LLAVE PARA REARME Y RESISTENCIA DE ALARMA DE 470 OHMIOS. CARACTERISTICAS PRINCIPALES: TENSION DE FUNCIONAMIENTO: 30 Vdc MAXIMO * INDICE DE PROTECCION: IP24D * TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -30°C a 70°C * CARCASA: RAL3001 * PESO:180g * DIMENSIONES EN mm: 89 (ANCHO) x 93.5 (ALTO) x 59.5 (FONDO) * CUMPLE: EN54-11:2001 * CERTIDFICADO CPD: 0832-CPD-0642. MARCA: NOTIFIER. MODELO: MCP1A-R470SF.	$	13,041.98				$ 13,041.98		
DI24-050	SIRENA INTERIOR BITONAL OPTICO-ACUSTICA DE COLOR ROJO CON POTENCIA DE 95dB a 1METRO. GRADO DE PROTECCION IP54. OPCION DE 3 CICLOS DE 1 MINUTO O ACTIVACION CONTINUA. REQUIERE ALIMENTACION DE 24Vcc. 25mA CON SONIDO Y LUZ Y SOLO 19mA CON LUZ DISPONIBLE TAMBIEN CON SERIGRAFIA DE FUEGO EN ESPANOL. CARACTERISTICAS PRINCIPALES: TENSION DE FUNSIONAMIENTO: 15 a 30Vcc * CONSUMO (SONIDO Y LUZ): 25mA a 24V * POTENCIA ACUSTICA: 95dB a 1m * TIPO DE LUZ: 3 LEDS 5m/m + REFLECTOR * TIPO DE TRANSDUCTOR: PIEZOELECTRICO * FRECUENCIAS	$	25,491.73				$ 25,491.73		

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001434

LICITACION No AO-050GYR984-E2-2022
"Trabajos de Obra Civil, Acabados, Mantenimiento, Conservación, Rehabilitación de las instalaciones del hospital general de Subzona, ubicado en: calle 9ª poniente sin numero, esquina con calle sexta poniente, entre la calle primera poniente, colonia centinela, C.P. 47180, Arandas Jalisco México."
fecha de inicio :09 de Abril del 2022
fecha de termino: 27 de Junio del 2022
duracion: 80 dias
fecha de presentacion : 04 de Abril del 2022

Clave	Descripción	Totai	Programa de Obra Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6
	EMITIDAS: 1500 a 400Hz * NUMERO DE TONOS: 2 (SECCIONABLES CON CN4) * GRADO DE PROTECCION: IP54 * TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: -10 a 50°C * CUMPLE: EN54-3 * CERTIFICADO CPD: 0370-CPD-1075. MARCA: NOTIFIER. MODELO: HSR-E24. O SIMILAR EN CALIDAD Y CARACTERISTICAS APROBADA POR EL IMSS.							
	32 EQUIPO PROPIO DEL INMUEBLE							
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO INTELIGENTE DE CONTROL. INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.							
DI32-005	TABLERO INTELIGENTE PARA DETECCION DE INCENDIOS Y HUMOS, PANEL MARCA HOCHIKY, DE TIPO ANALOGO CONVENCIONAL NO DIRECCIONABLE DE 8 ZONAS, MOD. HCA-8 PARA MONTADO EN MURO , TIPO REGISTRO DE SOBREPONER Y ALIMENTACION VERSION 127 V	$ 10,414.60				$ 10,414.60		
TOTAL PARCIAL:		$ 38'028,977.53	$ 1'604,499.99	$ 4'073,953.16	$ 10'517,876.52	$ 11'734,927.82	$ 8'687,852.73	$ 1'409,867.31
TOTAL ACUMULADO:			$ 1'604,499.99	$ 5'678,453.15	$ 16'196,329.67	$ 27'931,257.49	$ 36'619,110.22	$ 38'028,977.53
% PARCIAL:			4.22%	10.71%	27.66%	30.86%	22.85%	3.71%
% ACUMULADO:			4.22%	14.93%	42.59%	73.45%	96.29%	100.00%

ATENTAMENTE

ING. JAVIER RAMIREZ AVILA
PROMOCAT S.A. DE C.V.

001435

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Unidad de Administración
Coordinación de Conservación y Servicios Generales
Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios
División de Inmuebles Centrales

Contrato C2M0070

ANEXO 4 MEDIDAS DE SEGURIDAD E HIGIENE EN LA OBRA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMNISTRACIÓN
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN
COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y
SERVICIOS COMPLEMENTARIOS
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES

Contrato No. C2M0070

***Anexo Medidas de Seguridad e Higiene en la Obra, del Contrato No.* C2M0070**

Considerando las características, condiciones y complejidad de los trabajos a ejecutar consistentes en los trabajos de **"TRABAJOS DE OBRA CIVIL, ACABADOS, MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN, REHABILITACIÓN DE LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL GENERAL DE SUBZONA UBICADO EN: CALLE 9ª PONIENTE SIN NÚMERO, ESQUINA CON CALLE SEXTA PONIENTE, ENTRE LA CALLE PRIMERA PONIENTE, COLONIA CENTINELA, C.P. 47180, ARANDAS, JALISCO MÉXICO"**, objeto del contrato, arriba señalado del que forma parte integral el presente anexo de conformidad con la Cláusula Segunda del instrumento jurídico referido, **"El Contratista"** se obliga a:

1. Disposiciones Generales.

1.1. Establecer las condiciones adecuadas de seguridad e higiene para las instalaciones y el personal, en el Inmueble donde se va a ejecutar la obra objeto del contrato.

1.2 Que todos los trabajadores a su servicio, cumplan con las medidas de seguridad e higiene que se mencionan en este anexo.

1.3 Observar las disposiciones, normas y especificaciones que en materia de Seguridad e Higiene disponga la Ley Federal del Trabajo, el Reglamento Federal de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente y demás disposiciones establecidas por la Secretaría de Salud, la Secretaría del Trabajo y Previsión Social y el propio Instituto Mexicano del Seguro Social.

1.4 Integrar conjuntamente con **"El Instituto"** la Comisión Mixta de Seguridad e Higiene en la Obra, conformada por un representante de **"El Contratista"** y uno de **"El Instituto"**, la que vigilará el cumplimiento de las normas de Seguridad e Higiene por parte del personal técnico, administrativo y de servicios, así como del obrero que la empresa tenga laborando en la construcción, obligándose a orientar e instruir a éstos en la materia, durante el desarrollo de los trabajos.

1.5 Participar mensualmente, como miembro de la Comisión Mixta de Seguridad e Higiene en la Obra, revisando los elementos y disposiciones de seguridad e higiene que se hayan establecido.

1.6 Aplicar las medidas preventivas y/o correctivas que, en su caso, establezca la Comisión Mixta de Seguridad e Higiene en la Obra, resultado de revisión.

1.7 Sujetarse a lo dispuesto por la Ley Federal de Armas de Fuego y su Reglamento, cuando exista la necesidad de aplicar en la ejecución de los trabajos materiales explosivos.

2. Seguridad

A) Al individuo

2.1. Proporcionar casco de protección a todo su personal, en la obra, independientemente del área en que laboren o que éstos tengan el carácter de visitantes.

2.2. Proporcionar anteojos de seguridad o caretas, al personal que intervenga en aquellos trabajos en los que exista riesgo por partículas proyectadas o por radiaciones, tales como soldadura, corte, esmerilado, picoleteado, etc.

2.3. Proporcionar guantes de carnaza de uso rudo, al personal que efectúe manejo de materiales punzocortantes y/o abrasivos.

2.4. Proporcionar guantes y botas adecuadas, al personal que intervenga en los trabajos de instalación eléctrica provisional o definitiva, ya energizada.

2.5. Proporcionar medios de protección para las vías respiratorias, al personal que efectúe trabajos donde se produzcan evaporaciones nocivas, polvos o gases.

2.6. Proporcionar botas de hule, al personal que efectúe trabajos en lugares con exposición de humedad constante, tales como: excavaciones inundadas y colados.

2.7. Proporcionar zapatos de tipo minero con casquillo de acero, entre otros al personal que efectúe trabajos tales como, operación de compactadores portátiles o manejo de elementos pesados para evitar riesgo de lesión.

2.8. Proporcionar medios de protección adecuados tales como, cinturones, arneses, bandas, bandolas o sogas, al personal que efectúe trabajos en que requiere estar colgado o suspendido, así mismo le proporcionará un cinturón para transporte de sus herramientas manuales, así mismo protección para los oídos, al personal que labore con equipo que genere sonidos con decibeles más altos del permitido (ejemplo martillo neumático).

B) En el uso de herramienta y equipo

2.9. Proporcionar al personal, las herramientas auxiliares adecuadas, tales como porta cuñas, para que las utilice en los trabajos que así lo requieran.

2.10. Vigilar que las herramientas y equipos, que así lo requieran, conserven sus protecciones y formas para las que fueron diseñadas y accesorios de seguridad originales en poleas, flechas, engranes, sierras y cuchillas, utilizadas en los trabajos, apegándose a las instrucciones y recomendaciones del fabricante.

2.11. Vigilar que todas las instalaciones que se tengan en obra para conectar equipos y herramientas eléctricas, incluyan los interruptores de seguridad, fusibles, cables, aislamientos, tomas de corriente y accesorios adecuados, con capacidad suficiente para las cargas eléctricas a emplear.

2.12. Vigilar que la maquinaria, herramienta e instalación eléctrica sean operadas únicamente por el personal capacitado.

2.13. Vigilar diariamente que los cables y accesorios utilizados para el izaje de materiales o equipo, se encuentren en óptimas condiciones para el trabajo por realizar.

C) En la obra

2.14. Colocar señales y avisos que sean claros y visibles, de tipo indicativo, preventivo, restrictivo y prohibitivo, informando la localización de oficinas, servicios, así como zonas de peligro potencial en zonas restringidas y preventivas de riesgos de trabajo.

2.15. Almacenar en lugares debidamente protegidos y ventilados, lo más lejos posible del lugar de la obra, de las residencias y del comedor, los combustibles tales como: gasolina, diesel, petróleo, thinner y aguarrás, con acceso exclusivo al personal responsable de su manejo y ubicados de tal forma, que en caso de un eventual incendio, accesorios que permitan su vaciado sin derrames o salpicaduras, mismos que serán transportados en recipientes de tipo irrompibles con tapa.

2.16. Proporcionar extintores del tipo "ABC", ubicándolos adecuadamente, en las áreas de almacenamiento de combustibles, resguardo de desperdicios y zonas de mayor concentración de personal. Vigilando los periodos de caducidad, a efecto de realizar las descargas y recargas oportunamente.

2.17. Vigilar que los andamios y pasarelas, sean estables y resistentes a las cargas a las que estarán sometidos, con dimensiones mínimas de 60 centímetros de ancho y con barandales laterales de 90 centímetros de altura.

2.18. Utilizar escaleras manuales que serán resistentes y adecuadas al uso que se les vaya a dar y sujetas de una manera estable. En obra negra su uso quedará restringido a los frentes avanzados.

2.19. Colocar barandales de protección en los huecos para ductos verticales de instalaciones, cubos de elevadores, de escaleras y en perímetros de fachadas por cubrir.

2.20. Colocar cables de protección debidamente tensados, para ser usados como pasamanos, entre las columnas a 90 centímetros de altura sobre las trabes, en el proceso de montaje de estructuras metálicas, si aplicará.

2.21. Colocar señales y anuncios adecuados, a los trabajos que se ejecuten en excavaciones con profundidad mayor de 2.00 metros, colocando protección perimetral a 70 centímetros de altura consistente en cables y varillas.

2.22. Colocar volados provisionales exteriores de protección perimetral en edificios con altura mayor de 18.00 metros, con proyección horizontal con dimensión mínima de 1.80 metros, su colocación, sujeción, posición, periodo de utilización, retiro y tipo de materiales, se ajustarán a las condiciones particulares de cada obra, si aplicará.

2.23. Evitar fugas de agua en las tomas, conductos y salidas, instalando los elementos apropiados al uso requerido.

2.24. Colocar un botiquín para primeros auxilios en la oficina de **"El Contratista",** así como los números de teléfono y croquis de localización de la clínica de emergencia más cercana a la obra.

2.25. Estibar el material, de tal forma que garantice la estabilidad y conservación del mismo, distribuyendo su peso, de tal manera que no rebase la capacidad de carga del elemento de sustentación.

3. Higiene

3.1. Mantener la obra limpia, libre de escombro, buscando que los materiales y equipo ocupen un lugar adecuado y debidamente acomodado, evitando acumulaciones de basura, escombro, desperdicios y aguas estancadas.

3.2. Permitir que el personal utilice los servicios sanitarios que encuentran dentro de las instalaciones donde se llevara a cabo las adecuaciones, debiéndose conservar en condiciones adecuadas de limpieza y funcionamiento.

3.3. Instalar en la obra, una zona para comedor de trabajadores, con mesas, bancas y parrillas o estufas para calentar la comida, se proporcionarán botes con tapa para basura y desperdicios, debiéndose conservar en buen estado de limpieza, si aplicará.

Se firma de conformidad por las partes, en 4 (cuatro) tantos, en la Ciudad de México, a 08 de abril de 2022.

Por **"EL INSTITUTO"**

Área Responsable de la Ejecución de los Trabajos.

Ing. Eloy Córdova Aceves
Encargado del Departamento de Conservación y Servicios Generales

Por **"EL CONTRATISTA"**

PROMOCAT, S.A. DE C.V.

Ing. Javier Ramírez Ávila
Representante Legal

[redacted]
Superintendente de Obra

Las firmas que anteceden forman parte del Anexo de Medidas de Seguridad e Higiene en la Obra, del Contrato de obra pública bajo la condición de pago sobre la base de precios unitarios número C2M0070.

Testado: Nombre y Firma ya que son datos confidenciales de persona física identificada e identificable, cuya difusión puede afectar su esfera jurídica. Lo anterior, con fundamento en los artículos 108, 113 fracción I, y 118 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

GOBIERNO DE MÉXICO

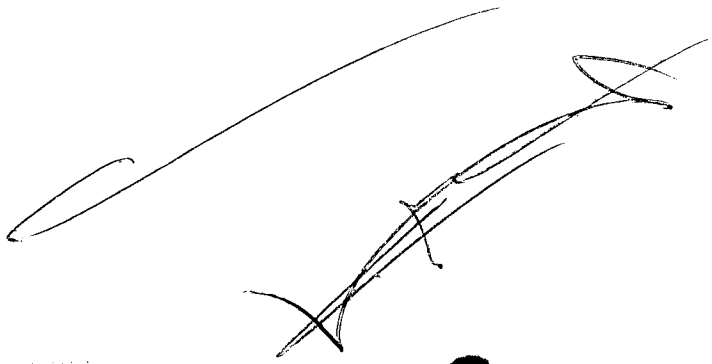
IMSS

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Unidad de Administración
Coordinación de Conservación y Servicios Generales
Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios
División de Inmuebles Centrales

Contrato C2M0070

ANEXO 5

PROCEDIMIENTO DE AJUSTE DE COSTOS



Anexo Procedimiento de Ajuste de Costos Directos del Contrato No. C2M0070

Procedimiento para la integración, cálculo y trámite del ajuste de costos directos, estipulado en la cláusula OCTAVA del Contrato, de conformidad con lo establecido en el artículo 56, 57 fracción I, 58 y 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; 136 y 173 al 180 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, conforme a lo siguiente:

1. Los ajustes de costos directos, se calcularán a partir del mes en que se hayan producido los incrementos o decrementos de los costos de los insumos, con base en los índices de precios al productor y comercio exterior/actualización de costos de obras públicas que determine el **INEGI**.

   El ajuste de costos directos de la mano de obra, se calculará con base en los incrementos que determines la Comisión Nacional de Salarios Mínimos.

2. **"Las Partes"** deberán revisar periódicamente las publicaciones del **INEGI**, a efecto de identificar el incremento o decremento de los costos de los insumos. Cuando no se encuentren dentro de los publicados, procederán a calcularlos conforme a los precios que investiguen por mercadeo directo, a efecto de determinar el índice, considerando al menos tres fuentes distintas, es decir tres cotizaciones.

3. El mes de origen que servirá de base para cada una de las revisiones y ajuste de los costos, que se presente durante la ejecución de los trabajos, es el correspondiente al acto de presentación y apertura de proposiciones, aplicando el último factor que se haya autorizado.

4. **"Las Partes"**, cuando a partir del mes de que se produzca el incremento o decremento en el costo de los insumos, considerando el programa de ejecución general de trabajos pactado en el contrato o el convenio, realizara el cálculo de ajuste de costos para los trabajos pendientes de ejecutar, para lo cual realizaran lo siguiente:

   - **Relación de índices**.- Identifica y relaciona los insumos de los costos directos, los que de acuerdo a su raíz de producción principal, se ubican en los índices que refiere el numeral uno del presente procedimiento, ya sea con incremento o decremento.

     De no localizar algún indicador que se requiera para algún insumo en específico, procederá a solicitar su integración y cálculo a la División Costos y Contratos, considerando las particularidades establecidas en el numeral 2 del presente procedimiento.

   - **Determinación del factor para cada insumo.-** El índice del mes en estudio dividido entre el índice del mes de origen dará como resultado el factor de incremento o decremento del costo del insumo.

   - **Aplicación del factor determinado, en las matrices para actualizar el precio unitario**.- El factor de incremento o decremento del costo del insumo, se aplicará a todos y cada de los insumos que intervienen en el precio unitario.

     Tratándose de la mano de obra se aplicara de forma directa el porcentaje de incremento, que haya determinado la Comisión Nacional de Salarios Mínimos.

     En los precios unitarios ajustados se deberá aplicar, cuando sea el caso, el ajuste correspondiente al porcentaje de anticipo otorgado.

   - **Integración del presupuesto.-** Con los todos los conceptos de la obra pendientes de ejecutar, considerando la totalidad de la volumetría y los precios unitarios que fueron

actualizados, se integra el **Presupuesto de Obra de los Trabajos Pendientes de Ejecutar Ajustados (POPEA)**, de acuerdo al programa convenido.

- **Integración de presupuesto del contrato.-** De acuerdo al programa convenido, determinado a partir del inicio del periodo en el cual se produzca el incremento en los costos, valorizado con los precios unitarios del contrato se integra el **Presupuesto de Obra de los Trabajos Pendientes de Ejecutar del Contrato (POPEC),** de la totalidad de los conceptos aún no ejecutados.
- **Determinación del factor global de ajuste mensual.-** El factor global de ajuste se obtiene dividiendo el **POPEA** entre el **POPEC,** de donde se desprende la siguiente fórmula:

FGA=POPEA/POPEC

- **Aplicación del factor global.-** En la estimación que se elabore por ajuste de costos se aplicará el factor global mensual al monto total de los trabajos pendientes de ejecutar, de acuerdo al programan convenido, a partir del mes de la publicación de los índices que se tomaron como referencia para el cálculo, debiendo efectuar el pago únicamente a los conceptos de obra ejecutados en el mes de estudio que no tengan atraso.

A. Actividades a desarrollar para el trámite de ajuste de costos directos a los insumos, a la alza:

I. "El Contratista", elaborará el estudio de ajuste de costos directos, conforme a lo establecido en el numeral 4 de este procedimiento, dentro de los 60 días naturales siguientes a la publicación de los índices, el que se integrará con la documentación siguiente:

- La relación de los índices de precios al productor y comercio exterior/actualización de costos de obras públicas que determine el **INEGI,** o en sus caso, los índices calculados en conjunto con el contratista conforme a los precios que investiguen.
- El programa de ejecución de los trabajos pendientes de ejecutar, acorde al programa de ejecución convenido, a partir del inicio del periodo ene le cual se produzca el incremento en los costos.
- Análisis de la determinación, del factor de ajuste de costo directo de los insumos.
- Matrices de precios unitarios actualizados con aplicación factores de ajuste de costo directo de los insumos.
- El presupuesto de los trabajos pendientes de ejecutar ajustados, de acuerdo al programa de ejecución convenido, determinado a partir del inicio del periodo en el cual se produzca el incremento en los costos, valorizado con los precios unitarios del contrato (POPEA).|
- El presupuesto de los trabajos pendientes de ejecutar del contrato, de acuerdo al programa de ejecución convenido, determinado a partir del inicio del periodo en el cual se produzca el incremento en los costos, valorizando con los precios unitarios del contrato (POPEC).
- Determinación del factor de ajuste mensual, el factor de ajuste se obtiene dividiendo el POPEA entre el POPEC.

II. **"El Contratista"**, dentro del término indicado en el inciso anterior, solicita por escrito el ajuste de costos, acompañado del estudio y la documentación que lo soporte, a **El Residente de Obra**.

III. **"El Residente"**, lo recibe y conjuntamente con **"El Contratista"**, lo anota en la bitácora correspondiente.

IV. "**El Residente de Obra",** dentro de los cinco días hábiles siguientes a la recepción de la solicitud, del estudio y la documentación soporte, revisa que los presupuestos se integren por conceptos y cantidades de obra pendientes de ejecutar sin atraso dentro del programa general de ejecución de los trabajos autorizado, en su caso anula o formula anotaciones de los conceptos que se incluyen y que no corresponden a obra pendiente de ejecutar sin atraso, procediendo a firmar los presupuestos correspondientes avalándolos por concepto y cantidad.

V. "**El Residente de Obra",** al concluir la revisión y otorgado su visto bueno por concepto y cantidad, al sexto día hábil turna al **Responsable Técnico de la Contratación** el original de la solicitud del ajuste de costo, copia de la nota de Bitácora donde se asentó la recepción de la solicitud y el original del estudio con la documentación soporte.

VI. El Responsable Técnico de la Contratación, recibe y turna al Área de Costos correspondiente la documentación que remitió el residente de Obra.

VII. El **Área de Costos** recibe y procede a realizar la revisión y análisis del estudio y la documentación soporte.

VIII. Si la documentación está completa y el estudio no contienen errores, elabora el oficio de resolución autorizando el factor global de ajuste, entregando el original a **"El Contratista"** y marcando copia al Residente de Obra, continúa con la actividad identificada en el numeral XI.

IX. El **Área de Costos**, si de la revisión que efectúe, detecta omisiones en la documentación o errores en el cálculo, apercibe por escrito a **"El Contratista"** de tal circunstancia, para que en un plazo de 10 (diez) días hábiles contados a partir del día en que se formula el requerimiento, subsane el error o complemente la información solicitada.

X. **"El Contratista"** recibe el oficio y se da por notificado; si no da respuesta en el plazo concedido se tendrá como no presentada la solicitud de ajuste de costos.

XI. **"El Contratista"** recibe el oficio y procederá a aplicar el factor global autorizado, en la estimación de ajuste de costos que elabora y que contenga los conceptos que ejecutó sin atraso en el mes de estudio (fecha de publicación del índice).

XII. El pago de ajuste de costos y en su caso por financiamiento, y del costo por financiamiento, en su caso, se efectuará en las estimaciones siguientes al mes en que se haya autorizado el ajuste, aplicándose el mismo plazo para el pago de estimaciones.

B. Actividades a desarrollar para el trámite de ajuste de costos directos a los insumos, a la baja:

I. **"El Instituto",** dentro de los 60 (sesenta) días siguientes a la publicación de los índices elabora el estudio de ajuste de costos directos a la baja, considerando la metodología de cálculo establecida en el numeral 4, del presente procedimiento y, los lineamientos que al respecto establezca la Coordinación de Infraestructura Inmobiliaria.

II. **"El Instituto"** por conducto del Área Técnica Responsable de la Contratación, una vez que determine el factor de ajuste de costos de ajuste de costos directos a la baja, lo comunica por oficio a **"El Contratista"** solicitándole que lo aplique en la siguiente estimación.

Se firma de conformidad por las partes, en 4 (cuatro) tantos, en la Ciudad de México, el día 08 de abril de 2022.

Por **"EL INSTITUTO"**

Área Responsable de la Ejecución de los Trabajos.

Ing. Eloy Córdova Aceves
Encargado del Departamento de Conservación y Servicios Generales

Por **"EL CONTRATISTA"**

PROMOCAT, S.A. DE C.V.

Ing. Javier Ramírez Ávila
Representante Legal

[redacted]
Superintendente de Obra

Las firmas que anteceden forman parte del Anexo Procedimiento de Ajuste de Costos Directos del contrato de obra pública bajo la condición de pago sobre la base de precios unitarios número No. C2M0070.

Testado: Nombre y Firma ya que son datos confidenciales de persona física identificada e identificable, cuya difusión puede afectar su esfera jurídica. Lo anterior, con fundamento en los artículos 108, 113 fracción I, y 118 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

SEPTUAGÉSIMA SEGUNDA SESIÓN PERMANENTE DE TRABAJO DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

Ciudad de México, a 19 de septiembre de 2022.

Este Comité de Transparencia del Instituto Mexicano del Seguro Social es competente para conocer y resolver lo relacionado con el procedimiento de acceso a la información, de conformidad con los artículos 6° y 8° de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 4 fracción I, 11 fracción I, 64, 65 fracciones I, II, VIII y IX, 135 párrafo segundo, 141 y 143 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LFTAIP); así como del procedimiento para el ejercicio de los Derechos de Acceso, Rectificación, Cancelación y Oposición de datos personales (derechos ARCO), de conformidad con lo establecido en los artículos 83 y 84 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados (LGPDPPSO).

Por acuerdos adoptados, en términos de la Cuarta y Quinta Sesión Ordinaria del Pleno, del entonces Comité de Información, ahora Comité de Transparencia del Instituto Mexicano del Seguro Social del año 2010, en la que se declaró en sesión permanente este Órgano Colegiado para resolver los procedimientos de su competencia, derivados de la atención de solicitudes de acceso a la información, solicitudes para el ejercicio de los derechos ARCO, recursos de revisión y cumplimientos a las resoluciones emitidas por el Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales; **los días doce, trece y catorce de septiembre de dos mil veintidós**, se envió a los miembros del Comité de Transparencia la relación de solicitudes de acceso a la información y solicitudes para el ejercicio de los derechos ARCO, propuestas para la clasificación que a continuación se relaciona:

I. ACCESO A INFORMACIÓN PÚBLICA

Negativa de acceso a información gubernamental, por ser **reservada** en los archivos de las unidades administrativas, a las solicitudes de información con números de folio:

- 330018022023781
- 330018022024234

Negativa de acceso a información por ser **confidencial** en los archivos de las unidades administrativas, a las solicitudes de información pública con números de folio:

- 330018022022218
- 330018022024403
- 330018022025563
- 330018022023826

Declaratoria de **inexistencia** en el archivo de las unidades administrativas, a las solicitudes de información pública con números de folio:

- 330018022021926
- 330018022023405
- 330018022025928

Peticiones de **ampliación del plazo** de respuesta de las solicitudes de información pública, que a continuación se enlistan:

SEPTUAGÉSIMA SEGUNDA SESIÓN PERMANENTE
DE TRABAJO DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA
PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

- 330018022023186
- 330018022023208
- 330018022023235
- 330018022023258
- 330018022023342
- 330018022023361
- 330018022023407
- 330018022023410
- 330018022023412
- 330018022023422
- 330018022024024

Disponibilidad de la información contenida en las **versiones públicas** presentadas, omitiéndose datos por tratarse de información confidencial y/o reservada:

- 330018022011153
- 330018022017177
- 330018022017577
- 330018022018086
- 330018022021000
- 330018022021975
- 330018022021981
- 330018022022684
- 330018022022739
- 330018022022765
- 330018022023883
- 330018022025232

ACUERDO CTSP-0932/09/2022.- Se aprueba, en lo general, la **reserva** de la información respecto de las solicitudes de acceso a información pública presentadas en esta sesión de Comité, de conformidad con el artículo 110 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

ACUERDO CTSP-0933/09/2022.- Se aprueba en lo general, la declaratoria de **confidencialidad** de la información, respecto de las solicitudes de acceso a información pública presentadas en esta sesión de Comité, de conformidad con los artículos 113 y 117 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

ACUERDO CTSP-0934/09/2022.- Se aprueba la fundamentación y motivación de la **inexistencia** de la información, materia de las solicitudes de acceso a información pública presentada en esta sesión de Comité, con base en lo dispuesto por los artículos 13, 141 y 143 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

ACUERDO CTSP-0935/09/2022.- Se aprueba la **ampliación del plazo** de respuesta para las solicitudes de acceso a información pública sometidas en la presente sesión, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 65, fracción II y 135 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; así como en el numeral 10 de los Criterios para la Organización y Funcionamiento del entonces Comité de Transparencia del IMSS.

ACUERDO CTSP-0936/09/2022.- Se aprueban en lo general, las **versiones públicas** de la información, respecto de las solicitudes presentadas en esta sesión de Comité, de conformidad con los artículos 108, 110, 113, 117 y 118 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

ACUERDO CTSP-0937/09/2022.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III, 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de

SEPTUAGÉSIMA SEGUNDA SESIÓN PERMANENTE
DE TRABAJO DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA
PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, fracción XXVIII, **se aprueban dos contratos de obra pública número C2M0070 y C2M0070-C1.**

En dichos documentos se eliminan datos consistentes en: Nombre y firma de tercero, registro patronal, nombre correo electrónico, número de cuenta, clabe interbancaria y nombre de banco y sucursal.

Lo anterior, con fundamento en lo establecido en las fracciones I y III del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, considerarse datos personales clasificados como como confidenciales, cuya difusión vulneraría la esfera íntima de los particulares

En este sentido, la Normativa deberá elaborar las versiones públicas de los documentos que darán cumplimiento a las obligaciones de transparencia de conformidad con los formatos presentados, en las que serán eliminados los datos confidenciales, de igual manera deberán verificar que todos los documentos que formen parte de la información que se carga en el SIPOT cuente con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-0938/09/2022.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III, 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, Fracción IX, **doscientos cincuenta pliegos de comisión de servidores públicos de la Unidad IMSS Bienestar del IMSS correspondientes al mes de marzo de 2022.**

En dicho documento se eliminan datos consistentes en: Nombre de tercero, lugar de expedición, dígitos de tarjeta de crédito, RFC, domicilio, código postal, código QR, número de cuenta, banco, banco, número, iniciales de cajero, no. de serie del certificado CSD, cadena original, sello digital del CFDI, sello del SAT, Cadena Original Del Complemento de Certificación Digital Del SAT, certificado, número de certificado del SAT, folio (UUID), sello digital, folio fiscal, número de serie del certificado del SAT, cuya difusión vulneraría la esfera íntima de persona física y moral, lo anterior en términos de lo establecido en las fracciones I y III del art. 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

En este sentido, la Normativa deberá elaborar las versiones públicas de los documentos que darán cumplimiento a las obligaciones de transparencia de conformidad con los formatos presentados, en las que serán eliminados los datos confidenciales, de igual manera deberán verificar que todos los documentos que formen parte de la información que se carga en el SIPOT cuente con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-0939/09/2022.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III, 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 64, 65 fracción II, 108 y 109

SEPTUAGÉSIMA SEGUNDA SESIÓN PERMANENTE
DE TRABAJO DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA
PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, Fracción IX, **dieciocho pliegos de comisión de servidores públicos de la Dirección de Incorporación y Recaudación del IMSS correspondientes al mes de julio de 2022.**

En dicho documento se eliminan datos consistentes en: Nombre de tercero, no. de serie del certificado CSD, cadena original, sello digital del CFDI, sello del SAT, Cadena Original Del Complemento de Certificación Digital Del SAT, no. de serie del certificado del SAT, folio (UUID), cuya difusión vulneraría la esfera íntima de persona física y moral, lo anterior en términos de lo establecido en las fracciones I y III del art. 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

En este sentido, la Normativa deberá elaborar las versiones públicas de los documentos que darán cumplimiento a las obligaciones de transparencia de conformidad con los formatos presentados, en las que serán eliminados los datos confidenciales, de igual manera deberán verificar que todos los documentos que formen parte de la información que se carga en el SIPOT cuente con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-0940/09/2022.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III, 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, Fracción IX, **treinta pliegos de comisión de servidores públicos de la Dirección de Finanzas del IMSS correspondientes a los meses de enero a julio de 2022.**

En dicho documento se eliminan datos consistentes en: Nombre de tercero, lugar de expedición, dígitos de tarjeta de crédito, RFC, domicilio, código postal, código QR, número de cuenta, banco, banco, número, iniciales de cajero, no. de serie del certificado CSD, cadena original, sello digital del CFDI, sello del SAT, Cadena Original Del Complemento de Certificación Digital Del SAT, certificado, número de certificado del SAT, folio (UUID), sello digital, folio fiscal, número de serie del certificado del SAT, cuya difusión vulneraría la esfera íntima de persona física y moral, lo anterior en términos de lo establecido en la fracción I y III del art. 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

En este sentido, la Normativa deberá elaborar las versiones públicas de los documentos que darán cumplimiento a las obligaciones de transparencia de conformidad con los formatos presentados, en las que serán eliminados los datos confidenciales, de igual manera deberán verificar que todos los documentos que formen parte de la información que se carga en el SIPOT cuente con las características de datos abiertos.

SEPTUAGÉSIMA SEGUNDA SESIÓN PERMANENTE DE TRABAJO DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

ACUERDO CTSP-0941/09/2022.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III, 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, Fracción IX, **treinta y siete pliegos de comisión de servidores públicos de la Dirección General del IMSS correspondientes a los meses de enero y mayo de 2022.**

En dicho documento se eliminan datos consistentes en: Nombre de tercero, lugar de expedición, dígitos de tarjeta de crédito, RFC, domicilio, código postal, código QR, número de cuenta, banco, banco, número, iniciales de cajero, no. de serie del certificado CSD, cadena original, sello digital del CFDI, sello del SAT, Cadena Original Del Complemento de Certificación Digital Del SAT, certificado, número de certificado del SAT, folio (UUID), sello digital, folio fiscal, número de serie del certificado del SAT, cuya difusión vulneraría la esfera íntima de persona física y moral, lo anterior en términos de lo establecido en la fracción I y III del art. 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

En este sentido, la Normativa deberá elaborar las versiones públicas de los documentos que darán cumplimiento a las obligaciones de transparencia de conformidad con los formatos presentados, en las que serán eliminados los datos confidenciales, de igual manera deberán verificar que todos los documentos que formen parte de la información que se carga en el SIPOT cuente con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-0942/09/2022.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III, 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, Fracción IX, **sesenta y cinco pliegos de comisión de servidores públicos de la Dirección de Finanzas del IMSS correspondientes al mes de junio de 2022.**

En dicho documento se eliminan datos consistentes en: Nombre de tercero, lugar de expedición, dígitos de tarjeta de crédito, RFC, domicilio, código postal, código QR, número de cuenta, banco, banco, número, iniciales de cajero, no. de serie del certificado CSD, cadena original, sello digital del CFDI, sello del SAT, Cadena Original Del Complemento de Certificación Digital Del SAT, certificado, número de certificado del SAT, folio (UUID), sello digital, folio fiscal, número de serie del certificado del SAT, cuya difusión vulneraría la esfera íntima de persona física y moral, lo anterior en términos de lo establecido en la fracción I y III del art. 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

SEPTUAGÉSIMA SEGUNDA SESIÓN PERMANENTE
DE TRABAJO DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA
PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

En este sentido, la Normativa deberá elaborar las versiones públicas de los documentos que darán cumplimiento a las obligaciones de transparencia de conformidad con los formatos presentados, en las que serán eliminados los datos confidenciales, de igual manera deberán verificar que todos los documentos que formen parte de la información que se carga en el SIPOT cuente con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-0943/09/2022.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III, 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, fracción XXVII, **se aprueban tres contratos números S2M0032, S2M0034 y S2M0035 de Aguascalientes.**

En dichos documentos se eliminan datos consistentes en: Nombres de terceros, número de folio de opiniones fiscales, folio de opinión en materia de seguridad social, domicilio, número de cuenta, clabe interbancaria, banco, folio, cadena digital, sello digital, código QR, registro patronal, número de serie, código de barras, rostros en fotografía.

Lo anterior, con fundamento en lo establecido en la fracción I y III del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, considerarse datos personales clasificados como como confidenciales, cuya difusión vulneraría la esfera íntima de los particulares.

En este sentido, la Normativa deberá elaborar las versiones públicas de los documentos que darán cumplimiento a las obligaciones de transparencia de conformidad con los formatos presentados, en las que serán eliminados los datos confidenciales, de igual manera deberán verificar que todos los documentos que formen parte de la información que se carga en el SIPOT cuente con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-0944/09/2022.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III, 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, fracción XXVII, **se aprueban siete contratos números S2M0016, S2M0019, S2M0020, S2M0021, S2M0022, S2M0023 y S2M0024 del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada en Coahuila.**

En dichos documentos se eliminan datos consistentes en: Nombres de terceros, número de folio de opiniones fiscales, folio de opinión en materia de seguridad social, domicilio, número de cuenta,

SEPTUAGÉSIMA SEGUNDA SESIÓN PERMANENTE
DE TRABAJO DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA
PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

clabe interbancaria, banco, folio, cadena digital, sello digital, código QR, registro patronal, número de serie, código de barras, rostros en fotografía.

Lo anterior, con fundamento en lo establecido en las fracciones I y III del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, considerarse datos personales clasificados como como confidenciales, cuya difusión vulneraría la esfera íntima de los particulares.

En este sentido, la Normativa deberá elaborar las versiones públicas de los documentos que darán cumplimiento a las obligaciones de transparencia de conformidad con los formatos presentados, en las que serán eliminados los datos confidenciales, de igual manera deberán verificar que todos los documentos que formen parte de la información que se carga en el SIPOT cuente con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-0945/09/2022.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III, 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, fracción XXVII, **se aprueba un contrato número DCPI/12/2022 del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada en Coahuila.**

En dichos documentos se eliminan datos consistentes en: Nombres de terceros, número de folio de opiniones fiscales, folio de opinión en materia de seguridad social, domicilio, número de cuenta, clabe interbancaria, banco, folio, cadena digital, sello digital, código QR, registro patronal, número de serie, código de barras, rostros en fotografía.

Lo anterior, con fundamento en lo establecido en las fracciones I y III del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, considerarse datos personales clasificados como como confidenciales, cuya difusión vulneraría la esfera íntima de los particulares.

En este sentido, la Normativa deberá elaborar las versiones públicas de los documentos que darán cumplimiento a las obligaciones de transparencia de conformidad con los formatos presentados, en las que serán eliminados los datos confidenciales, de igual manera deberán verificar que todos los documentos que formen parte de la información que se carga en el SIPOT cuente con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-0946/09/2022.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III, 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo

SEPTUAGÉSIMA SEGUNDA SESIÓN PERMANENTE
DE TRABAJO DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA
PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

70, fracción XXVII, **se aprueban tres contratos números DCPI/15/2022, 16/05/02/02/2022 y 16/05/02/01/2022, el primero de Coahuila y los dos siguientes de la Unidad Médica de Alta Especialidad (UMAE) Hospital de Traumatología y Ortopedia Lomas Verdes.**

En dichos documentos se eliminan datos consistentes en: Nacionalidad, folio de INE, domicilio, correo electrónico, registro patronal.

Lo anterior, con fundamento en lo establecido en las fracciones I y III del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, considerarse datos personales clasificados como como confidenciales, cuya difusión vulneraría la esfera íntima de los particulares.

En este sentido, la Normativa deberá elaborar las versiones públicas de los documentos que darán cumplimiento a las obligaciones de transparencia de conformidad con los formatos presentados, en las que serán eliminados los datos confidenciales, de igual manera deberán verificar que todos los documentos que formen parte de la información que se carga en el SIPOT cuente con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-0947/09/2022.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III, 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, fracción XXVII, **se aprueban diez contratos números S2M0046, S2M0049, S2M0050, S2M0052, S2M0054, S2M0048, S2M0056, S1M0035, S2M0057 y S1M0039 del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada en Durango.**

En dichos documentos se eliminan datos consistentes en: Nombre, domicilio, número de cuenta y Banco, folio de cumplimiento de obligaciones fiscales y folio de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social, folio, número de trabajadores, rostros en Fotografía, sello digital, número de serie, número de Registro Patronal, código de barras, cadena original, código QR.

Lo anterior, con fundamento en lo establecido en las fracciones I y III del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, considerarse datos personales clasificados como como confidenciales, cuya difusión vulneraría la esfera íntima de los particulares.

En este sentido, la Normativa deberá elaborar las versiones públicas de los documentos que darán cumplimiento a las obligaciones de transparencia de conformidad con los formatos presentados, en las que serán eliminados los datos confidenciales, de igual manera deberán verificar que todos los documentos que formen parte de la información que se carga en el SIPOT cuente con las características de datos abiertos.

SEPTUAGÉSIMA SEGUNDA SESIÓN PERMANENTE DE TRABAJO DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

ACUERDO CTSP-0948/09/2022.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III, 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, fracción XXVII, **se aprueba el contrato número S2M0001 del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada en el Estado de México.**

En dichos documentos se eliminan datos consistentes en: Nombres de terceros, número de folio de opiniones fiscales, folio de opinión en materia de seguridad social, domicilio, número de cuenta, clabe interbancaria, banco, folio, cadena digital, sello digital, código QR, registro patronal, número de serie, código de barras, rostros en fotografía.

Lo anterior, con fundamento en lo establecido en las fracciones I y III del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, considerarse datos personales clasificados como como confidenciales, cuya difusión vulneraría la esfera íntima de los particulares.

En este sentido, la Normativa deberá elaborar las versiones públicas de los documentos que darán cumplimiento a las obligaciones de transparencia de conformidad con los formatos presentados, en las que serán eliminados los datos confidenciales, de igual manera deberán verificar que todos los documentos que formen parte de la información que se carga en el SIPOT cuente con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-0949/09/2022.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III, 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, fracción XXVII, **se aprueban cuatro contratos números ARREND/001/22, ARREND/002/22, ARREND/004/22 y ARREND/007/22 del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada en Guerrero.**

En dichos documentos se eliminan datos consistentes en: Nombres de terceros, número de folio INE, número de folio de opiniones fiscales, folio de opinión en materia de seguridad social, domicilio, número de cuenta, clabe interbancaria, banco, folio, cadena digital, sello digital, código QR, número de serie, código de barras, rostros en fotografía.

Lo anterior, con fundamento en lo establecido en la fracción I y III del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, considerarse datos personales clasificados como como confidenciales, cuya difusión vulneraría la esfera íntima de los particulares.

SEPTUAGÉSIMA SEGUNDA SESIÓN PERMANENTE
DE TRABAJO DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA
PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

En este sentido, la Normativa deberá elaborar las versiones públicas de los documentos que darán cumplimiento a las obligaciones de transparencia de conformidad con los formatos presentados, en las que serán eliminados los datos confidenciales, de igual manera deberán verificar que todos los documentos que formen parte de la información que se carga en el SIPOT cuente con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-0950/09/2022.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III, 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, fracción XXVII, **se aprueban cuatro contratos números S2M0001, S2M0013, S2M0014 y S2M0015 del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada en Morelos.**

En dichos documentos se eliminan datos consistentes en: Número de folio INE, número de folio de opiniones fiscales, folio de opinión en materia de seguridad social, número de cuenta, clabe interbancaria, banco, folio, cadena digital, sello digital, código QR, número de serie, código de barras, número de registro patronal, rostros en fotografía.

Lo anterior, con fundamento en lo establecido en las fracciones I y III del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, considerarse datos personales clasificados como como confidenciales, cuya difusión vulneraría la esfera íntima de los particulares.

En este sentido, la Normativa deberá elaborar las versiones públicas de los documentos que darán cumplimiento a las obligaciones de transparencia de conformidad con los formatos presentados, en las que serán eliminados los datos confidenciales, de igual manera deberán verificar que todos los documentos que formen parte de la información que se carga en el SIPOT cuente con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-0951/09/2022.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III, 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, fracción XXVII, **se aprueban seis contratos números S2M0018, S2M0019, S2M0020, S2M0021, S2M0022 y S2M0023 del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada en Nuevo León.**

En dichos documentos se eliminan datos consistentes en: Nombre de tercero, denominación social, nacionalidad, número de folio INE, número de folio de opiniones fiscales, folio de opinión en materia de seguridad social, domicilio, número de cuenta, clabe interbancaria, banco, folio, cadena digital,

SEPTUAGÉSIMA SEGUNDA SESIÓN PERMANENTE
DE TRABAJO DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA
PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

sello digital, código QR, número de serie, código de barras, número de registro patronal, rostros en fotografía.

Lo anterior, con fundamento en lo establecido en las fracciones I y III del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, considerarse datos personales clasificados como como confidenciales, cuya difusión vulneraría la esfera íntima de los particulares.

En este sentido, la Normativa deberá elaborar las versiones públicas de los documentos que darán cumplimiento a las obligaciones de transparencia de conformidad con los formatos presentados, en las que serán eliminados los datos confidenciales, de igual manera deberán verificar que todos los documentos que formen parte de la información que se carga en el SIPOT cuente con las características de datos abiertos.

ACUERDO CTSP-0952/09/2022.- De conformidad con lo establecido en los artículos 106 fracción III, 111 y 112 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 64, 65 fracción II, 108 y 109 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública; numerales Sexagésimo segundo y Sexagésimo tercero de los Lineamientos generales en materia de clasificación y desclasificación de la información, así como para la elaboración de versiones públicas y a efecto de cumplir con la carga de la información de las obligaciones de transparencia que impone el artículo 70, fracción XXVII, **se aprueban tres contratos números S2M0044, S2M0045 y S2M0055 del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada en Durango.**

En dichos documentos se eliminan datos consistentes en: nombre, domicilio, número de cuenta y Banco, folio de cumplimiento de obligaciones fiscales y folio de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social, folio, número de trabajadores, rostros en Fotografía, sello digital, número de serie, número de Registro Patronal, código de barras, cadena original, código QR.

Lo anterior, con fundamento en lo establecido en las fracciones I y III del artículo 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, considerarse datos personales clasificados como como confidenciales, cuya difusión vulneraría la esfera íntima de los particulares.

En este sentido, la Normativa deberá elaborar las versiones públicas de los documentos que darán cumplimiento a las obligaciones de transparencia de conformidad con los formatos presentados, en las que serán eliminados los datos confidenciales, de igual manera deberán verificar que todos los documentos que formen parte de la información que se carga en el SIPOT cuente con las características de datos abiertos.

SEPTUAGÉSIMA SEGUNDA SESIÓN PERMANENTE
DE TRABAJO DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA
PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

II. DATOS PERSONALES

Declaratoria de **no procedencia** para el ejercicio de los derechos ARCO de los datos personales en los archivos, registros o bases de datos de este Sujeto Obligado, materia de las solicitudes con números de folio:

- 330018022023680
- 330018022023817
- 330018022024065
- 330018022024164
- 330018022024284
- 330018022024341
- 330018022024425
- 330018022024472
- 330018022024696
- 330018022025209
- 330018022025233
- 330018022025234
- 330018022025236
- 330018022025255
- 330018022025276
- 330018022025277
- 330018022025288
- 330018022025296
- 330018022025356
- 330018022025519
- 330018022025581
- 330018022025643
- 330018022025680
- 330018022025712
- 330018022025855

Negativa para el ejercicio de los derechos ARCO por tratarse de información **inexistente** en los archivos de las unidades administrativas, a las solicitudes de datos personales con números de folio:

- 330018022021103
- 330018022021630
- 330018022023411
- 330018022023614
- 330018022023615
- 330018022023769
- 330018022023776
- 330018022023868
- 330018022023889
- 330018022024027
- 330018022024158
- 330018022024268
- 330018022024293
- 330018022024306
- 330018022024316
- 330018022024359
- 330018022024397
- 330018022024469
- 330018022024484
- 330018022024525
- 330018022024619
- 330018022024754
- 330018022024836
- 330018022025037
- 330018022025039
- 330018022025139
- 330018022025140
- 330018022025199
- 330018022025202
- 330018022025227
- 330018022025262
- 330018022025263
- 330018022025264
- 330018022025269
- 330018022025289
- 330018022025350
- 330018022025353
- 330018022025397
- 330018022025398
- 330018022025429
- 330018022025442
- 330018022025444
- 330018022025462
- 330018022025481
- 330018022025514
- 330018022025518
- 330018022025522
- 330018022025550
- 330018022025568
- 330018022025588
- 330018022025623
- 330018022025630
- 330018022025636
- 330018022025770
- 330018022025774
- 330018022025872
- 330018022025941

Declaratoria de **inexistencia parcial** de la información, materia de las solicitudes para el ejercicio de los derechos ARCO con números de folio:

SEPTUAGÉSIMA SEGUNDA SESIÓN PERMANENTE DE TRABAJO DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

- 330018022022192
- 330018022022621
- 330018022022722
- 330018022022822
- 330018022023214
- 330018022023284
- 330018022023943
- 330018022024141
- 330018022024357
- 330018022024389
- 330018022024412
- 330018022024426
- 330018022024453
- 330018022024476
- 330018022024524
- 330018022024623
- 330018022024762
- 330018022025230
- 330018022025249
- 330018022025271
- 330018022025274
- 330018022025311
- 330018022025336
- 330018022025351
- 330018022025358
- 330018022025375
- 330018022025382
- 330018022025388
- 330018022025420
- 330018022025529
- 330018022025584
- 330018022025644
- 330018022025650
- 330018022025665
- 330018022025785
- 330018022025858

Petición de **ampliación del plazo** de respuesta de las solicitudes para el ejercicio de los derechos ARCO que a continuación se enlistan:

- 330018022023214
- 330018022023223
- 330018022023288
- 330018022023305
- 330018022023392
- 330018022023397
- 330018022023403
- 330018022023406
- 330018022023408
- 330018022023449
- 330018022023453
- 330018022023454
- 330018022023635
- 330018022023643
- 330018022023659
- 330018022023661
- 330018022023669
- 330018022023794
- 330018022023812
- 330018022023922

ACUERDO CTSP-0953/09/2022.- Se aprueba la fundamentación y motivación de la **no procedencia** para el ejercicio de los derechos ARCO de los datos personales en los archivos, registros o bases de datos de este Sujeto Obligado, materia de las solicitudes presentadas en esta sesión de Comité, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 55, fracción IV; 83 y 84, fracción IV y VIII de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

ACUERDO CTSP-0954/09/2022.- Se aprueba en lo general, la declaratoria de **inexistencia** de las solicitudes para el ejercicio de los derechos ARCO presentadas en esta sesión de Comité, de conformidad con lo establecido en el segundo párrafo del artículo 53 y 84, fracción III de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

ACUERDO CTSP-0955/09/2022.- Se aprueba la fundamentación y motivación de la **inexistencia parcial** de la información, materia de las solicitudes para el ejercicio de los derechos ARCO, presentadas en esta sesión de Comité lo anterior con base en lo dispuesto por el segundo párrafo del artículo 53 y 84, fracción III de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados.

ACUERDO CTSP-0956/09/2022.- Se aprueba la **ampliación de plazo** de respuesta de los folios sometidos en la presente sesión, con fundamento en el segundo párrafo del artículo 51 de la Ley

SEPTUAGÉSIMA SEGUNDA SESIÓN PERMANENTE DE TRABAJO DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA PARA LA CLASIFICACIÓN DE INFORMACIÓN

General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados; así como en el numeral 10 de los Criterios para la Organización y Funcionamiento del entonces Comité de Información, ahora Comité de Transparencia del IMSS.

Por todo lo anterior, con fundamento en lo establecido en los artículos 4 fracción I, 11 fracción I, 64, 65 fracciones I, II, VIII y IX, 135 párrafo segundo, 141 y 143 de la LFTAIP; 83 y 84, fracción III de la LGPDPPSO, en relación con el segundo párrafo del artículo 43 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información, lo resolvieron por unanimidad de votos los integrantes del Comité de Transparencia del Instituto Mexicano del Seguro Social, Licenciada Karla Lorena Ramos Jara, Titular de la Coordinación de Transparencia y Acceso a la Información Pública y Suplente de la Presidenta del Comité de Transparencia; Maestra Sandra Flores Pérez, Titular de la Coordinación de Vinculación Operativa y Suplente del Titular del Órgano Interno de Control; y el Licenciado Marco Antonio Orozco Zuarth, Titular de la División de Administración de Documentos y Coordinador de Archivos.

MIEMBROS DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA DEL IMSS

Lic. Karla Lorena Ramos Jara

Mtra. Sandra Flores Pérez

Lic. Marco Antonio Orozco Zuarth

Acta de la Septuagésima Segunda Sesión Permanente del Comité de Transparencia, del 19 de septiembre de 2022.