



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

INSABI
INSTITUTO DE SALUD PARA
EL BIENESTAR



GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA DESTINAR RECURSOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES A LA SUBCUENTA C DEL FONDO DE SALUD PARA EL BIENESTAR (FONDO) PARA REFORZAR EL SISTEMA PÚBLICO DE SALUD DEL ESTADO DE GUERRERO EN BENEFICIO DE LAS PERSONAS SIN SEGURIDAD SOCIAL, MEDIANTE EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN SALUD, A TRAVÉS DE ACCIONES DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN AL BANCO DE SANGRE DE TLAPA DE COMONFORT Y A DIVERSAS UNIDADES MÉDICAS, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL INSTITUTO DE SALUD PARA EL BIENESTAR, AL QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ EL "INSABI", REPRESENTADO POR SU DIRECTOR GENERAL, MTR. JUAN ANTONIO FERRER AGUILAR, ASISTIDO POR EL ARQ. CARLOS SÁNCHEZ MENESES, TITULAR DE LA UNIDAD DE COORDINACIÓN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y REHABILITACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD Y EL MTR. VICENTE REYES MAGAÑA, DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN FINANCIERA DEL FIDEICOMISO, EN SUPLENCIA POR AUSENCIA DE LA PERSONA TITULAR DE LA COORDINACIÓN DE FINANCIAMIENTO Y, POR LA OTRA, EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO, AL QUE EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA ENTIDAD", REPRESENTADO POR EL C.P. RAYMUNDO SEGURA ESTRADA, SECRETARIO DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN Y POR LA DRA. AIDÉ IBAREZ CASTRO, SECRETARIA DE SALUD Y DIRECTORA GENERAL DE LOS SERVICIOS ESTATALES DE SALUD DEL ESTADO DE GUERRERO, A LAS QUE EN FORMA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ COMO "LAS PARTES", DE CONFORMIDAD CON LOS ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

ANTECEDENTES

1. La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, reconoce en su artículo 4o, párrafo cuarto, el derecho humano que tiene toda persona en nuestro país a la protección de la salud, estableciendo que la Ley definirá las bases y modalidades para el acceso a los servicios de salud y establecerá la concurrencia de la Federación y las entidades federativas en materia de salubridad general.
2. La Ley General de Salud (LGS), ordenamiento reglamentario del derecho humano a la protección de la salud, establece en su artículo 2o, fracciones I, II y V, que son finalidades del mismo, entre otras, (i) el bienestar físico y mental de la persona, para contribuir al ejercicio pleno de sus capacidades; (ii) la prolongación y mejoramiento de la calidad de la vida humana, así como (iii) el disfrute de servicios de salud y asistencia social que satisfagan eficaz y oportunamente las necesidades de la población.
3. Conforme a las fracciones I y II, del apartado B, del artículo 13, de la LGS, en relación, con las fracciones II y II Bis del artículo 3o del mismo ordenamiento, corresponde a los gobiernos de las entidades federativas, en materia de salubridad general, como autoridades locales y dentro de sus respectivas jurisdicciones territoriales (i) organizar, operar, supervisar y evaluar la prestación, entre otros servicios de salubridad general, de los relativos a la atención médica y a la prestación gratuita de los servicios de salud, medicamentos y demás insumos asociados para personas sin seguridad social, sujetándose para ello a lo

[Handwritten signatures and notes]
 26-01-23
 PSE



previsto en el Título Tercero Bis de la **LGS** y (ii) coadyuvar a la consolidación y funcionamiento del Sistema Nacional de Salud, y planear, organizar y desarrollar el sistema estatal de salud, procurando su participación programática en el primero.

4. Considerando lo anterior, el **"INSABI"**, a solicitud de **"LA ENTIDAD"**, ha considerado procedente autorizar, con cargo a los recursos de la Subcuenta del Fideicomiso del **FONDO**, correspondiente al inciso C de la cláusula tercera del contrato de fideicomiso respectivo, un apoyo financiero a **"LA ENTIDAD"**, de manera extraordinaria y no regularizable, a destinarse a reforzar el sistema público de salud del Estado de Guerrero en beneficio de las personas sin seguridad social, mediante el fortalecimiento de la infraestructura física, específicamente para acciones de mantenimiento y rehabilitación al Banco de Sangre de Tlaxcala de Comonfort y a diversas unidades médicas del Estado de Guerrero.

DECLARACIONES

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

- I.1 De conformidad con el artículo 77 bis 35 de la **LGS**, es un organismo descentralizado de la Administración Pública Federal con personalidad jurídica y patrimonio propios, sectorizado a la Secretaría de Salud, cuyo objeto es proveer y garantizar la prestación gratuita de servicios de salud, medicamentos y demás insumos asociados a las personas sin seguridad social, así como impulsar, en coordinación con la Secretaría de Salud en su calidad de órgano rector, acciones orientadas a lograr una adecuada integración y articulación de las instituciones públicas del Sistema Nacional de Salud.
- I.2 Conforme a lo establecido por el artículo 77 Bis 35 de la **LGS** corresponde al **"INSABI"**, entre otras funciones, celebrar y proponer convenios y demás instrumentos jurídicos de coordinación y colaboración con las instituciones de salud públicas, entidades federativas y municipios, para asegurar el cumplimiento de su objeto.
- I.3 Su Director General, tiene plena capacidad legal y facultades para celebrar el presente instrumento jurídico, en términos de lo señalado en los artículos 77 bis 35 B, fracción II y 77 bis 35 G, párrafo segundo de la **LGS** y 22, fracción I y 59, fracción I de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, acreditando su cargo con copia de su nombramiento.
- I.4 El Arq. Carlos Sánchez Meneses, Titular de la Unidad de Coordinación Nacional de Infraestructura y Rehabilitación de Establecimientos de Salud, cargo que acredita con copia de su nombramiento, participa en la celebración del presente Convenio en asistencia del Director General del **"INSABI"**, considerando las atribuciones que

RSE



se le confieren en el artículo Cuadragésimo segundo del Estatuto Orgánico de dicha entidad paraestatal.

I.5 El Mtro. Vicente Reyes Magaña, Director de Administración Financiera del Fideicomiso, cargo que acredita con copia de su nombramiento, quien actúa en suplencia por ausencia de la persona titular de la Coordinación de Financiamiento, de conformidad con lo establecido en el párrafo segundo del artículo Sexagésimo segundo del Estatuto Orgánico del Instituto de Salud para el Bienestar, participa en la celebración del presente Convenio en asistencia del Director General del "INSABI", considerando que dicha unidad administrativa tiene el carácter de unidad responsable del FONDO.

I.6 De conformidad con el inciso C de la cláusula tercera del contrato de fideicomiso respectivo, forma parte de los fines del fideicomiso irrevocable de administración y pago denominado "Fondo de Salud para el Bienestar", el siguiente:

"C) Destinar los recursos señalados en el segundo párrafo del transitorio Décimo del **DECRETO 2019** para los fines que en materia de salud determine el **INSABI**", conforme a lo siguiente:

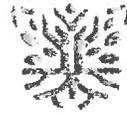
- i. Se transfieran recursos al **INSABI**, en términos de las disposiciones jurídicas aplicables;*
- ii. Se transfieran recursos a instituciones públicas para realizar acciones para la salud en términos de los instrumentos jurídicos que se suscriban con el **INSABI**, y*
- iii. Se efectúen los pagos solicitados por el **INSABI** respecto de las obligaciones contraídas en los compromisos celebrados por éste, en términos de las disposiciones jurídicas aplicables, y"*

I.7 Se encuentra inscrito en el Registro Federal de Contribuyentes bajo el número ISB191129727.

I.8 Para los fines y efectos legales de este Convenio de Colaboración, señala como su domicilio el ubicado en Gustavo E. Campa, número 54, Colonia Guadalupe Inn, Demarcación Territorial Álvaro Obregón, Código Postal 01020, en la Ciudad de México.

ii. "LA ENTIDAD" declara que:

ii.1. El Estado de Guerrero, es una Entidad Libre y Soberana que forma parte integrante de la Federación, de conformidad con lo establecido en los artículos 40, 41, primer párrafo, 42, fracción I, 43 y 116 de la Constitución Política de los Estados Unidos



Mexicanos, así como 1 y 22 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Guerrero.

- II.2. El C.P. Raymundo Segura Estrada, Secretario de Finanzas y Administración, cargo que acredita con copia del nombramiento del 15 de octubre de 2021 expedido por la Maestra Evelyn Cecia Salgado Pineda, Gobernadora Constitucional del Estado Libre y Soberano de Guerrero, cuenta con las facultades necesarias para suscribir el presente Convenio de Colaboración, de conformidad con los artículos 87, 88 y 90, numeral 2 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Guerrero; 4, 9, 14, 22 apartado A, fracción III y 25 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Guerrero número 242; así como 8 y 9, fracciones LXIV y LXXIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas y Administración.
- II.3. La Dra. Aidé Ibarez Castro, Secretaria de Salud y Directora General de los Servicios Estatales de Salud del Estado de Guerrero, quien acredita sus cargos mediante los nombramientos de fecha 15 de octubre de 2021, expedidos por la Maestra Evelyn Cecia Salgado Pineda, Gobernadora Constitucional del Estado Libre y Soberano de Guerrero, tiene la competencia y legitimidad suficiente y necesaria para suscribir el presente Convenio de Colaboración, según se desprende de lo previsto en los artículos 87, 88 y 90, numeral 2 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Guerrero; 4, 9, 14, 22 apartado A, fracción III y 25 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Guerrero número 242; 7, fracción II, 8, 11, fracción I y 11 BIS, fracciones I y VI, 17 QUINQUIES y 17 SEXIES de la Ley número 1212 de Salud del Estado de Guerrero; 3, 9, fracciones XXIV y XXIX y 59, fracción VI del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud y de los Servicios Estatales de Salud del Estado de Guerrero, así como Segundo del Decreto Número 425 por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones de la Ley Número 1212 de Salud del Estado de Guerrero, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Guerrero, No. 103 Alcance VIII, el 23 de diciembre de 2016.
- II.4. Para los efectos legales relacionados con este Convenio de Colaboración, señala como su domicilio el ubicado en Avenida Ruffo Figueroa número 6, Colonia Burócratas, Código Postal 39090, de la ciudad de Chilpancingo, capital del Estado de Guerrero.
- III. **"LAS PARTES"** declaran que:
 - III.1. Se reconocen mutuamente la personalidad y la capacidad legal con que se ostentan.
 - III.2. Con base en los antecedentes expuestos y atendiendo a su ámbito de competencia, es su voluntad celebrar el presente Convenio de Colaboración, sujetándose para ello a las siguientes:

RSE



CLÁUSULAS

Primera. Objeto. El presente Convenio de Colaboración tiene por objeto estipular los compromisos a que se sujetarán **"LAS PARTES"** para que el **"INSABI"**, con cargo a la Subcuenta C del **FONDO** que se describe en la declaración I.6 de este instrumento jurídico, otorgue a **"LA ENTIDAD"**, un apoyo financiero de manera extraordinaria y no regularizable, a destinarse a reforzar el sistema público de salud del Estado de Guerrero en beneficio de las personas sin seguridad social, mediante el fortalecimiento de la infraestructura física, específicamente para acciones de mantenimiento y rehabilitación al Banco de Sangre de Tlapa de Comonfort y a diversas unidades médicas del Estado de Guerrero.

Segunda. Monto del Apoyo. El apoyo autorizado a **"LA ENTIDAD"** para los efectos señalados en la cláusula Primera del presente Convenio de Colaboración será por un monto total de hasta **\$35,948,864.32 (treinta y cinco millones novecientos cuarenta y ocho mil ochocientos sesenta y cuatro pesos 32/100 M.N.)**.

Los recursos referidos en el párrafo que antecede, serán depositados en una sola exhibición, en la cuenta bancaria productiva y específica que la **"LA ENTIDAD"**, a través de la Secretaría de Finanzas y Administración, abra ante la institución bancaria de su elección para el cumplimiento del objeto del presente instrumento jurídico, dentro de los quince días hábiles siguientes a aquél en que esta última notifique por oficio al **"INSABI"** los datos de identificación de la referida cuenta bancaria.

Tercera. Destino del Apoyo. Los recursos a que hace referencia la cláusula anterior y los rendimientos financieros que éstos generen, deberán ser transferidos por la Secretaría de Finanzas y Administración de **"LA ENTIDAD"** a la cuenta bancaria productiva y específica que los Servicios de Salud del Estado de Guerrero aperture para tal fin, dentro de los tres días hábiles siguientes a la fecha en que la referida Dependencia local haya recibido los mismos.

Dichos recursos serán destinados por los Servicios de Salud del Estado de Guerrero exclusivamente para las acciones de mantenimiento y rehabilitación que se describen en el **Anexo Único** de este instrumento jurídico, a realizarse en el Banco de Sangre y las unidades médicas que enseguida se detallan, conforme a la distribución siguiente:

UNIDAD	MONTO ASIGNADO
Banco de Sangre de Tlapa de Comonfort	\$2,278,744.62
Centro de Salud con Servicios Ampliados Buenavista	\$1,422,099.85
Centro de Salud con Servicios Ampliados Marquelia	\$4,386,120.35



UNIDAD	MONTO ASIGNADO
Centro de Salud con Servicios Ampliados Tlacohachistlahuaca	\$5,109,128.38
Hospital Básico Comunitario Olinalá	\$10,251,053.46
Hospital Básico Comunitario San Luis Acatlán	\$5,151,717.66
Unidad de Hemodiálisis Ometepec	\$7,350,000.00
TOTAL	\$35,948,864.32

En este sentido, queda expresamente acordado por **"LAS PARTES"** que los Servicios de Salud del Estado de Guerrero será el único responsable del ejercicio de los recursos a que se refiere la cláusula Segunda del presente Convenio de Colaboración, por lo que se obliga a sacar en paz y a salvo al **"INSABI"**, respecto de cualquier demanda o reclamación que derive del ejercicio del gasto que **"LA ENTIDAD"** realice.

Cuarta. Obligaciones del "INSABI". Para el cumplimiento del objeto del presente instrumento jurídico, el **"INSABI"** se obliga a:

- I. Realizar, a través de la Coordinación de Financiamiento, las gestiones conducentes ante el Fiduciario del **FONDO**, para que, con cargo a la subcuenta C que se describe en la declaración I.6 de este instrumento jurídico, se transfiera a **"LA ENTIDAD"** la cantidad de hasta **\$35,948,864.32 (treinta y cinco millones novecientos cuarenta y ocho mil ochocientos sesenta y cuatro pesos 32/100 M.N.)**.
- II. Recibir, a través de la Coordinación de Conservación y Mantenimiento adscrita a la Unidad de Coordinación Nacional de Infraestructura y Rehabilitación de los Establecimientos de Salud, los informes que **"LA ENTIDAD"** formule respecto de la aplicación de los recursos que se le transfieran en términos de lo señalado en la cláusula Segunda de este instrumento jurídico, a los que deberá acompañarse copia de la documentación que sustente dicha aplicación.
- III. Las demás que sean necesarias para el cumplimiento del objeto del presente Convenio de Colaboración.

Quinta. Obligaciones de "LA ENTIDAD". Para el cumplimiento del objeto del presente instrumento jurídico, **"LA ENTIDAD"** se obliga a:

- I. Emitir, a través de la Secretaría de Finanzas y Administración, un recibo por los recursos que se le transfieran en virtud del presente Convenio de Colaboración, a favor del Instituto de Salud para el Bienestar, con R.F.C. ISB191129727 y dirección en Gustavo E. Campa 54, Guadalupe Inn, Álvaro Obregón, Ciudad de México, C.P. 01020, que cumpla con las disposiciones fiscales aplicables, especialmente lo señalado por el artículo 29-A del Código Fiscal de la Federación.

PSÉ



- II. Destinar, a través de los Servicios de Salud del Estado de Guerrero, los recursos a que se refiere la cláusula Segunda del presente Convenio de Colaboración, exclusivamente para el cumplimiento de su objeto, sujetándose para ello al estricto cumplimiento de las disposiciones jurídicas que resulten aplicables.
- III. Ejercer, a través de los Servicios de Salud del Estado de Guerrero, los recursos a que se refiere la cláusula Segunda de este instrumento jurídico, desde la cuenta bancaria productiva y específica a que se refiere la cláusula Tercera del presente Convenio de Colaboración.
- IV. Instrumentar, a través de los Servicios de Salud del Estado de Guerrero, bajo su más absoluta responsabilidad y con estricto apego a las disposiciones jurídicas federales aplicables, los procedimientos de contratación que, en su caso, resulten necesarios para el ejercicio de los recursos que se le transfieran en términos de la cláusula Segunda de este instrumento jurídico.
- V. Rendir cuentas al "INSABI", a través de los Servicios de Salud del Estado de Guerrero, respecto de la aplicación de los recursos a que se refiere la cláusula Segunda del presente Convenio de Colaboración.
- VI. Mantener bajo su custodia, a través de los Servicios de Salud del Estado de Guerrero, la documentación comprobatoria de la aplicación de los recursos que se le transfieran en cumplimiento del presente Convenio de Colaboración y exhibirla cuando así se lo requiera el "INSABI" y los órganos fiscalizadores competentes.
- VII. Reintegrar al "INSABI", a través de los Servicios de Salud del Estado de Guerrero, a más tardar el 15 de julio de 2023, conforme al procedimiento que por oficio le notifique el mismo, los remanentes de los recursos transferidos que al 30 de junio de 2023 no hayan sido devengados, así como los rendimientos financieros generados por los recursos transferidos.
- VIII. Las demás que sean necesarias para el cumplimiento del objeto del presente Convenio de Colaboración.

Handwritten signature

RSE

Sexta. Enlaces. Para la correcta ejecución y seguimiento del cumplimiento del objeto del presente instrumento jurídico, "LAS PARTES" designan como enlaces:

- Por parte de "LA ENTIDAD": A la persona titular de la Secretaría de Salud y de la Dirección General de los Servicios de Salud del Estado de Guerrero.
- Por parte del "INSABI": A la persona titular de la Coordinación de Conservación y Mantenimiento.



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

INSABI
INSTITUTO DE SALUD PARA
EL BIENESTAR



GOBIERNO
QUERÉTARO
1847 - 1917

Séptima. Vigencia. El presente Convenio de Colaboración surtirá efectos a partir de la fecha de su firma y permanecerá vigente hasta el 15 de julio de 2023.

Octava. Manejo de la Información. La información que se presente, obtenga y produzca en virtud del cumplimiento del presente Convenio de Colaboración, será manejada por "**LAS PARTES**" atendiendo a los principios de confidencialidad, reserva y protección de datos personales que derivan de las disposiciones aplicables en dichas materias, obligándose las mismas a utilizarla o aprovecharla únicamente para el cumplimiento del objeto del mismo.

Asimismo, en términos de las disposiciones aplicables, "**LAS PARTES**" se obligan a guardar estricta confidencialidad respecto de la información que con dicho carácter se proporcionen o de aquella que, con el mismo carácter, tengan acceso con motivo de la ejecución del presente Convenio de Colaboración. En consecuencia, deberán asegurarse de que la información que les sea otorgada en dichos términos al personal que cada una designe, sea manejada bajo la más estricta confidencialidad.

En el mismo tenor, "**LAS PARTES**" se obligan a no revelar, copiar, reproducir, explotar, comercializar, alterar, duplicar, divulgar o difundir a terceros, la información que tenga el carácter de confidencial, sin autorización previa y por escrito del titular de la misma y de "**LAS PARTES**".

Novena. Relaciones Laborales. Queda expresamente estipulado por "**LAS PARTES**", que el personal contratado, empleado o comisionado por cada una de ellas para dar cumplimiento al presente instrumento jurídico, guardará relación laboral únicamente con aquella que lo contrató, empleó o comisionó, por lo que asumen plena responsabilidad por este concepto, sin que en ningún caso, la otra parte pueda ser considerada como patrón sustituto o solidario, obligándose, en consecuencia, cada una de ellas, a sacar a la otra, en paz y a salvo, frente a cualquier reclamación o demanda que su personal pretendiese fincar o entablar en su contra, deslindándose desde ahora de cualquier responsabilidad de carácter laboral, civil, penal, administrativa o de cualquier otra naturaleza jurídica que en ese sentido se les quiera fincar.

Décima. Modificaciones. "**LAS PARTES**" convienen en que podrán modificar o adicionar en cualquier momento el presente instrumento jurídico. Toda modificación o adición deberá formalizarse por escrito y surtirá sus efectos a partir de la fecha de su suscripción.

Décima Primera. Caso Fortuito y Fuerza Mayor. "**LAS PARTES**" no serán responsables por el incumplimiento de las obligaciones derivadas del presente instrumento jurídico, cuando dicho incumplimiento sea derivado de eventos de caso fortuito o fuerza mayor, debidamente acreditados.

En estos supuestos, la parte afectada, deberá notificarlo a la otra tan pronto como le sea posible, a efecto de tomar de común acuerdo las provisiones que se requieran para la solución de la situación de que se trate.

RSIC

SALUD

INSABI

INSTITUTO DE SALUD PARA
EL BIENESTAR



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

Décima Segunda. Avisos, Comunicaciones y Notificaciones. "LAS PARTES" convienen que todos los avisos, comunicaciones y notificaciones que se realicen con motivo del presente instrumento jurídico, se llevarán a cabo por escrito con acuse de recibo, en los domicilios establecidos en su apartado de Declaraciones.

"LAS PARTES" acuerdan que en caso de que alguna de ellas cambie de domicilio deberá dar el aviso correspondiente a la otra parte, con quince días hábiles de anticipación a que dicho cambio de ubicación se lleve a cabo. De omitirse dicho aviso, se tomará como válido el domicilio expresado en el apartado de Declaraciones del presente instrumento jurídico.

Décima Tercera. Solución de Controversias. "LAS PARTES" manifiestan que el presente Convenio de Colaboración se suscribe de buena fe, por lo que, en caso de presentarse alguna controversia con motivo de su interpretación o cumplimiento, lo resolverán de común acuerdo a través de los enlaces a que se refiere la cláusula Sexta de este instrumento jurídico.

Para el caso de subsistir la controversia, "LAS PARTES" acuerdan someterse a los tribunales federales competentes con sede en la Ciudad de México por lo que renuncian expresamente a cualquier otra jurisdicción que pudiere corresponderles en razón de sus domicilios presentes o futuros.

Leído que fue el presente Convenio de Colaboración y estando "LAS PARTES" conformes con su contenido y alcance jurídico, se firma por cuadruplicado en la Ciudad de México, a los 26 días del mes de diciembre de 2022.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SALUD

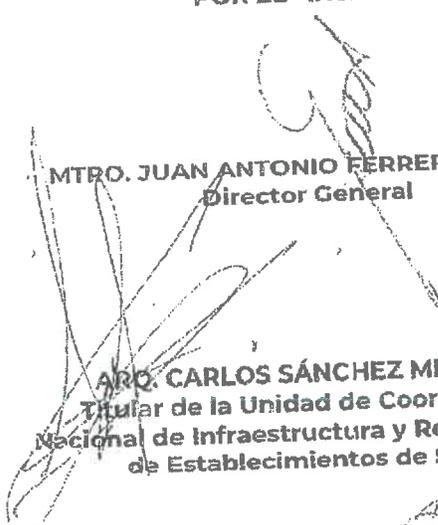
INSABI

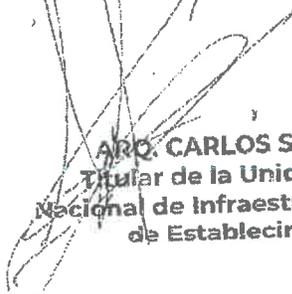
INSTITUTO DE SALUD PARA
EL BIENESTAR



ESTADO DE GUERRERO
SECRETARÍA DE SALUD
Y PROTECCIÓN SOCIAL

POR EL "INSABI"


MTRO. JUAN ANTONIO FERRER AGUILAR
Director General

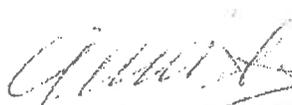

MRO. CARLOS SÁNCHEZ MENESES
Titular de la Unidad de Coordinación
Nacional de Infraestructura y Rehabilitación
de Establecimientos de Salud


MTRO. VICENTE REYES MAGAÑA
Director de Administración Financiera del
Fideicomiso

EN SUPLENENCIA POR AUSENCIA DE LA PERSONA TITULAR DE LA
COORDINACIÓN DE FINANCIAMIENTO, DE CONFORMIDAD CON
LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO SEGUNDO DEL ARTÍCULO
SEXAGÉSIMO SEXTO DEL ESTATUTO ORGÁNICO DEL INSTITUTO
DE SALUD PARA EL BIENESTAR

POR "LA ENTIDAD"


C.P. RAYMUNDO SEGURA ESTRADA
Secretario de Finanzas y Administración


DRA. AIDÉ IBAREZ CASTRO
Secretaria de Salud y Directora General de
los Servicios Estatales de Salud del Estado
de Guerrero

HOJA DE FIRMAS DEL CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA DESTINAR RECURSOS FINANCIEROS
CORRESPONDIENTES A LA SUBCUENTA C DEL FONDO DE SALUD PARA EL BIENESTAR PARA REFORZAR EL SISTEMA
PÚBLICO DE SALUD DEL ESTADO DE GUERRERO EN BENEFICIO DE LAS PERSONAS SIN SEGURIDAD SOCIAL,
MEDIANTE EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN SALUD, A TRAVÉS DE ACCIONES DE
MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN AL BANCO DE SANGRE DE TLAPA DE COMONFORT Y A DIVERSAS UNIDADES
MÉDICAS QUE CELEBRAN EL INSTITUTO DE SALUD PARA EL BIENESTAR Y EL GOBIERNO DEL ESTADO DE
GUERRERO.



ANEXO ÚNICO
BANCO DE SANGRE
DE TLAPA DE COMONFORT

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
A01	EDIFICIO PRINCIPAL			
A0101	PRELIMINARES			
SSDM-0015	DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA, INCLUYE: QUITAR MARCOS, CHAMBRANAS Y ACARREOS FUERA DE LA OBRA.	PZA	3.0000	\$123.85
SSDM-0011	DESMONTAJE DE LAMPARAS DE SOBREPONER, INCLUYE: ACARREOS.	PZA	38.0000	\$ 112.44
2017.1016	DESMANTELIAMIENTO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO EXISTENTE EN MAL ESTADO, INCLUYE: ACARREOS HORIZONTALES DE 0.00 HASTA 60 M EN LOSA HASTA LA BAJADA MAS PROXIMA Y VERTICALES DE HASTA 4.50M, ASI COMO ACARREO HORIZONTAL EN PASILLOS O VIALIDAD DE HASTA 0.00 A 80.00 M AL SITIO DE APILE PARA SU ACARREO Y ACARREO EN CAMION FUERA DE LA OBRA A TIRO DIRECTO CARGA MANUAL	M2	350.0000	\$ 28.37
A0102	ACABADOS			
PIN0006	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICA COMEX EN HERRERIA, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PROTECCION DE SUPERFICIES ADYACENTES CON MASKING TAPE Y PAPEL, SELLADO DE LA SUPERFICIE Y DOS MANOS COMO MINIMO EN AMBAS CARAS.	M2	93.6000	\$210.05
7822	PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADA POR LA SSA EN MUROS, APLANADOS CON MEZCLA, EL PU INCLUYE: RETAPADO, PLASTECIDO, 2 APLICACIONES DE PINTURA MINIMO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	M2	850.0000	\$ 118.79
	PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADA POR LA SSA EN PLAFONES, APLANADOS CON MEZCLA, EL PU INCLUYE: RETAPADO, PLASTECIDO, 2 APLICACIONES DE PINTURA MINIMO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	M2	550.0000	\$ 119.07
SEN-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS DE SEÑALIZACION, A BASE DE ACRILICO DE 3 MM. EN COLOR AZUL REY CON MARCO DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL, E IMPRESION EN SERIGRAFIA A UNA TINTA EN COLOR BLANCO, LOS SIMBOLOS, Y TEXTOS EN TIPOGRAFIA HELVETICA ITALICA, INCLUYE: LA SUJECION EN MURO.	PZA	35.0000	\$ 480.50
07882	IMPERMEABILIZACION A BASE DE MORTER-PLAS MODIFICADO SBS DE 3.5 MM, CON REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO, MCA. TEXSA O SIMILAR COLOR TERRACOTA, COLOCADO CON SOPLATE DE GAS BUTANO, COMPRENDE SELLADO DE GRIETAS CON HIDROTEX, IMPRIMACION CON HIDROTEX INCLUYE: LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE GARANTIA MINIMA DE 8 AÑOS POR ESCRITO.	M2	350.0000	\$ 279.00



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
IHS-MUE017	ASIENTO PLASTICO NEGRO PARA INODORO SIN TAPA CON ADITIVO MICROBAN M-236 CODIGO 11-030 IDEAL STANDARD O SIMILAR.	PZA.	6.0000	\$534.27
PLAFONTA	FALSO PLAFOND DE TABLAROCA DE 13 MM, SUSPENSION OCULTA, INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, SOPORTERÍA, SUSPENSION A BASE DE PERFILES GALVANIZADOS, TORNILLOS, CINTA UNIÓN, PASTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	35.0000	\$422.63
A0103	HERRERIA Y ALUMINIOS			
PA02-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASADOR DE MAROMA USO RUDO 2220 DE ACERO INOXIDABLE PARA PUERTA DE ALUMINIO, INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE DE PUERTA, HERRAJES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA.	8.0000	\$ 370.05
S/C12-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION EN VENTANAS DE HERRERIA INCLUYE: CHAPA , PINTURA ANTICORROSIVA Y DOS MANOS COMO MINIMO DE PINTURA ESMALTE.	M2	48.0000	\$ 1,370.52
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANERIA CON PERFILES COMERCIALES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA SALDI LINEA 2000 O SIMILAR, SEGUN DISEÑO Y PREVIA AUTORIZACION DE LA SUPERVISION COMPRENDE: BARRAS, JALADERAS TIPO SJB, SUMINISTRO DE CERRADURAS FLETES, TORNILLOS, CADMINI -ZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCION DE VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLA, REFUERZOS ESCUADRAS, COLOCACION Y AMACIZADOS,SELLADOS Y AMACIZADOS A BASE DE SILICON, PLASTICO, DESPERDICIOS, LIMPIEZAY RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA.	M2	35.0000	\$ 2,417.12
A0104	CARPINTERIA			
00711-2	PUERTA DE MADERA PINO 0.90 A 1.02x2.10 CON BASTIDOR DE 25x50 mm PEINAZOS 25x50 mm A CADA 30 cm MADERA PINO 1a, UNION ESPIGA, CAJA TRIPLAY PINO 6 mm AMBOS LADOS, ACABADO LAMINADO PLASTICO RALPH WILSON O SIMILAR, AMBOS LADOS, INCLUYE: CERRADURA SCHLAGE YALE, FIJACION, NIVELADO, HERRAJES, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPOS, INSTALACIONES, ESPECIFICAS, DEPRECIACION DEMAS USOS DE HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPOS EN CUALQUIER NIVEL	PZA	24.0000	\$5,842.01
A0105	INSTALACION ELÉCTRICA			
31801	SUM. E INST. DE SALIDA ELECTRICA DE CENTRO Y/O CONTACTOS SEGUN PLANOS ELECTRICOS DE ALUMBRADO, CONTACTOS Y VENTILACION: IEA-01, IEC-01 E IVA-01, RESPECTIVAMENTE CON TUBERIA CODUIT PVC LIGERA, CAJAS Y CHALUPAS DE PVC, CONECTORES CONDUCTORES THW MCA. CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: RANURADO DE MUROS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	4.0000	\$ 973.20
31804	REVISION DE SALIDA ELECTRICA: CONTACTOS, APAGADORES, LAMPARAS, CABLEADO O SUSTITUCION DE PIEZAS Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	45.0000	\$ 843.61
IE-03-17	LAMPARA LED DE 20CM DE 26WATTS DE EMPOTRAR REDONDA	PZA	35.0000	\$ 1,128.10
AA-00103	SUMINISTRO DE UNIDAD PAQUETE MARCA TRANE MODELO FOUNDATION SOLO FRIO, 220/3/60	PZA	1.0000	\$285,094.48

Handwritten signature

RSE



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
	INSTALACION DE UNIDAD PAQUETE PROTOCOLO DE ARRANQUE CONEXIÓN DE CABLEADO Y DE FUERZA	PZA	1.0000	\$28,325.00
	ELABORACION DE MANIOBRA PARA ELEVACION DE UNIDAD PAQUETE CON GRUA TELESCOPICA	PZA	1.0000	\$43,200.00
	SUMINISTRO E-INSTALACION DE BASE DE ESTRUCTURA METALICA CON PTR CAL TI DE 4" X 4" INCLUYE DOS MANOS DE PINTURA ANTICORROSIVA	PZA	1.0000	\$23,857.00
	SUMINISTRO E-INSTALACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL 22 PARA DUCTOS DE AIRE DE UNIDAD PAQUETE	KG	1611.3126	\$175.00
	SUMINISTRO E-INSTALACION DE FIBRA DE VIDRIO PARA DUCTOS DE INYECCION AIRE ACONDICIONADO DE DIMENSIONES DE 38"X20" CON UNA LONGITUD DE 12 METROS	M2	25.0000	\$373.00
	SUMINISTRO E-INSTALACION DE TERMOSTATO MARCA HONEYWELL A 24 VOLTS	PZA	1.0000	\$3,323.00
	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PROTECCION CONTRA INTEMERIE A BASE DE MEMBRANA SINTETICA REFORZADA E IMPERMEABILIZANTE BLANCO A 5 AÑOS, PARA DUCTOS DE INYECCION Y RETORNO	M2	35.0000	\$471.50
	SUMINISTRO E-INSTALACION DE CUELLO DE LONA ANTIVIBRATORIO DE 42" X 20"	PZA	2.0000	\$1,200.00
	SUMINISTRO E-INSTALACION DE SOPORTERIA CON ANGULO DE LAMINA GALVANIZADA REFORZADA Y TACON DE NEOPRENO DE 1/4	LOTE	1.0000	\$2,397.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LA PLANTA GENERADORA DE ENERGÍA ELÉCTRICA: GRADO HOSPITAL (SERVICIO CONTINUO), 480/227V, 3F, 4H, 60Hz, F.P. 0.8%, EFICIENCIA = 0.925, PARA OPERAR A 0-3000 M.S.N.M., CON CARGADOR DE BATERÍAS, PRECALENTADOR DE AGUA, DE 300 KW INCLUYE TANQUE DE COMBUSTIBLE INTEGRADO A BASE CON CAPACIDAD DE 100 LTS. INCLUYE: CAMBIO DE ACEITE, ACCESORIOS INTEGRADOS A LA PLANTA, REVISION DE LA BATERIA(EN SU CASO CAMBIO), CABLES, LIMPIEZA GENERAL, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.0000	\$95,500.00
A0106	INSTALACION HIDROSANITARIA			
32266	DESAZOLVE Y LIMPIEZA DE SALIDA SANITARIA, COMPRENDE: SONDEAR SALIDA, LIMPIEZA DE CESPOL, COLADERA, REGISTRO, RETIRO DESOBRANTES FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRETO FUNCIONAMIENTO.	SAL	5.0000	\$673.33
906	DESAZOLVE GENERAL DE SALIDA HIDRAULICA CONSISTENTE EN APLICACION DE AIRE A PRESION POR LA MISMA COMPRESORA ALTERNANDO ESTE SISTEMA EN VARIOS MUEBLES, HASTA LOGRAR UN BUEN FLUIDO, INCLUYE: HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	5.0000	\$766.00
A0107	VIDRIOS Y ACRILICOS			
06601	VIDRIO 6 MM DE ESPESOR, RECIBIDO Y JUNTEADO CON ENPAQUETADURA DE VINILO POR AMBAS CARAS, INCL:CORTE, AJUSTE, LIMPIEZA, DESPERDICIO, Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACION	M2	5.0000	\$ 631.18

1/53

[Handwritten signature]



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
C01	OBRA EXTERIOR			
3005	ROTULACION DE LOGOTIPO Y LETRERO EXTERIOR SEGUN DISEÑO CON LETRAS DE ALUMINIO	PZA	1.0000	\$45,000.00
S/c	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON VOLUMETRIA NOMINAL DE 15 M3, Y CAPACIDAD DE 4000 GAL/DIA, CON REGISTRO CRIBA, INCLUYE REVISION Y LIMPIEZA DECAMARA DE LODOS, DIGESTOR PRIMARIO, SEPENTIN DE CANTADOR, DIGESTOR SECUNDARIO, CAMARA DE OXIDACIÓN DIGESTOR TERCARIO. INCLUYE: FLETE, MATERIALES Y EQUIPOS, RETIRO Y CARGA AL MEDIO DE TRANSPORTE, DESCARGA FUERA DE LA OBRA, MANIOBRAS Y ACARREOS INTERNOS.	PZA	1.0000	\$135,689.66
G01	ALUMBRADO EXTERIOR			
A404	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACIÓN TRASPALCO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	42.7000	\$ 168.75
A442	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO CON PIZÓN DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, ADICIÓN DE LA AGUA NECESARIA, MANO D EOBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	38.0000	\$ 425.26
MT-BV-161	SUMINISTRO E INSTALACION DE COIDO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 27-32 MM,DE DIAMETRO, INCLUYE FLETE, CARGA Y DESCARGA, ACARREOS INTERNOS Y CONEXIONES.	PZA	22.0000	\$ 35.62
MT-BV-162	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 27-32 MM,DE DIAMETRO, INCLUYE FLETE, CARGA Y DESCARGA, ACARREOS INTERNOS Y CONEXIONES.	ML	75.0000	\$ 48.52
3210.14	ENCOFRADO DE CONCRETO F'C=200 KGCM2-3/4" EN SECCION DE 20CMx5CM DE ALTURA; INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA AL MEDIO DE TRANSPORTE, CIMBRA Y DESCIMBRA Y ACARREOS INTERNOS.	ML	45.0000	\$ 362.00
31801	SUM. E INST. DE SALIDA ELECTRICA DE CENTRO Y/O CONTACTOS SEGÚN PLANOS ELECTRICOS DE ALUMBRADO CONTACTOS Y VENTILACION: IEA-01, IEC-01 E IVA-01, RESPECTIVAMENTE CON TUBERIA CODUIT PVC LIGERA, CAJAS Y CHALUPAS DE PVC, CONECTORES CONDUCTORES THW MCA. CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: RANURADO DE MUROS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	8.0000	\$973.20
A393	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA SOBREPONER LED 2x16w 100-305V 60K BCO TRACK WAVW MAGG INCLUYE: FLETE,ANDAMIOS, ACARREOS INTERNOS, MANIOBRAS Y PRUEBAS	PZA	8.0000	1,253.00
MT-BV-163	TABLERO DE EMPOTRAR NQ184AB10014F 3F, 4H, 127/220 V CON PASTILLA PRINCIPAL DE 3X40 A MARCA SQUARED	PZA	1.0000	\$ 16,320.00
MT-BV-164	BASE DE CONCRETO DE F'C= 200 KG/CM2 DE 1.00 X 0.60X0.40	PZA	8.0000	\$ 2,950.00
MT-BV-164-11	BASE DE CONCRETO TRONCO PIRAMIDAL PARA POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO 40X60X60 INCLUYE ANCLAS	PZA	8.0000	\$ 1,650.00
MT-BV-163	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANCLAS DE 1"X36"X4"	PZA	32.0000	\$ 698.00
MT-BV-164	POSTE METALICO CIRCULAR DE 6" Y DE 5 MTS DE ALTURA	PZA	8.0000	\$ 10,820.00

PSE



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

INSABI
INSTITUTO DE SALUD PARA
EL BIENESTAR



Quintana Roo
ESTADO LIBRE ASOCIADO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
MT-BV-165	ELABORACION DE REGISTRO DE BLOCK DE 40X40X40 CM CON RESUMIDERO, TAPA DE CONCRETO	PZA	8.0000	\$ 2,852.00
MT-BV-166	CABLE DE COBRE THW-LS,75 C,600V, CAL10, INCLUYE: RATONEO, GUIADO, TENDIDO, PRUEBAS ELECTRICAS, FLETE DE MATERIALES, CARGA AL MEDIO DE TRANSPORTE, DESCARGA EN LA OBRA, ACARREOS INTERNOS Y MANIOBRAS. SUMINISTRO Y COLOCACION.	ML	345.0000	\$ 22.56
MT-BV-167	CABLE DE COBRE DESNUDO THW-LS,75 C,600V, CAL10, INCLUYE: RATONEO, GUIADO, TENDIDO, PRUEBAS ELECTRICAS, FLETE DE MATERIALES, CARGA AL MEDIO DE TRANSPORTE, DESCARGA EN LA OBRA, ACARREOS INTERNOS Y MANIOBRAS. SUMINISTRO Y COLOCACION.	ML	250.0000	\$ 27.10
LZ-0256	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LÁMPARA SOLAR SUBURBANA 240 CUENTAS DE LÁMPARA LED.90W	PZA	8.0000	\$1,520.00

153

[Handwritten signature]



**CENTRO DE SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS
BUENAVISTA**

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
A01	EDIFICIO PRINCIPAL			
A0101	PRELIMINARES			
SSPP-0001	PREPARACION Y LIMPIEZA DE SUPERFICIE DE LOSA DE AZOTEA PARA RECIBIR IMPERMEABILIZACION, INCLUYE: ACARREOS.	M2	250.0000	\$22.77
SSDM-0007	DESMONTAJE DE FALSO PLAFOND DE TABLAROCA, INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES A CUALQUIER NIVEL	M2	210.0000	\$40.23
SSRE-0001	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE. INCLUYE: DESPRENDIMIENTO, RASPADO, RETIRO DE ESCOMBRO.	M2	250.0000	\$21.73
SSDM-0010	DESMONTAJE DE LAMPARAS DE EMPOTRAR, INCLUYE: ACARREOS.	PZA	26.0000	\$179.92
SSDE-0034	DEMOLICION DE RELLENO ENTORTADO, ENLADRILLADO Y CHAFLANES, INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES.	M2	250.0000	\$71.66
A0104	ALBAÑILERIA			
0379	MURO TABIQUE BARRO RECOCIDO DE 14 CM. DE ESPESOR, ACABADO COMUN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1 A 5.	M2	12.0000	\$582.84
ALB0028	ENTORTADO EN AZOTEAS CON ESPESOR PROMEDIO DE 4 CM. FABRICADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:5, Y ADITIVO FESTEGRAL EN PROPORCION DE 1 KG POR CADA 50 KG DE CEMENTO.	M2	250.0000	\$303.74
2014.203	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TELA DE GALLINERO P/REFORZAR APLANADOS, INCLUYE FIJADO CON CLAVOS DE CONCRETO Y ALAMBRE GALV. Y/O RECOCIDO	M2	250.0000	\$60.00
OC04-140-005	CHAFLÁN DE MORTERO, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ELEVACIÓN, PICADO EN ÁREAS DE CONCRETO, ELABORACIÓN, LECHAREADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M	66.0000	\$128.84
	SECCIÓN TRIANGULAR CON 10 CM. CADA CATETO, MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:5.			

Handwritten signature

RS



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
TEPEXIL	RELLENO CON MATERIAL TIPO TEPEXIL EN AZOTEAS PARA DAR DESNIVEL PARA ENTORTADO COMPACTADO CON PIZON MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20. CM., INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, ADICION DEL AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	75.0000	\$1,550.02
PERGOLA	ELABORACION DE PERGOLA DE CONCRETO F c=200 KG/CM2 TMA 19 MM, DE 0.40x0.35x0.45 MTS., DE SECCION ARMADA CON 9 VARILLAS DEL N. 3 A.R. LADO TRANSVERSAL Y 3 ESTRIBOS TIPO U DEL N. 3 A CADA 10 CM, CIMBRA COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.0000	\$1,347.21
A0102	ACABADOS			
7822	PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADA POR LA SSA EN MUROS, APLANADOS CON MEZCLA EL PU INCLUYE: RETAPADO, PLASTECIDO, 2 APLICACIONES DE PINTURA MINIMO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	M2	306.9789	\$ 119.07
0782	PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADA POR LA SSA EN PLAFONES LOSAS Y TRABES, A PLANADOS CON MEZCLA, EL PU INCLUYE: SELLADOR VINILICO, RETAPADO, PLASTECIDO, 2 APLICACIONES DE PINTURA MINIMO, MATE RIALES MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	220.0000	\$117.73
OC05-060	ABRIR HUECOS EN FALSO PLAFON, PARA LAMPARAS DIFUSORES REGISTROS, BOCINAS, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO; ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, CORTE, PERFILADO, COLGANTES; DE ALAMBRE GALV, ALAMBRE GALV. PARA AMARRES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL, MEDIDO PERIMETRALMENTE.			
OC05-060-025	DE TABLAROCA, Y TABLACEMENTO PARA LAMPARAS SPOT (MEDIDAS VARIAS)	PZA	26.0000	\$213.97
07882-01	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 3.5 MM. DE ESPESOR CON ALMA CENTRAL MEMBRANA DE POLIESTER IMPAC O SIMILAR, CON EMUPRIMER 0.2 LTS/M2 CON GRAVILLA COLOR TERRACOTA Y ADHESION CON SOPLETE DE GAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEVACION A CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, TRASLAPES DE 10 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y GARANTIA POR DIEZ AÑOS A FAVOR DE LA DEPENDENCIA. P.U.O.T.	M2	250.0000	\$324.25
PLAFONTA	FALSO PLAFOND DE TABLAROCA DE 13 MM, SUSPENSION OCULTA, INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, SOPORTERÍA, SUSPENSION A BASE DE PERFILES GALVANIZADOS, TORNILLOS, CINTA UNION, PASTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	210.0000	\$542.63
A0103	HERRERIA Y ALUMINIOS			

15/11

[Handwritten signature]

**SALUD**

SECRETARÍA DE SALUD

INSABIINSTITUTO DE SALUD PARA
EL BIENESTAR**CONSEJO**

2011-2012

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
OC06-005	FABRICACION DE HERRERIA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, TRAZO, DOBLECES, CORTE, SOLDADO, ESMERILADO, PINTURA ANTICORROSIVA PRIMARIA EN SU CASO, HABILITADO, ARMADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL	M	5.5000	\$603.96
OC06-005-075	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.			
A0104	INSTALACIÓN SANITARIA			
CÉSPOL016	CÉSPOL PARA LAVABO HELVEX MOD. TV-016, CON CONTRA, INCLUYE: INSTALACION Y PRUEBAS.	PZA	12.0000	\$1,330.82
C01	OBRA EXTERIOR			
3005	ROTULACION DE LOGOTIPO Y LETRERO EXTERIOR SEGUN DISEÑO	PZA	1.0000	\$6,315.20
32001	SUMINISTRO, INSTALACION Y COLOCACION DE SALIDA HIDRAULICA PARA ALIMENTACION DE MUEBLES SANITARIOS, CON TUBERIA DE COBRE TIPO "M" DE 13 A 38 MM. SEGÚN PLANO INCLUYE: RANURADO CONEXIONES Y ACCESORIOS SOLDADURA 95-5. PRUEBAS Y TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	3.0000	\$ 1,350.00
02251	TUBO DE COBRE TIPO M DE 13 MM, DE DIAMETRO, SUMINISTRO Y COLOCACION.	ML	20.0000	\$ 708.65
LLAPASO13	LLAVE DE PASO DE 13 MM. REGO MOD. 7354 DE 13MM. SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	1.0000	\$ 292.86
C01	ALUMBRADO EXTERIOR			
SSDE-0041	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE A MANO, CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	3.0000	\$868.57
0100	TRAZO Y NIVELES DE TERRENO EN OBRAS EXTERIORES Y EDIFICIOS, INCLUYE: MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL LOCALIZACIONES, ENTREJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	25.0000	\$11.76
A104	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACIÓN TRASPALO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	14.0000	\$ 260.83
RETM	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TÉPETATE) COMPACTADO CON PIZÓN DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, ADICIÓN DE LA AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	10.0000	\$ 526.47
MT-BV-161	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 27-32 MM, DE DIAMETRO, INCLUYE FLETE, CARGA Y DESCARGA, ACARREOS INTERNOS Y CONEXIONES.	PZA	12.0000	\$ 29.87
MT-BV-162	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 27-32 MM, DE DIAMETRO, INCLUYE FLETE, CARGA Y DESCARGA, ACARREOS INTERNOS Y CONEXIONES.	ML	30.0000	\$ 98.52
3210.14	ENCOFRADO DE CONCRETO FC=200 KGCM2-3/4" EN SECCION DE 20CMx5CM DE ALTURA; INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA AL MEDIO DE TRANSPORTE, CIMBRA Y DESCIMBRA Y	ML	30.0000	\$ 362.00

RSE



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
	ACARREOS INTERNOS.			
31801	SUM. E INST. DE SALIDA ELECTRICA DE CENTRO Y/O CONTACTOS SEGÚN PLANOS ELECTRICOS DE ALUMBRADO CONTACTOS Y VENTILACION: IEA-01, IEC-01 E IVA-01, RESPECTIVAMENTE CON TUBERIA CODUIT PVC LIGERA, CAJAS Y CHALUPAS DE PVC, CONECTORES CONDUCTORES THW MCA. CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: RANURADO DE MUROS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	7.0000	\$1,259.00
A393	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA SOBREPONER LED 2x16w: 100-305V 60K BCO TRACK WAVV MAGG INCLUYE: FLETE, ANDAMIOS, ACARREOS INTERNOS, MANIOBRAS Y PRUEBAS	PZA	7.0000	\$338.08
MT-BV-163	TABLERO DE EMPOTRAR NQ184AB10014F 3F, 4H, 127/220 V CON PASTILLA PRINCIPAL DE 3X40 A MARCA SQUARED	PZA	1.0000	\$ 7,320.00
MT-BV-164	BASE DE CONCRETO DE FC= 200 KG/CM2 DE 1.00 X 0.60X0.40	PZA	7.0000	\$ 3,360.00
MT-BV-164-11	BASE DE CONCRETO TRONCO PIRAMIDAL PARA POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO 40X60X60 INCLUYE ANCLAS	PZA	7.0000	\$ 2,800.00
MT-BV-163	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANCLAS DE 1"X36"X4"	PZA	28.0000	\$ 698.00
MT-BV-164	POSTE METALICO CIRCULAR DE 6 "Y DE 5.MTS DE ALTURA	PZA	7.0000	\$12,820.00
MT-BV-165	ELABORACION DE REGISTRO DE BLOCK DE 40X40X40 CM CON RESUMIDERO, TAPA DE CONCRETO	PZA	7.0000	\$ 3,252.00
MT-BV-166	CABLE DE COBRE THW-LS, 75 C, 600V, CAL 10, INCLUYE: RATONEO, GUIADO, TENDIDO, PRUEBAS ELECTRICAS, FLETE DE MATERIALES, CARGA AL MEDIO DE TRANSPORTE, DESCARGA EN LA OBRA, ACARREOS INTERNOS Y MANIOBRAS. SUMINISTRO Y COLOCACION.	ML	100.0000	\$ 22.56
MT-BV-167	CABLE DE COBRE DESNUDO THW-LS, 75 C, 600V, CAL 10, INCLUYE: RATONEO, GUIADO, TENDIDO PRUEBAS ELECTRICAS, FLETE DE MATERIALES, CARGA AL MEDIO DE TRANSPORTE, DESCARGA EN LA OBRA, ACARREOS INTERNOS Y MANIOBRAS. SUMINISTRO Y COLOCACION.	ML	50.0000	\$ 27.10
LZ-0256	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARA SOLAR SUBURBANA 240 CUENTAS DE LAMPARA LED 90W	PZA	7.0000	\$1,820.00
K01	CERCADO PERIMETRAL			
100	TRAZO Y NIVELES DE TERRENO EN OBRAS EXTERIORES Y EDIFICIOS, INCLUYE: MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL LOCALIZACIONES, ENTREJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	91.0000	\$ 11.69
104	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	45.0000	\$ 260.83
01651	MURETE DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA O DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, CON SECCION DE 30 CM. DE CORONA, 50 CM. DE PERALTE PROMEDIO, 20 CM. DE BASE Y 30 CM. MINIMO DE EMPOTRE, DEJANDO HUECOS A CADA 2.50 MTS. PARA ANCLAJE DE POSTES, INCL: TRAZO Y NIVELACION.	M3	36.0000	\$ 2,821.92

PSI

[Handwritten signature]



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
3113	SUM. Y COLOC. DE MALLA CICLONICA DE 5x5 CM. DE ALAMBRE GALVANIZADO No. 10 EN MODULOS DE 2.50 x 2.00 M DE ALTURA, COMP. ESPADA CON TRES HILERAS DE ALAMBRE DE PUAS, POSTES DE Fo.Ga. DE LINEA DE 48 MM. DE DIAM. Y DE 50 CM DE EMPOTRE, TUBOS DE ARRANQUE Y ESQUINEROS DE 73 MM. DE DIAM. Y EMPOTRE DE 70 CMS., TUBO DE RETENIDAS HORIZONTALES Y MARCO SUPERIOR DE 48 MM. INCLUYE: SOLERA PARA SU FIJACION, ALAMBRE GALVANIZADO CAL 14, FIJACION DE POSTES Y CADENA DE 10x10 CMS. A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TRAZO, NIVELADO Y PLOMEADO.	ML	256.9500	\$ 736.28
RETM	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO CON PIZÓN DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, ADICIÓN DE LA AGUA NECESARIA, MANO D OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	30.0000	\$ 357.85
A459	ZAPATA CORRIDA, CONCRETO F'C=250 KG/CM2-3/4" PERALTE DE 15CM Y 70CM DE ANCHO, ARMADA CON 4 VARILLAS # 3 LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES #3 @ 20CM ,INCLUYE CIMBRA COMUN Y DESCIMBRA.	ML	15.0000	\$ 1,254.20
ANCLAJE	ANCLAJE DE CASTILLOS A BASE DE VARILLA DE 3/8" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Pza	9.0000	\$352.38
ALB0031	MURO DE TABICON DE 12-15 CMS DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, FLETE , DESCARGA DEL MEDIO DE TRANSPORTE, MANIOBRAS Y ACARREOS INTERNOS	M2	12.0000	\$517.12
0359	CADENA DE DESPLANTE, INTERMEDIA Y DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. TMA 19 MM. DE 15 X 20 CM DE SECCION, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO.3 A.R., ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 20 CM, CIMBRA COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQ.	ML	15.0000	\$404.67
PU-360	CADENA DE CONCRETO 250 KG/CMS2 DE 20 X 25 CMS DE SECCIÓN ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No.3 A.R., ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CMS. CIMBRA COMUN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CUALQUIER NIVEL.	ML	15.0000	\$637.17
0465	APLANADO MORTERO CEMENTO ARENA 1-5 A PLOMO EN MUROS, FINO, RUSTICO O RUGOSO, INCLUYE: PICADO DE ELEM. DE CONCRETO, PERFILADO, BOQUILLAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	24.0000	\$321.26
0784	PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADA POR LA SSA EN MUROS APLANADOS DE MEZCLA INCLUYE: SELLADOR VINILICO, RETAPADO, PLATESIDO, 2 APLICACIONES DE PINTURA COMO MINIMO, MATERIALES MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	24.0000	\$119.07
PORTON3.5	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE PORTON TIPO REJA DE PIEZAS DE 2.40M DE ALTURA 3.5 M DE ANCHO A BASE DE TUBO CED 30 DE 3 " COLOCADOS DE LA SIGUIENTE FORMA: VERTICALES SEPARADOS @ 15CM, CON TAPA SUPERIOR INCLINADA, Y DOS TUBOS VERTICALES DE 6" LATERALES , AMBOS LADOS, SOLERA INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	Pza	1.0000	\$25,483.10

[Handwritten signature]

RSC



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

INSABI

INSTITUTO DE SALUD PARA
EL BIENESTAR



Quintana Roo
1931-2011

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
AC-010-006	PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADA POR LA SSA EN MUROS, APLANADOS CON MEZCLA, EL PU INCLUYE: RETAPADO, PLASTECIDO, 2 APLICACIONES DE PINTURA MINIMO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	M2	3,301.53	\$ 108.79
AC-010-224	APLANADO EN MUROS DE CONCRETO EN CISTERNA; INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PICADO, APLICACION DE ADHESIVO, Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, ACABADO PULIDO.	M2	72.42	\$ 215.32
AC-010-234	PINTURA EPOXICA EN INTERIOR DE CISTERNA, INCLUYE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, ACARREOS DE MATERIALES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	71.54	\$ 310.88
AC-010-011	COLOCACION DE T DE ALUMINIO DE PARA PLAFON EN AREA DE LAMPARAS DE 1.30 X 0.30 M INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	52.00	\$ 655.88
AC-010-013	PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADA POR LA SSA EN PLAFON, EL PU INCLUYE: RETAPADO, PLASTECIDO, 2 APLICACIONES DE PINTURA MINIMO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	M2	823.69	\$ 125.33
AC-010-022	PINTURA AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES, INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, ACARREO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	293.22	\$ 89.98
AC-010-014	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4 MM. DE ESPESOR MARCA SIKA, CON EMUPRIMER 0.2 LTS/M2 CON GRAVILLA COLOR TERRACOTA Y ADHESION CON SOPLETE DE GAS, PREFABRICADO (MIP), ELABORADO CON ASFALTO MODIFICADO CON APP (POLIPROPILENO ATÁCTICO) Y REFORZADO INTERNAMENTE CON UNA MEMBRANA DE POLIÉSTER, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEVACION A CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, TRASLAPES DE 10 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y GARANTIA POR 8 AÑOS A FAVOR DE LA DEPENDENCIA. P.U.O.T.	M2	938.90	\$ 407.43
AC-010-016	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS DE SEÑALIZACION, A BASE DE PLACA DE ALUMINIO 3 MM. EN COLOR ALUMINIO 20 X40 CM CON SIMBOLOS TRES ORDENES DE GOBIERNOS Y TEXTOS EN TIPOGRAFIA SEGUN MUESTRA APROVADA LA SUJECION EN MURO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	30.00	\$ 785.55
AC-010-022	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS DE SEÑALIZACION, A BASE DE PLACA DE ALUMINIO 3 MM. EN COLOR ALUMINIO 20 X 20 CM CON SIMBOLOS TRES ORDENES DE GOBIERNOS Y TEXTOS EN TIPOGRAFIA SEGUN MUESTRA APROVADA LA SUJECION EN MURO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	14.00	\$ 566.22
PM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIANO PARA MUROS MCA POLYFLOR O SIMILAR INCLUYE: DESPERDICIOS, CORTES, PEGADO, FLETE A OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION	M2	45.36	\$ 1,255.40
PC-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIANO PARA PISO DISIPATIVO MCA POLYFLOR O SIMILAR INCLUYE: DESPERDICIOS, CORTES, PEGADO, FLETE A OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION	M2	18.91	\$ 1,635.55

PS

[Handwritten signature]



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
COR-05	CORTINA ANTIBACTERIANA AHULADA STAPH CHECK (SURE CHECK) DE 4 X 2.40 DE ALTURA CON 0.40 DE MALLA EN LA PARTE SUPERIOR, COLOR BLANCA INCLUYE ESTRUCTURA DE ALUMINIO PARA SU COLOCACION Y FIJACION DEL RIEL, OJILLOS, CORREDERAS, DOBLADILLO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	M2	123.84	\$825.22
IHS-MUE017	ASIENTO PLASTICO NEGRO PARA INODORO SIN TAPA CON ADITIVO MICROBAN M-236 CODIGO 11-030 IDEAL STANDARD O SIMILAR.	PZA.	4.00	\$534.27
F-03	FORJADO DE VENTANA PARA AREA DE CEYE DE 1.00 X 1.00 MINCLUYE BOQUILLAS, APLANADO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	\$ 1,355.20
PC-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCION PARA CAMILIAS DE 6 PULGADAS MODELO VR-615	ML	60.17	\$ 1,233.30
PC-E-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESQUINERO DE 1.2 M CON BASE DE ALUMINIO Y REMATES	PZA	13.00	\$ 866.30
MUROSTA	MURO DOS CARAS DE TABLAROCA DE 13 MM, DE 9 CMS DE ESPESOR, , INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, SOPORTERÍA, BASTIDORES A BASE DE PERFILES GALVANIZADOS, TORNILLOS, CINTA UNIÓN, PASTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	32.34	\$ 1,155.66
MUROSTA-1	MURO UNA CARA DE TABLAROCA DE 13 MM, DE 9 CMS DE ESPESOR, , INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, SOPORTERÍA, BASTIDORES A BASE DE PERFILES GALVANIZADOS, TORNILLOS, CINTA UNIÓN, PASTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	4.26	\$ 998.12
PLAFONTA	FALSO PLAFOND DE TABLAROCA DE 13 MM, SUSPENSION OCULTA, INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, SOPORTERÍA, SUSPENSÓN A BASE DE PERFILES GALVANIZADOS, TORNILLOS, CINTA UNIÓN, PASTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	38.12	\$688.11
AC-98-01	REGISTRO HIDRAULICO DE 60 X 60 X 50 CMS A BASE DE TABICON DE CEMENTO, APLANADO EN MUROS Y TAPA METALICA	PZA	1.00	\$ 2,111.56
AC-98-05	CANALIZACIÓN PARA EXPULSIÓN DE HUMO DE CALENTADOR DE GAS, A BASE DE TUBOS, CODOS Y CHIMENEA DE LAMINA GALVANIZADA DE 6", INCLUYE DEMOLICIONES EN MUROS Y REPARACIONES NECESARIAS, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00	\$ 4,100.56
AC-003-22	ADECUACIÓN EN CUARTO DE ASEO, INCLUYE DEMLICIONES, ANCLAJES, CONSTRUCCIÓN DE MURO DE TABIQUE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO INTERCERAMIC, CANCELACIÓN DE REGADERA E INSTALACIÓN DE LLAVE DE NARIZ.	PZA	3.00	\$ 6,221.56
AC-003-9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE LOSETA DE 9 CMS ACABADO ASTON IVORY O SIMILAR SMA INCLUYE PEGA PISO, MANO DE OBRA, MATERIALES FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	54.83	\$ 298.11
AC-003-8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 60X60 ACABADO ASTON LVORY I SIMILAR SMA INCLUYE PEGA PISO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	79.32	\$ 780.98
A0103	HERRERIA Y ALUMINIOS			

Handwritten signature

RSÉ



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
PA02-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASADOR DE MAROMA USO RUDO 2220 DE ACERO INOXIDABLE PARA PUERTA DE ALUMINIO, INCLUYE DESMONTAJE Y MONTAJE DE PUERTA, HERRAJES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA.	9.00	\$ 988.76
PA02-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO ESMERILADO 6MM INCLUYE RETIRO DE VIDRIO EXISTENTE VINILOS, FIJACION, MANO DE OBRA Y MATERIALES.	M2	26.18	\$ 855.50
PA02-89	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERRADURA EN PUERTA DE PERFILES DE ALUMINIO, INCLUYE DESMONTAJE DE CERRADURA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO.	PZA	21.00	\$ 4,100.98
PA02-22	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESCALERA METÁLICA DE 50 CMS DE ANCHO, A BASE DE PERFILES COMERCIALES, INCLUYE SOLDADURA, GASTOS DE TALLER, MINIO ANTICORROSIV Y ESMALTE.	PZA	1.00	\$ 6,210.98
1120.301.	MAMPARA FABRICADA CON PERFILES DE ALUMINIO Y ACRILICO BLANCO LECHOSO, INCLUYE TRAZO, CORTES, NIVELACION, FIJACION, PERFILES DE REFUERZO, ACARREOS INTERNOS Y MANIOBRAS, SUMISTRO Y COLOCACION.	M2	24.65	\$ 4,851.00
30662P	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON PERFILES COMERCIALES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA SALDI LINEA 2000 O SIMILAR, SEGÚN DISEÑO Y PREVIA AUTORIZACION DE LA SUPERVISION COMPRENDE: BARRAS, JALADERAS TIPO SJB, SUMINISTRO DE CERRADURAS FLETES, TORNILLOS, CADMINI -ZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCION DE VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLA, REFUERZOS ESCUADRAS, COLOCACION Y AMACIZADOS,SELLADOS Y AMACIZADOS A BASE DE SILICON, PLASTICO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA.	M2	6.72	\$ 8,222.32
30662	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANERIA CON PERFILES COMERCIALES DE ALUMINIO BLANCO MARCA SALDI LINEA 2000 , SEGÚN DISEÑO Y PREVIA AUTORIZACION DE LA SUPERVISION COMPRENDE: BARRAS, JALADERAS TIPO SJB, SUMINISTRO DE CERRADURAS FLETES, TORNILLOS, CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCION DE VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLA, REFUERZOS ESCUADRAS, COLOCACION Y AMACIZADOS,SELLADOS Y AMACIZADOS A BASE DE SILICON, PLASTICO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA.	M2	5.62	\$4,533.12
T-003.	TECHUMBRE DE POLICARBONATO CON SOPORTE DE ALUMINIO EN AREA DE PERGOLAS ENTRADA PRINCIPAL 5.00 X 5.60, INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA.	1.00	\$59,000.78
BP-08	BASE DE HERRERIA PARA LAMPARA DE SALA DE EXPULSION CON PLACA DE 3/4 Y SOPORTERIA DE PTR DE 4 PULGADAS CALIBRE 14 INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES.	PZA	1.00	\$ 6,588.30
A0104	CARPINTERIA			

15



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
00711-2	PUERTA DE MADERA PINO 0.90 A 1.02x2.10 CON BASTIDOR DE 25x50 mm PEINAZOS 25x50 mm A CADA 30 cm MADERA PINO 1a, UNION ESPIGA, CAJA TRIPLAY PINO 6 mm AMBOS LADOS, ACABADO LAMINADO PLASTICO RALPH WILSON O SIMILAR, AMBOS LADOS, INCLUYE: CERRADURA SCHLAGE YALE, FIJACION, NIVELADO, HERRAJES, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPOS, INSTALACIONES, ESPECIFICAS, DEPRECIACION DEMAS USOS DE HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPOS EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	11.00	\$12,210.55
00711-32	REHABILITACIÓN DE PUERTA DE MADERA, INCLUYE DESMONTAJE, BOQUILLA PERIMETRAL DE MADERA, CAMBIO DE CERRADURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	4.00	\$4,813.23
MUEBLE2.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE DE DUROCK, MADERA EN FORMA DE MEDIA LUNA PARA CONTROL E INFORMACION EN MEDIDAS DE 2.0 M. DE LARGO, 0.90 M. DE ALTURA Y 0.70 M. DE ANCHO CON TRES ENTREPAÑOS FORRO EXTERIOR DE FORMAICA EN INTERIORES, SUPERFICIE SOLIDA EN COLOR SEGUN MUESTRA APROBADA INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACION.DISEÑO DE ACUERDO A PLANO ENTREGADO POR EL SUPERVISOR DE LOS SES	PZA	1.00	\$38,777.62
MUEBLE2.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE DE DUROCK, MADERA EN FORMA PARA CENTRAL DE ENFERMERAS EN AREA DE OBSERVACION 3.20 M CON TARJA CENTRAL DE ACERO INOXIDABLE DE ANCHO CON CAJONERA TRES CAJONES FORRO EXTERIOR DE FORMAICA Y EN INTERIORES, SUPERFICIE SOLIDA EN COLOR SEGUN MUESTRA APROBADA INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FABRICACION. LAS MEDIDAS Y DISEÑO DE ACUERDO AL PLANO PROPORCIONADO POR EL SUPERVISOR DE LOS SES	PZA	1.00	\$39,455.11
A0105	INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
31801	SUM. E INST. DE SALIDA ELECTRICA DE CENTRO Y/O CONTACTOS SEGUN PLANOS ELECTRICOS DE ALUMBRADO, CONTACTOS Y VENTILACION: IEA-01, IEC-01 E IVA-01, RESPECTIVAMENTE CON TUBERIA CODUIT PVC LIGERA, CAJAS Y CHALUPAS DE PVC, CONECTORES CONDUCTORES THW MCA. CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: RANURADO DE MUROS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	15.00	\$ 1,256.55
31804	SUM. E INST. DE SALIDA ELECTRICA DE FUERZA 220 VOLTS PARA AIRE ACONDICIONADO: IEA-01, IEC-01 E IVA-01, RESPECTIVAMENTE CON TUBERIA CODUIT PVC LIGERA, CAJAS Y CHALUPAS DE PVC, CONECTORES CONDUCTORES THW MCA. CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: RANURADO DE MUROS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	5.00	\$ 2,122.67
H-LA-122	HUECOS DE LAMPARAS EN FALSO PLAFOND DE 0.30X1.22 INCLUYE: TRAZO, CORTE, ACARREO Y MANO DE OBRA.	PZA	29.00	\$94.78
EL24-075	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL LED TECNOLITE DE 0.30 X 1.20 SUSPENDIDO O EMPOTRADO DE 45 WATTS LUZ BLANCA NEUTRA, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS	PZA	48.00	\$ 1,756.44
EL24-079	ALIMENTACIÓN ELECTRICA PARA EQUIPO DE BOMBEO DE CISTERNA, INCLUYE CANALIZACIÓN Y CABLEADO, EXCAVACIONES, RELLENOS, TRABAJO TERMINADO.	PZA	1.00	\$ 5,210.33

Handwritten signature

RSE



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
EL24-073	SUMINSTRO Y COLOCACION DE PANEL LED TECNOLITE DE 0.60 X 1.20 SUSPENDIDO O EMPOTRADO DE 45 WATTS LUZ BLANCA NEUTRA, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS	PZA	4.00	\$ 3,211.88
EL24-070	ALIMENTACION ELECTRICA PARA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS TRIFASICA CALIBRE 2 CON TUBERIA GALVANIZADA PG DE DOS PULGADAS Y CONDULETS, SOPORTES, FIJACION MANO DE OBRA Y MATERIALES	PZA	1.00	\$46,533.40
EL24-070-101	SUMINSTRO Y COLOCACION DE LAMPARA LED TECNOLITE DE 20 CM REDONDA EMPOTRADO DE 25 WATTS LUZ BLANCA NEUTRA INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS	PZA	86.00	\$856.55
EL24-070-104	ARRANQUE Y MANTENIMIENTO DE PLANTA DE EMERGENCIA CON MOTOR DIESEL OTTOMOTORES MODELO D70MX 150 KW 220 VOLTS INCLUYE CAMBIO DE ACEITE, ANTICONGELANTE, FILTROS CAMBIO DE BANDA, MANTENIMIENTO Y REVISION DE CONEXION A TABLEROS DE TRANSFERENCIA, LIMPIEZA GENERAL, CARGA DE DIESEL DE 100 LITROS CAMBIO DE MANGUERAS DE ALIMENTACION, CAMBIO DE BATERIA, INTERCONEXION DE TABLEROS, PRUEBAS Y CAPACITACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00	\$46,822.50
EL24-070-210	EQUIPO DE BOMBEO, INCLUYE DOS MOTOBOMBAS, TABLERO ARRANCADOR SIMULTANEADOR, INSTALACION DE ELECTRONIVELES EN TINACOS Y CISTERNA, CANALIZACIONES, CABLEADO, TUBERIA DE COBRE, PICHANCHAS, LINEAS DE SUCCION Y LINEA DE LLENADO, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 24,311.69
EL24-070-105	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE LAMPARAS EXTERIORES EN FACHADAS MAGG L7590-6HO CITI 25 25 WATTS INCLUYE SALIDA ELECTRICA TUBERIA GALVANIZADA, CAJAS CONDULETS CABLEADO, FIJACION, PRUEBAS, MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS ANDAMIOS	PZA	2.00	\$ 4,586.55
PT-03	PRUEBAS A TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 300 KVA. NORMA J, OPERACION RADIAL, INCLUYE: PRUEBA DE RIGIDEZ DIELECTRICA, PRUEBA DE TRANSFORMACION, CAMBIO DE BASE DE MEDICION TRIFASICA, MATERIALES MENORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1.00	\$28,644.20
PT-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APARTARRAYOS TIPO ADOM 12 KV PARA PROTECCION DE TRANSICION AEREA-SUBTERRANEA, INCLUYE: DESMOTAJE DE APARTARRAYOS EXISTENTES EN MAL ESTADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	1.0000	\$ 2,433.50
PT-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV PARA PROTECCION DE TRANSICION AEREA-SUBTERRANEA. INCLUYE: DESMONTAJE DE CCF EXISTENTES EN MAL ESTADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1.0000	\$ 2,562.40
PT-09	PRUEBAS DE POTENCIAL APLICADO (HI-POT) EN CORRIENTE ALTERNA A BAJA FRECUENCIA (VLF) A CABLES DE ENERGIA. INCLUYE: IDENTIFICACION, FASEO Y RESISTENCIA DE AISLAMIENTO (MEGGER).	PZA	1.0000	\$26,844.20
PT-13	HECHURA Y COLOCACION A MANO DE MARBETES DE IDENTIFICACION DE FASES DE MEDIA TENSION, (ROJO FASE A, AMARILLO FASE B, AZUL FASE C) EN ESTRUCTURA DE TRANSICION,	PZA	1.0000	\$ 537.55

153



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
PT-15	RMTB3 01 RMTB3 02 Y TRANSFORMADOR DE PEDESTAL DE 112.5 KVA, IDENTIFICANDO EN EL MARBETE CALIBRE DE CABLE DE POTENCIA, NUMERO DE CIRCUITO DE CFE, TRANSICIÓN O REGISTRO Y SU FASE RESPECTIVA. INCLUYE: 2 CINCHOS DE PLÁSTICO DE 30 CM. PARA SU SUJECION AL CABLE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD.	PZA	1.0000	\$ 6,250.00
	MEDICION DEL ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA CON EQUIPO CALIBRADO Y CERTIFICADO POR UN LABORATORIO ACREDITADO ANTE EMA			
A0106	INSTALACION HIDRAULICA			
IH-010-02	SUMINISTRO, INSTALACION Y COLOCACION DE SALIDA HIDRAULICA PARA ALIMENTACION DE MUEBLES SANITARIOS, CON TUBERIA DE COBRE TIPO "M" DE 13 A 38 MM. SEGÚN PLANO INCLUYE: RANURADO CONEXIONES Y ACCESORIOS, SOLDADURA 95-5. PRUEBAS Y TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	2.00	\$1,895.44
IH-010-07	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A WC INCLUYE CAMBIO DE HERRAJES, VALVULAS, COFLEX, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	16.00	\$ 1,255.00
IH-010-09	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PARA LAVABO INCLUYE CAMBIO DE COFLEX VALVULAS ANGULARES LIMPIEZA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO	PZA	24.00	\$ 566.40
IH-010-88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERA CROMADA, HELVEX O SIMILAR. INCLUYE CONEXIONES NECESARIAS.	PZA	1.00	\$ 4,210.76
IH-010-11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TINACO INCLUYE LAVADO, RETIRO Y VOLVER A COLOCARLO PARA SU DESINFECCION, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	\$ 677.77
IH-010-13	COLOCACION DE TUERCA UNION DE COBRA DE 1 1/4 PARA AREA DE TINACOS, INCLUYE CORTES SOLDADO, MANO DE OBRA Y MATERIAL	PZA	3.00	\$ 628.44
A0107	VIDRIOS Y ACRILICOS			
06601	VIDRIO 6 MM DE ESPESOR, RECIBIDO Y JUNTEADO CON ENPAQUETADURA DE VINILO POR AMBAS CARAS, INCL:CORTE, AJUSTE, LIMPIEZA, DESPERDICIO, Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACION	M2	2.00	\$ 631.18
C01	OBRA EXTERIOR			
3005	ROTULACION DE LOGOTIPO Y LETRERO EXTERIOR SEGUN DISEÑO	PZA	2.00	\$15,665.32
32001	SUMINISTRO, INSTALACION Y COLOCACION DE SALIDA HIDRAULICA PARA ALIMENTACION DE MUEBLES SANITARIOS, CON TUBERIA DE COBRE TIPO "M" DE 13 A 38 MM. SEGÚN PLANO INCLUYE: RANURADO CONEXIONES Y ACCESORIOS, SOLDADURA 95-5. PRUEBAS Y TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	6.00	\$ 1,955.70
02251	TUBO DE COBRE TIPO M DE 32 MM, DE DIAMETRO, SUMINISTRO Y COLOCACION.	ML	22.00	\$ 566.50
LLAPASO13	LLAVE DE PASO DE 13 MM. REGO MOD. 7354 DE 13MM. SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	1.00	\$ 292.86

Handwritten signature

Handwritten initials: RSE



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
HE-003	BARANDAL DE TUBO CEDULA 30 PARA RAMPA DE URGENCIAS SEGUN DISENO AUTORIZADO INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA Y MATERIALES, FIJACION CON TAQUETES DE EXPANSION	PZA	2.00	\$ 11,833.40
CH-02	CHAFLAN TRIANGULAR PARA AREA DE LOSA A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4	M	21.68	\$ 185.33
0100	TRAZO Y NIVELES DE TERRENO EN OBRAS EXTERIORES Y EDIFICIOS, INCLUYE: MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL LOCALIZACIONES, ENTREJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	17.65	\$ 11.69
0856	GUARNICION VERTICAL 15 X 20X40 CMS. DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. TMA 19 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION.	M	15.35	\$500.34
0858	BANQUETA DE CONCRETO DE 200 F'C DE 10 CM DE ESPESOR INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, TODO LO NECESARIO PARA SO CORRECTA EJECUCION	M2	17.65	\$402.95
A454	TRAZO Y NIVELES DE TERRENO EN OBRAS EXTERIORES Y EDIFICIOS, INCLUYE: MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL LOCALIZACIONES, ENTREJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	220.00	\$ 9.30
A459	ENTORTADO A BASE DE MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4 EN ESPESOR DE 3 A 5 CM PARA RENIVELACION E LOSA Y DAR PENDIENTE INCLUYE MATERIL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	M2	121.93	\$ 655.12
A404	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	2.20	\$ 168.75
23090	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE LA REGION, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, INCLUYE HERRAMIENTA MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	1.25	\$ 1,721.40
3113	SUM. Y COLOC. DE MALLA CICLONICA DE 5x5 CM. DE ALAMBRE GALVANIZADO No. 10 EN MODULOS DE 2.50 x 2.00 M DE ALTURA, COMP. ESPADA CON TRES HILERAS DE ALAMBRE DE PUAS, POSTES DE Fo.Ga. DE LINEA DE 48 MM. DE DIAM. Y DE 50 CM DE EMPOTRE, TUBOS DE ARRANQUE Y ESQUINEROS DE 73 MM. DE DIAM. Y EMPOTRE DE 70 CMS., TUBO DE RETENIDAS HORIZONTALES Y MARCO SUPERIOR DE 48 MM. INCLUYE: SOLERA PARA SU FIJACION, ALAMBRE GALVANIZADO CAL 14, FIJACION DE POSTES Y CADENA DE 10x10 CMS. A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TRAZO, NIVELADO Y PLOMEADO.	ML	1.25	\$ 1,455.62
AA	AIRE ACONDICIONADO			
AA-077	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLAMIENTO TERMICO DE FIBRA DE VIDRIO, INCLUYE: PAPEL KRAFT PEGAMENTO, FILO DE ALUMINIO, SELLADOR, TELA DE GALLINERO, MORTERO PROP 1:4, MANTA POLIESTER, IMPERMEABILIZANTE, ACARREO HASTA LUGAR DE UTILIZACION, COLOCACION, PRUEBAS, MATERIALES, QUE INTERVENGAN, TRASLAPES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, FLETE A OBRA, LIMPIEZA, RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE LA HERRAMIENTA	M2	40.00	\$225.00

153

[Handwritten signature]



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
AA-079	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE EN DUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO, CON MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIESTER DOS CAPAS, IMPERMEABILIZANTE 5 AÑOS, INCLUYE SELLADO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	60.00	\$286.44
AA26-010-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL 22 MCA. FORTUNA O ZINTRO, INCLUYE: TRAZO, CORTES, FORJADO DE DUCTOS, SOPORTES, FLETES, ACARREOS, COLOCACION A CUALQUIER NIVEL, NIVELACION, HERRAMIENTA, PRUEBAS, MATERIALES QUE INTERVENGAN, MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA; EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. NO INCLUYE: FORRO DE FIBRA DE VIDRIO, PAPEL ALUMINIO, APLICACION DE CEMENTO PLASTICO FESTER O SIMILAR, MANTA CRUDA Y APLICACION DE PINTURA DE PROTECCIÓN	KG	9.98	\$312.84
AA26-010-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL 24 MCA. FORTUNA O ZINTRO, INCLUYE: TRAZO, CORTES, FORJADO DE DUCTOS, SOPORTES, FLETES, ACARREOS, COLOCACION A CUALQUIER NIVEL NIVELACION, HERRAMIENTA, PRUEBAS, MATERIALES QUE INTERVENGAN, MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. NO INCLUYE: FORRO DE FIBRA DE VIDRIO, PAPEL ALUMINIO, APLICACION DE CEMENTO PLASTICO FESTER O SIMILAR, MANTA CRUDA Y APLICACION DE PINTURA DE PROTECCIÓN	KG	2.00	\$519.76
EX1/4HP	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTRACTOR DE AIRE VICIADO, TIPO HONGO DE 1/4HP. FABRICACION Y COLOCACION DE DUCTO DE EXTRACCION EN LAMINA GALVANIZADA, REJILLA DE EXTRACCION DE 0.30 X 0.40 M. CABLEADO ELECTRICO, PRUEBAS Y AUTOMATIZACION.	PZA	1.00	\$15,737.86
ATM1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA YORK DE 1.5 TONELADAS DE REFRIGERACION A 220 VOLTS TIPO MINI SPLIT HI-WALL INCLUYE: CONEXIONES, TUBERIA DE COBRE, GAS, SOLDADURA, MANIOBRAS, RANURAS, PASOS EN MUROS, RESANES, ACARREOS Y HERRAMIENTA	PZA	4.00	\$23,122.98
AA-03-78	ARRANQUE Y MANTENIMIENTO DE UNIDAD PAQUETE DE 7.5 T.R. MARCA CARRIER, INCLUYE LAVADO DE SERPENTINES EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON LIQUIDO DESINCRUSTANTE FRIGO ALKY DESINFECCION, LUBRICACION DE PARTES MOVILES TENSADO DE BANDA, LAVADO DE FILTROS METALICOS, CAMBIO DE FLITROS, LAVADO DE GABIENTE, CONEXIONES ELECTRICAS Y CABLEADO AL TERMOSTATO, TERMOSTATO CAMBIO DE TACONES DE NEOPRENO, CAMBIO DE CONTACTOR, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA INCLUYE COLOCACION DE FILTROS	PZA	1.00	\$56,377.10

RSic



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
AA-03-80	ARRANQUE Y MANTENIMIENTO DE UNIDAD. PAQUETE DE 10 T.R. MARCA CARRIER; INCLUYE LAVADO DE SERPENTINES EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON LIQUIDO DESINCRUSTANTE FRIGO ALKY. DESINFECCION, LUBRICACION DE PARTES MOVILES TENSADO DE BANDA, LAVADO DE FILTROS METALICOS, CAMBIO DE FLITROS, LAVADO DE GABIENTE, CONEXIONES ELECTRICAS Y CABLEADO AL TERMOSTATO, TERMOSTATO CAMBIO DE TACONES DE NEOPRENO CAMBIO DE CONTACTOR, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, INCLUYE COLOCACION DE FILTROS	PZA	1.00	\$47,866.55
AA-03-82	MANTENIMIENTO DE VENTILADOR DE EXTRACCION TIPO AXIAL DE 1/4 DE HP A 127 VOLTS HASTA 1 HP	PZA	1.00	\$6,455.20
INSTALACION DE GASES MEDICINALES				
IGM-001-023	BARRIDO DE TUBERIA PARA EL SISTEMA DE GASES MEDICINALES POR MEDIO DE NITROGENO A UNA PRESION DE 150 PSI IN CLUYE LOCALIZACION DE FUGAS, REALIZACION E DOS BARRIDOS, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, DE NO CRUZAMIENTO, PRESION ESTACIONARIA, REPORTE POR ESCRITO, ANALISIS MICROBIOLÓGICOS, MUESTRA DE TUBOS PARA DETERMINACIÓN DE HIDROCARBUROS, REPORTES POR ESCRITO DE AMBAS LINEAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00	\$87,566.55
IGM-001-025	MANTENIMIENTO A TOMAS MARCA ARIGMED INCLUYE LIMPIEZA, CAMBIO DE KIT DE CUERPO CHECK, DESARMADO, PRUEBAS MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	22.00	\$1,388.50
IGM-001-027	MANTENIMIENTO Y ARRANQUE DE MANIFULD DE OXIGENO INCLUYE LIMPIEZA REVISION DE MANOMETROS, REVISION DE FREGULADORES, CALIBRACION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, REPORTE POR ESCRITO, ARRANQUE Y PUESTA EN MARCHA, CAPACITACION A PERSONAL	PZA	1.00	\$28,644.20
IGM-001-029	MANTENIMIENTO Y ARRANQUE DECOMPRESOR DE AIRE INCLUYE LIMPIEZA REVISION DE MANOMETROS, REVISION DE REGULADORES, CALIBRACION Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, REPORTE POR ESCRITO, ARRANQUE Y PUESTA EN MARCHA, CAPACITACION A PERSONAL	PZA	1.00	\$24,244.50
IGM-001-032	CONSOLA PARA ENCAMADOS DE 1.30 CM EN ALUMINIO DUCTOS ELECTRICOS, APAGADORES, LAMPARAS, DOS CONTACTOS GRADO HOSPITAL, Y DOS TOMAS MURALES UNA DE OXIGENO Y UNA DE AIRE	PZA	8.00	\$15,859.00
PLANTA DE TRATAMIENTO				
IGM-001-037	ARRANQUE Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA DE AGUAS RESIDUALES INCLUYE REVISION DE BOMBAS, REVISION DE CARCAMO, CONEXIÓN ELECTRICA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00	\$79,433.40
INSTALACION DE VOZ Y DATOS				

1/25/17



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
CEVD-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA FRONTALES DE PVC ANTIFLAMA, (FACEPLATE) CONSTRUIDA CON TERMOPLASTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, UNO Y DOS INSERTOS DOS ESPACIOS PARA COLOCAR ETIQUETAS IDENTIFICADORAS DESIGNACION UL 94 V-0 DIMENSIONES DE 2.73" DE ANCHO POR 4.47" DE ALTO 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 SOBRAINTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. MARCA: BELDEN	PZA.	22.00	\$102.22
CEVD-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORDÓN DE PARCHEO CATEGORIA 6 (PATCH CORD) DE 10 PIES, PLUG RJ-45 - RJ-45, EN AMBOS EXTREMOS PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, ENSAMBLADO EN FABRICA CON PLUGS DE 8 POSICIONES, 8 CONTACTOS, PROBADOS AL 100% EN FABRICA, QUE GUMPLAN CON LOS REQUERIMIENTOS DE TRANSMISIÓN DE CATEGORÍA 6 Y SINTONIZADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS PLUG 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 PAREA ALINEADOS HASTA EL PUNTO DE CONTACTO, CON ESPACIO PARA ICONO EN LA BOTA PROTECTORA, PROBADO Y VERIFICADO POR ETL,UL,CSA O UN LABORATORIO RECONOCIDO POR LAS NORMAS Y ESTANDARES DEL CABLEADO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETES A OBRA, CONEXIONES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL, MARCA: BELDEN	PZA.	22.00	\$354.00
CEVD-03	JACK O CONECTOR RJ-45 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 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 SOBRAINTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS	PZA.	44.00	\$295.00

RSÉ



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
CEVD-04	DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL MARCA BELDEN SUMINISTRO E INSTALACION DE FIJACION Y ORDENAMIENTO DE RACK, FIJACION DE RACK DE TELECOMUNICACIONES A PISO CON TAQUETES EXPANSIVOS Y ORDENAMIENTO DE CABLEADO; PRUEBAS DE RED ESTRUCTURADA CON EQUIPOS ESPECIALIZADO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACION, NIVELACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	LOTE	1.00	\$9,125.22
CEVD-05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL CIEGO DE 1 UR, PARA MONTAJE EN RACK ESTANDAR DE 19" DE ANCHO, DE 1 UNIDADES DE RACK, CONSTRUIDO EN LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO COLOR NEGRO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXION Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL, MARCA NORTH SYSTEM.	PZA.	2.00	\$284.55
CEVD-06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADMINISTRADOR HORIZONTAL PARA MONTAJE EN RACK ESTANDAR DE 19" DE ANCHO, DE 2 UNIDADES DE RACK, CON BASE METALICA COLOR NEGRO CON ELEMENTOS DE ADMINISTRACION CON CUBIERTA REMOVIBLE Y MULTIPLES RANURAS PARA LAS SALIDAS DE LOS CABLES, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXION Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL, MARCA NORTH SYSTEM.	PZA.	4.00	\$925.44
EQUIPO VOZ Y DATOS				
CEVD-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUENTE DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE (UPS), UPS CON CAPACIDAD DE 1 KVA, 1 FASE 120-120V, TR. 5 MINT. MAX CAP., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACION, NIVELACION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	1.00	\$6,871.20
CEVD-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SWITCH DE ADMINISTRACION DE RED, SWITCH ADMINISTRABLE DE 24 PUERTOS 10/100/1000 MBPS Y 2 SFP COMBINADO, 24 PTOS. 6.55 mpps, 8.8 switching, COMPATIBLE CON STP, 802.1d, 256 VLAN, CAPA 2, COMPATIBLE CON TELEFONIA IP, COMPATIBILIDAD CON IPV6, SEGURIDAD DE RED IEEE802.1X, PUERTOS GIGA ADICIONALES, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXION Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	1.00	\$19,855.40

PSB



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
CEVD-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONMUTADOR TELEFONICO IP-PBX, PARA USUARIOS IP, Y LLAMADAS SIMULTANEAS, CON PUERTOS RJ-45 PARA INTERCONEXION DE PC. ESTACIONAMIENTO DE LLAMADAS, DESVIO DE LLAMADAS, TRANSFERENCIA DE LLAMADAS, LLAMADA EN ESPERA ETC. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MARCA; GRANSTREAM.	PZA.	1.00	\$20,577.10
CEVD-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ATA 4 PTOS. FXS C/2PTOS DE RED GIGA, MARCA GRANDSTREAM, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	1.00	\$4,872.50
CEVD-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TELEFONO IP GRADO OPERADORA, 10L/ 5 CUENTAS, PANTALLA A COLOR DE 4.3", INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MARCA: GRANDSTREAM.	PZA.	1.00	\$7,581.20
CEVD-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE TELEFONO IP. CON PANTALLA A COLOR 2.4", 4 LINEAS SIP C/2 CUENTAS POE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MARCA: GRANDSTREAM.	PZA.	2.00	\$6,102.30
CEVD-07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TELEFONO IP SMB, 2 LINEAS, 1 CUENTA, 3 TECLAS DE FUNCION Y CONFERENCIA 3 VIAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MARCA: GRANDSTREAM.	PZA.	19.00	\$2,466.20
CEVD-08	SUMINISTRO E INSTALACION DE LICENCIAMIENTO DE SISTEMA IP. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MARCA: GRANDSTREAM.	PZA.	1.00	\$8,674.50

[Handwritten signature]

RSE



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

INSABI

INSTITUTO DE SALUD PARA
EL BIENESTAR



CANCUN
MUNICIPIO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
CEVD-09	SUMINISTRO E INSTALACION DE GATE WAY, 8 PTOS. C/ROUTER NAT Y 2 PTOS. DE RED GIGA BIT. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	1.00	\$7,944.50
CEVD-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR DE LINEAS TRONCALES, MARCA EATC MODELO: SP-10 , INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	1.00	\$5,027.67
CEVD-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL DE PARCHEO CON CONECTORES RJ-45 CAT. 6 DE 24 PUERTOS, PANELES CON MODULOS DE 6 PUERTOS TIPO RJ-45 CAT. 6, QUE CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES DE COMPONENTES PARA CAT. 6. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MARCA: BELDEN.	PZA.	2.00	\$6,502.00
CEVD-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP (UNSHIELDED TWISTER PAIR) CATEGORÍA 6 MEJORADO, CALIBRE 23 AWG, APLICACIONES: 100 MBPS TPDDI, 155 MBPS ATM, IEEE 802.3, IEEE 802.5, ISDN, VOICE. ESTÁNDARES: TIA/EIA-568-A, ISO/TEC-11801, VERIFICADOS POR UL Y ETL LONGITUDES ESTÁNDARES: 1,000 FT (305 MTS.). QUE CUMPLA CON CARACTERÍSTICAS DE CATEGORÍA 6 NO PLENO, DISEÑO TRADICIONA 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 SOBANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. MARCA BELDEN GIGAFLEX 2412	MT.	25.00	\$54.55
	SISTEMA DE SONIDO			
CBSN-001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE POLARIZADO 2x16 AWG. FORMADO POR 26 HILOS CALIBRE 30AWG, GRAN FLEXIBILIDAD, FACIL IDENTIFICACIÓN DE POLARIDAD POR TENER UN CONDUCTOR ESTAÑADO Y OTRO SIN ESTAÑAR, VOLTAJE MÁXIMO 300 VOLTS, TEMPERATURA MÁX. 60c. 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 SOBANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. MARCA: ARSA	MT.	250.00	\$49.50



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
CBSN-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE PARA MICROFONO 2x20, FORMADO POR 2 CONDUCTORES FLEXIBLE DE CALIBRE 20 Y MALLA DE TIERRA INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETE A OBRA, TRAZO, COLOCACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, IDENTIFICACIÓN, PRUEBAS PUNTO POR PUNTO, CONEXIONES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	MT.	15.00	\$65.20
CBSN-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOCINA DE PLAFON, PARA EMPOTRAR DE 20CM. DE DIAMETRO COLOR BLANCO CON BOCINA DE 300W Y TRANSFORMADOR DE LINEA DE 70V, CON REJILLA DE PROTECCION DE ALTAVOZ, 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 SOBRAINTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	2.00	\$1,344.20
CBSN-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MICROFONO OMNIDIRECCIONAL, MICROFONO OMNIDIRECCIONAL DE BAJA IMPEDANCIA 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 SOBRAINTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	1.00	\$1,688.40
CBSN-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTROL DE VOLUMEN, (POTENCIOMETRO) TIPO RADIAL PARA MANEJO DE POTENCIA DE 5 Y 10 WATTS, 8 OMHS DE IMPEDANCIA, CON PLACA GRABADA DE NIVEL DE VOLUMEN, Y PERILLA PARA MANIPULACION, 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 SOBRAINTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	2.00	\$1,120.50
CBSN-006	REVISION DE RED DEL SISTEMA DE SONIDO Y VOCEO, INCLUYE REVISION GENERAL DE CABLEADO ENLACES, PRUEBAS Y CORRECCION DE ANOMALIAS.	SAL	44.00	\$487.20
EQSN-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHAROLAS P/RACK METÁLICO, (122 CM.) CON CHAROLAS PARA COLOCAR EQUIPO DE SONIDO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXION Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	3.00	\$782.33

RSE



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

INSABI

INSTITUTO DE SALUD PARA
EL BIENESTAR



ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
1952 - 1957

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
EQSN-002	SUMINISTRO E INSTALACION DE AMPLIFICADOR, AMPLIFICADOR MEZCLADOR CON ENTRADAS PARA MICROFONOS Y AUXILIARES, CON SALIDAS 4,8,16 OHMS Y LINEA DE 70V. POTENCIA DE 400 WATTS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL MARCA ASAJI	PZA.	1.00	\$28,433.20
EQSN-003	SUMINISTRO E INSTALACION DE REPRODUCTOR DE CD'S, REPRODUCTOR DE ALTA EFICIENCIA DE CD'S DIGITAL CON CARRUSEL PARA 5 CD'S, CON DECODIFICADOR PARA ARCHIVOS EN FORMATOS : MP3,WMA,DVD, RESPUESTA DE FRECUENCIA 2HZ A 20KHZ, CON RANGO DINAMICO DE 98 DB, DISTORSION ARMONICA MENOR A 0.03 % INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA.	1.00	\$10,506.36

1/25/03



**CENTRO DE SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS
TLACOHACHISTLAHUACA**

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
A01	EDIFICIO PRINCIPAL			
A0101	PRELIMINARES			
SSDM-0015	DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA, INCLUYE: QUITAR MARCOS, CHAMBRANAS Y ACARREOS FUERA DE LA OBRA.	PZA	10.0000	\$ 123.85
SSDM-0011	DESMONTAJE DE LAMPARAS DE SOBREPONER, INCLUYE: ACARREOS.	PZA	2.0000	\$ 73.086
SSDM-0026	DESMONTAJE DE VIDRIOS CON RECUPERACION, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	8.0000	\$ 80.62
A0102	ACABADOS			
7822	PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADA POR LA SSA EN MUROS, APLANADOS CON MEZCLA, EL PU INCLUYE: RETAPADO, PLASTECIDO, 2 APLICACIONES DE PINTURA MINIMO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	M2	800.0000	\$ 87.91
SEN-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULOS DE SEÑALIZACION, A BASE DE ACRILICO DE 3 MM.EN COLOR AZUL REY CON MARCO DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL,E IMPRESCION EN SERIGRAFIA A UNA TINTA EN COLOR BLANCO, LOS SIMBOLOS, Y TEXTOS EN TIPOGRAFIA HELVETICA ITALICA, INCLUYE: LA SUJECION EN MURO.	PZA	72.0000	\$ 413.14
PM-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIANO PARA MUROS MCA POLYFLOR O SIMILAR INCLUYE: DESPERDICIOS, CORTES, PEGADO, FLETE A OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	M2	60.0000	\$ 195.64
PC-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIANO PARA PISO CONDUCTIVO MCA POLYFLOR O SIMILAR INCLUYE: DESPERDICIOS, CORTES, PEGADO, FLETE A OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	M2	20.0000	\$ 168.84
A0103	HERRERIA Y ALUMINIOS			
1120.301.	MAMPARA FABRICADA CON PERFILES DE ALUMINIO Y PANELAR AZUL O ACRILICO BLANCO LECHOSO, INCLUYE TRAZO, CORTES, NIVELACION, FIJACION, PERFILES DE REFUERZO, ACARREOS INTERNOS Y MANIOBRAS, SUMISTRO Y COLOCACION.	PZA	12.0000	\$ 4,851.00
30662P	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON PERFILES COMERCIALES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA SALDI LINEA 2000 O SIMILAR, SEGÚN DISEÑO Y PREVIA AUTORIZACION DE LA SUPERVISION COMPRENDE: BARRAS, JALADERAS TIPO SJB, SUMINISTRO DE CERRADURAS FLETES, TORNILLOS, CADMINI -ZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCION DE VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLA, REFUERZOS ESCUADRAS, COLOCACION Y AMACIZADOS,SELLADOS Y AMACIZADOS A BASE DE SILICON, PLASTICO, DESPERDICIOS, LIMPIEZAY RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA.	M2	36.8000	\$ 2,395.49

RSE



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
2014.108	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 15 A 20CM DE ESPESOR, COMPACTADO CON BAILARINA Y/O PLACA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO INTERNO.	M3	12.1300	\$ 260.83
0151	RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL Y VOLTEO CON PALA	M3	4.1900	\$ 247.88
0162	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2-3/4". INCLUYE: FLETE DE MATERIALES, DESCARGA EN OBRA, ACARREOS INTERNOS Y MANIOBRAS.	M2	18.9700	\$ 164.3175
S/C05	ACERO No. 3 Fy= 4,200 KG/ CM2. EN ZAPATAS CORRIDAS, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, DESPERDICIOS, GANCHOS, TRASLAPES, SILLETAS, ALAMBRE RECOCIDO N 18, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	TON	0.1300	\$24,315.1645
S/C06	ACERO No.2, Fy= 2,320 KG/ CM2 EN ZAPATAS CORRIDAS, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, DESPERDICIOS, GANCHOS, ALAMBRE RECOCIDO N 18, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	TON	0.0300	\$ 27,839.394
S/C07	CIMBRA COMUN EN ZAPATAS CORRIDAS, CONTRATRABES, DADOS, TRABES DE LIGA. INCLUYE: DESCIMBRADO, HABILITACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M2	15.3900	\$ 285.71
0188	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 TMA, 19 MM. EN CIMENTACION, INCLUYE: FABRICADO, COLADO, VIBRADO, CURADO DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	3.1600	\$
03831	MURETE DE ENRACE A BASE DE TABICON DE 20 CMS DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION.	M2	6.4800	3,474.80
S/C02	ZAPATA AISLADA DE 70 x 70 CMS A BASE CONCRETO F'c=200 KG/CM2, REFORZADA CON PARILLA DE 4 VARILLAS DEL No. 3, EN AMBOS SENTIDOS Y DADO DE 30 x 30 CMS DE SECCION Y DE 45 A 65 CMS DE ALTURA REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 ANCLADAS A LA ZAPATA Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CMS, INCLUYE: COLADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN Y DESCIMBRADO, CURADO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	6.0000	\$ 383.448
0164.	DADO SECCION 40 x 40 X 45a65 CM SECCION, REFORZADO CON 6 VARILLAS DEL No. 3 ANCLADAS A LA ZAPATA, ESTRIBOS DEL No. 2 A @ 15 CMS, INCLUYE: FLETE DE MATERIALES, DESCARGA EN OBRA, ACARREOS INTERNOS, COLADO, VIBRADO, CURADO, CIMBRA COMUN Y DESCIMBRADO.	PZA	6.0000	\$ 458.00
0359	DALA DE DESPLANTE, INTERMEDIA Y DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2-3/4" SECCION 15 X 20 CM DE SECCION, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO.3 A.R., ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM, CIMBRA COMUN, INCLUYE: FLETE DE MATERIALES, DESCARGA EN OBRA, ACARREOS INTERNOS Y MANIOBRAS	ML	56.0000	\$ 181.52
OC04-030-005	A BASE DE "Z" CON UN DESARROLLO DE 40 X 15 CM. DE ANCHO Y 4 VARILLAS DEL N° 3 Y E#2 A 20, UNA LONGITUD DE 90 CM SOLDADAS A LA "Z"	PZA	16.0000	\$ 50.76
E0103	ESTRUCTURA			

[Handwritten signature]



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
S/C04	TRABE A BASE DE 2MT 4-14 (2 PERFILES TIPO MONTEN TAMAÑO 4 CAL. 12), INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO, 2 APLICACIONES DE PINTURA ESMALTE, SOLDADURA, CORTE, AJUSTE, MONTAJE, DESPERDICIO, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	KG	221.3600	\$ 63.935
LARG-PTR	LARGUERO A BASE DE PERFILE TIPO PTR DE 4" x 1" 4 CAL 12), INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO, 2 APLICACIONES DE PINTURA ESMALTE, SOLDADURA, CORTE, AJUSTE, MONTAJE, DESPERDICIO, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	KG	544.1900	\$ 36.0542
S/C09	CONTRAFLAMBEO A BASE DE REDONDO DE 1/2" (13 MM) DE DIAMETRO, TRAMO DE 2.60 MTS. DE LARGO, INCLUYE: ROSCA EN EL EXTREMO CON TUERCA Y RONDANA (ARANDELA), PRUEBA, FIJACION, TENSION, SOLDADURA, ANDAMIOS, PRIMER ANTICORROSIVO, 2 APLICACIONES DE PINTURA ESMALTE, SOLDADURA, CORTE, AJUSTE, MONTAJE, DESPERDICIO, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	12.0000	\$ 113.02
S/C10	TENSOR A BASE DE REDONDO DE 1/2" (13 MM) DE DIAMETRO, TRAMO DE 4.50 MTS, INCLUYE: ROSCA EN EL EXTREMO CON TUERCA Y RONDANA (ARANDELA), PRUEBA, FIJACION, TENSION, SOLDADURA, ANDAMIOS, PRIMER ANTICORROSIVO, 2 APLICACIONES DE PINTURA ESMALTE, SOLDADURA, CORTE, AJUSTE, MONTAJE, DESPERDICIO, EQUIPO DE CORTE Y SOLDADURA, SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	12.0000	\$ 173.67
E0104	ESTRUCTURA DE CONCRETO			
COLCIR	COLUMNAS CIRCULARES DE CONCRETO F C= 200 KG/CM ² TMA. 19 MM DE 25 CM DE DIAMETRO ARMADO CON 6 VAR. DEL No. 3, ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM CIMBRA COMÚN, INCLUYE: DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL	ML	12.0000	\$ 1,498.00
0228	CIMBRA APARENTE EN LOSA PLANA, ALTURA MAXIMA DE 5.50 MTS. INCLUYE: FLETE DE MADERA, DESCARGA EN OBRA, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA DE MADERA, CHAFLANES, GOTEROS, ACARREOS INTERNOS Y MANIOBRAS.	M2	27.4700	\$ 435.25
0268	CONCRETO F'C=250 KG/CM ² . TMA 19 MM. EN LOSAS Y TRABES INCLINADAS, INCLUYE: FABRICACION, COLADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, CURADO, ELEVACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	2.7400	\$ 4,006.75
0243	ACERO No.3 EN ESTRUCTURA, INCLUYE: FLETE DE MATERIALES, DESCARGA EN OBRA, HABILITADO, ARMADO, DESPERDICIOS, TRASLAPES, SILLETAS. ALAMBRE RECOCIDO No.18, ACARREOS INTERNOS Y MANIOBRAS.	TON	0.2600	\$ 31,740.456
E0105	ALBAÑILERIA			
0379	MURO TABIQUE BARRO RECOCIDO DE 14 CM. DE ESPESOR, ACABADO COMUN ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1 A 5.	M2	56.7100	\$ 365.895

RSÉ



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
0427	FIRME ARMADO 10 CM EN CUALQUIER NIVEL, CONCRETO F'C=150 KG/CM2. TMA 38 MM. CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10; INCLUYE: CIMBRA COMUN DE FRONTERA, MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	102.1400	\$ 538.188
3042	FORJADO DE BASE PARA TINACO, A BASE DE TABIQUE ROJO REC. ASENTADO Y APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 CON SECCION TERMINADA, DE 15 CMS, DE ANCHO, 40 CM. DE ALTURA Y 1.00 M DE DE LARGO; INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	\$ 558.03
03681	CASTILLO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 -3/4" SECCION 15 X 15 CM DE SECCIÓN ARMADO CON 4 VAR. DEL No.3, ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM CIMBRA COMÚN, INCLUYE: FLETE DE MATERIALES, DESCARGA EN OBRA, ACARREOS INTERNOS Y MANIOBRAS.	ML	27.8000	\$ 431.97
CASTI520	CASTILLO DE CONCRETO F C= 200 KG/CM2 -3/4" SECCION 15 X 20 CM DE SECCIÓN ARMADO CON 4 VAR. DEL No.3, ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM CIMBRA COMÚN, INCLUYE: FLETE DE MATERIALES, DESCARGA EN OBRA, ACARREOS INTERNOS Y MANIOBRAS.	ML	68.8000	\$ 679.88
C-C1530	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. TMA 19 MM. DE 15 X 30 CM DE SECCION, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO.3 A.R, ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 18 CM, CIMBRA COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y QUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	74.8500	\$ 528.984
0465	APLANADO MORTERO CEMENTO ARENA 1-5 A PLOMO EN MUROS, FINO, RUSTICO O RUGOSO INCLUYE: PICADO DE ELEM. DE CONCRETO, PERFILADO, BOQUILLAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	130.4300	\$ 240.945
0228	CIMBRA APARENTE EN LOSA PLANA, ALTURA MAXIMA DE 5.50 MTS. INCLUYE: HABILITADO, DESCIMBRADO LIMPIEZA, CHAFLANES, GOTEROS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	27.4700	\$ 435.25
0268	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. TMA 19 MM. EN LOSAS Y TRABES INCLINADAS, INCLUYE: FABRICACION, COLADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, CURADO, ELEVACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	2.5300	\$17,756.1099
0243	ACERO No.3 A.R. EN ESTRUCTURA, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, DESPERDICIOS, TRASLAPES, SILLETAS ALAMBRE RECOCIDO No.18, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	TON	0.2600	\$25,789.1205
PERGOLA	ELABORACION DE PERGOLA DE CONCRETO F c=200 KG/CM2 TMA 19 MM, DE 0.40x0.35x0.45 MTS., DE SECCION ARMADA CON 9 VARILLAS DEL N. 3 A.R. LADO TRANSVERSAL Y 3 ESTRIBOS TIPO U DEL N. 3 A CADA 10 CM, CIMBRA COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.0000	\$ 1,357.15
E0106	TECHUMBRE			
S/C11.	SUMINISTRO HABILITADO Y ARMADO DE LAMINA GALVATEJA MARCA TERNIUM O EQUIVALENTE FABRICADO EN LAMINA DE ACERO GALVANIZADA Y PINTADA COLOR ROJO JAZIO CON DURABILIDAD DE ACERO RECUBRIMIENTO INCLUYE: CONEXION, SELLADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TOTAL COLOCACION FLETES Y GASTOS DEL TALLER.	M2	81.5400	\$ 522.95

1/25

CS



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
CU-253	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUMBRERA TIPO MULTYTEJA , INCLUYE: MATERIAL , MANO DE OBRA , ACARREOS TRASLAPE Y ANDAMIOS	ML	12.0000	\$ 473.73
E0107	ACABADOS			
0521	PISO DE LOSETA INTERCERAMIC O SIMILAR DE 33x33 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1 A 5 JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE: CORTES, REMATES Y TODO LO NECESARIO SARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	14.0300	\$ 639.10
0442	RECUBRIMIENTO EN MUROS CON AZULEJO MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR DE COLOR DE 20X25 CMS. ASENTADO CON MORTERO 1 A 4, INCLUYE: LECHADEADO, REMATES, CORTES Y BOQUILLAS.	M2	51.3600	\$ 428.96
0784	PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADA POR LA SSA EN MUROS APLANADOS DE MEZCLA INCLUYE: SELLADOR VINILICO, RETAPADO, PLATESIDO, 2 APLICACIONES DE PINTURA COMO MINIMO, MATERIALES MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	70.0400	\$ 119.07
0782	PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADA POR LA SSA EN PLAFONES APLANADOS DE MEZCLA INCLUYE: SELLADOR VINILICO, RETAPADO, PLATESIDO, 2 APLICACIONES DE PINTURA COMO MINIMO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	18.4000	\$ 117.73
07881	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE COMEX EN MUROS, INCLUYE: LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PROTECCION DE SUPERFICIES ADYACENTES CON MASKING, SELLADO DE LA SUPERFICIE, DOS MANOS COMO MINIMO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	52.1600	\$ 117.26
2019.0306.	CENEFA DE AZULEJO DE 20 CM DE ANCHO , INCLUYE, FLETE TRAZO, NIVELACION , CORTES Y AJUSTES, ACARREOS INTERNOS Y ACARREOS DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESPERDICIO	ML	36.0000	\$ 112.20
2019.0309.	CENEFA DE AZULEJO DE 8 a 12 CM DE ANCHO , INCLUYE, FLETE TRAZO, NIVELACION , CORTES Y AJUSTES, ACARREOS INTERNOS Y ACARREOS DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESPERDICIO	ML	36.0000	\$ 101.01
2019.0308.	BOQUILLA DE AZULEJO CON CORTE BISELADO 45 EN ESCUADRA DE 5 a 10 CM DE ANCHO, INCLUYE, FLETE TRAZO, NIVELACION , CORTES Y AJUSTES, ACARREOS INTERNOS Y ACARREOS DEL MATERIAL PRODUCTO DEL DESPERDICIO	ML	72.0000	\$ 85.52
E0108	HERRERIA Y CANCELERIA			
30662P	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON PERFILES COMERCIALES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA SALDI LINEA 2000 O SIMILAR, SEGÚN DISEÑO Y PREVIA AUTORIZACION DE LA SUPERVISION COMPRENDE: BARRAS, JALADERAS TIPO SJB, SUMINISTRO DE CERRADURAS FLETES, TORNILLOS, CADMINI -ZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCION DE VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLA, REFUERZOS ESCUADRAS, COLOCACION Y AMACIZADOS,SELLADOS Y AMACIZADOS A BASE DE SILICON, PLASTICO, DESPERDICIOS, LIMPIEZAY RETIRO DE SOBRTANTES FUERA DE OBRA.	M2	4.5000	\$ 2,395.49

RSE



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
PUERHER-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE HERRERIA CON MARCO TUBULAR Y LAMINA CAL. 18, DE 0.90 X 2.40 MTS., INCLUYE: CHAPA PHILLIPS, PINTURA ANTICORROSIVA Y DOS MANOS. COMO MINIMO DE PINTURA ESMALTE.	PZA	3.0000	\$ 6,324.51
05771	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCIONES DE HERRERIA DE CUADRADO DE 1/2" SEGÚN DISEÑO INCLUYE: RANURADO Y RESANADO, PLOMEADO NIVELADO, ACABADO DE PINTURA ESMALTE, ANTICORROSIVO, Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTA COLOCACION, SEGÚN DISEÑO AUTORIZADO POR LA SUPERVISION, COMPRENDE SUMINISTRO	M2	2.2200	\$ 1,382.32
1120.301.	MAMPARA FABRICADA CON PERFILES DE ALUMINIO Y PANELAR AZUL O ACRILICO BLANCO LECHOSO, INCLUYE TRAZO, CORTES, NIVELACION, FIJACION, PERFILES DE REFUERZO, ACARREOS INTERNOS Y MANIOBRAS, SUMISTRO Y COLOCACION.	PZA	8.0000	\$ 4,851.00
E0109	VIDRIOS Y ACRILICOS			
06601	VIDRIO 6 MM DE ESPESOR, RECIBIDO Y JUNTEADO CON ENPAQUETADURA DE VINILO POR AMBAS CARAS, INCL:CORTE, AJUSTE, LIMPIEZA, DESPERDICIO, Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACION	M2	2.2200	\$ 631.18
0661	ESPEJO DE 6 MM DE ESPESOR, DIMENCIONES DE 40x60 CM. CON BASTIDOR DE MADERA DE PINO DE 25 X 38 MM A CADA 30 X 30 CM. INCLUYE: MARCO DE ALUMINIO DE ANGULO DE 19 X 19 X 1.6 MM SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	2.0000	\$ 429.3945
E0110	INSTALACION SANITARIA			
S/C14	SALIDA HIDROSANITARIA PARA W.C. DE TANQUE BAJO CON TUBERIA DE COBRE Y PVC, INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	3.0000	\$ 1,740.55
S/C15	SALIDA SANITARIA PARA MINGITORIO CON TUBERÍA DE PVC, 2 CODOS, 4 M. DE TUBO DE 2", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	1.0000	\$ 949.13
2722	COLADERA HELVEX MOD. 24 O SIMILAR, SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	2.0000	\$ 2,334.49
E0111	MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS			
3309	LAVABO IDEAL STANDARD MODELO VERACRUZ MODELO 1017 O SIMILAR, CON PERFORACIONES A 10 CMS. (L-IV) ECON MEZCLADORA ORION 250-A O SIM; MANERALES C-13 TRINITON O SIM. CESPOL CROMADO 206-L URREA O SIMILAR, ASI COMO: MENSULAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	4.0000	\$ 2,941.9585
3311	INODORO IDEAL STANDARD, MOD. ZAFIRO 1009 O SIMILAR CON TANQUE TANQUE BAJO ACOPLADO MODELO 1015, ASIENTO PLÁSTICO NEGRO 1119, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	3.0000	\$ 3,755.54
0612	PORTAROLLO METALICO HELVEX O SIMILAR PARA EMPOTRAR N. 104 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, RESANES, SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	3.0000	\$ 1,927.70

15/11

[Handwritten signature]



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
0615	JABONERA METALICA HELVEX O SIMILAR PARA REGADERA DE EMPOTRAR N 101, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, RESANES, SUMINISTRO, COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.0000	\$ 1,052.8375
MIG-02	MINGITORIO IDEAL STANDARD MODELO CASCADA COLOR BLANCO, INCLUYE: INSTALACIÓN Y PRUEBAS	PZA	1.0000	\$ 6,796.50
PLO0004	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: CONECCIONE, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO Y COMPACTADO.	ML	47.0000	\$ 433.73
E0112	INSTALACION ELECTRICA			
31801	SUM. E INST. DE SALIDA ELECTRICA DE CENTRO Y/O CONTACTOS SEGÚN PLANOS ELECTRICOS DE ALUMBRADO CONTACTOS Y VENTILACION: IEA-01, IEC-01 E IVA-01, RESPECTIVAMENTE CON TUBERIA CODUIT PVC LIGERA, CAJAS Y CHALUPAS DE PVC, CONECTORES CONDUCTORES THW MCA. CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: RANURADO DE MUROS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	6.0000	\$ 973.20
1854	CONTACTO POLARIZADO, CAT. M-5250-M, COLOR MARFIL O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	3.0000	\$ 188.88
1843	APAGADOR SENCILLO, CAT.TL-1-M O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	3.0000	\$ 134.82
2019.2340	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA SOBREPONER MU LED 80W 100-305V 60K GRIS ACE WALL PACK, INCLUYE: FLETE,ANDAMIOS, ACARREOS INTERNOS, MANIOBRAS Y PRUEBAS	PZA	6.0000	\$ 3,041.30
2019.2320	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA SOBREPONER LED 2x16w 100-305V 60K BCO TRACK WAVW MAGG INCLUYE: FLETE,ANDAMIOS, ACARREOS INTERNOS, MANIOBRAS Y PRUEBAS	PZA	3.0000	\$ 1,253.00
20291	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA, TIPO Q-0, CAT, O SIMILAR, INCLUYE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 15 AMP, CLASIFICACION DE CIRCUITOS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.0000	\$ 1,586.09
E0113	INSTALACION HIDRAULICA			
S/C13	SALIDA HIDRAULICA PARA LAVABO, CON TUBERIA DE COBRE DE 13 MM, INCLUYE 1 CODO, 1 TEE, TEE REDUCCION , 1 TAPON CAPA, 1 CONECTOR CUERDA EXTERIOR, MATERIALES INSTALACION, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	4.0000	\$ 961.32
S/C14	SALIDA HIDROSANITARIA PARA W.C. DE TANQUE BAJO CON TUBERIA DE COBRE Y PVC, INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	3.0000	\$ 1,740.55
S/C15	SALIDA SANITARIA PARA MINGITORIO CON TUBERIA DE PVC, 2 CODOS, 4 M DE TUBO DE 2" MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	1.0000	\$ 949.13

[Handwritten signature]

RSÉ



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

INSABI

INSTITUTO DE SALUD PARA EL BIENESTAR



QUERÉTARO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
S/C17	LÍNEA DE DESCARGA DESDE TINACO A LA ZONA DE BAÑOS, CON TUBERÍA DE COBRE DE 1" 3/4" Y 1/2" DE DIÁMETRO, INCLUYE: 1 CONECTOR CUERDA EXTERIOR DE 1 1/4", 2 CONECTOR CUERDA INTERIOR DE 3/4", 1 REDUCCIÓN DE 1 1/4" X 1", 2 REDUCCIONES DE 1" X 3/4", 4 REDUCCIONES DE 3/4" X 1/2", 2 TEE DE 1", 2 TEE DE 3/4", 2 VALVULA FIG. 702 DE 1", 1 VALVULA DE 3/4", 2 CODOS DE 90° X 1", 4 CODOS DE 90° X 3/4", 1 TUERCA UNIÓN DE 1", 12 M DE TUBO DE 3/4", 4 METROS DE TUBO DE 1" 12 M DE TUBO DE 3/4" Y 6 M DE TUBO DE 1/2" INCLUYE MANO DE OBRA, INSTALACIÓN Y PRUEBAS.	LOTE	1.0000	\$ 7,085.01
S/C16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TINACO DE POLIETILENO DE 1100 LTS DE LA MARCA ROTOPLAS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	\$ 3,392.82
F01	CASETA DE VIGILANCIA			
0099	LIMPIA DE TERRENO PARA TRAZO DE EDIFICIOS, INCLUYE: DESHIERBE, RECOLECCIÓN DE BASURA, ACARREO DE FUERA DE OBRA CON CARGA A MANO.	M2	7.0700	\$ 13.04
0100	TRAZO Y NIVELES DE TERRENO EN OBRAS EXTERIORES Y EDIFICIOS, INCLUYE: MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL LOCALIZACIONES, ENTREJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	7.0700	\$ 11.69
0104	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACIÓN TRASPALO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	6.2700	\$ 195.6225
0129	ACARREO EN CARRETILLA A 20 MTS., INCLUYE: CARGA, ACARREO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	8.1500	\$ 108.57
0162	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 38 MM. INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREO, HERRAMIENTA	M2	6.2700	\$ 164.3175
A367	ZAPATA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2-3/4" DE 15-20CM DE PERALTE Y 80CM DE ANCHO, ARMADA CON 5 VARILLAS No.3 A/C 20CM EN SENTIDO TRANSVERSAL Y 5 VRS. EN SENTIDO LONGITUDINAL, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, FLETE DE MATERIALES Y ACARREOS DE INTERNOS DE MATERIAL.	ML	8.3500	\$ 1,374.25
A368	CONTRABE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2-3/4" DE 20CM DE ESPESOR Y 50CM DE ALTURA, ARMADA CON 6 VARILLAS No.4 Y DOS ADICIONALES No.3, ESTRIBOS DE ALAMBRO A/C 15 CM, INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, FLETE DE MATERIALES Y ACARREOS DE INTERNOS DE MATERIAL.	ML	11.3500	\$ 554.00
A369	ANCLAJE DE CASTILLOS A BASE DE VARILLA DE 3/8" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	11.0000	\$ 285.00
A370	MURO DE TABICÓN DE 12-15 CMS DE ESPESOR JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMÚN, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, FLETE, DESCARGA DEL MEDIO DE TRANSPORTE, MANIOBRAS Y ACARREOS INTERNOS.	M2	22.8500	\$ 357.30

RSC



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
0359	CADENA DE DESPLANTE, INTERMEDIA Y DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. TMA 19 MM. DE 15 X 20 CM DE SECCION, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO.3 A.R, ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 20 CM, CIMBRA COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQ	ML	16.9500	\$ 404.67
CASTI520	CASTILLO DE CONCRETO F C= 200 KG/CM2 TMA. 19 MM DE: 15 X 20 CM DE SECCIÓN ARMADO CON 4 VAR. DEL No. 3, ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM CIMBRA COMÚN, INCLUYE: DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL	ML	37.9500	\$ 483.70
C-C1530	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. TMA 19 MM. DE 15 X 30 CM DE SECCION, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO.3 A.R, ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 18 CM, CIMBRA COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y QUIPO, EN CUALQUIER NIVEL	ML	11.6500	\$ 528.984
0465	APLANADO MORTERO CEMENTO ARENA 1-4 A PLOMO EN MUROS, FINO, RUSTICO O RUGOSO, INCLUYE: PICADO DE ELEM. DE CONCRETO, PERFILADO, BOQUILLAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	57.6400	\$ 240.945
A375	MESETA DE CONCRETO F C=200 KG/CM2-3/4" 10CM DE ESPESOR DE 30CM DE ANCHO Y LONGITUD DE 1.75M, INCLUYE: ACABADO A PLANA, CIMBRA COMUN CON TRIPLAY Y REFUERZO CON VARILLA # 3 A/C 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, JUNTA CONSTRUCTIVA CON COLUMNA CON CELOTEX, FLETES.	PZA	1.0000	\$ 7,952.00
0568	CHAFLAN TRIANGULAR DE 10 X 10 CM A BASE DE CONCRETO F C=100KG/CM2, DE SECCION TRIANGULAR INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	10.6000	\$ 147.48
PERGOLA	ELABORACION DE GARGOLA DE CONCRETO F c=200 KG/CM2 TMA 19 MM, DE 0.40x0.35x0.45 MTS., DE SECCION ARMADA CON 9 VARILLAS DEL N . 3 A.R. LADO TRANSVERSAL Y 3 ESTRIBOS TIPO U DEL N . 3 A CADA 10 CM, CIMBRA COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA	PZA	1.0000	\$ 1,357.15
A378	LOSA TAPA DE 10 CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C= 250 KG/CM2-3/4" REFORZADO CON DOBLE PARRILLA DE VARILLA No. 3 A/C 15 CM DE SEPARACION EN AMBOS SENTIDOS, VERTICAL Y HORIZONTAL, SEPARADORES DE ALAMBRON, CIMBRA COMUN Y DESCIMBRA , INCLUYE SUMINISTRO, FLETE DE MATERIALES	M2	6.5300	\$ 689.00
0427	FIRME ARMADO 10 CM EN CUALQUIER NIVEL, CONCRETO F'C=150 KG/CM2. TMA 38 MM. CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE:CIMBRA COMUN DE FRONTERA, MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	5.0500	\$ 406.05

GA

RSÉ



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
07882-03.	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4.0 MM. DE ESPESOR MARCA SIKA, CON EMUPRIMER 0.2 LTS/M2 CON GRAVILLA COLOR TERRACOTA Y ADHESION CON SOPLETE DE GAS, PREFABRICADO (MIP), ELABORADO CON ASFALTO MODIFICADO CON APP (POLIPROPILENO ATÁCTICO) Y REFORZADO INTERNAMENTE CON UNA MEMBRANA DE POLIÉSTER, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEVACION A CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, TRASLAPES DE 10 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y GARANTIA POR DIEZ AÑOS A FAVOR DE LA DEPENDENCIA. P.U.O.T	M2	5.0300	\$ 424.19
0784	PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADA POR LA SSA EN MUROS APLANADOS DE MEZCLA INCLUYE: SELLADOR VINILICO, RETAPADO, PLATESIDO, 2 APLICACIONES DE PINTURA COMO MINIMO, MATERIALES MANO DE OBRA, ANDAMIÓS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO.	M2	350.6838	\$ 119.07
0782	PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADA POR LA SSA EN PLAFONES LOSAS Y TRABES, A PLANADOS CON MEZCLA, EL PU INCLUYE: SELLADOR VINILICO, RETAPADO, PLASTECIDO, 2 APLICACIONES DE PINTURA MINIMO, MATE RIALES MANO DE OBRA, ANDAMIÓS, HERRAMIENTA.	M2	5.8400	\$ 117.73
0442	RECUBRIMIENTO EN MUROS CON AZULEJO MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR DE COLOR DE 20X25 CMS. ASENTADO CON MORTERO 1 A 4, INCLUYE: LECHADEADO, REMATES, CORTES Y BOQUILLAS.	M2	9.1800	\$ 428.96
0442	PISO DE LOSETA INTERCERAMIC O SIMILAR DE 33x33 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1 A 5 JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE: CORTES, REMATES Y TODO LO NECESARIO SARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2.7800	\$ 639.10
0520	PISO DE AZULEJO ANTIDERRAPANTE MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR, ASENTADO CON MORTERO, CEMENTO ARENA 1 A 4, INCLUYE: CORTES, LECHADEO, CEMENTO BLANCO, SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	2.2700	\$ 467.67
0561	ZOCLO MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR DE 10 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1-5 JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE: CORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	4.8000	\$ 186.39
30662P	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON PERFILES COMERCIALES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA SALDI LINEA 2000 O SIMILAR, SEGÚN DISEÑO Y PREVIA AUTORIZACION DE LA SUPERVISION COMPRENDE: BARRAS, JALADERAS TIPO SJB, SUMINISTRO DE CERRADURAS FLETES, TORNILLOS	M2	1.8900	\$ 2,395.49
30662V	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANERIA CON PERFILES COMERCIALES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA SALDI LINEA 2000 O SIMILAR, SEGÚN DISEÑO Y PREVIA AUTORIZACION DE LA SUPERVISION COMPRENDE: BARRAS, JALADERAS TIPO SJB, SUMINISTRO DE CERRADURAS FLETES, TORNILLOS.	M2	2.9600	\$ 2,360.55

AS

ab



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

INSABI

INSTITUTO DE SALUD PARA
EL BIENESTAR



VERACRUZ
ESTADO LIBRE Y SOBERANO
1807-1977

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
31801	SUM. E INST. DE SALIDA ELECTRICA DE CENTRO Y/O CONTACTOS SEGÚN PLANOS ELECTRICOS DE ALUMBRADO, CONTACTOS Y VENTILACION: IEA-01, IEC-01 E IVA-01, RESPECTIVAMENTE CON TUBERIA CODUIT PVC LIGERA, CAJAS Y CHALUPAS DE PVC, CONECTORES CONDUCTORES THW.	SAL	4.0000	\$ 973.20
2019.232	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA SOBREPONER LED 2x16w 100-305V 60K BCO TRACK WAWW MAGG INCLUYE: FLETE, ANDAMIOS, ACARREOS INTERNOS, MANIOBRAS Y PRUEBAS	PZA	2.0000	\$ 1,253.00
1843	APAGADOR SENCILLO, CAT. TL-1-M O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	2.0000	\$ 134.82
1854	CONTACTO POLARIZADO, CAT. M-5250-M, COLOR MARFIL O SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	2.0000	\$ 188.88
32001	SUMINISTRO, INSTALACION Y COLOCACION DE SALIDA HIDRAULICA PARA ALIMENTACION DE MUEBLES SANITARIOS, CON TUBERIA DE COBRE TIPO "M" DE 13 A 38 MM. SEGÚN PLANO INCLUYE: RANURADO CONEXIONES Y ACCESORIOS SOLDADURA 95-5. PRUEBAS Y TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	2.0000	\$ 1,220.85
32261	SUMINISTRO, COL. E INST. DE SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC, SANITARIOMCA. DURALON O SIMILAR CON DIAMETROS DE 32 mm. A 101 MM. INCLUYE: TENDIDO DE TUBERIA, RANURADO, CONEXIONES, ACCESORIOS, ACOPLAMIENTO, DE PIEZAS CON CEMENTO PVC. PRUEBAS Y TODA LO NEC	SAL	2.0000	\$ 1,152.36
2722	COLADERA HELVEX MOD. 24 O SIMILAR, SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	1.0000	\$ 2,334.49
PU-774	TOPE PARA PUERTA DE MADERA Y/O ALUMINIO, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION	PZA	1.0000	\$ 175.20
3309	LAVABO IDEAL STANDARD MODELO VERACRUZ MODELO 1017 O SIMILAR, CON PERFORACIONES A 10 CMS. (L-IV) ECON MEZCLADORA ORION 250-A O SIM, MANERALES C-13 TRINITON O SIM. CESPOL CROMADO 206-L URREA O SIMILAR, ASI COMO: MENSULAS Y TODO LO NECESARIO.	PZA	1.0000	\$ 4,526.09
3311	INODORO IDEAL STANDARD, MOD. ZAFIRO 1009 O SIMILAR CON TANQUE TANQUE BAJO ACOPLADO MODELO 1015, ASIENTO PLASTICO NEGRO 1119, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	1.0000	\$ 3,755.54
PU-TK2	PUERTA MADERA PINO 0.81 A 1.20 X 2.10 10 CM CON BASTIDOR PRIM DE 25 X 50 MM PEINAZOS 25 X 50 M A CADA 30 CM. MADERA DE PINO 1A UNIÓN ESPIGA CAJA TRIPLAY PINO 6 MM AMBOS LADOS REF CHAPA BISAGRA LATÓN O BIBELES. INCLUYE: MARCO Y CHAMBRANAS Y ANTEPECHO.	PZA	1.0000	\$ 4,956.44
A403	PUERTA ABATIBLE DE 0.90 A 1.20 X 2.40 M DE ALTURA ARMADA CON PERFILES DE ALUMINIO PUERTA PESADA, COLOR BLANCO, CON CONTRAMARCO, CERRADURA MODELO 550-A Y CRISTAL TINTEX VERDE DE 6MM INCLUYE: JUEGO DE PIVOTES, BARRA DE EMPUJE DE LUJO MATERIALES Y ACARREO.	PZA	1.0000	\$ 5,412.00

RSE



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
G01	ALUMBRADO EXTERIOR			
100	TRAZO Y NIVELES DE TERRENO EN OBRAS EXTERIORES Y EDIFICIOS; INCLUYE: MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL LOCALIZACIONES, ENTREJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	118.9600	\$ 11.69
104	EXCAVACIÓN A MAÑO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACIÓN TRASPALEO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	52.7000	\$ 260.83
RETM	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO CON PIZÓN DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, ADICIÓN DE LA AGUA NECESARIA, MANO D EOBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	50.9400	\$ 368.529
MT-BV-161	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 27-32 MM, DE DIAMETRO, INCLUYE FLETE, CARGA Y DESCARGA, ACARREOS INTERNOS Y CONEXIONES.	PZA	1.0000	\$ 35.62
MT-BV-162	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC CONDUIT TIPO PESADO DE 27-32 MM, DE DIAMETRO, INCLUYE FLETE, CARGA Y DESCARGA, ACARREOS INTERNOS Y CONEXIONES.	ML	297.4500	\$ 48.52
3210.14	ENCOFRADO DE CONCRETO F'C=200 KGCM2-3/4" EN SECCION DE 20CMx5CM DE ALTURA; INCLUYE: FLETE, CARGA Y DESCARGA AL MEDIO DE TRANSPORTE, CIMBRA Y DESCIMBRA Y ACARREOS INTERNOS.	ML	297.4500	\$ 389.32
MT-BV-163	TABLERO DE EMPOTRAR NQ184AB10014F 3F, 4H, 127/220 V CON PASTILLA PRINCIPAL DE 3X40 A MARCA SQUARED	PZA	1.0000	\$ 16,320.00
MT-BV-164	BASE DE CONCRETO DE F'C= 200 KG/CM2 DE 1.00 X 0.60X0.40	PZA	15.0000	\$ 2,117.50
MT-BV-164-11	BASE DE CONCRETO TRONCO PIRAMIDAL PARA POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO 40X60X60 INCLUYE ANCLAS	PZA	15.0000	\$ 1,650.00
MT-BV-163	SUMINSTRO E INSTALACION DE ANCLAS DE 1"X36"X4"	PZA	60.0000	\$ 698.00
MT-BV-164	POSTE METALICO CIRCULAR DE 6" Y DE 5 MTS DE ALTURA	PZA	15.0000	\$ 5,951.00
MT-BV-165	ELABORACION DE REGISTRO DE BLOCK DE 40X40X40 CM CON RESUMIDERO, TAPA DE CONCRETO	PZA	15.0000	\$ 2,852.00
MT-BV-166	CABLE DE COBRE THW-LS,75 C,600V, CAL.10, INCLUYE: RATONEO, GUIADO, TENDIDO, PRUEBAS ELECTRICAS, FLETE DE MATERIALES, CARGA AL MEDIO DE TRANSPORTE, DESCARGA EN LA OBRA, ACARREOS INTERNOS Y MANIOBRAS. SUMINISTRO Y COLOCACION.	ML	691.9000	\$ 22.56
MT-BV-167	CABLE DE COBRE DESNUDO THW-LS,75 C,600V, CAL.10, INCLUYE: RATONEO, GUIADO, TENDIDO, PRUEBAS ELECTRICAS, FLETE DE MATERIALES, CARGA AL MEDIO DE TRANSPORTE, DESCARGA EN LA OBRA, ACARREOS INTERNOS Y MANIOBRAS. SUMINISTRO Y COLOCACION.	ML	306.9500	\$ 27.10
101	PLANTA DE EMERGENCIA			

PS

[Handwritten signature]



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
PLAN.EMER-01	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXIÓN DE PLANTA GENERADORA PARA RESPALDO DE EMERGENCIA, CAPACIDAD EN EMERGENCIA 200 KW, VOLTAJE DE GENERACION 220/127 V, 3 FASES, 4 HILOS, FACTOR DE POTENCIA 0.8, OPERACIÓN CON COMBUSTIBLE DIESEL (CAPACIDAD DEL TANQUE, 270 LITROS) INCLUYE: INTERRUPTOR A PIE DE GENERADOR Y TRANSFERENCIA DE 1000 AMP, SILENCIADOR TIPO HOSPITAL, TUBO FLEXIBLE PARA SALIDA DE GASES, TANQUE DIESEL INDEPENDIENTE DE 500 L, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	\$905,000.00
J01	PLANTA DE TRATAMIENTO			
PLTRAT	PLANTA DE TRATAMIENTO BIOENZIMÁTICA PARA AGUAS RESIDUALES MARCA "SIMSA" O SIMILAR, EN TOTAL TENDRÁ UNA VOLUMETRÍA NOMINAL DE 15,000 LTS/DÍA QUE EQUIVALEN LOS 4,0000.00 GAL/DÍA ENTRE EL DIGESTOR HASTA LA PARTE FINAL DEL PROCESO, ESTARÁ SECCIONADO EN COLECTORES INDEPENDIENTES PARA PODER AISLAR CADA UNO DE LOS PROCESOS QUE REALIZA EL SISTEMA Y ASÍ PODER ACELERAR O REPARAR ALGÚN MAL FUNCIONAMIENTO DENTRO DE LOS PARÁMETROS DEL SISTEMA. PROCESO QUE LLEVA A CABO NUESTROS EQUIPOS: INCLUYE LOS PROCESOS - CÁMARA DE LODOS - DIGESTOR PRIMARIO - SERPENTÍN DECANTADOR - DIGESTOR SECUNDARIO - CÁMARA DE OXIDACIÓN - CLORADOR DOBLE - TANQUE DE RECUPERACIÓN DE 3M3. L TUBERIA DE PVC 100MM PARA LA INTERCONEXION CON RED EXISTENTE Y DRENAJE. EXCAVACIÓN, RELLENOS, AJUSTE, ACARREOS, PUESTA EN OPERACIÓN Y CAPACITACIÓN.	PZA	1.0000	\$ 876,215.00
K01	CERCADO PERIMETRAL			
0100	TRAZO Y NIVELES DE TERRENO EN OBRAS EXTERIORES Y EDIFICIOS, INCLUYE: MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL LOCALIZACIONES, ENTREJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	160.0000	\$ 11.69
0104	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACIÓN TRASPALCO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	36.0000	\$ 156.498
01651	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA DE LA REGIÓN ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, INCLUYE HERRAMIENTA MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M3	59.7753	\$ 2,257.536

Handwritten signature

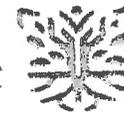
RSE



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
3113	SUM. Y COLOC. DE MALLA CICLONICA DE 5x5 CM. DE ALAMBRE GALVANIZADO No. 10 EN MODULOS DE 2.50 x 2.00 M DE ALTURA, COMP. ESPADA CON TRES HILERAS DE ALAMBRE DE PUAS, POSTES DE Fo.Ga. DE LINEA DE 48 MM. DE DIAM. Y DE 50 CM DE EMPOTRE; TUBOS DE ARRANQUE Y ESQUINEROS DE 73 MM. DE DIAM. Y EMPOTRE DE 70 CMS., TUBO DE RETENIDAS HORIZONTALES Y MARCO SUPERIOR DE 48 MM. INCLUYE: SOLERA PARA SU FIJACION, ALAMBRE GALVANIZADO CAL 14, FIJACION DE POSTES Y CADENA DE 10x10 CMS. A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, TRAZO, NIVELADO Y PLOMEADO.	ML	263.2713	\$ 625.838
L01	VOZ Y DATOS			
CEVD	CABLEADO ESTRUCTURADO DE TELECOMUNICACIONES.			
CEVD-0002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE SCRE[®]EBh 20 PARES CATEGORIA 3, 24 AWG (0.51MM DE DIAMETRO), CONDUCTORES DE COBRE SUAVE. AISLAMIENTO DE POLIETILENO CELULAR CON CAPA EXTERNA SOLIDA. CONDUCTORES PAREADOS CON PASOS DISTINTOS PARA REDUCIR LA DIAFONIA. PARES CABLEADOS EN GRUPOS. COMPUESTO DE RELLENO. CINTA REUNIDORA NO HIGROSCOPICA. BLINDAJE DE ALUMINIO CORRUGADO. CUBIERTA DE POLIETILENO EN COLOR NEGRO. ATENUACION (EN dB/100M) DE: 2.6 dB A 1 MHZ, 5.6 dB A 4 MHZ, 9.7 dB A 10 MHZ Y 13.1 dB A 16 MHZ. IMPEDANCIA CARACTERISTICA Zo DE 1 A 16 MHZ DE 100 +, - 15 OHMS. RESISTENCIA A C.D. POR CONDUCTOR A 20°C ES DE 90.5 OHMS/KM. ATENUACION DE PARADIAFONIA MINIMA (EN dB/100M) DE: 41 dB A 1 MHZ, 32 dB A 4 MHZ, 26 dB A 10 MHZ Y 23 dB A 16 MHZ. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETE A OBRA, TRAZO, COLOCACION, CORTES, DESPERDICIOS, IDENTIFICACION, PRUEBAS PUNTO POR PUNTO, CONEXIONES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	MT.	90.00	\$ 113.10

Handwritten signature

Handwritten signature



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
CEVD-0003	JACK O CONECTOR RJ-45 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 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 SOBANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	42.00	\$ 318.50
CEVD-0004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA FRONTERALES DE PVC ANTIFLAMA , (FACEPLATE) CONSTRUIDA CON TERMOPLASTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, UNO Y DOS INSERTOS DOS ESPACIOS PARA COLOCAR ETIQUETAS IDENTIFICADORAS DESIGNACION UL 94 V-0 DIMENSIONES DE 2.73" DE ANCHO POR 4.47" DE ALTO 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 SOBANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	21.00	\$ 119.60
CEVD-0014	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DE REGLETA 66 DE 50 PARES , COMPUESTA DE REGLETA, BASE PARA REGLETA, TAPA EMBISAGRADA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXION Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL, MARCA SIEMON.	PZA.	1.00	\$ 1,365.00

AS

RSE



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

INSABI

INSTITUTO DE SALUD PARA
EL BIENESTAR



MINISTERIO DE SALUD

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
CEVD-0005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RACK METÁLICO DE PISO DE 7 PIES DE ALTO, RACK DE ALUMINIO PARA PISO QUE PUEDE SER MONTADO CON RACK DE 19" O 23" CON PATRÓN EIA, PARA 44 UNIDADES DE RACK, PINTURA NEGRA, CAPACIDAD DE CARGA DE 500 LBS., DIMENSIONES DE 483 MM ANCHO O 584 MM Y 6.5 IN PROFUNDIDAD, INCLUYE CINCHOS DE VELCRO; PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, UL, CSA, Ó UN LABORATORIO RECONOCIDO POR LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO. EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXION Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	1.00	\$ 5,434.26
CEVD-0006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADMINISTRADOR HORIZONTAL PARA MONTAJE EN RACK ESTANDAR DE 19" DE ANCHO, DE 2 UNIDADES DE RACK, CON BASE METALICA COLOR NEGRA CON ELEMENTOS DE ADMINISTRACIÓN CON CUBIERTA REMOVIBLE Y MULTIPLES RANURAS PARA LAS SALIDAS DE LOS CABLES, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXION Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL, MARCA NORTH SYSTEM.	PZA.	4.00	\$ 1,619.02
CEVD-0007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ORGANIZADOR VERTICAL DUPLEX DE 7 PIES DE ALTO, MONTABLE VERTICALMENTE EN RACKS DE 7', CON CANAL DUPLEX DE 4" CON TAPAS DESMONTABLES DE P.V.C., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETES A OBRA, CONEXIONES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL, MARCA NORTH SYSTEM.	PZA.	1.00	\$ 5,893.875
CEVD-0008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORDÓN DE LÍNEA CATEGORIA 6 (PATCH CORD) DE 10 PIES, PLUG RJ-45 - RJ-45, EN AMBOS EXTREMOS PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, ENSAMBLADO EN FÁBRICA CON PLUGS DE 8 POSICIONES, 8 CONTACTOS, PROBADOS AL 100% EN FÁBRICA, QUE CUMPLAN CON LOS REQUERIMIENTOS DE TRANSMISIÓN DE CATEGORÍA 6 Y SINTONIZADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS PLUG 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. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETES A OBRA, CONEXIONES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	21.00	\$ 451.10

054



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

INSABI

INSTITUTO DE SALUD PARA EL BIENESTAR



GOBIERNO FEDERAL

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
CEVD-0009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL DE PARCHEO CON CONECTORES RJ-45 CAT. 6 DE 24 PUERTOS , PANELES CON MODULOS DE 6 PUERTOS TIPO RJ-45 CAT. 6, QUE CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES DE COMPONENTES PARA CAT. 6, PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, UL CSA O UN LABORATORIO RECONOCIDO POR LAS NORMAS Y ESTANDARES DEL CABLEADO., CONTACTOS MODULARES DE MATRIZ DE DOBLE REACTANCIA, ETIQUETA CON CODIGO UNIVERSAL DE COLORES PARA CONFIGURARSE COMO 56A o B, LOS BORDES DE CONEXIÓN DEBERAN SER IDC (CONTACTO POR DESPLAZAMIENTO DE AISLANTE), DE ALEACION DE BRONCE-FOSFORO, CON CHAPA DE PLOMO-ESTAÑO, SOBRE UN BAJO PLATEADO DE NIQUEL, 750 CICLOS DE INSERION MINIMO DE VIDA UTIL ENTRE PLUG Y JACK, TERMINACION IDC CON HERRAMIENTA DE IMPACTO, DE 24 PUERTOS TIPO RJ-45, DIMENSIONES: 48.26 CM. (19") DE ANCHO POR 4.40 CM. (1.75") DE ALTO, UNA UNIDADE DE RACK, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA , EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	2.00	\$ 5,610.15
CEVD-0010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL CIEGO DE 1 UR , PARA MONTAJE EN RACK ESTANDAR DE 19" DE ANCHO, DE 1 UNIDADES DE RACK, CONSTRUIDO EN LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO COLOR NEGRO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXION Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL, MARCA NORTH SYSTEM.	PZA.	4.00	\$ 280.80
CEVD-0011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL CIEGO DE 2 UR , PARA MONTAJE EN RACK ESTANDAR DE 19" DE ANCHO, DE 2 UNIDADES DE RACK, CONSTRUIDO EN LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO COLOR NEGRO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXION Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL, MARCA NORTH SYSTEM.	PZA.	2.00	\$ 351.00

RSE



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
CEVD-0012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORDÓN DE PARCHEO CATEGORIA 6 (PATCH CORD) DE 5 PIES, PLUG RJ-45 - RJ-45, EN AMBOS EXTREMOS PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, ENSAMBLADO EN FABRICA 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 PLUG 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 PAREAS ALINEADOS HASTA EL PUNTO DE CONTACTO, CON ESPACIO PARA ICONO EN LA BOTA PROTECTORA, PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, UL, CSA O UN LABORATORIO RECONOCIDO POR LAS NORMAS Y ESTANDARES DEL CABLEADO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETES A OBRA, CONEXIONES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	42.00	\$ 204.75
CEVD-0013	SUMINISTRO, COLOCACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE: BARRA DE MULTICONTACTOS HORIZONTAL DE 12 SALIDAS PARA RACK DE 19 PULGADAS COLOR NEGRO, ALTURA DE 1 UR, SOPORTE PARA 15/20 AMPERES, CORDON DE 7 PIES, CERTIFICADO POR UL 1363, NEMA 5-15R 120 V. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y MANO DE OBRA CERTIFICADA POR EL FABRICANTE Y MEMORIA TÉCNICA O EQUIVALENTE, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXION Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL, MARCA NORTH SYSTEM.	PZA.	1.00	\$ 2,145.00
CEVD-0015	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DE SWITCH DE ADMINISTRACION DE RED, SWITCH ADMINISTRABLE DE 24 PUERTOS 10/100/1000 MBPS Y 2 SFP COMBINADO, 24 PTOS. POE, 6,55 mpps, 8.8 switching, COMPATIBLE CON STP, 802.1d, 256 VLAN, CAPA 2, COMPATIBLE CON TELEFONIA IP, COMPATIBILIDAD CON IPV6, SEGURIDAD DE RED IEEE802.1X, PUERTOS GIGA ADICIONALES, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXION Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	1.00	\$ 22,821.50
EQVD	EQUIPAMIENTO, CENTRAL TELEFONICA (CONMUTADOR)			

PS



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
EQVD-001	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD BASICA DE CENTRAL TELEFONICA MARCA PANASONIC MODELO KX-TES824 , CENTRAL BASICA CON UNA CONFIGURACION INICIAL DE 3 TRONCALES ANALOGICAS, 8 EXTENCIONES, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA.	1.00	\$ 19,462.30
EQVD-002	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA DE EXTENSIONES HIBRIDAS PARA CENTRAL MODELO: KX-TE82483 MARCA PANASONIC , UNIDAD DE EXPANSION PARA INSTALAR TARJETAS ADICIONALES DE ACUERDO A NECESIDADES, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA.	2.00	\$ 16,499.60
EQVD-003	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA DE EXTENSIONES HIBRIDAS PARA CENTRAL MODELO: KX-TE82480 MARCA PANASONIC , UNIDAD DE EXPANSION PARA INSTALAR TARJETAS ADICIONALES DE ACUERDO A NECESIDADES, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA.	1.00	\$ 15,772.90
EQVD-004	SUMINISTRO E INSTALACION DE TELEFONO DIGITAL , TELEFONO DIGITAL CON PANTALLA LCD DE 3 LINEAS, TECLAS DE NAVEGACION, ALTAVOZ, LAMPARA DE MENSAJE MARCA PANASONIC MODELO: KX-T7735 , INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA.	1.00	\$ 7,637.50
EQVD-005	SUMINISTRO E INSTALACION DE TELEFONO MULTILINEA , TELEFONO DIGITAL DE 1 LINEAS PANTALLA LCD, TECLAS DE NAVEGACION, ALTAVOZ, LAMP. DE MENSAJE. MARCA PANASONIC MODELO: KX-T7730 , INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA.	3.00	\$ 6,468.80

[Handwritten signature]

RSU



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
EQVD-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE TELEFONO UNILINEA, TELEFONO ANALOGICO UNILINEA DE 13 MEMORIAS, MARCA PANASONIC MODELO: KX-TS550, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACION, NIVELACION, 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.	PZA.	17.00	\$ 928.20
EQVD-007	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR DE LINEAS TRONCALES, MARCA EATC MODELO: SP-10, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACION, NIVELACION, 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.	PZA.	1.00	\$ 4,602.00

PS

[Handwritten signature]



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
EQVD-008	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL DE PARCHEO CON CONECTORES RJ-45 CAT. 6 DE 24 PUERTOS, PANELES CON MODULOS DE 6 PUERTOS TIPO RJ-45 CAT. 6, QUE CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES DE COMPONENTES PARA CAT. 6, PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, UL CSA O UN LABORATORIO RECONOCIDO POR LAS NORMAS Y ESTANDARES DEL CABLEADO., CONTACTOS MODULARES DE MATRIZ DE DOBLE REACTANCIA, ETIQUETA CON CODIGO UNIVERSAL DE COLORES PARA CONFIGURARSE COMO 568A o B, QUE INCLUYA ETIQUETAS DE ADMINISTRACION CON ESPACIOS PARA INSERTAR UN ICONO O UN PROTECTOR CONTRA POLVO, QUE INCLUYA BARRA ADMINISTRADORA DE CABLE POSTERIOR DE METAL, 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 ALEACION DE COBRE-BERILIO, CON UN PLATEADO EN ORO LUBRICADO DE 50 MICROPULGADAS COMO MINIMO, SOBRE UN BAJO PLATEADO DE NIQUEL, LOS BORDES DE CONEXIÓN DEBERAN SER IDC (CONTACTO POR DESPLAZAMIENTO DE AISLANTE), DE ALEACION DE BRONCE-FOSFORO, CON CHAPA DE PLOMO-ESTAÑO, SOBRE UN BAJO PLATEADO DE NIQUEL, 750 CICLOS DE INSERION MINIMO DE VIDA UTIL ENTRE PLUG Y JACK, TERMINACION IDC CON HERRAMIENTA DE IMPACTO, DE 24 PUERTOS TIPO RJ-45, DIMENSIONES: 48.26 CM. (19") DE ANCHO POR 4.40 CM. (1.75") DE ALTO, UNA UNIDADE DE RACK, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL MARCA HUBBELL.	PZA.	1.00	\$ 14,911.34
EQVD-009	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUENTE DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE (UPS), UPS CON CAPACIDAD DE 1KVA, 1 FASE 120-120V, TR. 5 MINT. MAX CAP., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	1.00	\$ 5,570.50
EQVD-010	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORDON DE PARCHEO RJ-45 CAT-5 PARA EXTENSIONES, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	24.00	\$ 292.50
CBSN	CABLEADO DE CIRCUITO DE SONIDO, VOCEO Y MUSICA.			

Handwritten signature

R. S. C.



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
CBSN-001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE POLARIZADO 2x16 AWG. FORMADO POR 26 HILOS CALIBRE 30AWG; GRAN FLEXIBILIDAD, FACIL IDENTIFICACION DE POLARIDAD POR TENER UN CONDUCTOR ESTAÑADO Y OTRO SIN ESTAÑAR, VOLTAJE MAXIMO 300 VOLTS, TEMPERATURA MAX 60o. 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 SOBRAINTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. MARCA:ARSA	MT.	400.00	\$ 70.31
CBSN-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOCINA DE PLAFON, PARA EMPOTRAR DE 20CM. DE DIAMETRO COLOR BLANCO CON BOCINA DE 300W Y TRANSFORMADOR DE LINEA DE 70V, CON REJILLA DE PROTECCIÓN DE ALTAVOZ, 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 SOBRAINTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	21.00	\$ 1,267.50
CBSN-003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTROL DE VOLUMEN, (POTENCIOMETRO) TIPO RADIAL PARA MANEJO DE POTENCIA DE 5 Y 10 WATTS, 8 OMHS DE IMPEDANCIA, CON PLACA GRABADA DE NIVEL DE VOLUMEN, Y PERILLA PARA MANIPULACION 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 SOBRAINTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	8.00	\$ 994.50
EQUIPAMIENTO, SISTEMA DE SONIDO:				
EQSN-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RACK METÁLICO DE PISO DE 4 PIES DE ALTO, (122 CM.) CON CHAROLAS PARA COLOCAR EQUIPO DE SONIDO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXION Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	1.00	\$ 5,176.50
EQSN-002	SUMINISTRO E INSTALACION DE AMPLIFICADOR, AMPLIFICADOR MEZCLADOR CON ENTRADAS PARA MICROFONOS Y AUXILIARES, CON SALIDAS 4,8,16 OHMS Y LINEA DE 70V, POTENCIA DE 400 WATTS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. MARCA ASAJI	PZA.	1.00	\$ 50,529.89

13/11



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

INSABI
INSTITUTO DE SALUD PARA
EL BIENESTAR



GOBIERNO
CUBANO
1902 - 2007

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
EQSN-003	SUMINISTRO E INSTALACION DE REPRODUCTOR DE CD'S , REPRODUCTOR DE ALTA EFICIENCIA DE CD'S DIGITAL CON CARRUSEL PARA 5 CD'S, CON DECODIFICADOR PARA ARCHIVOS EN FORMATOS ; MP3,WMA,DVD, RESPUESTA DE FRECUENCIA 2HZ A 20KHZ, CON RANGO DINAMICO DE 98 DB, DISTORSION ARMONICA MENOR A 0.03 % INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES. FUERA DE OBRA , EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA.	1.00	\$ 27,636.89

AS

RSÉ



**HOSPITAL BÁSICO COMUNITARIO
OLINALÁ**

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
A01	EDIFICIO PRINCIPAL			
A0101	PRELIMINARES			
SSDM-0015	DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA, INCLUYE: QUITAR MARCOS, CHAMBRANAS Y ACARREOS FUERA DE LA OBRA.	PZA	1.00	\$123.85
DESSEN	DESMONTAJE DE SEÑALÉTICAS DE ACRILICO MEDIDAS VARIABLES DE 40 HASTA 60 CM	PZA	104.00	\$20.35
SSDM-0014	DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS CON RECUPERACION, INCLUYE: ACARREO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	\$218.53
SSCD-0001	CANCELACION Y DESMANTELAMIENTO DE SALIDAS HIDRAULICAS O SANITARIAS, INCLUYE: RANURADO, EXCAVACION, CORTE DE TUBERIA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	4.0000	\$157.62
DESPAP	DESMONTAJE DE PAPELERA, JABONERA, TOALLERA DE SOBREPONER, MATERIAL RECUPERABLE, INCLUYE RESANES Y DETALLES DE SUPERFICIE.	PZA	2.0000	\$32.40
SSDE-0010	DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 14 CM. INCLUYE: CADENAS, CASTILLOS Y ACARREOS, DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	M2	7.0000	\$85.16
SSDE-0013	DEMOLICION DE MUROS DE TABLAROCA INCLUYE POSTES CANALES ACARREO DE ESCOMBRO INTERIOR Y FUERA DE LA OBRA HERRAMIENTA LIMPIEZA EQUIPO Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL	M2	4.0000	\$84.27
SSRE-0001	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE. INCLUYE: DESPRENDIMIENTO, RASPADO, RETIRO DE ESCOMBRO.	M2	120.0000	\$21.73
SSDM-0007	DESMONTAJE DE FALSO PLAFOND DE TABLAROCA, INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES A CUALQUIER NIVEL.	M2	4.0000	\$40.23
SSDM-0017	DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS METALICAS, INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2.0000	\$118.60
SSDM-0019	DESMONTAJE DE TARJA DE 55 X 99 CM, CON RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO DE CESPOL, LLAVES, ACARREO HASTA EL ALMACEN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000	\$291.38

1753

Handwritten signature



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
SSDM-0022	DESMONTAJE DE VENTANAS DE ALUMINIO, INCLUYE: ACARREOS HASTA DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISION.	M2	8.0000	\$143.93
PYPRE	PICADO Y PREPARACION DE SUP EN MUROS DE TABIQUE APLANADOS CON MORTERO PARA RECIBIR AZULEJO DE CERÁMICA O SIMILAR, INCLUYE: ACARREOS.	M2	56.2000	\$22.77
SSRE-0004	RETIRO DE ZOCLO VINILICO O DE MADERA CON RECUPERACION Y ACARREO A BODEGA DEL INMUEBLE, MATERIAL, RECUPERADO. INCLUYE: ACARREO DE ESCOMBRO INTERIOR Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA A CUALQUIER NIVEL	ML	25.0000	\$17.37
SSDM-0026	DESMONTAJE DE VIDRIOS CON RECUPERACION, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	8.0000	\$80.62
SSDE-0033	DEMOLICION DE RECUBRIMIENTOS VITREOS JUNTO CON EL APLANADO BASE, INCLUYE: ACARREO DE ESCOMBRO INTERIOR FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL	M2	10.0000	\$182.15
DESCEN	DESMONTAJE DE MUEBLE DE CENTRAL DE ENFERMERA, RECUPERABLE, INCLUYE AJUSTE EN CASO NECESARIO.	PZA	1.0000	\$1,344.00
SSDE-0041	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE A MANO, CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	0.8000	\$868.57
SSDE-0022	DEMOLICION DE PISO DE LOSETA DE CERÁMICA, INCLUYE: RETIRO DE RESIDUOS DE MORTERO DEJANDO LA SUPERFICIE LISTA PARA RECIBIR NUEVAMENTE RECUBRIMIENTO.	M2	60.0000	\$56.46
S/C	DESMANTELAMIENTO DE TUBERÍA TIPO "L" DE 1/2". INCLUY CORTE Y ACARREO FUERA DE OBRA.	ML	10.0000	\$22.77
A0103	ALBAÑILERIA			
PU-434	FIRME DE CONCRETO 200-19 DE 16 CM ESP FABRIC, COLAIDO, VIBRADO, REFORZADO CON MALLA.	M2	53.5200	\$665.24
CASTI520	CASTILLO DE CONCRETO F C= 200 KG/CM2 TMA. 19 MM DE 15 X 20 CM DE SECCIÓN ARMADO CON 4 VAR. DEL No. 3, ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM CIMBRA COMÚN, INCLUYE: DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL	2ML	2.5000	\$483.71

CA

RSE



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
ANCLAJE	ANCLAJE DE CASTILLOS A BASE DE VARILLA DE 3/8" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000	\$352.38
CORCER	CORTE DE PISO DE LOSETA DE CERÁMICA Y FIRME DE CONCRETO SIMPLE, CON CORTADORA; PARA CANAL PLUVIAL DE 10X15 CMS INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	ML	4.0000	\$105.20
BASEC	BASE DE CONCRETO F' C=350 KG/CM2 ARMADA CON DOBLE PARRILLA DE ACERO DE DE 1/2" A CADA 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, PARA COLOCACIÓN DE PLANTA DE EMERGENCIA, DE 5.00X1.55X0.20 MTS., INCLUYE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	\$25,800.00
A0104	ACABADOS			
7822	PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADA POR LA SSA EN MUROS, APLANADOS CON MEZCLA, EL PU INCLUYE: RETAPADO, PLASTECIDO, 2 APLICACIONES DE PINTURA MINIMO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	M2	2000.00	\$87.91
0782	PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADA POR LA SSA EN PLAFONES LOSAS Y TRABES, A PLANADOS CON MEZCLA, EL PU INCLUYE: SELLADOR VINILICO, RETAPADO, PLASTECIDO, 2 APLICACIONES DE PINTURA MINIMO, MATE RIALES MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	860.0000	\$105.96
0521	PISO DE LOSETA INTERCERAMIC O SIMILAR DE 33x33 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1 A 5 JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE: CORTES, REMATES Y TODO LO NECESARIO SARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1.0000	\$639.10
SEÑALAM	SEÑALAMIENTO EN LAMINAS DE ESTIRENO DE ALTO IMPACTO SEGUN DISEÑO, INCLUYE: MATERIALES QUE INTERVENGAN, ROTULACION, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, CORTE, AJUSTE, COLOCACION, LIMPIEZA, Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA. EQUIPO DE INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS, DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL DE 3 MM. DE ESPESOR EN MURO DE 20 X 40 CM.	PZA	75.0000	\$528.85

1/20

[Handwritten signature]



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
EPOX	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA EN PISOS DE CONCRETO 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 SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	61.00	\$365.00
EPOXRAY	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA PARA BASE DE PLANTA DE EMERGENCIA EN FRANJAS DE 10 CM. COLOR NEGRO Y AMARILLO TRANSITO, 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 SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	8.00	\$390.00
COR-05	CORTINA ANTIBACTERIANA AHULADA STAPH CHECK (SURE CHECK) DE 4 X 2.40 DE ALTURA CON 0.40 DE MALLA EN LA PARTE SUPERIOR, COLOR BLANCA INCLUYE ESTRUCTURA DE ALUMINIO PARA SU COLOCACION Y FIJACION DEL RIEL, OJILLOS, CORREDERAS, DOBLADILLO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	M2	52.0000	\$675.55
0465	APLANADO MORTERO CEMENTO ARENA 1-5 A PLOMO EN MUROS, FINO, RUSTICO O RUGOSO INCLUYE: PICADO DE ELEM. DE CONCRETO, PERFILADO, BOQUILLAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	5.4000	\$273.07
0442	RECUBRIMIENTO EN MUROS CON AZULEJO MCA. INTERCERAMIC ASTRATO BLANCO O SIMILAR DE COLOR DE 20X30 CMS. ASENTADO CON MORTERO 1 A 4, INCLUYE: LECHADEADO, REMATES, CORTES Y BOQUILLAS.	M2	68.2000	\$343.17

AS

RSÉ



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
ALB0045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO VINILICO DE 70 MM. DE ANCHO POR 2 MM. D ESPESOR, ASENTADO CON PEGAMENTO DE CONTACTO, INCLUYE: CORTES, DOBLES, REMATES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M	10.0000	\$234.85
MUROTAB	MURO FALSO DE 18 CMS DE ESPESOR, DE TABLAROCA DE 13 MM, FIJACION OCULTA, INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, SOPORTERIA, SUSPENSION A BASE DE PERFILES GALVANIZADOS, TORNILLOS, CINTA UNION, PASTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	17.0000	\$359.24
ALB0007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFOND A BASE DE TEE Y ANGULO DE SUSPENSION VISIBLE MARCA ARMSTRONG, CON PLACA DE CELOTEX CON ACABADO DE 0.61 X 0.61 M. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	4.0000	\$429.35
MUROTACEM	MURO A BASE DE TABLA CEMENTO MCA DUROCK O SIMILAR DE 13 MM DE ESPESOR A DOS CARAS CON BASTIDOR ARMADO A BASE DE CANALETA DE 1 1/2" Y CANAL LISTON CAL 26 A CADA 0.46M DE SEPARACION, INCLUYE ACARREO, ELEVACION, CORTES, DESPERDICIOS, FIJACION, ESQUINEROS, PASTA Y CINTA D EREFUERZO DE ACURDO AL TIPO DE PANEL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2.2500	\$837.82
RE-OC-01	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 50 X 50 CM EN FALSO PLAFOND DE TABLAROCA, INCLY: CORTE, COLOCACION DE REBORDES CON LAMINADO DE ANGULO DE ALUMINO	PZA	6.0000	\$133.04
PC-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIANO PARA PISO CONDUCTIVO MCA POLYFLOR O SIMILAR INCLUYE: DESPERDICIOS, CORTES, PEGADO, FLETE A OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION	M2	15.00	\$168.84
0520	PISO DE AZULEJO ANTIDERRAPANTE MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR, ASENTADO CON MORTERO, CEMENTO ARENA 1 A 4, INCLUYE: CORTES, LECHADEO, CEMENTO BLANCO, SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	140.0000	\$467.56
0561	ZOCLO MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR DE 10 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1-5 JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE: CORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	5.0000	\$186.39
07882-01	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4 MM. DE ESPESOR CON ALMA CENTRAL MEMBRANA DE POLIESTER IMPAC O SIMILAR, CON EMUPRIMER 0.2 LTS/M2 CON GRAVILLA COLOR TERRACOTA Y ADHESION CON SOPLETE DE GAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEVACION A CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, TRASLAPES DE 10 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y GARANTIA POR DIEZ AÑOS A FAVOR DE LA DEPENDENCIA. P.U.O.T.	M2	120.0000	\$312.22

PS

[Handwritten signature]



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
A0105	MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS			
COLTAR	COLOCACIÓN DE TARJA O MESA DE TRABAJO DE DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE CONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN HIDRAÚLICA Y SANITARIA.	PZA	5.0000	\$350.00
BARRSEG	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18", ACABADO LISO SATINADO, DIAMETRO 1 1/2", MODELO H-6483, INCLUYE SOPORTERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN Y FIJACIÓN.	PZA	22.0000	\$910.00
3309	LAVABO IDEAL STANDARD MODELO VERACRUZ MODELO 1017 O SIMILAR, CON PERFORACIONES A 10 CMS. (L-IV) ECON MEZCLADORA ORION 250-A O SIM, MANERALES C-13 TRINITON O SIM. CESPOL CROMADO 206-L URREA O SIMILAR, ASI COMO: MENSULAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	2.0000	\$4,526.09
A0106	HERRERIA Y ALUMINIOS			
CANPER	CANCEL FABRICADO CON PERFILES DE ALUMINIIO Y PANELAR AZUL O ACRILICO BLANCO LECHOSO, INCLUYE TRAZO, CORTES, NIVELACION, FIJACION, PERFILES DE REFUERZO, ACARREOS INTERNOS Y MANIOBRAS, SUMISTRO Y COLOCACION.	M2	10.0000	\$1,700.00
30662P	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CON PERFILES COMERCIALES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA SALDI LINEA 2000 O SIMILAR, SEGÚN DISEÑO Y PREVIA AUTORIZACION DE LA SUPERVISION COMPRENDE: BARRAS, JALADERAS TIPO SJB, SUMINISTRO DE CERRADURAS FLETES, TORNILLOS, CADMINI -ZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCION DE VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLA, REFUERZOS ESCUADRAS, COLOCACION Y AMACIZADOS,SELLADOS Y AMACIZADOS A BASE DE SILICON, PLASTICO, DESPERDICIOS, LIMPIEZAY RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA.	M2	8.00	\$2,395.49
30662V	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA Y/O VENTANERIA CON PERFILES COMERCIALES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA SALDI LINEA 2000 O SIMILAR, SEGÚN DISEÑO Y PREVIA AUTORIZACION DE LA SUPERVISION COMPRENDE: BARRAS, JALADERAS TIPO SJB, SUMINISTRO DE CERRADURAS FLETES, TORNILLOS, CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCION DE VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLA, REFUERZOS ESCUADRAS, COLOCACION Y AMACIZADOS,SELLADOS Y AMACIZADOS A BASE DE SILICON, PLASTICO, DESPERDICIOS, LIMPIEZAY RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA.	M2	9.2000	\$2,360.55

[Handwritten signature]

RSU



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
LOUVER	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA TIPO LOUVERD DE 1.00 A 1.3 M DE ANCHO Y 2.10 M DE ALTURA, A BASE DE PTR DE 2"X2" Y SOLERA DE 2"X1/8", CON CUADRADO DE 3/8" Y ANGULO DE 2"X1/8", INCLUYE: PINTURA ESMALTE ALQUIDALICA, DOS MANOS COMO MINIMO, CHAPA PHILLIPS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	\$10,030.00
HE-004	TECHUMBRE DE PERFIL PTR DE 4 PULGADAS CALIBRE 14 CON TENSOR DE 3/4 ANCLADO CON PLACA Y TAQUETES DE EXPANSION, CON RETICULA DE PTR DE 4 PULGADAS CALIBRE 14 CON 5 PZAS EN EL INTERIOR, CON CUBIERTA DE POLICARBONATO COLOR HUMO EN MEDIDAS DE 4.60 X 1.50 M INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	1.0000	\$38,522.10
HE-007	TECHUMBRE DE PERFIL PTR DE 4 PULGADAS CALIBRE 14 ANCLADO CON PLACA Y TAQUETES DE EXPANSION, CON RETICULA DE PTR DE 4 PULGADAS CALIBRE 14 CON 5 PZAS EN EL INTERIOR, CON CUBIERTA DE POLICARBONATO COLOR HUMO EN MEDIDAS DE 7.20 X 1.50 M	PZA	1.0000	\$57,413.08
A0107	CARPINTERIA			
PU-711-1	PUERTA DE MADERA PINO 0.90X1.10 M CON BASTIDOR PRIM DE 25X50MM PEINAZOS 25x50 MM A CADA 30 CM MADERA PINO 1A UNION ESPIGA CAJA TRIPLAY PINO 6MM AMBOS LADOS CUBIERTA RALHP WILSON AMBOS LADOS CHAPA BISAG LATON O BIBELES TIPO. INCLUYE ANTEPECHOS	PZA	1.0000	\$5,600.00
PU-711	PUERTA MADERA PINO 1.02 A 1.11X2.10 CON BASTIDOR PRIM DE 25X50MM PEINAZOS 25X50MM A CADA 30 CM MADERA PINO 1A UNION ESPIGA CAJA TRIPLAY PINO 6MM AMBOS LADOS CUBIERTA CON TEKA 417 AMBOS LADOS REF CHAPA BISAG LATON O BIBELES TIPO.	PZA	2.0000	\$6,774.83
A0108	INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
31801	SUM. E INST. DE SALIDA ELECTRICA DE CENTRO Y/O CONTACTOS SEGUN PLANOS ELECTRICOS DE ALUMBRADO, CONTACTOS Y VENTILACION: IEA-01, IEC-01 E IVA-01, RESPECTIVAMENTE CON TUBERIA CODUIT PVC LIGERA, CAJAS Y CHALUPAS DE PVC, CONECTORES CONDUCTORES THW MCA. CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: RANURADO DE MUROS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	9.00	\$973.20
1843	APAGADOR SENCILLO, CAT.TL-1:M O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION MCA LEVITON	PZA	1.0000	\$134.82

PS

[Handwritten signature]



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
A0109	AIRE ACONDICIONADO			
ATM1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA YORK DE 1.5 TONELADAS DE REFRIGERACION A 220 VOLTS TIPO MINI SPLIT HI-WALL INCLUYE: CONEXIONES, TUBERIA DE COBRE, GAS, SOLDADURA, MANIOBRAS, RANURAS, PASOS EN MUROS, RESANES, ACARREOS Y HERRAMIENTA	PZA	8.0000	\$11,660.74
TWE24043B/ TTA24043DA	SUMINISTRO DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO MARCA TRANE MODELO TWE18043/TTA18043DA CAPACIDAD PARA MANEJAR 8,000 CFM, DE 20 TON. CON SERPENTIN DE SOLO ENFRIAMIENTO (UMA-01 TOCOCIRUGIA)	PZA	1.00	\$384,988.30
TWE12043BAA/ TTA12043DAAE	SUMINISTRO DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO MARCA TRANE MODELO TWE18043/TTA18043DA CAPACIDAD PARA MANEJAR 4000 CFM, DE 10 TON. CON SERPENTIN DE SOLO ENFRIAMIENTO (UMA-02 URGENCIAS)	PZA	1.00	\$223,068.00
TWE18043/ TTA18043DA	SUMINISTRO DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO MARCA TRANE MODELO TWE18043/TTA18043DA CAPACIDAD PARA MANEJAR 6000 CFM, DE 15 TON. CON SERPENTIN DE SOLO ENFRIAMIENTO (UMA-03 HOSPITALIZACION)	PZA	1.00	\$305,952.00
TWE12043BAA/ TTA12043DAAE	SUMINISTRO DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO MARCA TRANE MODELO TWE18043/TTA18043DA CAPACIDAD PARA MANEJAR 4000 CFM, DE 10 TON. CON SERPENTIN DE SOLO ENFRIAMIENTO (UMA-04 RAYOS X)	PZA	2.00	\$246,081.60
TRANE STD 1TR A 220V	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MARCA TRANE DE 1 TON (12,000 BTU/HR)	PZA	3.00	\$10,312.80
TRANE STD 2TR A 220V	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MARCA TRANE DE 2 TON (24,000 BTU/HR)	PZA	2.00	\$19,485.60
VE-01 DIETOLOGIA	SUMINISTRO DE EXTRACTOR TIPO TEJADO MARCA GREENHECK MODELO CUBE.160-10, MOTOR DE 1 HP (AREA DE DIETOLOGIA)	PZA	1.00	\$43,116.42
VE-02 LAVANDERIA	SUMINISTRO DE EXTRACTOR TIPO TEJADO MARCA GREENHECK MODELO: GB-120-3, MOTOR DE 1/3 HP (AREA DE LAVANDERIA)	PZA	1.00	\$26,853.69
VE-03 BAÑOS Y VESTIDOR TOCO	SUMINISTRO DE EXTRACTOR TIPO TEJADO MARCA GREENHECK MODELO: GB-097-4, MOTOR DE 1/4 HP (AREA DE BAÑOS VESTIDOR TOCO)	PZA	1.00	\$25,363.00



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
VE-04 CEYE	SUMINISTRO DE EXTRACTOR TIPO TEJADO MARCA GREENHECK MODELO: GB-098-4, MOTOR DE 1/4 HP (AREA DE CEYE)	PZA	1.00	\$25,363.00
VE-05 PEDIATRIA	SUMINISTRO DE EXTRACTOR TIPO TEJADO MARCA GREENHECK MODELO: GB-097-4, MOTOR DE 1/4 HP (AREA DE PEDIATRIA)	PZA	1.00	\$25,363.00
A010	INSTALACION HIDRAULICA			
REG-EMER	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVAOJOS CON REGADERA DE EMERGENCIA INTEGRADA MARCA VEVOR, DE ACERO INOXIDABLE 304, Tipo: combinación, Material: Acero inoxidable, Presión estándar: 0.2 ~ 0.4MPA, Presión nominal: 0.4MPA, Flujo de pulverización: 120-180L / min, Flujo de lavado de ojos: 12L / min, Interfaz de entrada: DN15 y DN32, Interfaz de salida: DN32	PZA	1.0000	\$15,600.00
CASHERR	CASETA DE HERRERIA METALICA, PARA PROTECCION DE COMPRESOR, DE 0.80X0.80X0.80, 5 CARAS, A BASE DE CUADRADO DE 3/8" COLOCADO A CADA 8 CMS., Y ANGULO DE 3/4"X INCLUYE SOLDADURA, 2 MANOS COMO MÍNIMO DE PINTURA ESMALTE, PASADOR, PORTACANDADO, BISAGRAS, FIJACION A PISO.	PZA	1.0000	\$4,950.00
A011	INSTALACION SANITARIA			
32261	SUMINISTRO, COL. E INST. DE SALIDA SANITARIA CON TUBO PVC, SANITARIO MCA. DURALON O SIMILAR CON DIAMETROS DE 32 mm. A 101 MM. INCLUYE: TENDIDO DE TUBERIA, RANURADO, CONEXIONES, ACCESORIOS, ACOPLAMIENTO, DE PIEZAS CON CEMENTO PVC. PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	3.0000	\$1,152.36
32001	SUMINISTRO, INSTALACION Y COLOCACION DE SALIDA ATMOSFERICA, CON TUBERIA DE COBRE TIPO "M" DE 13 A 38 MM. SEGUN PLANO INCLUYE: RANURADO CONEXIONES Y ACCESORIOS, SOLDADURA 95-5. PRUEBAS Y TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	2.0000	\$1,220.85
32023	SUMINISTRO, INSTALACION Y COLOCACION DE SALIDA PARA DESAGUE DE AGUA CALIENTE Y/O SALIDA ATMOSFERICA, CON TUBERIA DE COBRE TIPO "M" DE 38.1 A 76.2 MM. SEGUN PLANO INCLUYE: RANURADO CONEXIONES Y ACCESORIOS SOLDADURA 95-5. PRUEBAS Y TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	2.0000	\$1,832.56
IH-04	CANCELACION DE COLADERA EN PASILLO DE AREA BLANCA INCLUYE SELLADO DE COLADERA QUITAR REJILLA Y PREPARACION DE AREA PARA RECIBIR ACABADO DE PISO ANTIBACTERIANO	PZA	1.0000	\$1,255.50

RS

[Handwritten signature]



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
A0112	INSTALACIÓN DE GAS			
GAS1/2	SALIDA DE GAS CON TUBERÍA DE DE COBRE DE 1/2" TIPO "L", INCLUYE TUBO, CONECTORES, SOLDADURA, PASTA, LIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	2.0000	\$1,140.00
A0113	VIDRIOS Y ACRILICOS			
06601	VIDRIO 6 MM DE ESPESOR, RECIBIDO Y JUNTEADO CON ENPAQUETADURA DE VINILO POR AMBAS CARAS, INCL:CORTE, AJUSTE, LIMPIEZA, DESPERDICIO, Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE LA OBRA; SUMINISTRO Y COLOCACION	M2	16.20	\$631.18
ESMERIL	SUMINISTRO Y ADHESIÓN DE PELICULA ESMERILADA EN VENTANAS DE VIDRIO	M2	140.00	\$385.00
A0117	SISTEMA DE AGUA CALIENTE			
E01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GENERADOR DE AGUA CALIENTE MODELO 521-075 G CON DEPÓSITO INTEGRADO DE 580 LTS CON CAPACIDAD CALORIFICA DE 75,000 KCAL DE SALIDA EQUIPADA CON QUEMADOR PARA GAS LP. CON CAPACIDAD PARA SUMINISTRAR 1875 LTS POR HORA AGUA CALIENTE, OPERACIÓN AUTOMÁTICA, EQUIPADA CON MOTOR PARA EL VENTILADOR DE TIRO FORZADO, PROTECCIÓN PARA FALLA DE FLAMA, VÁLVULA PARA CONTROL DE PASO DE COMBUSTIBLE, VÁLVULA DE ALIVIO Y QUEMADOR 13 MM DE DIÁMETRO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE MARCA ESTE EQUIPO, INCLUYE: INTERCONEXIONES CON ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS DIMENSIONES 0.85 MST. DE DIÁMETRO ALTURA DE 1.77 MTS. DE ALTURA TOMAS DE AGUA DE 2" 32 MM TOMA DE GAS 1/2 (13 MM) ELÉCTRICAS PARA FUNCIONAMIENTO EQUIVALENTE A 1 HP 220 V PRESIÓN DE TRABAJO 5.0 KG/CM2PRESIN DE GAS LP. 28-33 GR/CM2	PZA.	2.0000	326,512.26
E02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHIMÉNEA PARA EL EQUIPO PARA EXTRACCIÓN DE GASES DE COMBUSTIÓN DEL CALENTADOR CONSTRUIDA DE LÁMINA NO.14, 11"(0.28 MTS) DIÁMETRO CON BOTAGUAS, SECCIÓN DESMONTABLE, EXPANSIÓN Y PINTURA EXTERIOR ANTICORROSIVA, INCLUYE: PASO EN LOSA PRETEL Y FORRADO CON IMPERMEABILIZANTE COLOCACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.0000	12,655.00
E03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR DE GAS LP. MARCA: FISHER O SIMILAR PARA EQUIPO INCLUYE: LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	2.0000	33,261.39

[Handwritten signature]

RSU

**SALUD**

SECRETARÍA DE SALUD

INSABIINSTITUTO DE SALUD PARA
EL BIENESTAR**QUILICURA**

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
E04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECIRCULADOR DE AGUA, MARCA: BELL&GOSSET MODELO PL-36 ENTRADA Y SALIDA DE 1" ACOPLADA A MOTOR ELÉCTRICO DE 1/6 HP 127 V Q=2.02 L/SEG.	PZA.	2.0000	
E05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACUASTATO ELÉCTRICO PARA OPERACIÓN DE RECIRCULADOR.	PZA.	1.0000	11,566.00
A0118	MATERIALES Y MANO DE OBRA INSTALACIÓN ELÉCTRICA E HIDRAULICA (SISTEMA DE AGUA CALIENTE)	PZA.		5,659.01
F00	MATERIALES Y MANO DE OBRA INSTALACIÓN ELÉCTRICA E HIDRAULICA (SISTEMA DE AGUA CALIENTE)			
F01	LÍNEA DE ALIMENTACIÓN DE AGUA FRÍA A TANQUE DE AGUA CALIENTE.		1.0000	
F02	LÍNEA DE AGUA CALIENTE A SERVICIOS.	PZA.	1.0000	54,732.12
F03	LÍNEA DE RETORNO DE AGUA CALIENTE.	PZA.	1.0000	52,519.86
F04	LÍNEA DE GAS LP.	PZA.	1.0000	14,577.15
F05	AISLAMIENTOS TÉRMICOS.	PZA.	1.0000	43,181.88
F06	INSTALACIÓN ELÉCTRICA GENERAL	PZA.	1.0000	12,374.16
A0119	SISTEMA HIDRONEUMÁTICO	PZA.		30,395.04
G01	BOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL BARNES MODELO IA11/2-5-2 ACOPLADA A MOTOR ELÉCTRICO DE 5 H.P. 220V/60C/3F SUCCIÓN 2" DESCARGA 11" ROSCADA 3450 RPM.	PZA.	2.0000	43,120.83
G02	TABLERO DE CONTROL PARA SISTEMA HIDRONEUMÁTICO DUPLEX DE 5 H.P. INCLUYE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD PARA EL TABLERO, 2 INTERRUPTORES DE SEGURIDAD PARA CADA BOMBA, DOS ARRANCADORES CON PROTECCIÓN TÉRMICA PARA CADA BOMBA, DOS INTERRUPTORES DE PRESIÓN Y UN SWITCH COMO PERA DE NIVEL COMO PROTECCIÓN POR BAJO NIVEL EN CISTERNA.	PZA.	1.0000	
G03	TANQUE PRECARGADO DE 450 LTS.	PZA.	2.0000	43,030.10
		PZA.		33,591.62

PSC



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
A0121	PLANTA DE TRATAMIENTO			
PLTRAT	PLANTA DE TRATAMIENTO SADE, DE AGUAS DE DESECHO BIOLÓGICO DEL HOSPITAL PARA SATISFACER SERVICIO PARA 12 CAMAS CON FACTIBILIDAD DE EXPANSIÓN AL 25% A MEDIANO PLAZO PARA QUEDAR COMO BASE DE DISEÑO DE 15 CAMAS, EN VOLUMEN DEL GASTO DE AGUA PERCÁPITA QUE VA DE 400LTS/CAMA/DÍA A 1200 LTS/CAMA/DÍA, INCLUYE: SUMINISTRO DE EQUIPOS DE BOMBEO, REACTOR BIOLÓGICO, LINEAS DE INTERCONEXIÓN HIDRÁULICA, ELÉCTRICA Y VOLUMEN, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, INSTALACIÓN DE LA PLANTA ABASTECER Y SUMINISTRAR LOS ELEMENTOS ELÉCTRICOS, MECÁNICOS DE MOVIMIENTO, HIDRÁULICOS LINEAS DE AIRE E INTERCONEXIONES ELÉCTRICA, HIDRÁULICA Y AIRE SUFICIENTES PARA LA OPERACIÓN SEGÚN DISEÑO OBJETO PRINCIPAL DEL TIPO DE PLANTA (Lodos Activados) y de la entrega de agua de la calidad aceptable de acuerdo a los parámetros que marca el laboratorio del estado de Guerrero o norma requerida para ser drenada a la red de riego en áreas verdes y/o sólo en casos de permisos especiales por CNA se harán modificaciones o adecuaciones para cumplir con este fin y será sujeto a una nueva propuesta revisión y ejecución de las nuevas acciones.	PZA	1.00	\$1,856,234.22
	CÁMARA DE RAYOS "X"			
	ACABADOS			
24	CONSTRUCCIÓN DE TRINCHERA DE 20 CM ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD, SELLADO POR CEMENTO O EPOXI, CON CANALÓN EN "U" CON TAPA DE LAMINA ANTIDERRAPANTE CON ESTRIBOS EN UNA DISTANCIA DE 30 CM DE SEPARACIÓN.	ML	15.0000	\$2,400.00
25	RANURADO EN PISO PARA EMPOTRAR CANALÓN DE 10 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD, CON CANALÓN EN "U", CON TAPA DE ALUMINIO ANTIDERRAPANTE Y ESTRIBOS EN UNA DISTANCIA DE 30 CM DE SEPARACIÓN.	ML	11.4400	\$565.50
35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X125 AMP. EN GABINETE NEMA-1, 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.0000	\$11,570.40

Handwritten signature

RSE



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

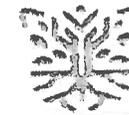
INSABI
INSTITUTO DE SALUD PARA
EL BIENESTAR



QUINDÍO
GOBIERNO DEPARTAMENTAL

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
39	SUMINISTRO FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TIERRA AISLADA MENOR A 2 OHMS, CON CABLE FORRADO DEL NUMERO 4/0 KCM THW (COLOR VERDE). INCLUYE: BARRA DE TIERRAS CON GABINETE EN SALA DE RAYOS "X", VARILLAS SOLDADAS CON SOLDADURA CADWELD 90, CONECTORES, HERRAJE, TUBERIA, FIJACIÓN, CABLE DE SALA AL ÁREA MAS CERCAÑA DE JARDÍN HASTA 25 METROS; DELTA CON CABLE EN TIERRA, COLOCACIÓN Y PREPARACIÓN DE TIERRA CON ELECTROLITOS CONDUCTIVOS QUE NO DAÑEN EL MEDIO AMBIENTE, TUBOS DE ALBAÑAL CON TAPA DE CONCRETO POLIMERICO CON DOBLE TORNILLO; VERIFICACIÓN DE IMPEDANCIA MENOR A 2 OHMS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.0000	\$66,000.00
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN SUBESTACIÓN			
	EQUIPO DE RAYOS "X"			
40	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE TRANSFORMADOR ELEVADOR DE DISTRIBUCIÓN TIPO SECO COBRE-COBRE EN EN RESINA EPOXICA POR SECCIONES (TIPO "AA"), DE 112.5 KVA, 220-127V/ 440V, CON 4 DERIVACIONES 2 ARRIBA 2 ABAJO DE 2.5% CADA UNA, OPERADAS DESDE EL EXTERIOR, PARA OPERAR 0-3000 M.S.N.M., CON UNA ELEVACIÓN DE TEMPERATURA DE 150°C. 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	1.0000	\$102,000.00
41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO DE 3 X 225 AMPS., 600 V.C.A., 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DE MAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	1.0000	\$17,570.40

RSB



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X125 AMP. EN GABINETE NEMA-1, 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	1.0000	\$11,570.40
A012	EQUIPO DE INSTALACIONES ESPECIALES			
A0123	PLANTA DE LUZ DE EMERGENCIA			
A01234	EQUIPO Y COLOCACIÓN			
A012341	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA DIESEL GENERADORA DE ENERGIA ELECTRICA, PARA SISTEMA DE EMERGENCIA CON POTENCIA EN STANDBY DE 225 KW, 312.5 KVA, PARA OPERAR A UNA TENSIÓN NOMINAL DE 3 FASES, 4 HILOS, 220 VOLTS, CON FACTOR DE POTENCIA DE 0.8, DISEÑADA Y BALANCEADA PARA TOMAR UNA CARGA SÚBITA, CON MOTOR A COMBUSTIÓN INTERNA DE 6 CILINDROS ALIMENTADO CON COMBUSTIBLE DIESEL DE ASPIRACIÓN TURBO CARGADA, INYECCIÓN DIRECTA ENFRIADO MEDIANTE UN RADIADOR TIPO INDUSTRIAL CON GENERADOR, CON GOBERNADOR ELECTRÓNICO, CON DOS INTERRUPTORES DE PROTECCIÓN A PIE DE GENERADOR TIPO TERMOMAGNÉTICO DE 3X1000 AMPERES DE OPERACIÓN ELÉCTRICA TIPO CAMPO ROTATIVO, EXCITATRIZ SIN ESCOBILLAS CON MAGNETO PERMANENTE REGULACIÓN DE VOLTAJE +/-1%, TURBO CARGADO, A 1,800 RPM, F.P.=0.8 PARA OPERAR A UNA TENSIÓN DE 3 FASES, 4 HILOS, 220 V., INCLUYE CONTROLADOR PARA PLANTA DE ENERGIA BASADO EN MICROPROCESADORES QUE REALIZAN LAS FUNCIONES DE CONTROL, MEDICIÓN Y PROTECCIÓN DE ALTERNADOR Y MOTOR, A TRAVÉS DE UN DISPLAY LCD QUE PRESENTA DIVERSOS VALORES Y ALARMAS, CARGADOR DE BATERÍAS, PRE- CALENTADOR. INCLUYE: SILENCIADOR TIPO HOSPITAL, TRAMO DE TUBO FLEXIBLE CON BRIDAS ATORNILLABLES, ACUMULADOR DE 12 VOLTS Y CABLES PARA ACUMULADOR, TANQUE EN LA BASE PARED SENCILLA CON UNA CAPACIDAD DE 890	PZA	1.0000	\$1,354,662.20
A012342	TABLERO CON DOS TRANSFERENCIAS AUTOMATICAS CAPACIDAD DE 3X250 AMPERES Y 3X500 AMPERES, 3 FASES, 4 HILOS, 3 POLOS, 60 HZ, 220 VOLTS. A BASE DE CONMUTADOR DE POTENCIA TIPO DOBLE TIRO, GABINETE FABRICADO CON LÁMINA DE LA MÁS ALTA CALIDAD CALIBRE 14, ENVOLVENTE TIPO NEMA 1, CON PUERTA ABATIBLE Y CHAPA CON LLAVE, ACABADO CON ESMALTE ANTICORROSIVO, ACABADO EN PINTURA COLOR GRIS ANSI 61.	PZA	1.0000	\$180,000.00

Handwritten signature

PSG



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

INSABI

INSTITUTO DE SALUD PARA EL BIENESTAR



GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
A012343	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FCI (AUTOSOPORTADO) CON DOS INTERRUPTORES DE CAPACIDAD NOMINAL 3X250 AMPERES Y 3X500 AMPERES Y CAPACIDAD DE CORRIENTE DE INTERRUPTIÓN DE 65 KA.	PZA	1.0000	\$219,304.47
A01235	INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
A012351	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE STABILOY TIPO MC-TRETAPOLAR-500 KCM., 90 °C, 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 SOBRES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	150.0000	\$1,648.95
A012352	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE STABILOY TIPO MC-TRETAPOLAR-300 KCM., 90 °C, 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 SOBRES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	130.0000	\$1,365.00
A012353	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAROLA PARA CABLE DE 60.96CM.(24"), TRAMO RECTO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, CONECTORES AZ, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANDAMIOS, COLOCACIÓN, TORNILLERÍA, NIVELACIÓN, AJUSTES, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES FUERA DE LA OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	ML	15.0000	\$858.67
A012354	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAROLA PARA CABLE DE 30.48CM., TRAMO RECTO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, CONECTORES AZ, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANDAMIOS, COLOCACIÓN, TORNILLERÍA, NIVELACIÓN, AJUSTES, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES FUERA DE LA OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	ML	75.0000	\$679.00

PS



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
A012355	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA HORIZONTAL DE 90° POR 60.96CM.(24"), INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, CONECTORES AZ, AR, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANDAMIOS, TORNILLERÍA, NIVELACIÓN, AJUSTES, INSTALACIONES ESPECIFICAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL	PZA	2.0000	\$1,638.00
A012356	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA HORIZONTAL DE 90° POR 30.48 CM., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, CONECTORES AZ, AR, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANDAMIOS, TORNILLERÍA, NIVELACIÓN, AJUSTES, INSTALACIONES ESPECIFICAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL	PZA	7.0000	\$994.00
A012357	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA VERTICAL EXTERIOR DE 60.96CM., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, CONECTORES AZ, AR, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANDAMIOS, TORNILLERÍA, NIVELACIÓN, AJUSTES, INSTALACIONES ESPECIFICAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	2.0000	\$1,176.00
A012358	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA VERTICAL EXTERIOR DE 30.48 CM., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, CONECTORES AZ, AR, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANDAMIOS, TORNILLERÍA, NIVELACIÓN, AJUSTES, INSTALACIONES ESPECIFICAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE LA OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	7.0000	\$952.00
A012359	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE PARA CHAROLA DE ALUMINIO INCLUYE: ACARREO TRAZO CORTE , ELEVACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS	PZA	26.0000	\$1,540.00

[Handwritten signature]

RSIE



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
A0124	COMPRESOR GRADO MÉDICO			
A01241	SUMINISTRO DE SISTEMA DE COMPRESOR GRADO MEDICO DUPLEX 7.5HP CON TANQUE HORIZONTAL DE 120 GALONES, MARCA ARIGMED PARA UN DESEMPEÑO DE 22.2 SCFM@50 PSI DE PRESIÓN MÁXIMA; CABEZALES DE COMPRESION LIBRES DE ACEITE DE 1 ETAPA Y RECIPROCANTES DE TRASMISION POR POLEAS Y BANDAS, CABEZAL DE COMPRESION FABRICADO EN CARCASA DE ACERO DE FUNDICION MARCA ARIGMED-TYC MACHINE ENSAMBLADO EN MEXICO; MOTOR ELECTRICO A 220v 60htz. (DEBERA ESPECIFICAR POR ANTICIPADO EL VOLTAJE REQUERIDO DEL MOTOR). MARCA WEG O SIMILAR FABRICADO EN MEXICO; POST ENFRIADORES AIRE-AIRE FABRICADOS EN TUBO DE COBRE Y PERFILES DE ACERO EN ACABADO GALVANIZADO Y PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA, BLOQUE DE CONEXION POR CADA CABEZAL DE COMPRESION PARA ACOPLAR VALVULAS AUTOMATICAS, VALVULAS DE SEGURIDAD TIPO SILBATO Y VALVULAS ANTIRETRÓCESO, SENSORES DE TEMPERATURA INSTALADOS EN CADA PISTON DEL CABEZAL DE COMPRESION Y VALVULA DE AISLAMIENTO DEL SISTEMA CON MANGUERAS DE PTEF FORRADAS EN ACERO INOXIDABLE, PLATOFORMA DE SOPORTE DEL CABEZAL Y MOTOR ELECTRICO FABRICADA EN PLACA DE ACERO CON SOPORTES ANTIVIBRATORIOS (PADS) DE GOMA, GUARDABANDAS FABRICADOS EN LAMINA DE ACERO EN ACABADO DE PINTURA ELECTROSTATICA Y PREPARACIONES DE MONTAJE PARA LOS POST-ENFRIADORES DE AIRE; TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE FABRICADO EN MEXICO CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS DE ASME, PARA 12-16 kg/cm ² DE PRESION DE PRUEBA HIDROSTATICA, ACABADO INTERNO Y EXTERNO CON PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA CON ESCOTILLA PASO HOMBRE PARA MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA INTERNA DEL TANQUE, SISTEMA DE BY PASS DE VALVULAS PARA AISLAMIENTO O PASO DIRECTO DEL AIRE SEGUN NFPA99, VALVULAS AUTOMATICA Y MANUAL PARA PURGA, FRASCO DE VIDRIO PARA CONCENTRADOS, VALVULAS DE NIVEL CON MIRILLA DE VIDRIO, VALVULAS DE SEGURIDAD TIPO SILBATO Y MANOMETRO ANALOGO, PANEL DE CONTROL ELECTRICO-ELECTRONICO DE CONTROL LOGICO.	EQ.	1.0000	\$465,244.70

125



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
	PROGRAMABLE (PLC) PARA COORDINAR LAS FUNCIONES DE ARRANQUE, ALTERNACION, PARO Y SIMULTANIEDAD DE LOS COMPRESORES ASI COMO FUNCIONES DE HOROMETROS Y CONDICIONES DE ALARMA CONFORME A NFPA99, ALARMA DE AVISO DE MANTENIMIENTO, SECUENCIA Y FUNCIONAMIENTO DE LOS SECADORES REGENERATIVOS, GABINETE CLASE NEMA12 CON PANTALLA DE CONTROL TOUCH SCREEN PARA VISUALIZACION DE EVENTOS Y ACCESO DE CONTROLES; SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AIRE CON SECADORES DE TORRE TIPO REGENERATIVO Y FILTROS DE HUMEDAD, PARTICULAS Y CARBON ACTIVADO PARA SECADO DEL AIRE, INCLUYE BY PASS DE MANTENIMIENTO CON DOBLE REGULADOR DE AIRE; PUERTO DE ACOPLAMIENTO PARA SISTEMA DE MONITORES Y CONEXION DE EMERGENCIA			
	*ESTAMPADO ASME EN CUMPLIMIENTO CON LA SECCION VIII DIV.1 EDICION 2015 (CODIGO DE CALDERAS Y RECIPIENTES SUJETOS A PRESION). INCLUYE CERTIFICADO Y CARTA DE GARANTIA DEL FABRICANTE DEL TANQUE. *MONITOR PARA DETECCION DE MONOXIDO DE CARBONO (CO) Y PUNTO DE ROCIO (HUMEDAD), BAJO PARAMETROS DE NFPA-2015, REQUIERE DE LA CONEXION AL TABLERO DE CONTROL DEL COMPRESOR PARA INTERPRETACION DE LECTURAS, INCLUYE: SENSORES PARA PUNTO DE ROCIO, SENSOR PARA MONOXIDO DE CARBONO, FLUJOMETRO DE AIRE Y GABINETE, (NIVELES MAXIMOS PERMITIDOS POR NFPA99-2015, 10PPM MAXIMO DE MONOXIDO DE CARBONO Y DE 39F MAXIMO PARA PUNTO DE ROCIO			
A01242	INSTALACIÓN DE COMPRESOR GRADO MEDICO DUPLEX 7.5HP			
A0125	MANIFOLD			
D01	DESMONTAJE CON RECUPERACIÓN DE COMPRESOR INDUSTRIAL, INCLUYE: ACARREOS A BODEGA DE OBRA, CANCELACIÓN Y TAPONEO DE TUBERÍAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL	PZA.	1.0000	\$3,500.00
D03	DESMONTAJE CON RECUPERACIÓN DE MANIFOLD DE 2X2, INCLUYE: ACARREOS A BODEGA DE OBRA, CANCELACIÓN Y TAPONEO DE TUBERÍAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL	PZA.	1.0000	\$3,350.00

[Handwritten signature]

PSE



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

INSABI
INSTITUTO DE SALUD PARA
EL BIENESTAR



OAXACA
GOBIERNO
ESTADUAL

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
A01251	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIFOLD SEMIAUTOMATICO: INCLUYE SOLO LAS ESPECIFICACIONES Y ACCESORIOS DESCRITOS EN LOS CONCEPTOS DESCRIPTIVOS***GENERAL***CENTRAL SEMIAUTOMATICA PARA INTERCAMBIO DE BANCADAS DE GASES MEDICINALES, NO DEBE DE USAR ACEITE O SUS DERIVADOS, INCLUYE:***1) CABEZAL-MANIFOLD SEMIAUTOMATICO CON ETAPA DE ALTA PRESION, CONSTA DE 2 REGULADORES PARA UNA PRESION DE ENTRADA DE 3,000 PSI MAXIMO, VALVULAS CHECK ANTIRRETORNO PARA EL DIFERENCIAL DE PRESION, PALANCA SELECTORA PARA DEFINIR LA BANCADA PRINCIPAL (TIPO MANUAL),MEDIDORES DE PRESION ANALOGOS PARA ALTA PRESION, ETAPA DE BAJA PRESION COMPUESTA POR 2 REGULADORES DE ALTO CAUDAL Y VALVULAS DE AISLAMIENTO DE BOLA, MEDIDORES DE PRESION ANALOGOS PARA BAJA PRESION Y UNA VALVULA DE SEGURIDAD EN LA ETAPA FINAL Y ENTREGA. SISTEMA ELECTRICO PARA SEÑALES LOCALES, SALIDA TIPO RELE PARA CONEXION CON PANEL MAESTRO DE SEÑALES, REQUIERE ALIMENTACION ELECTRICA 127-220V 60HTZ.*** 2) BANCADAS DE SERVICIO FABRICADAS EN TUBO DE LATON PARA UNA PRESION DE ENTRADA DE 3,000 PSI MAXIMO.*** 8)ARCOS DE CONEXION PARA CILINDROS***2) LETREROS DE IDENTIFICACION**** PARA SISTEMAS DE LIQUIDO CRIOGENICO INCLUYE UNA CONEXION DE ENTRADA DE EMERGENCIA EN LA ETAPA DE BAJA PRESION.***ALARMAS NO INCLUIDAS EN EL SISTEMA.*** MANIFOLD SEMIAUTOMATICO 4x4**** OXIGENO****INCLUYE, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA MEDIANTE PROCESO DE OXIACETILENO, CAMAREO CON NITROGENO, PRUEBAS NECESARIAS PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y RETIROS DE SOBANTES FUERA DE OBRA.	EQ.	1.0000	\$138,422.40
A01252	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA FUENTE DE (BOLA) DE ACUERDO CON NFPA-99-2015 INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, NIVELACION, FIJACION, SOLDADURA MEDIANTE PROCESO DE OXIACETILENO, CAMAREADA CON NITROGENO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION PARA: 19MM	PZA	1.0000	\$2,613.72
	SUMINISTRO Y ELABORACION DE SOPORTE PARA: CILINDROS DE FABRICACION EN PTR DE 1"1/2 EN ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE EN COLOR VERDE ESMERALDA MARCA COMEX, INCLUYE: FIJACION, CADENA SUJECION PARA CADA TANQUE.	PZA	1.0000	\$6,052.83

155



**HOSPITAL BÁSICO COMUNITARIO
SAN LUIS ACATLÁN**

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
A01	EDIFICIO PRINCIPAL			
A0101	PRELIMINARES			
SSDM-0015	DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA, INCLUYE: QUITAR MARCOS, CHAMBRANAS Y ACARREOS FUERA DE LA OBRA.	PZA	3.00	\$123.85
DESEN	DESMONTAJE DE SEÑALÉTICAS DE ACRILICO MEDIDAS VARIABLES DE 0.06 A 0.15 M2	PZA	72.00	\$31.40
SSDM-0014	DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS CON RECUPERACION, INCLUYE: ACARREO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	\$218.53
SSCD-0001	CANCELACION Y DESMANTELAMIENTO DE SALIDAS HIDRAULICAS O SANITARIAS, INCLUYE: RANURADO, EXCAVACION, CORTE DE TUBERIA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	10.0000	\$157.62
DESPA	DESMONTAJE DE PAPELERA, JABONERA, TOALLERA DE SOBREPONER , MATERIAL RECUPERABLE, INCLUYE RESANES Y DETALLES DE SUPERFICIE.	PZA	2.0000	\$25.92
SSDE-0010	DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 14 CM. INCLUYE: CADENAS, CASTILLOS Y ACARREOS, DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	M2	7.0000	\$117.10
SSDE-0013	DEMOLICION DE MUROS DE TABLAROCA INCLUYE POSTES -CANALES ACARREO DE ESCOMBRO INTERIOR Y FUERA DE LA OBRA HE--RRAMIENTA LIMPIEZA EQUIPO Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL	M2	4.0000	\$48.15
SSRE-0001	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE. INCLUYE: DESPRENDIMIENTO, RASPADO, RETIRO DE ESCOMBRO.	M2	650.0000	\$21.73
SSDM-0007	DESMONTAJE DE FALSO PLAFOND DE TABLAROCA, INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES A CUAQUIER NIVEL	M2	4.0000	\$40.23
SSDM-0017	DESMONTAJE DE PUERTAS Y VENTANAS METALICAS, INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2.0000	\$118.60
SSDM-0019	DESMONTAJE DE TARJA DE 55 X99 CM , CON RECUPERACION, INCLUYE: RETIRO DE CESPOL, LLAVES, ACRREO HASTA EL ALMACEN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.0000	\$291.38

[Handwritten signature]

RSIE



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
SSDM-0022	DESMONTAJE DE VENTANAS DE ALUMINIO, INCLUYE: ACARREOS HASTA DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISION.	M2	8.0000	\$86.36
PYPRE	PICADO Y PREPARACION DE SUP EN MUROS DE TABIQUE APLANADOS CON MORTERO PARA RECIBIR AZULEJO DE CERÁMICA O SIMILAR, INCLUYE: ACARREOS.	M2	56.2000	\$22.77
SSRE-0004	RETIRO DE ZOCLO VINILICO INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO INTERIOR Y FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA A CUALQUIER NIVEL.	ML	30.0000	\$17.37
SSDM-0026	DESMONTAJE DE VIDRIOS CON RECUPERACION, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	8.0000	\$80.62
SSDE-0033	DEMOLICION DE RECUBRIMIENTOS VITREOS JUNTO CON EL APLANADO BASE, INCLUYE: ACARREO DE ESCOMBRO INTERIOR FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.	M2	10.0000	\$72.86
SSDE-0041	DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE A MANO, CON MARRO Y CUÑA, INCLUYE: ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	0.8000	\$868.57
SSDE-0022	DEMOLICION DE PISO DE LOSETA DE CERÁMICA, INCLUYE: RETIRO DE RESIDUOS DE MORTERO DEJANDO LA SUPERFICIE LISTA PARA RECIBIR NUEVAMENTE RECUBRIMIENTO.	M2	60.0000	\$56.46
S/C	DESMANTELIAMIENTO DE TUBERÍA TIPO "L" DE 1/2". INCLUYE CORTE Y ACARREO FUERA DE OBRA.	ML	10.0000	\$22.77
A0102	CIMENTACION			
EXCCAM	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II-A, DE 1.00 A 2.00 M, INCLUYE: CARGA A CAMIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	2.40	\$73.82
2014.108	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 15 A 20CM DE ESPESOR, COMPACTADO CON BAILARINA Y/O PLACA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO INTERNO.	M3	1.20	\$260.83
0856	GUARNICION VERTICAL 15 X 20X40 CMS. DE CONCRETO FC= 150 KG/CM2. TMA 19 MM. SUMINISTRO Y COLOCACION.	M	10.0000	\$400.73
A0103	ALBAÑILERIA			
PU-434	FIRME DE CONCRETO 200-19 DE 16CM ESP FABRIC, COLADO, VIBRADO, REFORZADO CON MALLA.	M2	6.0000	\$465.67
CASTI520	CASTILLO DE CONCRETO F C= 200 KG/CM2 TMA. 19 MM DE 15 X 20 CM DE SECCIÓN ARMADO CON 4 VAR. DEL No. 3, ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM CIMBRA COMÚN, INCLUYE: DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	2ML	2.5000	\$386.97
ANCLAJE	ANCLAJE DE CASTILLOS A BASE DE VARILLA DE 3/8" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.0000	\$352.38

15/5



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
CORCER	CORTE DE PISO DE LOSETA DE CERÁMICA Y FIRME DE CONCRETO SIMPLE PARA CANAL PLUVIAL, DE 10X15 CMS INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	ML	4.0000	\$ 105.20
BASE	BASE DE CONCRETO F' C 350 KG/CM2; ARMADA CON DOBLE PARRILLA DE ACERO DE DE 1/2" A CADA 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, PARA COLOCACIÓN DE PLANTA DE EMERGENCIA, DE 5.00X1.55X0.20 MTS., INCLUYE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	\$25,800.00
A0104	ACABADOS			
7822	PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADA POR LA SSA EN MUROS, APLANADOS CON MEZCLA, EL PU INCLUYE: RETAPADO, PLASTECIDO, 2 APLICACIONES DE PINTURA MINIMO, MATERIALES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE.	M2	1800.00	\$114.55
0782	PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADA POR LA SSA EN PLAFONES LOSAS Y TRABES, A PLANADOS CON MEZCLA, EL PU INCLUYE: SELLADOR VINILICO, RETAPADO, PLASTECIDO, 2 APLICACIONES DE PINTURA MINIMO, MATE RIALES MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	600.0000	\$117.73
0521	PISO DE LOSETA INTERCERAMIC O SIMILAR DE 33x33 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1 A 5 JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE: CORTES, REMATES Y TODO LO NECESARIO SARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1.0000	\$639.10
SEÑALAM	SEÑALAMIENTO EN LAMINAS DEALUMINIO SEGUN DISEÑO, INCLUYE: MATERIALES QUE INTERVENGAN, ROTULACION, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, CORTE, AJUSTE, COLOCACION, LIMPIEZA, Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA OBRA. EQUIPO DE INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS DERIVADOS, DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL DE 3 MM. DE ESPESOR EN MURO DE 20 X 40 CM.	PZA	72.0000	\$511.26
EPOX	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA EN PISOS DE CONCRETO 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 SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO. EN CUALQUIER NIVEL	M2	61.0000	\$310.25

AS

RSE



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
EPOXRAY.	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA PARA BASE DE PLANTA DE EMERGENCIA EN FRANJAS DE 10 CM. COLOR NEGRO Y AMARILLO TRANSITO, 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	M2	8.0000	\$331.50
COR-05	CORTINA ANTIBACTERIANA AHULADA STAPH CHECK (SURE CHECK) DE 4 X 2.40 DE ALTURA CON 0.40 DE MALLA EN LA PARTE SUPERIOR, COLOR BLANCA INCLUYE ESTRUCTURA DE ALUMINIO PARA SU COLOCACION Y FIJACION DEL RIEL, OJILLOS, CORREDERAS, DOBLADILLO, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	M2	104.0000	\$568.22
0465	APLANADO MORTERO CEMENTO ARENA 1-5 A PLOMO EN MUROS, FINO, RUSTICO O RUGOSO, INCLUYE: PICADO DE ELEM. DE CONCRETO, PERFILADO, BOQUILLAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	5.4000	\$257.01
0442	RECUBRIMIENTO EN MUROS CON AZULEJO MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR DE COLOR DE 20X25 CMS. ASENTADO CON MORTERO 1 A 4, INCLUYE: LECHADEADO, REMATES, CORTES Y BOQUILLAS.	M2	68.2000	\$428.96
ALB0045	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO VINILICO DE 70 MM. DE ANCHO POR 2 MM. D ESPESOR, ASENTADO CON PEGAMENTO DE CONTACTO, INCLUYE: CORTES, DOBLESSES, REMATES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M	10.0000	\$140.91
MUROTAB	MURO FALSO DE 18 CMS DE ESPESOR, DE TABLAROCA DE 13 MM, FIJACIÓN OCULTA, INCLUYE: MATERIALES, TRAZO, SOPORTERÍA, SUSPENSIÓN A BASE DE PERFILES GALVANIZADOS, TORNILLOS, CINTA UNIÓN, PASTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	17.0000	\$422.63
ALB0007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFOND A BASE DE TEE Y ANGULO DE SUSPENSION VISIBLE MARCA ARMSTRONG, CON PLACA DE CELOTEX CON ACABADO DE 0.61 X 0.61 M. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	4.0000	\$429.35
MUROTACEM	MURO A BASE DE TABLA CEMENTO MCA DUROCK O SIMILAR DE 13 MM DE ESPESOR A DOS CARAS CON BASTIDOR ARMADO A BASE DE CANALETA DE 1/2" Y CANAL LISTÓN CAL 26 A CADA 0.46M DE SEPARACION, INCLUYE ACARREO, ELEVACION, CORTES, DESWPERDICIOS, FIJACION, ESQUINEROS, PASTA Y CINTA D EREFUERZO DE ACURDO AL TIPO DE PANEL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2.2500	\$693.93
RE-OC-01	CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 50 X 50 CM EN FALSO PLAFOND DE TABLAROCA, INCLY.: CORTÉ, COLOCACION DE REBORDES CON LAMINADO DE T DE ALUMÍNO	PZA	6.0000	\$195.47
PC-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIANO PARA PISO CONDUCTIVO MCA POLYFLOR O SIMILAR INCLUYE: DESPERDICIOS, CORTES, PEGADO, FLETE A OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	M2	10.00	\$1,652.33

15/3

**SALUD**

SECRETARÍA DE SALUD

INSABIINSTITUTO DE SALUD PARA
EL BIENESTAR**GOBIERNO
ESTADUAL DE
QUERÉTARO**

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
0520	PISO DE AZULEJO ANTIDERRAPANTE MCA. SMA. INTERCERAMIC O SIMILAR, ASENTADO CON MORTERO, CEMENTO ARENA 1 A 4, INCLUYE: CORTES, LECHADEO, CEMENTO BLANCO, SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	140.0000	\$467.56
0561	ZOCLO MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR DE 10 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1-5 JUNTEADO CON CEMENTO BLANCO, INCLUYE: CORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M	66.0000	\$186.39
07882-01	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO DE 4 MM. DE ESPESOR CON ALMA CENTRAL MEMBRANA DE POLIESTER IMPAC O SIMILAR, CON EMUPRIMER 0.2 LTS/M2 CON GRAVILLA COLOR TERRACOTA Y ADHESION CON SOPLETE DE GAS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ELEVACION A CUALQUIER ALTURA, LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, TRASLAPES DE 10 CMS. EN AMBOS SENTIDOS Y GARANTIA POR DIEZ AÑOS A FAVOR DE LA DEPENDENCIA. P.U.O.T.	M2	650.0000	\$411.20
	MANTENIMIENTO DE IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO CON IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO CON FIBRAS EN MARCA SIKA CON 5 AÑOS DE GARANTIA INLUYE MATERIAL MANO DE OBRA	M2	520.0000	\$186.55
A0105	MUEBLES SANITARIOS Y ACCESORIOS			
ACC-003	COLOCACIÓN DE TARJA O MESA DE TRABAJO DE DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYE CONEXIÓN DE ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA Y SANITARIA.	PZA	5.0000	\$339.73
BARRSEG	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18", ACABADO LISO SATINADO, DIAMETRO 1 1/2", MODELO H-6483, INCLUYE SOPORTERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN Y FIJACIÓN.	PZA	22.0000	\$845.00
3309	LAVABO IDEAL STANDARD MODELO VERACRUZ MODELO 1017 O SIMILAR, CON PERFORACIONES A 10 CMS. INCLUYE MENSULAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	2.0000	\$1,855.20
	SUMNISTRO Y COLOCACION DE CESPOL PARA LAVABO MCA HELVEX O SIMILAR CROMADO TV016 INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES	PZA	2.0000	\$1,227.65
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEZCLADORA HELVEX MH-17 CROMADA INLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES	PZA	2.0000	\$3,406.34
A0106	HERRERIA Y ALUMINIOS			
CANPER	CANCEL FABRICADO CON PERFILES DE ALUMINIIO TRES PULGADAS CON DUELA DE ALUMINIO, INCLUYE TRAZO, CORTES, NIVELACION, FIJACION, PERFILES DE REFUERZO, ACARREOS INTERNOS Y MANIOBRAS, SUMISTRO Y COLOCACION.	M2	10.00	\$2,278.57

RSU



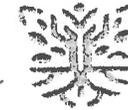
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
32001	SUMINISTRO, INSTALACION Y COLOCACION DE SALIDA ATMOSFÉRICA, CON TUBERIA DE COBRE TIPO "M" DE 13 A 38 MM. SEGÚN PLANO INCLUYE: RANURADO CONEXIONES Y ACCESORIOS, SOLDADURA 95-5. PRUEBAS Y TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	6.0000	\$1,220.85
32023	SUMINISTRO, INSTALACION Y COLOCACION DE SALIDA PARA DESAGÜE DE AGUA CALIENTE Y/O SALIDA ATMOSFÉRICA, CON TUBERIA DE COBRE TIPO "M" DE 38.1 A 76.2 MM. SEGÚN PLANO INCLUYE: RANURADO CONEXIONES Y ACCESORIOS, SOLDADURA 95-5. PRUEBAS Y TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	2.0000	\$1,832.56
A0112	INSTALACIÓN DE GAS			
GAS1/2	SALIDA DE GAS CON TUBERÍA DE COBRE DE 1/2" TIPO "L", INCLUYE TUBO, CONECTORES, SOLDADURA, PASTA, LIJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	2.0000	\$1,140.00
A0113	VIDRIOS Y ACRILICOS			
06601	VIDRIO 6 MM DE ESPESOR, RECIBIDO Y JUNTEADO CON ENPAQUETADURA DE VINILO POR AMBAS CARAS, INCL:CORTE, AJUSTE, LIMPIEZA, DESPERDICIO, Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	16.20	\$631.18
06603	VIDRIO 6 MM DE ESPESOR ESMERILADO, RECIBIDO Y JUNTEADO CON ENPAQUETADURA DE VINILO POR AMBAS CARAS, INCL:CORTE, AJUSTE, LIMPIEZA, DESPERDICIO, Y RETIRO DE SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	18.00	\$ 936.44
ESMERIL	SUMINISTRO Y ADHESIÓN DE PELICULA ESMERILADA EN VENTANAS DE VIDRIO	M2	140.0000	\$ 465.33
A0121	PLANTA DE TRATAMIENTO			
PLTRAT	PLANTA DE TRATAMIENTO BIOENZIMATICA PARA AGUAS RESIDUALES MARCA "SIMSA" O SIMILAR, EN TOTAL TENDRÁ UNA VOLUMETRÍA NOMINAL DE 15,000 LTS/DÍA QUE EQUIVALEN LOS 4,0000.00 GAL/DÍA ENTRE EL DIGESTOR HASTA LA PARTE FINAL DEL PROCESO, ESTARÁ SECCIONADO EN COLECTORES INDEPENDIENTES PARA PODER AISLAR CADA UNO DE LOS PROCESOS QUE REALIZA EL SISTEMA Y ASÍ PODER ACELERAR O REPARAR ALGÚN MAL FUNCIONAMIENTO DENTRO DE LOS PARÁMETROS DEL SISTEMA. PROCESO QUE LLEVA A CABO NUESTROS EQUIPOS: INCLUYE LOS PROCESOS <ul style="list-style-type: none"> - CÁMARA DE LODOS - DIGESTOR PRIMARIO - SERPENTÍN DECANTADOR - DIGESTOR SECUNDARIO - CÁMARA DE OXIDACIÓN - CLORADOR DOBLE - TANQUE DE RECUPERACIÓN DE 5M3. L TUBERÍA DE PVC 100MM PARA LA INTERCONEXIÓN CON RED EXISTENTE Y DRENAJE. EXCAVACIÓN, RELLENOS, AJUSTE, ACARREOS, PUESTA EN OPERACIÓN Y CAPACITACIÓN. 	PZA	1.00	\$1,235,622.00

155



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

INSABI
INSTITUTO DE SALUD PARA
EL BIENESTAR



GOBIERNO REGIONAL
LIMA
1962 - 2012

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
A0122	CAMARA DE RAYOS "X"			
	ACABADOS			
24	CONSTRUCCIÓN DE TRINCHERA DE 12.5 CM X 15 CM ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD, SELLADO POR CEMENTO O EPOXI, CON CANALÓN EN "U" CON TAPA DE LAMINA ANTIDERRAPANTE CON ESTRIBOS EN UNA DISTANCIA DE 30 CM DE SEPARACIÓN.	ML	11.4400	\$2,400.00
25	RANURADO EN PISO PARA EMPOTRAR CANALÓN DE 10 CM DE ANCHO Y 10 CM DE PROFUNDIDAD, CON CANALÓN EN "U", CON TAPA DE ALUMINIO ANTIDERRAPANTE Y ESTRIBOS EN UNA DISTANCIA DE 30 CM DE SEPARACIÓN.	ML	11.4400	\$1,080.00
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA RAYOS "X"			
35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X125 AMP. EN GABINETE NEMA-1, 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	1.0000	\$11,570.40
39	SUMINISTRO FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TIERRA AISLADA MENOR A 2 OHMS, CON CABLE FORRADO DEL NUMERO 4/0 KCM THW (COLOR VERDE). INCLUYE: BARRA DE TIERRAS CON GABINETE EN SALA DE RAYOS "X", VARILLAS SOLDADAS CON SOLDADURA CADWELD 90, CONECTORES, HERRAJE, TUBERIA, FIJACIÓN, CABLE DE SALA AL ÁREA MAS CERCANA DE JARDÍN HASTA 25 METROS, DELTA CON CABLE EN TIERRA, COLOCACIÓN Y PREPARACIÓN DE TIERRA CON ELECTROLITOS CONDUCTIVOS QUE NO DAÑEN EL MEDIO AMBIENTE, TUBOS DE ALBAÑAL CON TAPA DE CONCRETO POLIMERICO CON DOBLE TORNILLO, VERIFICACIÓN DE IMPEDANCIA MENOR A 2 OHMS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA.	1.0000	\$66,000.00
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN SUBESTACIÓN			
	EQUIPO DE RAYOS "X"			

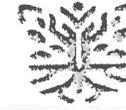
RSE

[Handwritten signature]



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
40	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE TRANSFORMADOR ELEVADOR DE DISTRIBUCIÓN TIPO SECO COBRE-COBRE EN EN RESINA EPOXICA POR SECCIONES (TIPO "AA"), DE 112.5 KVA, 220-127V/ 440V, CON 4 DERIVACIONES 2 ARRIBA 2 ABAJO DE 2.5% CADA UNA, OPERADAS DESDE EL EXTERIOR, PARA OPERAR 0-3000 M.S.N.M., CON UNA ELEVACIÓN DE TEMPERATURA DE 150°C. 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	1.0000	\$102,000.00
41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO DE 3 X 225 AMPS., 600 V.C.A., 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DE MAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	1.0000	\$17,570.40
42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X125 AMP. EN GABINETE NEMA-1, 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	1.0000	\$11,570.40
A012	EQUIPO DE INSTALACIONES ESPECIALES			
A0123	PLANTA DE LUZ DE EMERGENCIA			
A01235	INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
A012351	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE STABILOY TIPO MC-TRETAPOLAR-500 KCM., 90 °C, 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	150.0000	\$1,978.74

153



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE STABILOY TIPO MC-TRETAPOLAR-400 KCM., 90 °C, 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 SOBRES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	140.0000	\$1,766.20
A012352	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE STABILOY TIPO MC-TRETAPOLAR-300 KCM., 90 °C, 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 SOBRES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	130.0000	\$1,965.30
A012353	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAROLA PARA CABLE DE 60.96CM.(24"), TRAMO RECTO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, CONECTORES AZ, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANDAMIOS, COLOCACIÓN, TORNILLERÍA, NIVELACIÓN, AJUSTES, INSTALACIONES ESPECIFICAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES FUERA DE LA OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	ML	15.0000	\$1,236.48
A012354	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAROLA PARA CABLE DE 30.48CM., TRAMO RECTO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, CONECTORES AZ, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANDAMIOS, COLOCACIÓN, TORNILLERÍA, NIVELACIÓN, AJUSTES, INSTALACIONES ESPECIFICAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES FUERA DE LA OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	ML	75.0000	\$814.80
A012355	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA HORIZONTAL DE 90° POR 60.96CM.(24"), INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, CONECTORES AZ, AR, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANDAMIOS, TORNILLERÍA, NIVELACIÓN, AJUSTES, INSTALACIONES ESPECIFICAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES FUERA DE LA OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.0000	\$,965.22
A012356	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA HORIZONTAL DE 90° POR 30.48 CM., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, CONECTORES AZ, AR, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANDAMIOS, TORNILLERÍA, NIVELACIÓN, AJUSTES, INSTALACIONES ESPECIFICAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRES FUERA DE LA OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	7.0000	\$1,192.50

RSE



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
A012357	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA VERTICAL EXTERIOR DE 60.96CM., INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN; CONECTORES AZ, AR, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANDAMIOS, TORNILLERÍA, NIVELACIÓN, AJUSTES, INSTALACIONES ESPECIFICAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	2.0000	\$1,411.20
A012358	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA VERTICAL EXTERIOR DE 30.48 CM.; INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN; CONECTORES AZ, AR, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANDAMIOS, TORNILLERÍA, NIVELACIÓN, AJUSTES, INSTALACIONES ESPECIFICAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	7.0000	\$1,142.40
A012359	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE PARA CHAROLA DE ALUMINIO INCLUYE: ACARREO TRAZO CORTE, ELEVACIÓN, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS	PZA	26.0000	\$1,848.00
A0124	COMPRESOR GRADO MÉDICO			

PSE



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
A01241	SISTEMA DE COMPRESOR PARA AIRE TIPO SIMPLE (SIN SISTEMA DE RESPALDO O RESERVA, NO ES GRADO MEDICO), INCLUYE; UNIDAD DE COMPRESION UNICA DE 1 COMPRESOR RECIPROCANTE Y LIBRE DE ACEITE DE UNA ETAPA DE TRANSMISION POR POLEA Y BANDA, FABRICADA EN CARCASA DE ACERO DE FUNDICION MARCA ARIGMED; MOTOR ELECTRICO MARCA WEG O SIMILAR EN CALIDAD DE 220V. 60HTZ. (OTROS VOLTAJES ELECTRICOS DEBERAN SER CONSULTADOS CON LA FABRICA Y ESPECIFICADOS EN SU ORDEN DE COMPRA); POST ENFRIADOR AIRE-AIRE, BLOQUEO DE CONEXION DE VALVULAS PARA EL SISTEMA, SENSOR DE TEMPERATURA INSTALADOS EN CADA PISTON DEL CABEZAL DE COMPRESION Y VALVULA DE AISLAMIENTO DEL SISTEMA CON MANGERAS DE PTEF FORRADAS EN ACERO INOXIDABLE, SOPORTE DE PLACA DE ACERO PARA EL SISTEMA CON SOPORTE ANTI-VIBRATORIOS, GUARDABANDAS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO EN ACABADO DE PINTURA ELECTROSTATICA Y PREPARACIONES DE MONTAJE PARA EL POST-ENFRIADOR DE AIRE; TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE EN CONFIGURACION VERTICAL CONFORME A LOS REQUERIMIENTOS DE ASME, PARA 12 - 16 KG/CM2 DE PRESION DE PRUEBA HIDROSTATICA, ACBADO INTERNO Y EXTERNO CON PINTURA ELECTROSTATICA HORNEADA EN ESCOTILLA PASO HOMBRE PARA MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA INTERNA DEL TANQUE, SISTEMA DE BY PASS DE VALVULAS PARA AISLAMIENTO O PASO DIRECTO DEL AIRE, VALVULA AUTOMATICA Y MANUAL PARA PURGA, VALVULA DE NIVEL CON MIRILLA DE VIDRIO, VALVULA DE SEGURIDAD Y MANOMETRO ANALOGO; PANEL DE CONTROL ELECTROMECHANICO CON INTERRUPTOR DE PRESION DE CONTACTOS SECOS PARA COORDINAR LAS FUNSIONES DE ARRANQUE Y PARO, ALARMA DE ALTA TEMPERATURA Y BAJA PRESION, MANDO MANUAL CON BOTONERAS TIPO INDUSTRIAL, HOROMETRO CONTADOR TIPO ELECTROMECHANICO, GABINETE COMPACTO CLASE NEMA12; SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AIRE CON SECADOR DE TORRE TIPO REGENERATIVO Y FILTRO DE HUMEDAD, PARTICULAS PARA TRATAMIENTO Y SECADO DEL AIRE (NO REDUNDANTE) VALVULA DE AISLAMIENTO CON REGULADOR DE AIRE; PUERTO DE ACOPLAMIENTO PARA SISTEMA DE MONITORES Y CONEXION DE EMERGENCIA PRECIOS EN DOLARES AMERICANOS**** SIMPLEX DE 7.5 HP**** TANQUE VERTICAL 120 GAL****INCLUYE: SISTEMA DE AIRE SIMPLE NO GRADO MEDICO DE 7.5 HP PARA UN DESEMPEÑO DE 22.2 SCFM @ 50-55 PSI DE PRESION DE TRABAJO (EQUIPO SOLO DISPONIBLE CON TANQUE EN CONFIGURACION VERTICAL DE 120 GAL, TAQUE DE ALMACENAMIENTO DE AIRE TIPO VERTICAL DE 120 GALONES FABRICADO EN PLACA DE ACERO.	EQ	1.0000	\$ 452,377.50
A01242	INSTALACIÓN DE COMPRESOR GRADO MEDICO DUPLEX 7.5HP			

[Handwritten signature]

RS



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
A012421	CIERRE ATMOSFÉRICO INCLUYE: TUBERÍA DE COBRE TIPO "L" BAJA NORMA ASTM B819, 2 CONECTORES R/INTERIOR, 2 REDUCCIÓN BUSHINGS DE COBRE, 8 CODOS DE COBRE, 1 TEE DE COBRE, 1 COPLE DE COBRE, 2 VÁLVULAS SOLDABLES DE LÍNEA, 2 MANGUERAS DE ACERO INOXIDABLE DE ALTA PRESIÓN CON RECUBRIMIENTO DE MALLA DE ACERO INOXIDABLE. 4 CALCOMANÍAS DE FLUJO PARA AIRE. SOPORTERÍA INCLUYE: TAQUETES DE EXPANSIÓN DE 3/8", TUERCAS DE 3/8", UNICANAL PERFORADO DE 2X4", ABRAZADERA PAR UNICANAL DE 51MM. Y ESPARAGOS DE 3/8" (POR EQUIPO) INTERCONEXIÓN DE TUBERÍA DEL COMPRESOR A LÍNEA EXISTENTE DE COBRE TIPO "L", BAJO NORMA, HASTA 6MTS. LINEALES, 1 CONECTOR DE COBRE R/EXTERIOR DE COBRE., 1 COPLE DE COBRE, 1 REDUCCIÓN BUSHINGS DE COBRE, 1 MANGUERA DE ACERO INOXIDABLE, 1 VÁLVULA DE LÍNEA, 4 TAQUETES DE EXPANSIÓN DE 3/8", TUERCA UNIÓN DE 3/8", RONDANA DE 3/8" UNICANAL PERFORADO DE 2X4", ABRAZADERA PARA UNICANAL Y ESPARRAGO DE 3/8"	PZA	1.0000	\$4,380.00
	FIJACIÓN A PLATAFORMA INCLUYE. TAQUETES DE EXPANSIÓN DE 3/8", TUERCA DE 3/8", RONDANA DE 3/8", ESPARRAGO DE 3/8", NEOPRENO DE 3/4"X30X3CMS.			
	CIERRE Y PUESTA EN MARCHA CON CAPACITACIÓN DEL MANEJO DEL EQUIPO A PERSONAL DESIGNADO POR LA INSTITUCIÓN.			
A0125	GASES MEDICINALES			
D01	DESMONTAJE CON RECUPERACIÓN DE COMPRESOR INDUSTRIAL, INCLUYE: ACARREOS A BODEGA DE OBRA, CANCELACIÓN Y TAPONEO DE TUBERÍAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA; EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	1.0000	\$3,500.00
D04	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIFOLD SEMIAUTOMATICO: INCLUYE SOLO LAS ESPECIFICACIONES Y ACCESORIOS DESCRITOS EN LOS CONCEPTOS DESCRIPTIVOS***GENERAL***CENTRAL SEMIAUTOMATICA PARA INTERCAMBIO DE BANCADAS DE GASES MEDICINALES, NO DEBE DE USAR ACEITE O SUS DERIVADOS; INCLUYE:***1) CABEZAL-MANIFOLD SEMIAUTOMATICO CON ETAPA DE ALTA PRESION, CONSTA DE 2 REGULADORES PARA UNA PRESION DE ENTRADA DE 3,000 PSI MAXIMO, VALVULAS CHECK ANTIRRETORNO PARA EL DIFERENCIAL DE PRESION, PALANCA SELECTORA PARA DEFINIR LA BANCADA PRINCIPAL (TIPO MANUAL),MEDIDORES DE PRESION ANALOGOS PARA ALTA PRESION, ETAPA DE BAJA PRESION COMPUESTA POR 2 REGULADORES DE ALTO CAUDAL Y VALVULAS DE AISLAMIENTO DE BOLA, MEDIDORES DE PRESION ANALOGOS PARA BAJA PRESION Y UNA VALVULA DE SEGURIDAD EN LA ETAPA FINAL Y ENTREGA. SISTEMA ELECTRICO PARA SEÑALES LOCALES, SALIDA TIPO RELE PARA CONEXION CON PANEL MAESTRO DE SEÑALES. REQUIERE ALIMENTACIÓN ELECTRICA 127-220V 60HZT.***2) BANCADAS DE SERVICIO FABRICADAS EN TUBO DE LATON PARA UNA PRESION DE ENTRADA DE 3,000 PSI MAXIMO.*** 8)ARCOS DE CONEXIÓN PARA CILINDROS***2) LETREROS DE IDENTIFICACIÓN*** PARA SISTEMAS DE LIQUIDO CRIOGENICO INCLUYE UNA CONEXIÓN DE ENTRADA DE EMERGENCIA EN LA ETAPA DE BAJA PRESION.***ALARMAS NO INCLUIDAS EN EL SISTEMA.*** MANIFOLD SEMIAUTOMATICO 4x4*** OXIGENO****INCLUYE, FIJACION, NIVELACION, SOLDADURA MEDIANTE PROCESO DE OXIACETILENO, CAMAREO CON NITROGENO, PRUEBAS NECESARIAS PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y RETIROS DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA.	EQ.	1.0000	\$145,644.00

1/2



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

INSABI
INSTITUTO DE SALUD PARA
EL BIENESTAR



CONTRATO
1999-2007

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA FUENTE DE (BOLA) DE ACUERDO CON NFPA-99-2015 INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA , NIVELACION, FIJACION, SOLDADURA MEDIANTE PROCESO DE OXIACETILENO, CAMAREADA CON NITROGENO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA INSTALACION PARA: 19MM	PZA	1.0000	\$3,345.50
	SUMINISTRO Y ELABORACION DE SOPORTE PARA CILINDROS DE FABRICACION EN PTR DE 1"1/2 EN ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE EN COLOR VERDE ESMERALDA MARCA COMEX, INCLUYE: FIJACION, CADENA SUJECION PARA CADA TANQUE.	PZA	1.0000	\$7,688.20

PSG



UNIDAD DE HEMODIALISIS OMETEPEC

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
A	EXTENSIÓN DE LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN			
LEMT-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO OCTAGONAL ESP. CFE PCR12-750 CON GRUA, INCLUYE: COLOCACIÓN, GRUA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00	24,501.29
LEMT-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA RS30 EN M.T. 3F-3H, NORMA C.F.E. INCLUYE: COLOCACIÓN, MANIOBRAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	10,026.57
LEMT-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOR PARA LINEA PRIMARIA CON CABLE DE ALUMINIO AAC CAL 3/0 AWG. INCLUYE: MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Kg	14.00	536.06
LEMT-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SISTEMA DE TIERRA 1K, NORMA C.F.E. PARA ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN EN POSTE DE CONCRETO	PZA	1.00	5,035.28
LEMT-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA RETENIDA (RSA) PARA ESTRUCTURA EN MEDIA Y BAJA TENSION EN ESTRUCTURA DE BLINDAJE, NORMA C.F.E.	PZA	1.00	4,569.86
LEMT-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA INTERCONEXIÓN DE EXTENSIÓN DE LÍNEA AÉREA DE MEDIA TENSIÓN, A LÍNEA AÉREA DE CFE EXISTENTE SOBRE LA AV. AGUSTÍN RAMÍREZ FRENTE AL PREDIO.	PZA	1.00	8,193.75
C	INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN			
IEMT-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION TIPO PEDESTAL TRIFASICO 13,200-220Y/127 VOLTS, CONEXION DELTA-ESTRELLA, 4 DERIVACIONES A PLENA CAPACIDAD, 75 KVA, QUE DEBE CONTAR CON CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO CON LA NORMA DE FABRICACION NMX-J-285, Y LA NORMA DE SEGURIDAD Y EFICIENCIA ENERGÉTICA NÓM-002-SEDE VIGENTES. INCLUYE FLETE, MANIOBRA DE GRUA PARA SU COLOCACIÓN EN SU BASE.	PZA	1.00	173,604.00
IEMT-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR NEGRO RESISTENTE AL SOL RD-13.5 DE 103 mmØ (4")	M. L	12.00	332.11
IEMT-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° DE PVC CONDUIT T. P. DE 103 mmØ (4")	PZA	1.00	772.80
IEMT-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL N° 1/0 AWG, CONDUMEX.	M. L	30.00	367.08
IEMT-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ENERGIA TIPO DS, XLP, 15 KV, ALUMINIO 100% AISLAMIENTO, CAL: 1/0 AWG, PARA AMBIENTES HUMEDOS Y MOJADOS. MCA. CONDUMEX.	M. L	75.00	350.52
IEMT-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA DE TIERRA C.W. 16 mmØ DIAM. x 3 MTS	PZA.	6.00	1,131.60

1253

[Handwritten signature]

**SALUD**

SECRETARÍA DE SALUD

INSABIINSTITUTO DE SALUD PARA
EL BIENESTARGOBIERNO
DE CHIRIQUÍ

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
IEMT-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE COMPRESIÓN DE COBRE P/TIERRA YGHP29C26 BURNDY 1/0-1/0 KCM	PZA.	6.00	503.70
IEMT-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE COMPRESIÓN DE COBRE P/TIERRA YGHC2C2 BURNDY 6 sol 2 tre AWG	PZA.	9.00	386.40
IEMT-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUCHILLA CORTACIRCUITO FUSIBLE 15 KV, 100 A, CAPAC. INT. 12 KA. INCLUYE CARTUCHOS FUSIBLE Y LISTÓN FUSIBLE DE 5 AMPS.	PZA.	3.00	3,946.80
IEMT-10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO TIPO RISER POLE 12 KV,	PZA.	3.00	3,753.60
IEMT-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA C:4T CON ABRAZADERA 2U	PZA.	2.00	2,459.16
IEMT-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA Y ARCO DE MATERIAL POLIMÉRICO PARA BANQUETA TIPO P-84B CFE.	PZA.	1.00	7,148.40
IEMT-13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SELLO POLIMERICO TERMOCONTRACTIL (BOTA) PARA 3 FASES CALIBRE 1/0 AWG	PZA.	1.00	1,831.26
IEMT-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL TERMOCONTRACTIL TIPO INTEMPERIE, 15 KV. PARA CAL 1/0 AWG CAT. HVT-15I-SG, RAYCHEM.	PZA.	3.00	6,299.70
IEMT-15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ESTRIBO 3/0 AWG AAC	PZA.	3.00	540.96
IEMT-16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA LINEA VIVA (PERICO) CAL 1/0 - 3/0	PZA.	3.00	569.94
IEMT-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL TIPO CODO 15 KV, 200 AMP OPERACIÓN CON CARGA, PARA CAL 1/0 AWG, ALUM. CAT. B114 MCA. ELASTIMOLD	PZA.	3.00	3,189.18
IEMT-18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOQUILLA TIPO INSERTO 15 KV, 200 AMP. OPERACION CON CARGA CAT. 1601A4, ELASTIMOLD	PZA.	3.00	3,274.74
IEMT-19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADOR P/PANTALLA DE TIERRA 15 KV, CAL 1/0 AWG CAT. 21-MA ELASTIMOLD	PZA.	3.00	1,018.44
IEMT-20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARBETES DE NOMENCLATURA DE PLACA DE PVC	PZA.	9.00	302.22
IEMT-21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORREDERA DE ACERO, DOS MÉNSULAS DE SOLERA DE ACERO AG - 35 Y SEIS AISLADORES DE NEOPRENO. CON 2 TAQUETES DE EXPANSIÓN DE 3/8" Y 2 TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE DE 3/8" CON UNA ARANDELA PLANA Y UNA ARANDELA DE PRESIÓN CADA UNO	PZA.	4.00	720.36
IEMT-22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES VARIOS PARA REALIZAR LAS CONEXIONES DE LAS TERMINALES AISLADAS A CABLES DE MEDIA TENSIÓN, COMO SON: TINHER AMERICANO, MANTA ESTERILIZADA, ESTOPA, ETC.	JGO.	4.00	289.80
IEMT-23	SUMINISTRO DE REGISTRO DE CONCRETO ARMADO PREFABRICADO CON BASE PARA TRANSFORMADOR DE 75 KVA DE 150x150x116cm, CON TAPA DE MATERIAL POLIMÉRICO PARA BANQUETA NORMA CFE-BTTRMTB-4. INCLUYE TRANSPORTE Y RENTA DE GRUA PARA COLOCARLO EN LA EXCAVACIÓN PREVIAMENTE REALIZADA.	PZA.	1.00	39,330.00

PSc



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
IEMT-24	PRUEBAS DE CAMPO PREVIO A LA PUESTA EN SERVICIO DEL TRANSFORMADOR, DE: TTR, DIELECTRICO, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Y HERMETICIDAD.	SERV	1.00	62,100.00
IEMT-25	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A RED ELECTRICA MEDIANTE LA PRUEBA DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO AL CABLE DE MEDIA TENSION, PREVIO A LA PUESTA EN SERVICIO. UNA VEZ QUE SE HAYAN REALIZADO LAS CONEXIONES DE LAS TERMINALES TERMOCONTRACTILES EN LA TRANSICION, Y LAS TERMINALES TIPO CODO EN EL TRANSFORMADOR.	PZA	1.00	50,508.00
IEMT-26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A RED ELECTRICA MEDIANTE LA PRUEBA DE RESISTENCIA DEL SISTEMA DE TIERRA, PREVIO A LA PUESTA EN SERVICIO. UNA VEZ QUE SE HAYAN REALIZADO LAS CONEXIONES DE PUESTA A TIERRA DE MEDIA Y DE BAJA TENSION.	PZA	1.00	28,704.00
E	OBRA CIVIL PARA INSTALACION ELÉCTRICA DE MEDIA TENSION (SOLO CONCEPTOS)			
EXC-REG	EXCAVACION DE CEPA, RELLENO Y COMPACTACION. Y SUMINISTRO E INSTALACION MATERIALES PARA COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO ARMADO PREFABRICADO CON BASE PARA TRANSFORMADOR DE 75 KVA PREFABRICADO; NORMA CFE-BTTRMTB-4 (ver archivo: "cfe_bttrmtb4.dwg")	PZA	1.00	4,140.00
EXC-BACDUC	TRABAJOS DE EXCAVACION RELLENO, COMPACTACION Y ACABADO PARA BANCO DE DUCTOS DE BAJO BANQUETA DE 22x60 cm, ESPECIFICACION CFE-TN-CFE-SIB PAD (ver archivo: "cfe_plb.dwg"). NO INCLUIR LOS 2 TUBOS PARA COMUNICACIONES INDICADOS EN EL DETALLE.	M.L	4.00	604.44
F	INSTALACION ELÉCTRICA DE ALIMENTADOR GENERAL DE BAJA TENSION HASTA TABLERO GENERAL DE B.T.			
IEBAJT-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PAD) COLOR NARANJA CORRUGADO RD-17 DE 103 mmØ (4"), CON COPLER.	M. L.	81.00	332.11
IEBAJT-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC CONDUIT T. P. DE 103 mmØ (4")	M. L.	9.00	375.36
IEBAJT-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° DE PVC CONDUIT T. P. DE 103 mmØ (4")	PZA	2.00	703.80
IEBAJT-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE PVC CONDUIT T. P. DE 103 mmØ (4")	PZA	2.00	289.80
IEBAJT-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT GALV. P.G. DE 41 mmØ (1 1/2")	M. L.	6.00	280.14
IEBAJT-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° CONDUIT GALV. P.G. DE 41 mmØ (1 1/2")	PZA	4.00	463.68
IEBAJT-07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT GALV. P.G. DE 41 mmØ (1 1/2")	PZA	1.00	35.88
IEBAJT-08	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT GALV. P.G. DE 63 mmØ (2 1/2")	PZA	5.00	99.36
IEBAJT-09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT GALV. P.G. DE 78 mmØ (1 1/2")	M. L.	36.00	1,352.40
IEBAJT-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90° CONDUIT GALV. P.G. DE 78 mmØ (3")	PZA	2.00	2,101.74

156



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
IEBAJT-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT GALV. P.G. DE 78 mmØ (3")	PZA.	2.00	135.24
IEBAJT-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT GALV. P.G. DE 103 mmØ (4")	M. L	36.00	1,821.60
IEBAJT-13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° CONDUIT GALV. P.G. DE 103 mmØ (4")	PZA.	2.00	3,371.34
IEBAJT-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLER CONDUIT GALV. P.G. DE 103 mmØ (4")	PZA.	2.00	441.60
IEBAJT-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT GALV. P.G. DE 103 mmØ (4")	PZA.	4.00	208.38
IEBAJT-16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA HIMEL METÁLICA PARA INTEMPERIE CON TAPA EMBISAGRADA PARA USO ELÉCTRICO (IP6 o NEMA 3R), 80x60x30cm	PZA.	2.00	10,005.00
IEBAJT-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x225 AMP. CAPACIDAD INTERRUPTIVA 17 KA, MOD. LA35225. ZAPATAS AL400LA (1) #1 - 600kcmil ó (2) #1 - 250 kcmil	PZA	1.00	28,290.00
IEBAJT-18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE NEMA 3R PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3x225 AMP. MOD. LA400R.	PZA	1.00	8,970.00
IEBAJT-19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE DE MEDICION CON DE KWH Y KVARH, 13 TERMINALES, 20 AMPS.	PZA	1.00	12,936.12
IEBAJT-20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLOS DE BRONCE, 3/8" x 1 1/4" CON TUERCA, 2 ARANDELAS PLANAS Y 2 DE PRESION.	JGO	5.00	531.30
IEBAJT-21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLOS DE BRONCE, 1/2" x 2" CON TUERCA, 2 ARANDELAS PLANAS Y 2 DE PRESION.	JGO	8.00	593.40
IEBAJT-22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW-LS 600V, CAL 10 AWG COLOR VERDE, MCA. CONDUMEX O EQUIVALENTE.	M.L	50.00	40.02
IEBAJT-23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW-LS 600V, CAL 250 KCM MCA. CONDUMEX O EQUIVALENTE. (EN UN SOLO TRAMO).	M.L	600.00	1,255.80
IEBAJT-24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL N°. 2 AWG, CONDUMEX O EQUIVALENTE.	M. L	150.00	191.82
IEBAJT-25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGA TERMOCONTRÁCTIL PARA CABLE DE COBRE THHW-LS 600V, CAL 250 KCM CON DIÁMETRO EXTERIOR DE 19.43 mm. DE 1 METRO DE LONGITUD.	PZA	1.00	1,865.76
IEBAJT-26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA TERMINAL DE COMPRESIÓN Cu/Al TIPO ESPADA 2 AGUJEROS CAÑÓN LARGO, PARA CAL 250 KCM. CAT. YA29 MCA. BURNDY O EQUIVALENTE.	PZA	4.00	353.28
IEBAJT-27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA TERMINAL DE COMPRESIÓN Cu/Al TIPO ESPADA 1 AGUJERO, PARA CAL 1/0 AWG. CAT. YA25L4-BOX MCA. BURNDY O EQUIVALENTE.	PZA	16.00	231.84

AS

PSÉ



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
IEBAJT-28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA TERMINAL DE COMPRESIÓN Cu TIPO ESPADA 1 AGUJERO, PARA CAL 3/0 AWG. CAT. YA27L3 MCA. BURNDY O EQUIVALENTE.	PZA	2.00	309.12
IEBAJT-29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR BIPARTIDO PARA CABLE DE COBRE CAL 2 AWG. CAT. KS25 MCA. BURNDY O EQUIVALENTE.	PZA	2.00	320.16
IEBAJT-30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA TERMINAL DE COMPRESIÓN Cu TIPO ESPADA 1 AGUJERO, PARA CAL 2 AWG. CAT. KA34 MCA. BURNDY O EQUIVALENTE.	PZA	3.00	834.90
IEBAJT-31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO CADMIZADO DE 5/16" x 3/4", CON TUERCA Y ARANDELA PLANA Y DE PRESIÓN.	PZA	2.00	62.10
IEBAJT-32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE COBRE DE 1 1/4" x 1/4" x 25 cm., CON 2 AISLADORES TIPO BARRIL COLOR ROJO, 2 TORNILLOS DE BRONCE DE 3/8" x 3/4", 2 TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE DE 3/8" x 3/4", 2 ARANDELAS PLANAS DE 3/8" Y 2 ARANDELAS DE PRESIÓN DE 3/8".	JGO	1.00	1,203.36
IEBAJT-33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA MECÁNICA DE COBRE PARA CAL 2 AWG. CAT. KA25 MCA. BURNDY O EQUIVALENTE.	PZA	2.00	621.00
IEBAJT-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ZAPATA MECÁNICA DE COBRE PARA CAL 250 KCM. CAT. KA34 MCA. BURNDY O EQUIVALENTE.	PZA	2.00	676.20
IEBAJT-35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE DE PERFIL UNICANAL 4x4 cm CON ABRAZADERA UNICANAL Y 2 JUEGOS DE TAQUETE DE EXPANSIÓN Y TORNILLO PARA SUJECCIÓN DE TUBO CONDUIT GALV. DE 103 mmØ (4") INSTALADO VERTICALMENTE SOBRE MURO, Y HORIZONTALMENTE SOBRE AZOTEA.	PZA	14.00	1,105.38
IEBAJT-36	CONSTRUCCIÓN DE SOPORTE DE CONCRETO COLADO EN UN MOLDE DE TUBO PVC SANITARIO DE 150 mmØ (6") x 50cm, QUE SERÁ COLOCADO SOBREPUESTO SOBRE AZOTEA PARA SUJETAR EL PERFIL UNICANAL.	PZA	12.00	483.00
IEBAJT-37	FRASCO DE PEGAMENTO DE 1/2 LITRO PARA TUBO PVC CONDUIT	PZA	1.00	469.20
IEBAJT-38	PAQUETE DE 50 CINCHOS O CINTURONES DE PLÁSTICO PARA SUJECCIÓN DE CABLES, DE 36 cm. DE LONG.	PZA	2.00	1,255.80
IEBAJT-39	CINTA DE AISLAR SCOTCH 33 COLOR NEGRO.	PZA	4.00	154.56
IEBAJT-40	CINTA DE AISLAR ECONÓMICA TEMFLEX COLOR NEGRO.	PZA	4.00	44.16
IEBAJT-41	CINTA DE AISLAR ECONÓMICA COLOR ROJO	PZA	1.00	57.96
IEBAJT-42	CINTA DE AISLAR ECONÓMICA COLOR AZUL	PZA	1.00	57.96
IEBAJT-43	CINTA DE AISLAR ECONÓMICA COLOR BLANCO	PZA	1.00	57.96
IEBAJT-44	CINTA DE AISLAR ECONÓMICA COLOR VERDE.	PZA	1.00	57.96

153



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
G	OBRA CIVIL PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN			
NICHOCFE	CONSTRUCCIÓN DE NICHOS DE MAMPOSTERÍA (TABICÓN), PARA ALOJAR BASE DE MEDICIÓN DE CFE E INTERRUPTOR GENERAL DE BAJA TENSIÓN, DE 166x45x200 cm SIN PUERTAS. (ver archivo: "20220620 Clínica Hemodiálisis IE-MED.pdf")	PZA	1.00	21,252.00
EXC-BACDUC	TRABAJOS DE EXCAVACIÓN RELLENO, COMPACTACIÓN Y ACABADO PARA BANCO DE DUCTOS DE BAJA BANQUETA DE 22x60 cm, ESPECIFICACIÓN CFE-TN-CFE-SIB PAD (ver archivo: "cfe_sib.dwg"). NO INCLUIR LOS 2 TUBOS PARA COMUNICACIONES INDICADOS EN EL DETALLE.	M.L	81.00	604.44
H	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA DE EMERGENCIA DE 30 KW			
PLAEMER-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLANTA GENERADORA DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE EMERGENCIA TIPO-10 CLASE-X NIVEL-1. 30 KW 220/127V. 3F, 4H; 60Hz. f.p.=0.8 h= 1300 m.s.n.m. GRADO MÉDICO, CON TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.	PZA	1.00	662,765.70
PLAEMER-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO ENCHUFAR 3x100A, CAT. QO3100, MCA. SQUARE D O EQUIVALENTE.	PZA	1.00	4,899.00
PLAEMER-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT GALV. P.G. DE 21 mmØ (3/4')	M. L	8.00	176.64
PLAEMER-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° CONDUIT GALV. P.G. DE 21 mmØ (3/4')	PZA.	4.00	140.76
PLAEMER-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT GALV. P.G. DE 21 mmØ (3/4')	PZA.	4.00	13.80
PLAEMER-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT GALV. P.G. DE 53 mmØ (2')	M. L	15.00	645.84
PLAEMER-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO 90° CONDUIT GALV. P.G. DE 53 mmØ (2')	PZA.	8.00	841.80
PLAEMER-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA Y MONITOR PARA TUBO CONDUIT GALV. P.G. DE 53 mmØ (2')	PZA.	6.00	46.92
PLAEMER-10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE THHW-LS 600V, CAL 1/0 AWG MCA. CONDUMEX O EQUIVALENTE.	M.L	100.00	419.52
PLAEMER-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL N°. 12 AWG, CONDUMEX O EQUIVALENTE.	M.L	30.00	28.98
PLAEMER-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL N°. 6 AWG, CONDUMEX O EQUIVALENTE.	M. L	25.00	99.36
PLAEMER-13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO FLEXIBLE TIPO FMC (ZAPA) DE 21 mmØ (3/4')	M. L	4.00	56.58
PLAEMER-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO PARA TUBO CONDUIT METÁLICO FLEXIBLE TIPO FMC (ZAPA) DE 21 mmØ (3/4')	PZA	2.00	22.08

Handwritten signature

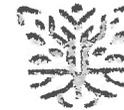
Handwritten signature



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
PLAEMER-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CURVO PARA TUBO CONDUIT METÁLICO FLEXIBLE TIPO FMC (ZAPA) DE 21 mmØ (3/4")	PZA	2.00	40.02
PLAEMER-16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO FLEXIBLE TIPO FMC (ZAPA) DE 53 mmØ (2")	M. L	2.00	263.58
PLAEMER-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO PARA TUBO CONDUIT METÁLICO FLEXIBLE TIPO FMC (ZAPA) DE 53 mmØ (2")	PZA	1.00	86.94
PLAEMER-18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CURVO PARA TUBO CONDUIT METÁLICO FLEXIBLE TIPO FMC (ZAPA) DE 21 mmØ (3/4")	PZA	2.00	419.52
PLAEMER-19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO TIPO CONDULET OVALADA LB SERIE 9 DE 53 mmØ (2"), CON TAPA	PZA	1.00	651.36
PLAEMER-20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO TIPO CONDULET OVALADA LR SERIE 9 DE 53 mmØ (2"), CON TAPA	PZA	2.00	638.94
PLAEMER-21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO TIPO CONDULET OVALADA LL SERIE 9 DE 53 mmØ (2"), CON TAPA	PZA	2.00	491.28
PLAEMER-22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE REGISTRO TIPO CONDULET OVALADA LB SERIE 9 DE 53 mmØ (2"), CON TAPA	PZA	1.00	651.36
PLAEMER-24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA SOPORTE DE TUBERÍAS Y SUJECIÓN DE GABINETE DE TABLERO DE TRANSFERENCIA	JGO.	1.00	3,450.00
PLAEMER-25	PAQUETE DE 50 CINCHOS O CINTURONES DE PLÁSTICO PARA SUJECIÓN DE CABLES, DE 36 cm. DE LONG.	PZA	1.00	1,255.80
PLAEMER-26	CINTA DE AISLAR SCOTCH 33 COLOR NEGRO.	PZA	1.00	154.56
PLAEMER-27	CINTA DE AISLAR ECONÓMICA TEMFLEX COLOR NEGRO.	PZA	1.00	44.16
PLAEMER-28	CINTA DE AISLAR ECONÓMICA COLOR ROJO	PZA	1.00	57.96
PLAEMER-29	CINTA DE AISLAR ECONÓMICA COLOR AZUL	PZA	1.00	57.96
PLAEMER-30	CINTA DE AISLAR ECONÓMICA COLOR BLANCO	PZA	1.00	57.96
PLAEMER-31	CINTA DE AISLAR ECONÓMICA COLOR VERDE.	PZA	1.00	57.96
I	OBRA CIVIL PARA PLANTA DE EMERGENCIA DE 30 KW			
BASARMPE	CONSTRUCCIÓN DE BASE DE CONCRETO ARMADO DE 175 x 128 x 10 cm. PARA PLANTA DE EMERGENCIA DE 30 KW	PZA	1.00	6,016.80

PS

[Handwritten signature]



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
	CISTERNA Y CUARTO DE MAQUINAS			
A01	PRELIMINARES			
0104	EXCAVACION A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL B MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINADO, TALUDES, FONDO, EXCAVACION TRASPALO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	100.00	260.83
0151	RELLENO Y COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL Y VOLTEO CON PALA	M3	18.00	247.88
A02	ALBAÑILERIA			
FODE-0122	FORJADO DE DESARENADOR 60x60 CM DE SECCION Y 40 CM DE FONDO EN CISTERNA CON C.A. DIAM. 3/8 @ 15 --- F'c=200 KG/CM2	PZA	1.0000	2,890.00
0162	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 38 MM. INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREO, HERRAMIENTA	M2	26.0000	219.09
304-ALB-05-008	ACABDO PULIDO EXTRAFINO EN MUROS DE CISTERNA A BASE DE EMULSION DE CEMENTO	M2	64.0000	222.89
304-ALB-02-152	MURO DE TABICON DE CONCRETO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4	M2	70.0000	490.27
03681	CASTILLO DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 TMA. 19 MM DE 15 X 15 CM DE SECCIÓN ARMADO CON 4 VAR. DEL No. 3, ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM CIMBRA COMÚN, INCLUYE: DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL	ML	20.0000	431.97
31441	APLANADO FINO DE MORTERO CEMENTO ARENA 1: 5 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, INCLUYE: EMBOQUILLADOS, MAT. Y MANO DE OBRA.	M2	150.0000	228.37
PERGOLA	ELABORACION DE PERGOLA DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 TMA 19 MM, DE 0.40x0.35x0.45 MTS., DE SECCION ARMADA CON 9 VARILLAS DEL N. 3 A.R. LADO TRANSVERSAL Y 3 ESTRIBOS TIPO U DEL N. 3 A CADA 10 CM, CIMBRA COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.0000	477.89
A03	ACABADOS			
0782	PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADA POR LA SSA EN PLAFONES LOSAS Y TRABES, A PLANADOS CON MEZCLA, EL PU INCLUYE: SELLADOR VINILICO, RETAPADO, PLASTECIDO, 2 APLICACIONES DE PINTURA MINIMO, MATE RIALES MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	30.0000	117.73

Handwritten signature

Handwritten signature



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
0784	PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADA POR LA SSA EN MUROS APLANADOS DE MEZCLA INCLUYE: SELLADOR VINILICO, RETAPADO, PLATESIDO, 2 APLICACIONES DE PINTURA COMO MINIMO, MATERIALES MANO DE OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	350.0000	119.07
2008.100	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA A BASE DE HULE CLORADO DE ALTA DURACION, MCA. BEREL EN COLOR AZUL, ESPECIAL PARA CISTERNAS Y ALBERCAS, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO SELLADOR, DOS DE PINTURA, ACARREOS INTERNOS.	M2	100.0000	221.12
07882	IMPERMEABILIZACION A BASE DE MEMBRANA IMPERMEABLE PREFABRICADA DE ASFALTO MODIFICADO CON POLÍMERO APP DE 3.5 MM, CON REFUERZO CENTRAL DE POLYSTER, MCA. TEXSA O SIMILAR COLOR TERRACOTA, COLOCADO CON SOPLETE DE GAS BUTANO, COMPRENDE SELLADO DE GRIETAS CON HIDROTEX, IMPRIMACION CON HIDROTEX INCLUYE: LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE GARANTIA MINIMA DE 8 AÑOS POR ESCRITO.	M2	30.0000	272.81
PU-803	PINTURA EPOXICA DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADA POR EL SSA EN PISOS DE CONCRETO INCLUYE SUM. APLICACION DOS MANOS TRAZO PLASTECIDO, LIMPIEZA PINTURA EPOXICOLOR DE PROCONSA.	M2	30.0000	290.53
A04	HERRERIA Y CANCELERIA			
30662V	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANERIA CON PERFILES COMERCIALES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL MARCA SALDI LINEA 2000 O SIMILAR, SEGÚN DISEÑO Y PREVIA AUTORIZACION DE LA SUPERVISION COMPRENDE: BARRAS, JALADERAS TIPO SJB, SUMINISTRO DE CERRADURAS FLETES, TORNILLOS, CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCION DE VINIL Y RETIRO DEL MISMO; ANCLA, REFUERZOS ESCUADRAS, COLOCACION Y AMACIZADOS, SELLADOS Y AMACIZADOS A BASE DE SILICON, PLASTICO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA.	M2	3.0000	2,360.55
PUER852-0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA TIPO LOUVERD DE 0.80 M DE ANCHO Y 2.40 M DE ALTURA, A BASE DE PTR DE 2"X2" Y SOLERA DE 2"X1/8", CON CUADRADO DE 3/8" Y ANGULO DE 2"X1/8". INCLUYE: PINTURA ESMALTE ALQUIDALICA, DOS MANOS COMO MINIMO, CHAPA PHILLIPS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	7,850.00
TA-08831	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA METALICA CON PUNTA DE DIAMANTE DE 0.60 A 1.20 CM. CON PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO CON DOS MANOS MINIMO DE PINTURA ESMALTE ALKIDAL, CIMBRA COMUN Y DESCIMBRADO.	PZA	1.0000	912.52
A09	INSTALACION ELECTRICA			
31801	SUM. E INST. DE SALIDA ELECTRICA DE CENTRO Y/O CONTACTOS SEGUN PLANOS ELECTRICOS DE ALUMBRADO, CONTACTOS Y VENTILACION: IEA-01, IEC-01 E IVA-01, RESPECTIVAMENTE CON TUBERIA CODUIT PVC LIGERA, CAJAS Y CHALUPAS DE PVC, CONECTORES CONDUCTORES THW MCA. CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE: RANURADO DE MUROS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	SAL	7.0000	973.20
EL20-080-055	CONTACTO DUPLEX, INCLUYE: MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACION, CONEXIÓN, FIJACION Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARCOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL CAT. 5262-SGR ROJO MARCA LEVITON DUPLEX. GRADO HOSPITAL.	PZA.	4.0000	119.96

PSB

95
[Handwritten signature]



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
MINISPLIT15	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE UNIDAD DE ACONDICIONAMIENTO DE AIRE TIPO MINISPLIT MARCA YORK O SIMILAR EN ESPECIFICACIONES, CON CAPACIDAD NOMINAL DE 1.5 TON. DE REFRIGERACION. MOD. DE CONDENSADORA H2CM012506, MODELO DE LA EVAPORADORA MHC12N16 MARCA YORK O EQUIVALENTE EN ESPECIFICACIONES TIPO REF.(M5-13,14,18,19,20,25,26,27 Y 28), INCLUYE: ACARREOS, FLETE A OBRA, TUBERIA DE COBRE, MANIOBRAS, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACION, ALINEACION, CONEXIONES ELECTRICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, Y PUESTA EN OPERACION, MATERIALES, NECESARIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.0000	19,027.59
S/C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO-6 NCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	1.0000	890.85
32512	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR DE 3 X 60 AMP. INCLUYE: CARTUCHOS DE 60 AMP. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.0000	3,047.36
1843	SUMINISTRO Y COLOCACION DE APAGADOR Y CONTACTO NCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACION.		4.0000	134.82
LAMPAHO025	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE LAMPARA AHORRADORA DE ENERGIA LED DE 40 A 60 W. CON SOQUET DE PROCELANA, INCLUYE: PRUEBAS.	PZA	3.0000	415.00
A13	ESTRUCTURA			
0427-01	FIRME ARMADO 10 CM EN CUALQUIER NIVEL, CONCRETO F'C=200 KG/CM2. TMA 38 MM. CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: CIMBRA COMUN DE FRONTERA, MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	18.0000	406.05
0268	CONCRETO F'C=250 KG/CM2. TMA 19 MM. EN LOSAS Y TRABES INCLINADAS, INCLUYE: FABRICACION, COLADO, VIBRADO, DESPERDICIOS, CURADO, ELEVACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	18.0000	4,006.75
1921E	MURO DE CONCRETO ARMADO DE 20CM DE ESPESOR F'C=250 KG/CM2, ARMADO CON VARILLA DEL #3 A CADA 20CM DOBLE PARRILLA, INCLUYE; CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, HU	M2	63.6669	2,796.34
CASTI520	CASTILLO DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 TMA. 19 MM DE 15 X 20 CM DE SECCION ARMADO CON 4 VAR. DEL No. 3, ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM CIMBRA COMUN, INCLUYE: DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL	ML	103.4468	483.71
0359	CADENA DE DESPLANTE, INTERMEDIA Y DE CERRAMIENTO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2. TMA 19 MM. DE 15 X 20 CM DE SECCION, ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO.3 A.R., ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 20 CM, CIMBRA COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	ML	152.6205	404.67
	TELEFONIA			
	CANALIZACIONES			

RSC



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

INSABI
INSTITUTO DE SALUD PARA
EL BIENESTAR



QUINTANA ROO
ESTADO LIBRE ASOCIADO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
CNVD-001	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CHAROLA PARA CABLE TIPO CHAROFIL , TRAMO RECTO DE 66X100 MM DE ANCHO POR 3.00 MT. DE LARGO INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGÁN, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANDAMIOS, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, AJUSTES, INSTALACIONES ESPECIFICAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL	ML	30.0000	304.80
CNVD-002	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTERIA , INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, TRAVESAÑO HORIZONTAL, CLEMAS PARA CHAROLA, VARILLA ROSCADA DE 7.93 MM. (5/16") TAQUETE DE EXPANSION, TUERCAS Y ROLDANAS GALVANIZADAS, FLETES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANDAMIOS, TORNILLERÍA, NIVELACIÓN, AJUSTES, INSTALACIONES ESPECIFICAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL PARA CHAROLA DE 20 CM. DE ANCHO	PZA.	25.00	198.00
CNVD-003	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA MCA. RIMCO, OMEGA 6 JUPITER DE 21mm (3/4") DE DIAMETRO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	MT.	66.00	114.00
CNVD-004	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR TIPO AMERICANO METÁLICO GALVANIZADO PARED DELGADA DE 21 MM. (3/4") MCA. CROUSE-HINDS . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA.	30.00	23.40
CNVD-005	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA METÁLICA GALVANIZADA PARED DELGADA DE 21 MM. (3/4") MCA. RIMCO OMEGA 6 JUPITER . INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, COPLER TIPO AMERICANO, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA.	10.00	59.40
CNVD-006	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLER METÁLICO GALVANIZADO TIPO AMERICANO PARED DELGADA MCA. RIMCO, OMEGA 6 JUPITER , DE 21MM DE DIAMETRO 3/4" INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRAZO, CORTE, FIJACIÓN, GUÍA DE ALAMBRE GALVANIZADO No.14, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRESANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA.	20.00	22.80
CNVD-007	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERAS TIPO CLIP DE 21MM (3/4") DE TUBO CONDUIT A CHAROLA . , INCLUYE: VARILLA ROSCADA DE 6.3MM (1/4") ANCLA, FULMINANTE, COPLER HEXAGONAL, TUERCAS Y ROLDANAS GALVANIZADAS,; 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 SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL PARA SUJECIÓN DE TUBERÍA EN BAJO LOZA HACIA CHAROLA.	PZA.	35.00	111.00

155

[Handwritten signature] 97



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
CNVD-008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA GALVANIZADA CON SOBRETAPA DE 21MM (3/4"), 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 SOBRESANTES FUERA DE LA OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	12.00	27.00
	CABLEADO ESTRUCTURADO			
CEVD-0001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP (UNSHIELDED TWISTER PAIR) CATEGORÍA 6 MEJORADO, CALIBRE 23 AWG, APLICACIONES: 100 MBPS TPDDI, 155 MBPS ATM, IEEE 802.3, IEEE 802.5, ISDN, VOICE. ESTÁNDARES: TIA/EIA-568-A, ISO/TEC-11801, VERIFICADOS POR UL Y ETL LONGITUDES ESTÁNDARES: 1,000 FT (305 MTS.). QUE CUMPLA CON CARACTERÍSTICAS DE CATEGORÍA 6 NO PLENO, DISEÑO TRADICIONAL REDONDO, CON CRUZETA CENTRAL PARA SEPARAR CABLES, MATERIALES UTILIZADOS PARA RESISTENCIA A FLAMA: CMR. DESCRIPCIÓN DEL CABLE, AISLANTE TERMOPLÁSTICO, FORRO DE ALEACIÓN DE POLÍMEROS. DESEMPEÑO: IMPEDANCIA (+/- 15% MÁX.) 100 OHMS +/- 7% TÍPICA 1-100 MHZ. CAPACITANCIA MUTUA: 5.6 NF/100 M. RESISTENCIA DC: 9.38/100M. VELOCIDAD NOM. DE PROPAGACIÓN: 72%. 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	MT.	990.00	31.80
CEVD-0003	JACK O CONECTOR RJ-45 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 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 SOBRESANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	18.00	318.00

Handwritten signature

Handwritten initials



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

INSABI
INSTITUTO DE SALUD PARA
EL BIENESTAR



COMPRAS
ESTADO DE QUERÉTARO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
CEVD-0004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA FRONTALES DE PVC ANTIFLAMA, (FACEPLATE) CONSTRUIDA CON TERMOPLASTICO RETARDANTE A LA FLAMA DE ALTO IMPACTO, UNO Y DOS INSERTOS DOS ESPACIOS PARA COLOCAR ETIQUETAS IDENTIFICADORAS DESIGNACION UL 94 V-0 DIMENSIONES DE 2.73" DE ANCHO POR 4.47" DE ALTO 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 SOBANTES FUERA DE OBRA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	9.00	115.20
CEVD-0006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GABINETE DE PISO 60X60 DE 24UR, CON PUERTA DE CRISTAL Y CHAPA DE SEGURIDAD, CON VENTILADORES, BARRA DE MULTICONTACTO, Y LAMPARA DE LED. INCLUYE CINCHOS DE VELCRO; PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, UL, CSA, O UN LABORATORIO RECONOCIDO POR LAS NORMAS Y ESTÁNDARES DE CABLEADO. EQUIVALENTE EN CALIDAD Y CARACTERÍSTICAS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXION Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	1.00	22,062.00
CEVD-0007	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADMINISTRADOR HORIZONTAL PARA MONTAJE EN RACK ESTANDAR DE 19" DE ANCHO, DE 2 UNIDADES DE RACK, CON BASE METALICA COLOR NEGRA CON ELEMENTOS DE ADMINISTRACIÓN CON CUBIERTA REMOVIBLE Y MÚLTIPLES RANURAS PARA LAS SALIDAS DE LOS CABLES. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXION Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. MARCA NORTH SYSTEM.	PZA.	3.00	870.00
CEVD-0009	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORDÓN DE LÍNEA CATEGORÍA 6 (PATCH CORD) DE 10 PIES, PLUG RJ-45 - RJ-45, EN AMBOS EXTREMOS. PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, ENSAMBLADO EN FABRICA 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 PLUG 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 PAREAS ALINEADOS HASTA EL PUNTO DE CONTACTO, CON ESPACIO PARA ICONO EN LA BOTA PROTECTORA. PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, UL, CSA O UN LABORATORIO RECONOCIDO POR LAS NORMAS Y ESTANDARES DEL CABLEADO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETES A OBRA, CONEXIONES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL.	PZA.	9.00	333.60
CEVD-0011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL CIEGO DE 1 UR, PARA MONTAJE EN RACK ESTANDAR DE 19" DE ANCHO, DE 1 UNIDADES DE RACK, CONSTRUIDO EN LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO COLOR NEGRO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXION Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. MARCA NORTH SYSTEM.	PZA.	4.00	259.20

1/5
[Handwritten signature]



Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
CEVD-0010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL DE PARCHEO CON CONECTORES RJ-45 CAT. 6 DE 24 PUERTOS, PANELES CON MODULOS DE 6 PUERTOS TIPO RJ-45 CAT. 6, QUE CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES DE COMPONENTES PARA CAT. 6, PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, UL CSA O UN LABORATORIO RECONOCIDO POR LAS NORMAS Y ESTANDARES DEL CABLEADO, CONTACTOS MODULARES DE MATRIZ DE DOBLE REACTANCIA, ETIQUETA CON CODIGO UNIVERSAL DE COLORES PARA CONFIGURARSE COMO 568A o B, QUE INCLUYA ETIQUETAS DE ADMINISTRACION CON ESPACIOS PARA INSERTAR UN ICONO O UN PROTECTOR CONTRA POLVO, QUE INCLUYA BARRA ADMINISTRADORA DE CABLE POSTERIOR DE METAL, 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 ALEACION DE COBRE-BERILIO, CON UN PLATEADO EN ORO LUBRICADO DE 50 MICROPULGADAS COMO MINIMO, SOBRE UN BAJO PLATEADO DE NIQUEL, LOS BORDES DE CONEXIÓN DEBERAN SER IDC (CONTACTO POR DESPLAZAMIENTO DE AISLANTE), DE ALEACION DE BRONCE-FOSFORO, CON CHAPA DE PLOMO-ESTAÑO, SOBRE UN BAJO PLATEADO DE NIQUEL, 750 CICLOS DE INSERION MINIMO DE VIDA UTIL ENTRE PLUG Y JACK, TERMINACION IDC CON HERRAMIENTA DE IMPACTO, DE 24 PUERTOS TIPO RJ-45, DIMENSIONES: 48.26 CM. (19") DE ANCHO POR 4.40 CM. (1.75") DE ALTO, UNA UNIDADE DE RACK, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL	PZA.	2.00	7,802.40
CEVD-0012	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PANEL CIEGO DE 2 UR, PARA MONTAJE EN RACK ESTANDAR DE 19" DE ANCHO, DE 2 UNIDADES DE RACK, CONSTRUIDO EN LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO COLOR NEGRO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREO, CONEXION Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACION Y DEMAS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL, MARCA NORTH SYSTEM.	PZA.	1.00	324.00
CEVD-0013	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CORDÓN DE PARCHEO CATEGORIA 6 (PATCH CORD) DE 5 PIES, PLUG RJ-45 - RJ-45, EN AMBOS EXTREMOS PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, ENSAMBLADO EN FABRICA 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 PLUG 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 PAREAS ALINEADOS HASTA EL PUNTO DE CONTACTO, CON ESPACIO PARA ICONO EN LA BOTA PROTECTORA, PROBADO Y VERIFICADO POR ETL, UL, CSA O UN LABORATORIO RECONOCIDO POR LAS NORMAS Y ESTANDARES DEL CABLEADO. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA REQUERIDOS, FLETES A OBRA, CONEXIONES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL	PZA.	18.00	270.00

[Handwritten signature]

RSI



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD

INSABI

INSTITUTO DE SALUD PARA EL BIENESTAR



QUERÉTARO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
SSAC-0002	ACERO NO. 3 FY= 4,200 KG/ CM2. EN CIMENTACION, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, DESPERDICIOS, GANCHOS, TRASLAPES, SILLETAS, ALAMBRE RECOCIDO N 18, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	TON	2.5000	39,267.94
1691	ACERO NO. 3 FY= 4,200 KG/ CM2. EN ZAPATAS CORRIDAS, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, DESPERDICIOS, GANCHOS, TRASLAPES, SILLETAS, ALAMBRE RECOCIDO N 18, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	TON	2.5000	36,019.78
1661-1	ACERO NO.2, FY= 2,320 KG/ CM2 EN CIMENTACION, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, DESPERDICIOS, GANCHOS, ALAMBRE RECOCIDO N 18, FLETES, ACARREOS, HERRRAMIENTA, MANO DE OBRA.	TON	0.8500	40,714.93
1661	ACERO NO.2, FY= 2,320 KG/ CM2 EN ZAPATAS CORRIDAS, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, DESPERDICIOS, GANCHOS, ALAMBRE RECOCIDO N 18, FLETES, ACARREOS, HERRRAMIENTA, MANO DE OBRA	TON	0.7500	38,581.87
PU-172	ACERO NO.4 (1/2") EN CIMENTACION INCLUYE HABILITADO, ARMADO, DESPERDICIOS, GANCHOS, TRASLAPES, SILLETAS, ALAMBRE RECOCIDO NO. 18, FLETES, ACARREOS, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	TON	0.5000	36,449.15
ANCLAJE	ANCLAJE DE CASTILLOS A BASE DE VARILLA DE 3/8" DE DIAM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	12.0000	291.64
0180	CIMBRA COMUN EN ZAPATAS, CONTRATRABES, DADOS, TRABES DE LIGA. INCLUYE: DESCIMBRADO, HABILITACION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M2	125.0000	329.11
0188	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 TMA. 19 MM. EN CIMENTACION, INCLUYE: FABRICADO, COLADO, VIBRADO, CURADO DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	25.0000	3,408.12
0162	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 38 MM. INCLUYE: MANO DE OBRA, ACARREO, HERRAMIENTA	M2	35.0000	249.50
RETM	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO CON PIZON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, ADICION DE LA AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	36.0000	530.72
0856	GUARNICION VERTICAL 15X20X40 CMS. DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. TMA 19 MM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, DESCIMBRADO, CURADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	74.9984	423.31
N-CTR-CAR-1-02-001/00	MAMPOSTERIA DE PIEDRA DE SEGUNDA CLASE JUNTEADA CON MORTERO DE CEMENTO PROP. 1:5, PARA CUALQUIER ALTURA, INCLUYE TUBO DE 3" A CADA 1.00 M, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	M3	90.7169	2,377.69
SSAL-0024	PAVIMENTO HIDRULICO DE 15 CM. DE ESPESOR FABRICADO CON CONCRETO PREMEZCLADO, F'C=250 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", R.N. REFUERZO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 DE ACUERDO A PROYECTO, ACABADO CON LLANA. INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL ORGANICO Y CONTAMINADO DE LA SUPERFICIE, AJUSTE DE NIVELES DE TERRACERIA CON MATERIAL DE BANCO TEPETATE, COMPACTADO CON VIBRO COMPACTADOR DE 11 TON. PROCURANDO HUMEDAD OPTIMA, REVISION DE NIVELES TERMINADOS, CIMBRA Y DESCIMBRA DE CONTACTO Y FALSAS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, COLADOS POR PIEDRAS COMPLETAS DE 2.5 M X 2.50 M, MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, PRUEBAS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	125.0000	601.79

PS

**SALUD**

SECRETARÍA DE SALUD

INSABIINSTITUTO DE SALUD PARA
EL BIENESTAR

ESTADO DE GUERRERO

2001 - 2007

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.
PINGUAR	PINTURA EN GUARNICION EN COLOR AMARILLO TRAFICO 30 CMS DE DESARROLLO , UNA MANO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	125.0000	101.96
S/C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON VOLUMETRIA NOMINAL DE 18 M3, Y CAPACIDAD DE 4000 GAL/DIA, CON REGISTRO CRIBA, CAMARA DE LODOS, DIGESTOR PRIMARIO, SEPENTINDECANTADOR, DIGESTOR SECUNDARIO, CAMARA DE OXIDACION DIGESTOR TERCARIO. INCLUYE: FLETE, MATERIALES Y EQUIPOS, CARGA AL MEDIO DE TRANSPORTE, DESCARGA EN OBRA, MANIOBRAS Y ACARREOS INTERNOS, SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	1.0000	1,265,377.00
PLANTACION	PLANTACION DE DIVERSAS ESPECIES VEGETALES, CON PIEDRA DECORATIVA, TIERRA VEGETAL EN JARDINERAS Y CIRCULACIONES INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTAS DE ADONIDIA MERRILI, PHOENIX, RIABELINI, HELICONIA, EUPHROBIA, SANSEVERIA, CODIAEUM, VARIAGATUM, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	47,966.20
CESPED	SUMINISTRO, COLOCACION DE CESPED, INCLUYE: TIERRA LAMA, ACARREO, CEPILLADO, DE CESPED, RIEGO, MOVIMIENTO DE TIERRA, RETIRO DE CAPA VEGETAL DE TERRENO PARA MEJORAMIENTO.	M2	110.0000	384.00
ROTULO 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO INSTITUCIONAL CON LETRAS DE ALUMINIO NATURAL DE 71 CM, 34CM INCLUYE : FABRICACION DE CAJAS SIN LUZ COM ACRILICO PARA LOGOTIPOS DE LAS DEPENDENCIAS EN FACHADA PRINCIPAL COMO INDICA LA INSTITUCION, INCLUYE: FABRICACION DE LETRAS DE 71 CM EN ALUMINIO COLOR NATURAL, FIJACION DE LETRAS Y LOGOS CON ESPARRAGOS SOBRE PARED DE DUROCK, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	214,000.00
784	PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADA POR LA SSA EN MUROS APLANADOS DE MEZCLA INCLUYE: SELLADOR VINILICO, RETAPADO, PLASTICIDO, 2 APLICACIONES DE PINTURA, COMO MINIMO, MATERIALES, MANO DE OBRA,, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	750.0000	119.07
782	PINTURA VINILICA VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADA POR LA SSA EN PLAFONES, LOSAS Y TRABES APLANADOS DE MEZCLA INCLUYE: SELLADOR VINILICO, RETAPADO, PLASTICIDO, 2 APLICACIONES DE PINTURA, COMO MINIMO, MATERIALES, MANO DE OBRA,, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	250.0000	117.73
AIRE ACONDICIONADO				
UMAA-005-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO DIVIDIDO DE 10 TN MARCA TRANE TRIFASICO 220 VOLTS INCLUYE: INSTALACION MODELO FOUNDATION, SOLO FRIO CON 6,000 CFM, INCLUYE: CONEXION, TUBERIA DE COBRE DE 1 1/4" Y 5/8", VALVULA DE EXPANSION DE 10 TON, VALVULA CONDENSADORA Y ENTRE LA UMA No.1, CONEXIONES DE COBRE DE 1 1/4" COMO CODOS TEES CONECTORES, COPLES ETC. AISLAMIENTO TERMICO DE 1 3/8 X 3/4 DE ESPESOR, LINEA DE DESAGUES CON TUBERIA DE PVC DE 1" DE DIAMETRO Y CONEXIONES, REVISION DE SECUENCIA DE FASES RALIZACION DE PROTOCOLO DE ARRANQUE SEGUN FABRICA INTERCONEXION DE CABLEADO DE TERMOSTATO, CALIBRACION DE CAUDAL DE AIRE CON EL JUEGO DE POLEAS	PZA	1.0000	399,586.26
AA16X20XX2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTRO INDUSTRIAL 16X20X2 MERV 7 EN ALUMINIO 100% MEDIDA REAL 15 3/4" X 19 3/4 X 1 3/4" INDUSTRIAL CON MARCO DE ALUMINIO DESPLEGADO UNA LISA Y UNA TROQUELADA	PZA	5.0000	2,876.33

RSU

SALUD

INSABI

INSTITUTO DE SALUD PARA
EL BIENESTAR



GOBIERNO DEL ESTADO DE
GUERRERO
SECRETARÍA DE FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN
2011 - 2017

POR EL "INSABI"

MTRO. JUAN ANTONIO FERRER AGUILAR
Director General

DR. CARLOS SÁNCHEZ MENESES

Titular de la Unidad de Coordinación Nacional de
Infraestructura y Rehabilitación de Establecimientos de Salud

POR "LA ENTIDAD"

C.P. RAYMUNDO SEGURA ESTRADA
Secretario de Finanzas y Administración

DRA. AIDÉ IBAREZ CASTRO

Secretaria de Salud y Directora General de los Servicios
Estatales de Salud del Estado de Guerrero

MTRO. VICENTE REYES MAGAÑA

Director de Administración Financiera del Fideicomiso

EN SUPLENCIA POR AUSENCIA DE LA PERSONA TITULAR DE LA COORDINACIÓN DE
FINANCIAMIENTO, DE CONFORMIDAD CON LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO SEGUNDO DEL
ARTÍCULO SEXAGÉSIMO SEXTO DEL ESTATUTO ORGÁNICO DEL INSTITUTO DE SALUD PARA
EL BIENESTAR

HOJA DE FIRMAS DEL CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA DESTINAR RECURSOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES A LA SUBCUENTA C DEL FONDO DE SALUD PARA EL BIENESTAR PARA REFORZAR EL SISTEMA PÚBLICO DE SALUD DEL ESTADO DE GUERRERO EN BENEFICIO DE LAS PERSONAS SIN SEGURIDAD SOCIAL, MEDIANTE EL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EN SALUD, A TRAVÉS DE ACCIONES DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN AL BANCO DE SANGRE DE TLAPA DE COMONFORT Y A DIVERSAS UNIDADES MÉDICAS QUE CELEBRAN EL INSTITUTO DE SALUD PARA EL BIENESTAR Y EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO.