Gobernación de **Sucre**

Secretaría de **Infraestructura**

800-11-03 / SI – 1728

Sincelejo, 28 de agosto de 2025

María Estrada
28/08/25 4:00pm

Doctor
ISAAC COHEN RÍOS
Subsecretario de Gestión Contractual
Gobernación de Sucre.

REF: Contrato de obra LP-018-2023 "CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE".

ASUNTO: Solicitud trámite contractual de modificación al contrato de la referencia, por inclusión de ítems no previstos INP y mayores y menores cantidades de obra.

Estimado doctor.

El Departamento de Sucre, mediante contrato LP-018-2023, suscribió el contrato de obra pública de la referencia, con el consorcio CMO HOSPITAL SUCRE, representado legalmente por el señor José David Fuentes Peña, el cual se encuentra en ejecución.

En ejercicio de nuestra función de supervisión, nos permitimos poner en su conocimiento y consideración la necesidad de formalizar la Modificación No. 2, sustentada en el balance de mayores y menores cantidades de obra y en la inclusión de ítems no previstos (INP).

En ese orden, informamos que el contratista radicó la solicitud mediante oficio HGM24052024-91 del 23 de julio de 2025, con soporte técnico y financiero, en el cual exponen que dicha situación había sido tratada en el comité técnico desarrollado el día 25 de julio de la presente anualidad.

A continuación, se describe las actividades que presentaron variaciones de cantidad:

MENORES CANTIDADES (actividades que NO se van a ejecutar), por cambio de sistema o sustitución de ítem original.

Estos ítems fueron descartados en su concepción inicial por razones técnicas, ambientales y de sostenibilidad. En todos los casos se plantea su sustitución por sistemas más seguros, durables y acordes con la infraestructura hospitalaria en zona costera.

ITEM. 5.00.01. REVESTIMIENTO DE FACHADA COMPUESTO POR UNA PLACA SUPERBOARD SUPERFICIE PULIDA 10 mm. incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el refuerzo interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse:

Se identificaron problemas de alta absorción de humedad, deformaciones por cambios térmicos, proliferación de hongos, deterioro de juntas y bajo desempeño en aislamiento térmico y acústico. Estos factores representan un riesgo de pérdida de durabilidad de la fachada, reducción del confort hospitalario, incremento en los costos de mantenimiento y

6

baja resistencia estructural en ambiente marino. En consecuencia, se decidió reemplazar este sistema por una fachada pañetada, estucada y pintada con pintura elastomérica tipo Koraza, garantizando mejor desempeño técnico, sanitario y mayor vida útil.

ITEM 8.00.01. IMPERMEABILIZACIÓN MEMBRANA PVC NO INTEMPERIE, MEMBRANA PVC PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS NO EXPUESTAS REFORZADA CON FIBRA DE POLIÉSTER e= 1.2 mm INCL. GEOTEXTIL NT-2500 PARA PARTE SUPERIOR, BOTAS Y ACCESORIOS, NO VA ANCLADA A PLACA PUESTO QUE EL ACABADO QUE LA CUBRE LA ARRIOSTRA):
Se evidenció que la cubierta finalmente quedará expuesta y sujeta al tránsito de personal técnico. La solución inicial presenta limitaciones frente al riesgo de perforaciones por herramientas, desgaste en rutas de circulación y reducción de vida útil en áreas con equipos que emiten calor. En atención a lo anterior, se determinó adoptar un sistema de impermeabilización para cubiertas transitables, con mayor resistencia mecánica y durabilidad, acorde a las exigencias de la operación hospitalaria.

ITEM 8.00.03. IMPERMEABILIZACIÓN ZONA POSTERIOR MURO DE CONTENCIÓN, CON SOLUCIÓN DE ASFALTOS REFINADOS CON ELASTÓMEROS, ADHESIVOS Y COMPUESTOS PLASTIFICANTES, RESISTENTES AL VAPOR. según ficha técnica del proveedor. Realizando un análisis detallado de la zona donde se va aplicar este tipo de material:
El sistema propuesto inicialmente presenta baja adherencia en superficies húmedas, poca resistencia mecánica, nula tolerancia a movimientos de terreno y alto riesgo de fallas en zonas de ladera con humedad permanente. Por lo anterior, se decidió sustituirlo por un sistema de impermeabilización más robusto, flexible y compatible con las condiciones climáticas y geotécnicas del lugar.

ITEM 32.00.05. BALDOSA EN GRES TIPO TABLÓN CAFÉ REF = 225012589 de 30.5 x 7.5 cm de alfa o equivalente instalación de piso trabada Incl. Lineales:
Se detectaron problemas de fisuración y desprendimiento por exposición a la intemperie, además de superficie resbaladiza en condiciones de humedad, lo que representa riesgo de accidentes y baja durabilidad del acabado. En consecuencia, se resolvió reemplazar este material por un acabado más seguro, antideslizante y con mayor resistencia mecánica, adecuado para espacios hospitalarios.

En los siguientes casos las menores cantidades de obra obedecen principalmente a ajustes en planos, optimización de recorridos de redes y redefinición de necesidades en obra.

OBRA CIVIL:

ITEM 7.00.04. BORDILLO PERIMETRAL CLARABOYAS 3.000 PSI (0.12 x 0.20 mts), incl. Anclajes y refuerzo según planos estructurales: reducción de –16,3 m², por menor número de unidades en planos.

ITEM 27.00.01. ESPEJO CRISTAL 4 MM. BORDES PULIDOS Y BRILLADOS. SISTEMA DE INSTALACIÓN FLOTADO CON ESTRUCTURA DE RESPALDO EN ALUMINIO ANODIZADO: reducción de –23 m², ajuste de cantidad real en planos de detalle.

ITEM 27.00.02. CLARABOYA VIDRIO LAMINADO 3+3 mm: reducción de –57,6 m², por menor número de claraboyas en cubierta.

ITEM 34.00.02. CONTROL DE ACCESO 2: reducción de –1 und, solo se requieren dos cuartos de control.

REDES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS:

ITEM 12.01.01. TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø1": reducción de –143,2 ml.

ITEM 12.01.02. ACCESORIOS PVCP RDE 21 Ø1": reducción de –182 und.

ITEM 12.03.19. TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø1-1/4": reducción de –136,3 ml.

ITEM 12.03.20. ACCESORIOS PVC Ø1-1/4": reducción de –92 und.

ITEM 12.03.21. ABRAZADERAS Ø1-1/4": reducción de –80 und.

ITEM 12.09.02. ACCESORIOS PVCS 4": reducción de –356 und.

ITEM 12.09.05. ACCESORIOS PVCS 3" reducción de –20 und.

ITEM 12.09.08. ACCESORIOS PVCS 2": reducción de –631 und.

DOTACIÓN SANITARIA:

ITEM 21.00.02. ORINAL, COLOR BLANCO, INGRESO POSTERIOR CON SENSOR DE DESCARGA Incl. Fluxometro": reducción de –2 und, solo se instala uno en bloque 2.

ITEM 21.00.04. LAVAMANOS DE COLGAR, AQUAPRO CON GRIFERÍA TIPO PUSH CROMADA, SIFÓN BOTELLA GRIS, DESAGÜE SENCILLO Y MANGUERAS ACOPLE PLÁSTICA DE 40 CM: reducción de –5 und, varios van integrados en mesones.

ITEM 21.00.05. LAVAMANOS DE COLGAR FREE INSTITUCIONAL COLOR 100. CON GRIFERÍA TIPO PUSH CROMADA, SIFÓN BOTELLA GRIS, DESAGÜE SENCILLO Y MANGUERAS ACOPLE PLÁSTICA DE 40 CM: reducción de –14 und, varios van integrados en mesones.

MAYORES CANTIDADES DE OBRA, Estos incrementos obedecen a ajustes derivados de la realidad constructiva, inclusión de elementos no contemplados inicialmente y adaptación a condiciones de obra.

ITEM. 3.00.04. PLACA ALIGERADA DE ENTREPISO e=0,55m, concreto 28 Mpa. Incluye vigas y viguetas. Placa aligerada con casetón de icopor recuperable: Aumento de 847,12 m2 por inclusión de pasarelas no previstas en diseño original.

ITEM 6.00.03. PAÑETE MUROS FACHADAS, MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO, incl. Filos y dilataciones, lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el refuerzo interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse:

Aumento de 1.359,40 m², resultado del cambio de sistema de fachada y necesidad de proteger elementos arquitectónicos y estructurales.

ITEM 37.00.02 CERRAMIENTO PERIMETRAL CERCA FORT EN MALLA ELECTRO SOLDAD, RECUBIERTO EN PVC, inc. Postes de tensionamiento, refuerzo, viga de cimentación y concreto ciclópeo. Garantía 2 años: incremento de 3,68 ml, ajustado a la topografía real del terreno y levantamiento en sitio.

ÍTEMS NO PREVISTOS

ITEM INP.1 IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA DE HORMIGÓN CON POLIUREA PURA BICOMPONENTE APLICADA EN FRÍO, SISTEMA PROYECTADO IN SITU CON IMPRIMACIÓN EPOXI PREVIA Y ESPESOR TOTAL DE 2 MM: Se recomienda el cambio del sistema de membrana PVC inicialmente previsto por poliurea aplicada en frío, debido a su mayor resistencia mecánica al tráfico técnico, aplicación continua sin juntas ni traslapos, mejor adaptación a detalles constructivos, menor requerimiento de mantenimiento y superior comportamiento a largo plazo en ambientes agresivos costeros. Se presenta una mayor cantidad de 94,95 m2.

ITEM INP. 2. IMPERMEABILIZACION MURO DE CONTENCION EN TIPO FIBRATEX O SIMILAR: Se adopta este sistema a base de mantos asfálticos modificados con polímeros y refuerzo de fibra de vidrio o poliéster, por su alta resistencia mecánica, excelente adherencia al concreto, continuidad sin juntas, elasticidad frente a movimientos diferenciales y durabilidad bajo condiciones de presión hidrostática y humedad permanente, asegurando compatibilidad con sistemas de drenaje. Esto genera una mayor cantidad de 212,32 m2.

ITEM INP 3. REPLANTILLA DE NIVELACION ESPESOR DE .07: Este nuevo ítem se incorpora para garantizar pendientes funcionales en zonas húmedas o con drenaje, mejorar la adherencia de acabados, reducir tensiones residuales, prevenir patologías como fisuras o desprendimientos y permitir precisión en las cotas de piso terminado. Su implementación optimiza tiempos de instalación, aporta durabilidad y estabilidad, generando una mayor cantidad de 5.226,64 m².

ITEM INP 4. SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA GRANITICA 30*30: Se justifica el cambio de la baldosa tipo tablón en gres café por tablón granítico gris, material con mayor resistencia mecánica, térmica y química frente a salinidad, humedad y radiación solar. Ofrece menor absorción de agua, seguridad antideslizante, facilidad de limpieza y cumplimiento con protocolos de asepsia hospitalaria. Su tonalidad gris favorece confort térmico, integración estética institucional y accesibilidad universal conforme a la NTC 6047. Se genera una mayor cantidad de 1.321,35 m2.

ITEM INP.5. PAÑETE PARA FILOS Y DILATACIONES MORTERO 1:4 HASTA H:45 ML: Se presenta un ajuste por mayor cantidad de 1.724,51 ml, derivado de la revisión en sitio y de la necesidad de completar los módulos de dilatación de fachada, conservando el diseño y garantizando la durabilidad del sistema de recubrimiento planteado.

ITEM INP.6. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIOR M2: Este recubrimiento asegura superficies lisas y uniformes, mejora la resistencia a humedad, radiación uv y cambios térmicos, y evita fisuras o desprendimientos. Asimismo,

8

corrige imperfecciones, optimiza la planimetría y la adherencia de pinturas, proporcionando durabilidad, bajo mantenimiento y acabado arquitectónico apropiado para hospitales. Esto genera una mayor cantidad de 2.782,09 m2.

ITEM INP.7. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIOR ML: Se genera una mayor cantidad de 1.724,51 ml, resultado de la revisión técnica y la definición final de fachada, con el fin de garantizar continuidad y durabilidad del sistema, respetando los módulos de dilatación proyectados.

ÍTEM INP.8. VIGA COLGANTE DE ANTEPECHO PARA ALEROS EN CONCRETO 3.000 PSI (0,20 X 0,10 M), CON CORTA GOTERO, ANCLAJES Y REFUERZO: se incorpora este ítem para proteger la losa volada frente al escurrimiento de agua de lluvia. El corta gotero interrumpe la tensión superficial del agua, evitando manchas, eflorescencias, deterioro del acabado e ingreso de humedad hacia la estructura. Se proyecta una cantidad de 51 ml conforme a los planos estructurales.

En consecuencia, de lo solicitado por el contratista de obra, la interventoría CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024, Representada legalmente por el ingeniero HUGO HERNAN HERRERA GONZALEZ, realizó pronunciamiento sobre lo solicitado y manifestó mediante los oficios OFC-133-INTERHOSPITAL-2024 y OFC-139-INTERHOSPITAL-2024 del 25 julio y 28 julio de 2025, respectivamente entre otras lo siguiente:

> "*Dado lo anterior, esta interventoría concluye que durante la ejecución de la obra se presentaron ajustes en las cantidades y materiales como resultado de condiciones técnicas y constructivas evidenciadas en campo.*
>
> *Se registró una mayor cantidad de concreto en las losas correspondientes a las pasarelas, debido a que estas no estaban contempladas en el presupuesto original; sin embargo, son necesarias para garantizar la funcionalidad de los servicios hospitalarios. Asimismo, se sustituyó el sistema de impermeabilización inicialmente previsto para la cubierta por un recubrimiento en poliuretano aplicado en frío, seleccionado por su alta adherencia, flexibilidad y resistencia a condiciones climáticas variables, lo cual mejora significativamente el desempeño frente a filtraciones. En el caso del muro de contención, se propuso el uso de un sistema impermeabilizante tipo manto Fibratex, el cual presenta mayor resistencia mecánica y durabilidad en contacto permanente con humedad. De igual forma, se plantearon pañetes adicionales en fachadas, requeridos para regularizar superficies, mejorar la adherencia de los acabados finales y garantizar un mejor comportamiento frente a la intemperie, reduciendo así las necesidades de mantenimiento. Estas variaciones corresponden a decisiones técnicas fundamentadas en las condiciones reales de la obra y tienen como objetivo optimizar la calidad, funcionalidad y durabilidad del proyecto. Finalmente, tras el análisis de la información presentada por el contratista, la interventoría concluye que dichos cambios son necesarios y se ajustan a las condiciones y necesidades del lugar de ejecución.*
>
> *En consecuencia, se reconoce que las mayores y menores cantidades de obra solicitadas son pertinentes para el adecuado desarrollo y finalización del proyecto*

en el municipio de Coveñas, sin afectar la meta contratada. Por lo anterior, se ***APRUEBAN*** *las cantidades presentadas por el contratista".*

"(...) Es importante aclarar que debido a que la solicitud son solo mayores cantidades de obra y no se solicita prorroga de tiempo, no se requiere adición presupuestal para la interventoría".

Concepto de la supervisión

La secretaría de Infraestructura en ejercicio de sus funciones de supervisión, atendiendo las condiciones actuales para la ejecución de la obra, verificada y revisada la solicitud de modificación con sus anexos técnicos presentada por el contratista de obra y el concepto favorable de la interventoría, considera pertinente y da viabilidad a la solicitud de la modificación al contrato de obra pública No. LP-018-2023, con el fin de que se cumpla con los fines propuestos con la contratación pública y hacer prevalecer el interés general, logrando la finalización del objeto contratado y éste cumpla su cometido estatal en beneficio de las comunidades.

La modificación aquí descrita, no varía el valor del contrato, tal como se estableció en el balance de cantidades de obra plateadas.

Igualmente, y en virtud de que los contratos estatales pueden ser modificados cuando sea necesario para lograr su finalidad y en aras de la realización de los fines del Estado, de manera oportuna para asegurar su cumplimiento, de conformidad con lo estipulado en artículo 40 de la Ley 80 de 1993, que dispone entre otras:

"Las entidades podrán celebrar los contratos y acuerdos que permitan la autonomía de la voluntad y requieran el cumplimiento de los fines estatales.

En los contratos que celebren las entidades estatales podrán incluirse las modalidades, condiciones y, en general, las cláusulas o estipulaciones que las partes consideren necesarias y convenientes, siempre que no sean contrarias a la constitución, la ley, el orden público y a los principios y finalidades de esta ley y a los de la buena administración.

PARÁGRAFO: (...) Los contratos no podrán adicionarse en más del cincuenta por ciento (50%) de su valor inicial, expresado éste en salarios mínimos legales mensuales..."

Así mismo la jurisprudencia ha fijado pautas generales conforme a las cuales la Administración Pública debe evaluar, teniendo cuenta las particularidades de cada caso, suscribir documentos de modificación a los contratos que ha celebrado, al respecto la Corte Constitucional mediante sentencia C416 de 2012 dispuso:

"Por regla general, los contratos estatales pueden ser modificados cuando sea necesario para lograr su finalidad y en aras de la realización de los fines del Estado, a los cuales sirve el contrato. Así lo prevén por ejemplo los artículos 14 y 16 de la ley 80, los cuales facultan a las entidades contratantes a modificar los contratos de común acuerdo o de forma unilateral, para evitar la paralización o la afectación grave de los servicios públicos a su cargo y asegurar la inmediata, continua y adecuada

Gobernación de Sucre
Secretaría de Infraestructura

prestación, entre otros. En el mismo sentido, en la sentencia C-949 DE 2001, la Corte Constitucional señaló que las prórrogas de los contratos – como especie de modificación – pueden ser un instrumento útil para lograr los fines propios de la contratación estatal."

En virtud de lo expuesto, de manera comedida se solicita a la Subsecretaría de Gestión Contractual de la entidad, previo estudio de la presente, se adelante el trámite administrativo y contractual correspondientes para la realización de:

1.- Modificación del contrato conforme acta modificatoria de cantidades de obras, la cual se debe adelantar en razón a que está contemplado en las cláusulas contractuales pactadas.

Con el presente se adjuntan los siguientes documentos:

- Oficio No. HGM24052024-91 contratista.
- Oficio No. OFC-133-INTERHOSPITAL-2024 interventor.
- Oficio No. OFC-139-INTERHOSPITAL-2024 interventor.

Atentamente,

JORGE ALBERTO ROMERO ROMERO
Secretario de Infraestructura Departamental
Gobernación de Sucre

SOMOS SEDE XXIII JUEGOS NACIONALES 2027 SUCRE

Anexo: Documentos enunciados.

Funcionario responsable	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó y revisó	Ismael Bernardo Sierra Iriarte	Profesional Especializado- Secretaría de Infraestructura	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes, por tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma del remitente			

Montería, 23 de Julio de 2025

Ingeniero
HUGO HERNÁN HERRERA GONZÁLEZ
Representante Legal
CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024
Interventor
inter.hospital24@gmail.com

Ingeniero
JORGE ALBERTO ROMERO
Atte. **ing. ISMAEL BERNARDO SIERRA IRIARTE**
Secretaria de Infraestructura Gobernación de Sucre
Email: infraestructura@gobsucre.gov.co, ismael.sierra@gobsucre.gov.co

HGM24052024-91

Referencia: Contrato de Obra No. LP-018-2023 cuyo objeto es: CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE

Asunto: Remisión balance de obra N. 2

Cordial Saludo,

En virtud de la ejecución del contrato de obra en referencia, y conforme a lo manifestado mediante comunicación previa dirigida a la interventoría, se han evidenciado mayores cantidades de obra en relación con las previstas inicialmente. Estas cantidades se encuentran debidamente soportadas en el balance anexo y justificadas mediante sus respectivas memorias de cálculo y medición.

En consecuencia, se justifican a continuación las siguientes actividades, junto con sus cantidades correspondientes

MAYORES Y MENORES CANTIDADES:

- **ITEM. 3.00.04. PLACA ALIGERADA DE ENTREPISO e=0,55m, concreto 28 Mpa. Incluye vigas y viguetas. Placa aligerada con casetón de icopor recuperable.** En este ítem se presenta una mayor cantidad de debido a que las pasarelas no se encontraban dentro del área contemplada, estas

interconectan las losas entre los bloques existentes de servicios hospitalaria y de acuerdo con la revisión de los planos y medición en el sitio del proyecto se presenta una diferencia de 847.12 m2.

- **ITEM. 5.00.01. REVESTIMIENTO DE FACHADA COMPUESTO POR UNA PLACA SUPERBOARD SUPERFICIE PULIDA 10 mm. incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el refuerzo interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse.** En el marco de la ejecución del proyecto de construcción del Hospital de Coveñas, ubicado en una zona costera del departamento de Sucre, se ha considerado necesario evaluar técnicamente la conveniencia de los sistemas constructivos inicialmente previstos, particularmente en lo relacionado con el uso de fachadas flotantes y dinteles fabricados con placas de fibrocemento tipo Superboard. Luego de una revisión detallada de las condiciones climáticas de la zona, las exigencias normativas para edificaciones hospitalarias y el comportamiento técnico del sistema en ambientes marinos, se concluye que el uso de este tipo de elementos no resulta adecuado ni recomendable para garantizar el desempeño, la durabilidad y la seguridad requerida en una infraestructura de salud pública.

  Coveñas se localiza en una zona de clima cálido-húmedo tropical, con alta exposición a la radiación solar, niveles elevados de humedad relativa (por encima del 80%), lluvias frecuentes y una brisa constante cargada de sales por su cercanía directa al mar Caribe. Estas condiciones ambientales, propias del entorno marino, inciden de forma significativa sobre los materiales constructivos, acelerando procesos de deterioro físico y químico, especialmente en sistemas ligeros como el fibrocemento. Las placas tipo Superboard, aunque son una solución eficiente y versátil para usos interiores o en ambientes protegidos, presentan limitaciones importantes cuando se utilizan como elementos expuestos en fachadas exteriores o dinteles en climas agresivos como el costero. Entre los problemas más relevantes que se presentan en estos casos se incluyen la absorción capilar de humedad, la deformación por cambios térmicos, el deterioro de juntas selladas, la proliferación de hongos y el desprendimiento de acabados, situaciones todas que derivan en constantes mantenimientos, pérdida de estanqueidad y reducción de la vida útil del sistema.

  Desde el punto de vista térmico y de confort, el sistema en Superboard presenta además un bajo desempeño en la atenuación del calor exterior, lo cual resulta particularmente problemático en un hospital ubicado en clima cálido extremo. Esta deficiencia incide directamente en el sobreesfuerzo de los sistemas de climatización y en el aumento de los consumos energéticos, factores que impactan negativamente la sostenibilidad operativa del edificio. Asimismo, se debe considerar que las edificaciones hospitalarias, por su naturaleza y función, requieren de ambientes con condiciones de aislamiento

acústico y estabilidad térmica que garanticen el confort del paciente, la seguridad de los procedimientos clínicos y la eficiencia del personal médico, condiciones que no pueden ser plenamente alcanzadas con sistemas livianos de fibrocemento.

Desde el enfoque estructural y de seguridad, estos elementos presentan debilidades frente a cargas por viento, impacto o sismo. En zonas como Coveñas, donde se presentan temporadas de brisas fuertes y tormentas, los elementos exteriores deben contar con una resistencia superior, tanto en el material como en su sistema de anclaje. Las placas Superboard no están diseñadas para desempeñarse como elementos estructurales o de confinamiento, por lo cual su uso en exteriores con exposición directa compromete la robustez general del sistema. Además, la mayoría de estos sistemas requieren fijaciones metálicas expuestas, las cuales son altamente susceptibles a la corrosión por salinidad, lo que compromete la estabilidad a mediano plazo.

La durabilidad de un sistema constructivo se refiere a su capacidad de conservar sus propiedades funcionales y estéticas en el tiempo, con mínima intervención. En este sentido, los elementos en Superboard, al estar compuestos por placas planas sujetas a juntas selladas y fijaciones metálicas, presentan una vida útil limitada en ambientes salinos. La constante exposición a la humedad y a las sales atmosféricas acelera la degradación del material base y, especialmente, de los anclajes y elementos metálicos, los cuales tienden a corroerse incluso con tratamientos anticorrosivos convencionales. Asimismo, la radiación solar intensa genera alabeo, microfisuras y pérdida de adherencia de recubrimientos superficiales, afectando no solo la estética, sino la funcionalidad impermeable del sistema.

Esta limitada durabilidad se traduce en una alta necesidad de mantenimiento, lo cual representa un impacto económico directo e indirecto sobre el proyecto. A diferencia de los sistemas en bloque, mampostería o panel compuesto de aluminio, las fachadas flotantes o dinteles en fibrocemento requieren intervenciones periódicas como la reposición de sellos, el refuerzo de anclajes, la pintura continua de superficies expuestas y la reparación de fisuras por dilatación térmica. Cada uno de estos mantenimientos implica costos no previstos a largo plazo, consumo de recursos humanos y materiales, interrupciones operativas e incluso afectaciones sanitarias si las intervenciones deben hacerse en áreas clínicas en funcionamiento.

En el contexto de un hospital público, donde se espera una operación continua, limpia y controlada, este nivel de mantenimiento se convierte en un factor crítico. Los materiales utilizados deben ser durables, continuos, lavables y de fácil mantenimiento, evitando superficies que requieran intervenciones frecuentes o presenten juntas expuestas. En este caso, las fachadas flotantes y dinteles en Superboard, por su misma composición, resultan contrarios a

este principio, dado que la integridad de su desempeño depende de elementos vulnerables como los sellos y fijaciones, los cuales pierden efectividad en un corto plazo cuando están en contacto permanente con la humedad y el ambiente salino.

Adicionalmente, desde una perspectiva económica y presupuestal, el uso de materiales que requieren mantenimiento frecuente implica una afectación del costo del ciclo de vida del edificio, entendido como el valor total asociado a la construcción, operación, mantenimiento y eventual reposición de sus componentes. Un sistema constructivo de baja durabilidad genera una mayor carga financiera para la entidad pública responsable de la operación del hospital, y afecta la sostenibilidad del proyecto en el mediano plazo. Esta situación contraviene los principios de economía, eficiencia y responsabilidad fiscal que deben regir las decisiones en materia de infraestructura pública.
Por todo lo anterior, y en atención a los principios de calidad, sostenibilidad, eficiencia operativa y cumplimiento funcional. *Se plantea pañetar, estucar y pintar la fachada con koraza, por su mayor durabilidad y fácil mantenimiento.* Dando una cantidad menor de - 1437 m2

- **ITEM 6.00.03. PAÑETE MUROS FACHADAS, MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO, incl. Filos y dilataciones, lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el refuerzo interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse.** de acuerdo con lo anterior descrito, este ítem aumenta la cantidad de m2 de pañete impermeabilizado para las fachadas de los elementos destacados, en consecuencia se presenta una mayor cantidad de 1,359.40 m2 de pañete.

- **ITEM 7.00.04. BORDILLO PERIMETRAL CLARABOYAS 3.000 PSI (0.12 x 0.20 mts), incl. Anclajes y refuerzo según planos estructurales** En este ítem se presenta una Menor cantidad de debido a que las cubiertas tienen pocas unidades de claraboyas propuestas y de acuerdo con la revisión de los planos y medición en el sitio del proyecto se presenta una diferencia de - 16.3 m2.

- **ITEM 8.00.01. IMPERMEABILIZACIÓN MEMBRANA PVC NO INTEMPERIE, MEMBRANA PVC PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS NO EXPUESTAS REFORZADA CON FIBRA DE POLIÉSTER e= 1.2 mm INCL. GEOTEXTIL NT-2500 PARA PARTE SUPERIOR, BOTAS Y ACCESORIOS, NO VA ANCLADA A PLACA PUESTO QUE EL ACABADO QUE LA CUBRE LA ARRIOSTRA)**

  Conforme al desarrollo actual de la obra y en atención a la instalación de la plantilla de nivelación, se ha determinado que la membrana especificada inicialmente no aplica, ya que la cubierta quedará expuesta a la intemperie y la

membrana deberá adherirse directamente a la losa, en cumplimiento del proceso constructivo establecido.

En este contexto, la membrana impermeabilizante debe ser apta para exposición directa, y además debe responder a condiciones técnicas más exigentes, como durabilidad frente a rayos UV, resistencia mecánica, y soportar tránsito eventual por mantenimiento de equipos instalados sobre la cubierta.

Tanto las membranas de PVC como las de TPO son soluciones técnicamente viables y de alto rendimiento para impermeabilización de cubiertas expuestas, dada su excelente durabilidad, resistencia química y capacidad reflectiva. No obstante, al tratarse de una zona con equipos técnicos que requieren mantenimiento periódico, se deben considerar factores específicos que limitan el uso de la membrana inicialmente prevista:

Vulnerabilidad al daño mecánico: La manipulación de herramientas, equipos con bordes metálicos, o el tránsito frecuente puede generar perforaciones o rasgaduras. En estos casos, se requiere protección adicional, como walkways o senderos de tránsito fabricados del mismo material.

Desgaste por circulación repetitiva: El tráfico constante sobre rutas definidas puede causar deterioro prematuro de la membrana o de las soldaduras en los traslapos.

Afectación por fuentes térmicas: Equipos como condensadores o chillers pueden reducir la vida útil de la membrana por calor localizado, por lo que se requiere incorporar aislamiento térmico adicional.

Riesgos durante la instalación de equipos: Las herramientas cortopunzantes o los líquidos utilizados en la instalación pueden dañar el sistema impermeabilizante, lo cual representa un riesgo crítico si no se toman medidas preventivas.

Por lo anterior, se justifica una disminución de cantidad para este ítem por un total de -5.287,7 m², en razón a que las condiciones reales de obra requieren un sistema de impermeabilización expuesto y con características técnicas diferentes a las contempladas inicialmente

- **ITEM 8.00.03. IMPERMEABILIZACIÓN ZONA POSTERIOR MURO DE CONTENCIÓN, CON SOLUCIÓN DE ASFALTOS REFINADOS CON ELASTÓMEROS, ADHESIVOS Y COMPUESTOS PLASTIFICANTES, RESISTENTES AL VAPOR. según ficha técnica del proveedor. Realizando un análisis detallado de la zona donde se va aplicar este tipo de material**

El sistema de impermeabilización propuesto inicialmente, basado en asfaltos refinados con elastómeros, presenta serias limitaciones frente a las condiciones reales del proyecto, ya que se trata de una zona en ladera con humedad permanente. Este tipo de solución tiene baja resistencia mecánica y es susceptible a daños durante la compactación del terreno, además de requerir protecciones adicionales que encarecen e incrementan la complejidad de la instalación. Su adherencia en superficies húmedas o irregulares es limitada y su desempeño en ambientes con alta humedad es deficiente. Adicionalmente, no absorbe los movimientos del terreno ni estructurales, lo que aumenta el riesgo de fisuras y desprendimientos. Por estas razones, y considerando la necesidad de reducir riesgos constructivos y garantizar la durabilidad del sistema, se justifica el cambio por una solución más robusta, flexible y compatible con las condiciones climáticas y geotécnicas del entorno se genera una menor cantidad de - 379.2 m2.

- **ITEM 12.01.01. TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø1"** En este ítem se presenta una menor cantidad de debido a que el recorrido final de la tubería para las acometidas principales desde el punto de conexión hasta los tanques de almacenamiento es menor y de acuerdo con la revisión de los planos y medición en el sitio del proyecto se presenta una diferencia de – 143.2 ml

- **ITEM 12.01.02. ACCESORIOS PVCP RDE 21 Ø1"** En este ítem se presenta una menor cantidad de debido a que el recorrido final de la tubería para las acometidas principales desde el punto de conexión hasta los tanques de almacenamiento es menor y al ser menor el recorrido disminuyen la cantidad de accesorios que se necesitan y de acuerdo con la revisión de los planos y medición en el sitio del proyecto se presenta una diferencia de – 182 und.

- **ITEM 12.03.19. TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø1-1/4"** En este ítem se presenta una menor cantidad de debido a que no se requiere tubería de 1 ¼" para la distribución de la red interna hacia el edificio, en otras dimensiones, de acuerdo con la revisión de los planos y medición en el sitio del proyecto se presenta una diferencia de -136.3 ml

- **ITEM 12.03.20. ACCESORIOS PVC Ø1-1/4"** En este ítem se presenta una menor cantidad de debido a que no se requiere tubería de 1 ¼" para la distribución de la red interna hacia el edificio, al no necesitarse la red de 1 ¼" no se necesitan los accesorios y de acuerdo con la revisión de los planos y medición en el sitio del proyecto se presenta una diferencia de en otras dimensiones -92 und.

- **ITEM 12.03.21. ABRAZADERAS Ø1-1/4"** En este ítem se presenta una menor cantidad de debido a que no se requiere tubería de 1 ¼" para la distribución de la red interna hacia el edificio, al no necesitarse la red de 1 ¼" no se necesitan las abrazaderas y de acuerdo con la revisión de los planos y

medición en el sitio del proyecto se presenta una diferencia de en otras dimensiones -80 und

- **ITEM 12.09.02. ACCSORIOS PVCS 4"** En este ítem se presenta una menor cantidad de debido a que no se requiere muchos accesorios para hacer el recorrido de 7.63 ml solo se requieren 14 und entre lo que es codos, tee, adaptadores y uniones para la distribución de la red interna hacia el edificio, y de acuerdo con la revisión de los planos y medición en el sitio del proyecto se presenta una diferencia de en otras dimensiones -356 und

- **ITEM 12.09.05. ACCSORIOS PVCS 3"** En este ítem se presenta una menor cantidad de debido a que no se requiere muchos accesorios para hacer el recorrido de 18.19 ml solo se requieren 25 und entre lo que es codos, tee, adaptadores y uniones para la distribución de la red interna hacia el edificio, y de acuerdo con la revisión de los planos y medición en el sitio del proyecto se presenta una diferencia de en otras dimensiones -20 und

- **ITEM 12.09.08. ACCSORIOS PVCS 2"** En este ítem se presenta una menor cantidad de debido a que no se requiere muchos accesorios para hacer el recorrido de 22.23 ml solo se requieren 21 und entre lo que es codos, tee, adaptadores y uniones para la distribución de la red interna hacia el edificio, y de acuerdo con la revisión de los planos y medición en el sitio del proyecto se presenta una diferencia de en otras dimensiones -631 und

- **ITEM 21.00.02. ORINAL, COLOR BLANCO, INGRESO POSTERIOR CON SENSOR DE DESCARGA Incl. Fluxometro"** En este ítem se presenta una menor cantidad de debido a que no se requiere, ya que según los diseños solo existe un solo orinal ubicado en la batería de baño del bloque 2 y de acuerdo con la revisión de los planos y medición en el sitio del proyecto se presenta una diferencia de en otras dimensiones -2 und

- **ITEM 21.00.04. LAVAMANOS DE COLGAR, AQUAPRO CON GRIFERÍA TIPO PUSH CROMADA, SIFÓN BOTELLA GRIS, DESAGÜE SENCILLO Y MANGUERAS ACOPLE PLÁSTICA DE 40 CM"** Con base en la revisión detallada de los planos arquitectónicos y las mediciones realizadas en sitio, se evidenció que en varios espacios los lavamanos especificados en este ítem no son requeridos, dado que fueron reemplazados por lavamanos integrados dentro de los mesones.

  Esta condición fue verificada en campo y responde a la tipología de mobiliario y diseño definitivo de la obra. Por lo tanto, se justifica una disminución en la cantidad originalmente prevista para este ítem de -5 und

- **ITEM 21.00.05. LAVAMANOS DE COLGAR FREE INSTITUCIONAL COLOR 100. CON GRIFERÍA TIPO PUSH CROMADA, SIFÓN BOTELLA GRIS,**

DESAGÜE SENCILLO Y MANGUERAS ACOPLE PLÁSTICA DE 40 CM Con base en la revisión detallada de los planos arquitectónicos y las mediciones realizadas en sitio, se evidenció que en varios espacios los lavamanos especificados en este ítem no son requeridos, dado que fueron reemplazados por lavamanos integrados dentro de los mesones.

Esta condición fue verificada en campo y responde a la tipología de mobiliario y diseño definitivo de la obra. Por lo tanto, se justifica una disminución en la cantidad originalmente prevista para este ítem de -14 und

- **ITEM 27.00.01. ESPEJO CRISTAL 4 MM. BORDES PULIDOS Y BRILLADOS. SISTEMA DE INSTALACIÓN FLOTADO CON ESTRUCTURA DE RESPALDO EN ALUMINIO ANODIZADO**
  Luego de la revisión detallada de los planos arquitectónicos y detalles de mobiliario sanitario, así como la verificación en campo, se evidenció que no todos los baños contemplan la instalación de espejos.

  En consecuencia, y conforme a lo especificado en planos de detalle, se presenta una disminución en la cantidad de espejos requeridos.-23 m2.

- **ITEM 27.00.02. CLARABOYA VIDRIO LAMINADO 3+3 mm** De acuerdo con la revisión de los planos de cubierta y detalles arquitectónicos se determinó que la cantidad real de claraboyas a instalar es inferior a la inicialmente prevista en el presupuesto base. Por lo tanto se presenta una diferencia -57.6 m2.

- **ITEM 32.00.05. BALDOSA EN GRES TIPO TABLÓN CAFÉ REF = 225012589 de 30.5 x 7.5 cm de alfa o equivalente instalación de piso trabada Incl. Lineales.** El uso de tabletas tipo gres como acabado en exteriores de espacios públicos hospitalarios presenta diversas desventajas técnicas. Si bien pueden ofrecer una apariencia estética aceptable, su comportamiento frente a condiciones climáticas adversas limita su desempeño a largo plazo.

  Estas piezas cerámicas son susceptibles al deterioro por exposición directa a la intemperie, incluyendo la acción constante del agua, radiación UV, y variaciones bruscas de temperatura. Dichos factores pueden provocar fisuración, desprendimiento o pérdida de adherencia, comprometiendo la durabilidad del sistema.

  Adicionalmente, la superficie de este tipo de materiales tiende a volverse resbaladiza en condiciones de humedad, aumentando el riesgo de accidentes por deslizamiento, lo cual es especialmente crítico en un entorno hospitalario, donde se debe priorizar la seguridad del tránsito peatonal, incluyendo personal médico, pacientes y visitantes.

En este contexto, y teniendo en cuenta que este tipo de acabado, no cumple con los requerimientos técnicos exigidos como tratamiento antideslizante y alta resistencia mecánica, se justifica una disminución de cantidad para este ítem, generando una menor cantidad de – 1.321,35 m2

- **ITEM 34.00.02. CONTROL DE ACCESO 2** En este ítem se presenta una menor cantidad de debido a que los cuartos de control de acceso solo son 2 y de acuerdo con la revisión de los planos y medición en el sitio del proyecto se presenta una diferencia de - 1 und.

- **ITEM 37.00.02 CERRAMIENTO PERIMETRAL CERCA FORT EN MALLA ELECTRO SOLDAD, RECUBIERTO EN PVC, inc. Postes de tensionamiento, refuerzo, viga de cimentación y concreto ciclópeo. Garantía 2 años** En este ítem se presenta una mayor cantidad de debido a que en la revision en sitio y la topografia existente, se genera una cantidad mayor de 3.68 ml para completar el total del cerramiento.

- **ITEM INP.1 IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA DE HORMIGÓN CON POLIUREA PURA BICOMPONENTE APLICADA EN FRÍO, SISTEMA PROYECTADO IN SITU CON IMPRIMACIÓN EPOXI PREVIA Y ESPESOR TOTAL DE 2 MM,** Teniendo en cuenta que la cubierta del proyecto se encuentra en una zona costera y será sometida a tránsito técnico periódico por labores de mantenimiento de equipos, se considera técnicamente conveniente reemplazar el sistema de impermeabilización con membrana de PVC por un sistema de poliurea en caliente, específicamente Sikalastic®-8850, por las siguientes razones:

- Mayor resistencia mecánica y al desgaste por tránsito frecuente asociado a actividades de mantenimiento, sin necesidad de elementos de protección adicionales como walkways o láminas superpuestas.
- Aplicación monolítica, sin juntas ni traslapos, eliminando puntos críticos de posible infiltración y reduciendo el riesgo de fallas prematuras.
- Alta adaptabilidad a formas complejas, detalles constructivos, penetraciones y estructuras existentes en cubierta, sin requerir cortes ni piezas especiales.
- Excelente resistencia química y ambiental, especialmente frente a la agresividad del ambiente marino (salinidad, radiación UV, humedad constante).
- Menor requerimiento de mantenimiento a largo plazo, simplificando las inspecciones y facilitando intervenciones localizadas en caso de reparación.
- Reducción de tiempos de ejecución, gracias a su rápido curado y aplicación continua por aspersión.

A continuación, se presenta un cuadro comparativo entre el sistema originalmente previsto (membrana TPO/PVC) y el sistema propuesto (Poliurea Sikalastic®-8850):

Criterio	Membrana TPO/PVC	Sikalastic®-8850 (Poliurea)	Comentario
Forma de aplicación	Lámina adherida con adhesivo	Proyección en caliente (aspersión)	Aplicación más rápida y continua con poliurea
Espesor típico	1.2 mm – 1.5 mm	2.0 mm – 3.0 mm	Mayor espesor = mejor protección mecánica
Resistencia al tráfico	Limitada, requiere protección adicional	Alta, sin protección adicional	Ideal para mantenimiento frecuente
Adaptabilidad a formas	Limitada a piezas especiales	Total, sin cortes ni traslapos	Mejora la impermeabilidad en zonas críticas
Estanqueidad	Juntas soldadas térmicamente	Sistema monolítico, sin juntas	Menor riesgo de filtraciones
Tiempo de ejecución	Moderado	Rápido (cura en minutos)	Menor duración de la actividad en obra
Resistencia química	Buena	Excelente	Alta tolerancia a aceites, grasas y productos químicos
Ambiente marino	Compatible	Altamente resistente	Ambos adecuados, poliurea tiene mejor desempeño a largo plazo
Mantenimiento	Requiere revisión frecuente en juntas	Fácil inspección y reparación localizada	Menor frecuencia de intervención con poliurea
Costo inicial	Moderado	Más alto	Inversión inicial superior, pero mayor vida útil

En conclusión se presenta una mayor cantidad de 94.95 m2

- **ITEM INP. 2. IMPERMEABILIZACION MURO DE CONTENCION EN TIPO FIBRATEX O SIMILAR.** La impermeabilización de muros de contención mediante sistemas tipo Fibratex o similares, compuestos por mantos asfálticos modificados con polímeros y armados con refuerzos de fibra de vidrio o poliéster, constituye una solución técnica de alta eficiencia frente a condiciones de presión hidrostática y humedad permanente. Estos sistemas presentan una elevada resistencia a la tracción, al punzonamiento y al desgarro, lo que los hace especialmente adecuados para su aplicación en muros sometidos a esfuerzos mecánicos durante el proceso de relleno y compactación. Además, ofrecen una excelente adherencia sobre superficies de concreto, formando una membrana continua, sin juntas, que actúa como barrera efectiva contra la filtración de agua. Su composición polimérica mejora el comportamiento térmico y la elasticidad del sistema, permitiendo cierta

capacidad de absorción de movimientos diferenciales sin comprometer la integridad de la impermeabilización. Por su durabilidad, resistencia química y compatibilidad con sistemas de drenaje, el uso de este tipo de impermeabilización es técnicamente recomendable para garantizar la protección estructural del muro en condiciones exigentes, generando una mayor cantidad 212.32 m2

- **ITEM INP 3. REPLANTILLA DE NIVELACION ESPESOR DE .07** se presenta este nuevo item con el fin de que facilitar el cumplimiento de pendientes funcionales (en zonas húmedas o con drenaje), mejorar la adherencia del adhesivo o mortero, reducir la aparición de tensiones residuales en el acabado, además minimiza el riesgo de patologías como desprendimientos, fisuras o asentamientos diferenciales, que este inicialmente no contemplaba, además permite mayor precisión en las cotas de piso terminado, optimiza los tiempos de instalación y contribuye a la durabilidad y estabilidad del sistema de recubrimiento, especialmente en este tipo de proyectos institucionales con altas exigencias de tránsito y mantenimiento, como el hospital, Generando una mayor cantidad de 5.226,64 m2

- **ITEM INP 4. SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA GRANITICA 30*30**

  En el marco de la ejecución del proyecto hospitalario ubicado en zona costera, se justifica el cambio del sistema de acabado de piso originalmente especificado como baldosa tipo tablón en gres color café por un sistema de tablón granítico en tono gris claro, atendiendo a criterios técnicos, ambientales y funcionales.

  La obra se desarrolla en un entorno con alta exposición a condiciones ambientales agresivas, tales como radiación solar intensa, humedad permanente y salinidad, propias de las zonas costeras. Estas condiciones exigen materiales con características superiores de durabilidad, resistencia mecánica y baja absorción de agua. El tablón granítico presenta un mejor comportamiento en estas condiciones frente al gres esmaltado, ya que posee una estructura más compacta, menor porosidad, mayor resistencia al impacto y a la abrasión, así como mayor tolerancia a agentes químicos y sales disueltas en el ambiente.

  Además, el tono gris claro del tablón granítico contribuye a reducir la absorción térmica en superficies expuestas, reflejando mejor la radiación solar y generando condiciones más confortables en ambientes exteriores o semicubiertos. Su acabado superficial puede seleccionarse con textura antideslizante o flameada, lo cual mejora notablemente la seguridad del tránsito peatonal, un aspecto esencial en áreas hospitalarias que deben garantizar accesibilidad y prevención de accidentes, incluso bajo condiciones húmedas.

Desde el punto de vista funcional, el nuevo sistema facilita la limpieza y el mantenimiento periódico, siendo más resistente a manchas y cumpliendo con los requisitos de asepsia propios del entorno hospitalario. Asimismo, el cambio en la tonalidad obedece no solo a criterios técnicos, sino también a la necesidad de mantener una imagen institucional sobria y coherente, que no genere interferencia con la señalética hospitalaria ni fatiga visual. El fondo neutro que proporciona el color gris mejora la visibilidad de guías horizontales, rutas de evacuación, zonas de espera y otros elementos gráficos que orientan la circulación de usuarios y personal médico.

Adicionalmente, el nuevo sistema permite la integración armónica de elementos de accesibilidad universal, como baldosas táctiles para personas con discapacidad visual, de acuerdo con lo establecido en la Norma Técnica Colombiana NTC 6047. Estas se pueden incorporar en forma de guías direccionales o puntos de advertencia, elaboradas en materiales de alta resistencia, con contraste visual y táctil perceptible, cumpliendo con los principios de diseño universal exigidos por la Ley 1618 de 2013 y el Decreto 1538 de 2005.

Por último, el sistema modular de tablones graníticos facilita el reemplazo puntual de piezas que pudieran presentar daños por uso o impacto, sin afectar el resto de la superficie, optimizando así las labores de mantenimiento preventivo y correctivo en un entorno hospitalario que exige continuidad operativa.

En conclusión, el cambio propuesto a tablón granítico color gris representa una mejora técnica significativa frente al sistema inicialmente previsto, al ofrecer mayor durabilidad, mejor comportamiento ambiental, facilidad de mantenimiento, mayor seguridad para los usuarios y cumplimiento normativo en materia de accesibilidad y funcionalidad hospitalaria. De acuerdo a lo anterior descrito y por su diseño se genera una mayor cantidad de 1.321,35 m2.

- **ITEM INP.5. PAÑETE PARA FILOS Y DILATACIONES MORTERO 1:4 HASTA H:45 ML**. En este ítem se presenta una mayor cantidad de debido a que en la revision en sitio y a lo planteado para fachada y durabilidad del sistema plateado, existente, se genera una cantidad mayor de 1.724,51 ml para completar el total de los ml establecidos para el pañete en fachadas y conservando el diseño y forma inicial de los modulos de dilatación.

- **ITEM INP.6. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIOR M2.** El uso de estuco para fachadas exteriores permite obtener una superficie continua, uniforme y estéticamente limpia, adecuada para recibir pintura o acabados finales, al tiempo que protege el sustrato

(generalmente mampostería o concreto) frente a la acción del ambiente. Técnicamente, el estuco exterior está formulado con aditivos que mejoran su resistencia a la humedad, los cambios térmicos y la radiación UV, evitando fisuras, desprendimientos y la penetración de agua que podría afectar la durabilidad del sistema. Además, permite corregir imperfecciones del soporte, mejorar la planimetría de la fachada y facilitar una correcta aplicación de recubrimientos posteriores. En edificaciones institucionales como hospitales, donde se requiere durabilidad, bajo mantenimiento y una buena presentación arquitectónica generando una mayor cantidad de 2.782,09 m2

- **ITEM INP.7. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIOR ML.** En este ítem se presenta una mayor cantidad de debido a que en la revision en sitio y a lo planteado para fachada y durabilidad del sistema planteado, existente, se genera una cantidad mayor de 1.724,51 ml para completar el total de los ml establecidos para el estuco en fachadas y conservando el diseño y forma inicial de los modulos de dilatación.

- **ITEM INP.8. VIGA COLGANTE DE ANTEPECHO PARA ALEROS EN CONCRETO 3000 PSI (0.20 X 0.10), Incl. Corta gotero Anclajes y refuerzo según planos estructurales, se realiza la necesidad de anclar la** viga con corta gotero a los aleros en losa volada, para evitar que el agua de lluvia escurra y se adhiera a la cara inferior de la losa, lo que puede generar manchas, eflorescencias, deterioro del acabado y, con el tiempo, problemas estructurales por ingreso de humedad. Además, se adiciona el corta gotero, generalmente un reborde o ranura en el extremo inferior de la viga o losa, interrumpe la tensión superficial del agua y fuerza su desprendimiento, evitando que esta retroceda hacia la estructura. Generando una cantidad de 51 ml

Según lo anteriormente expuesto y teniendo en cuenta que una vez revisados los planos del proyecto y en sitio de la obra se evidencian diferencias significativas en los mismos, se anexa balance de obra anexos al presente documento los cuales son complementarios a nuestra solicitud, por lo que a continuación presentamos el siguiente balance de obra.

Atentamente,

JOSÉ DAVID FUENTES PEÑA
R/L CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE
NIT: 901.811.441-3

Anexo: Lo enunciado.

CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE

BALANCE

CONTRATO Nº	LP-018-2023	VALOR INICIAL	$ 34.420.762.624,00
		VALOR ANTICIPO	$ 6.884.152.524,80
CONTRATISTA	CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE	VALOR ADICIONAL	$ 2.760.630.453,00
		VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$ 37.181.393.077,00
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024	PLAZO	18 (MESES)
SUPERVISIÓN	GOBERNACIÓN DE SUCRE	FECHA DE INICIO	31/05/2024
FECHA PRESENTE ACTA	15/07/2025	FECHA FINAL PREVISTA	30/11/2025

				CONDICIONES INICIALES			CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+ / -	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
							CONTRATO LP-018-2024								
A	CONSTRUCCIÓN														
A1	1.00.00	PRELIMINARES													
1001	1.00.01	DESCAPOTE Y LIMPIEZA, incl. Retiro hasta lugar autorizado por la autoridad ambiental Municipal y derecho de botadero (e=0.10 mt)	m3	$ 50.926,00	1212,00	$ 61.722.312,00		$ -		$ -	=	1212,00	$ 61.722.312,00
1002	1.00.02	CAMPAMENTO, Modulo de 52.5 m2 tipo oficina para contratistas de obra + Modulo de 26 m2 para interventoría, dos módulos tipo almacén de 20 m2, estructura en vara de clavo, tabla chapa + cubierta en teja termo acústica sostenida por estructura en repisa ordinaria distanciada cada 2.8 mts + repisa ordinaria distanciada cada 1.40mts según recomendación de proveedor de cubierta, los demás que requiera el contratista serán a su costo	un	$ 43.760.810,00	1,00	$ 43.760.810,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 43.760.810,00
1005	1.00.03	SANITARIOS PORTÁTILES, 7 sanitarios para hombres, 4 para mujeres, los demás que requiera el contratista serán a su costo, incl. Servicio de aseo y mantenimiento según necesidad	mes	$ 5.341.688,00	18,00	$ 96.150.384,00		$ -		$ -	=	18,00	$ 96.150.384,00
1006	1.00.04	Batería para lavamanos en bloque # 5 más columnetas y cinta de confinamiento superior, pañetada con mortero 1:4; cada una con cinco lavamanos de colgar, más grifería sencilla. Piso en concreto 2.500 psi de 5 cm de espesor	un	$ 4.750.158,00	1,00	$ 4.750.158,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 4.750.158,00
1007	1.00.05	CERRAMIENTO TEJA ZINC ONDULADA DE 2.438 mt cal.34 MÁS POSTES Y TRANSVERSALES EN TUBERÍA RECTANGULAR 76 x 38 mm de 1.5 mm DE ESPESOR, DISTANCIADA CADA 3.00 mt, h=2.40 mt	m	$ 110.833,00	450,00	$ 49.874.850,00		$ -		$ -	=	450,00	$ 49.874.850,00
1020	1.00.06	PUERTA METÁLICA INGRESO A OBRA, MARCO EN TUBERÍA ESTRUCTURAL 100x50 e=2.5 mm, PAÑOS EN LÁMINA CR cal. 18 CON BORDES DOBLADOS EN L, ANTICORROSIVO + ESMALTE (incl. Riel en ángulo invertido más rodamientos y rodamiento guía. Ancho 4.50 mt, Altura 2.50 mt	un	$ 3.525.044,00	1,00	$ 3.525.044,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.525.044,00
1021	1.00.07	TRASLADO DE COORDENADAS IGAC	un	$ 687.324,00	1,00	$ 687.324,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 687.324,00
1017	1.00.08	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	m2	$ 4.198,00	4635,94	$ 19.461.676,00		$ -		$ -	=	4635,94	$ 19.461.676,00
1008	1.00.09	PROVISIONAL DE OBRA ACUEDUCTO, incl. Contador	un	$ 1.218.644,00	1,00	$ 1.218.644,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.218.644,00
1009	1.00.10	PROVISIONAL DE OBRA ENERGÍA, Incl. Contador, tablero (NO transformador)	un	$ 3.642.755,00	1,00	$ 3.642.755,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.642.755,00
1010	1.00.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTORES OBRA, incl. punto eléctrico	un	$ 302.441,00	6,00	$ 1.814.646,00		$ -		$ -	=	6,00	$ 1.814.646,00
1011	1.00.12	CÁRCAMO LAVADO LLANTAS, incl. desarenados y rejilla	un	$ 947.810,00	1,00	$ 947.810,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 947.810,00
1012	1.00.13	PISCINA PARA CURADO CILINDROS (2.00 x 1.00 x 0.50 mt)	un	$ 1.614.484,00	1,00	$ 1.614.484,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.614.484,00
1013	1.00.14	DESARENADOR AGUAS RESIDUALES CORTES MATERIAL DE ACABADOS (2.00 x 1.00 x 0.60 mt)	un	$ 4.441.677,00	1,00	$ 4.441.677,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 4.441.677,00
Subtotal						$ 293.612.574,00							$ 293.612.574,00
A2	2.00.00	CIMENTACIÓN													
2033	2.00.01	EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO, incl. Cargue, retiro hasta el lugar aprobado por la entidad ambiental Municipal y derechos de botadero	m3	$ 50.926,00	14130,00	$ 719.584.380,00		$ -		$ -	=	14130,00	$ 719.584.380,00
2037	2.00.02	EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO, incl. Corte, Cargue, retiro dentro de la obra	m3	$ 14.360,00	1165,60	$ 16.738.016,00		$ -		$ -	=	1165,60	$ 16.738.016,00
2021	2.00.03	EXCAVACIÓN MANUAL, incl. Cargue, retiro hasta el lugar aprobado por la entidad ambiental Municipal y derechos de botadero	m3	$ 68.797,00	3964,90	$ 272.773.225,00		$ -		$ -	=	3964,90	$ 272.773.225,00
2003	2.00.04	FILTRO FRANCÉS BAJO PLACA DE CIMENTACIÓN SEGÚN DISEÑO 0.25x0.30 mt, incl. Excavación, geotextil NT 1600, tubería y material filtrante según especificación	m	$ 77.661,00	589,20	$ 45.757.861,00		$ -		$ -	=	589,20	$ 45.757.861,00
2031	2.00.05	PERFILADA Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE	m2	$ 1.841,00	4635,94	$ 8.534.766,00		$ -		$ -	=	4635,94	$ 8.534.766,00
2032	2.00.06	CONCRETO CICLÓPEO, piedra media songa 40%, concreto 60% de 17.5 Mpa	m3	$ 428.166,00	1308,50	$ 560.255.211,00		$ -		$ -	=	1308,50	$ 560.255.211,00
2012	2.00.07	CONCRETO DE LIMPIEZA 14.5 Mpa, e.prom=0.05 mt	m2	$ 32.680,00	3265,34	$ 106.711.311,00		$ -		$ -	=	3265,34	$ 106.711.311,00
2034	2.00.08	ZAPATAS, concreto 28 Mpa (No se permite fundir contra terreno, Premezclado no incluye refuerzo)	m3	$ 755.880,00	348,92	$ 263.741.650,00		$ -		$ -	=	348,92	$ 263.741.650,00
2035	2.00.09	PEDESTALES, concreto 28 Mpa (Premezclado no incluye refuerzo)	m3	$ 859.554,00	90,88	$ 78.116.268,00		$ -		$ -	=	90,88	$ 78.116.268,00
2036	2.00.10	VIGA DE CIMENTACIÓN VC F´c= 28 Mpa, Según diseño estructural (Premezclado no incluye refuerzo)	m3	$ 830.536,00	171,15	$ 142.146.236,00		$ -		$ -	=	171,15	$ 142.146.236,00
2038	2.00.11	EXTENDIDA Y COMACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACIÓN	m3	$ 9.372,00	1165,60	$ 10.924.003,00		$ -		$ -	=	1165,60	$ 10.924.003,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-018-2014							
2006	2.00.12	RELLENO SUB-BASE GRANULAR, COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO	m3	$ 114.007,00	11105,40	$ 1.266.093.338,00		$ -		$ -	=	11105,40	$ 1.266.093.338,00
2020	2.00.13	ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2, figurado	kg	$ 7.611,00	64450,25	$ 490.530.853,00		$ -		$ -	=	64450,25	$ 490.530.853,00
Subtotal						$ 3.981.907.118,00							$ 3.981.907.118,00
A3	3.00.00	ESTRUCTURA											
3030	3.00.01	COLUMNAS, concreto 28 Mpa	m3	$ 859.554,00	147,27	$ 126.586.518,00		$ -		$ -	=	147,27	$ 126.586.518,00
3031	3.00.02	ESCALERAS CONCRETO A LA VISTA, DE 28 Mpa, CON FORMALETA SÚPER T Inc. Gualderas y lineales, filos rebajados	m3	$ 1.117.309,00	14,54	$ 16.244.556,00		$ -		$ -	=	14,54	$ 16.244.556,00
3032	3.00.03	MURO DE CONTENCIÓN, concreto 28 Mpa	m3	$ 904.041,00	101,26	$ 91.543.192,00		$ -		$ -	=	101,26	$ 91.543.192,00
3034	3.00.04	PLACA ALIGERADA DE ENTREPISO e=0,55m, concreto 28 Mpa. Incluye vigas y viguetas. Placa aligerada con casetón de icopor recuperable.	m2	$ 291.675,00	5960,55	$ 1.738.543.421,00	847,12	$ 247.085.009,00	0	$ -	+	6807,67	$ 1.985.628.431,00
3035	3.00.05	PLACA ALIGERADA DE CUBIERTA e=0,55m, concreto 28 Mpa. con fibra según especificación estructural, Incluye vigas y viguetas. Placa aligerada con casetón de icopor recuperable.	m2	$ 293.780,00	5329,53	$ 1.565.709.323,00		$ -		$ -	=	5329,53	$ 1.565.709.323,00
3040	3.00.06	TANQUE DE AGUA, concreto 28 Mpa. incl. Aditivo para impermeabilizar y aumentar la durabilidad de los morteros + fibra según especificación estructural y perfil de PVC para sello de juntas O-22. o similar. Nota: Prever pases de tubería	m3	$ 1.020.614,00	128,29	$ 130.934.570,00		$ -		$ -	=	128,29	$ 130.934.570,00
3042	3.00.07	GEODREN PLANAR DETRÁS DE MURO DE CONTENCIÓN	m2	$ 103.255,00	430,81	$ 44.483.287,00		$ -		$ -	=	430,81	$ 44.483.287,00
3044	3.00.08	RELLENO MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO DETRÁS DE MUROS DE CONTENCIÓN, según recomendación estudio de suelos	m3	$ 114.007,00	126,00	$ 14.364.882,00		$ -		$ -	=	126,00	$ 14.364.882,00
3021	3.00.09	NEOPRENO 3/8" PARA JUNTAS ESTRUCTURALES DUREZA 60 0.35x0.70 mts	un	$ 136.022,00	52,00	$ 7.073.144,00		$ -		$ -	=	52,00	$ 7.073.144,00
3046	3.00.10	POLIETILENO CAL. 6 BAJO CONCRETO DE LIMPIEZA PLACA CIMENTACIÓN	m2	$ 3.068,00	4545,28	$ 13.944.919,00		$ -		$ -	=	4545,28	$ 13.944.919,00
3023	3.00.11	ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2, figurado	kg	$ 7.611,00	269666,39	$ 2.052.430.894,00		$ -		$ -	=	269666,39	$ 2.052.430.894,00
3024	3.00.12	MALLA ELECTRO SOLDADA	kg	$ 7.781,00	97182,80	$ 756.179.367,00		$ -		$ -	=	97182,80	$ 756.179.367,00
3050	3.00.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESCALERA DE GATO PARA MANTENIMIENTO DE TANQUES Y CUBIERTA, Incl. Peldaños en tubo de acero galvanizado de D=3/4" Cal.16 + Pintura Anticorrosiva	m	$ 88.753,00	15,73	$ 1.396.085,00		$ -		$ -	=	15,73	$ 1.396.085,00
Subtotal						$ 6.559.434.158,00		$ 247.085.009,00					$ 6.806.519.168,00
A4	4.00.00	MAMPOSTERÍA											
4022	4.00.01	M-1 . MURO LIVIANO - 15. cms DOBLE PLACA DE YESO RF 5/8" + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA+ DOBLE PLACA DE YESO RF 5/8" incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	$ 239.155,00	136,24	$ 32.582.477,00		$ -		$ -	=	136,24	$ 32.582.477,00
4035	4.00.02	M-2. MURO LIVIANO 16.1 cms DOBLE PLACA DE YESO RF 5/8" + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA+2 PLACAS DE YESO RF 5/8" + ENCHAPE SUPERBOARD 8mm. RESIT AL FUEGO 120 min, incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	$ 302.978,00	51,40	$ 15.573.069,00		$ -		$ -	=	51,40	$ 15.573.069,00
4059	4.00.03	M-3 MURO LIVIANO 14 cms DOBLE PLACA DE YESO ST 1/2" + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA + 2 PLACAS DE YESO ST 1/2" RESISTENCIA AL FUEGO DE 60 min, incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	$ 165.755,00	2026,31	$ 335.871.014,00		$ -		$ -	=	2026,31	$ 335.871.014,00
4053	4.00.04	M-4: MURO LIVIANO 14,72 cms 2 PLACAS DE YESO RF 5/8" + 2 PLACAS DE YESO RH 1/2"+ RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA RESISTENCIA AL FUEGO 60 minutos. incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	$ 227.384,00	193,44	$ 43.985.161,00		$ -		$ -	=	193,44	$ 43.985.161,00
4051	4.00.05	M-7: MURO LIVIANO 1 PLACA DE YESO ST 5/8" + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA.incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	$ 76.409,00	69,20	$ 5.287.503,00		$ -		$ -	=	69,20	$ 5.287.503,00
4052	4.00.06	M-6:INDICA MURO LIVIANO - 11.7 CMS PLACA SUPERBOARD ENCHAPE 10 MM AL INTERIOR + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA + PLACA DE YESO RF 5/8 ". RESIST. AL FUEGO 60 MIN. incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	$ 208.683,00	676,81	$ 141.238.741,00		$ -		$ -	=	676,81	$ 141.238.741,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
					CONTRATO LP 015-2021								
4058	4.00.07	M-8: MURO LIVIANO - 11.7 CMS PLACA SUPERBOARD JUNTAS INV. 10 MM AL INTERIOR + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA + PLACA DE YESO RF 5/8 ". RESIST. AL FUEGO 60 MIN..incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	$ 217.781,00	138,85	$ 30.238.892,00		$ -		$ -	=	138,85	$ 30.238.892,00
4100	4.00.08	M-9: MURO LIVIANO 12.1 PLACA DE YESO ST 5/8" + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA + PLACA DE YESO ST 5/8". Incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	$ 132.392,00	1335,61	$ 176.824.079,00		$ -		$ -	=	1335,61	$ 176.824.079,00
4032	4.00.09	M-10: MURO LIVIANO - 11 cms PLACA SUPERBOARD ENCHAPE DE 8 mm + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA + P. SUPERBOARD ENCHAPE DE 8mm.incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse.	m2	$ 173.719,00	256,86	$ 44.621.462,00		$ -		$ -	=	256,86	$ 44.621.462,00
4034	4.00.10	M-11: MURO LIVIANO- 11 cms PLACA SUPERBOARD ENCHAPE DE 8 mm AL INTERIOR + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA + PLACA RH 5/8",incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el refuerzo interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	$ 171.637,00	81,84	$ 14.046.772,00		$ -		$ -	=	81,84	$ 14.046.772,00
4031	4.00.11	M-12: MURO LIVIANO 11.5 cms PLACA SUPERBOARD ENCHAPE DE 8 MM AL INTERIOR + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA + PLACA DE YESO 5/8".incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	$ 158.029,00	1006,92	$ 159.122.561,00		$ -		$ -	=	1006,92	$ 159.122.561,00
4033	4.00.12	M-13: MURO LIVIANO- 12.2 cms PLACA RH 5/8"+ PLACA DE YESO 5/8 + RELLENO CON FIBRA DE VIDRIO O LANA DE ROCA ", incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el refuerzo interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	$ 148.777,00	171,15	$ 25.463.630,00		$ -		$ -	=	171,15	$ 25.463.630,00
4050	4.00.13	M-14: MURO LIVIANO 0.98 cms PLACA SUPERBOARD ENCHAPE 8 mm AL INTERIOR, RESISTENCIA A HUMEDAD DIRECTA.incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	$ 113.453,00	93,19	$ 10.572.685,00		$ -		$ -	=	93,19	$ 10.572.685,00
4101	4.00.14	M-15: MURO LIVIANO PLACA DE SILICATO CÁLCICO REFORZADO CON FIBRAS DE GRAN FORMATO, INCOMBUSTIBLE Y MONOLÍTICA . incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	$ 189.607,00	58,77	$ 11.143.203,00		$ -		$ -	=	58,77	$ 11.143.203,00
4011	4.00.15	M-16: MURO BLOQUE No. 5, e=0.12 mt, incl. grafil hztal y aislante sísmico contra estructura según diseño estructural, No incl. Columnetas ni vigas cintas. Incluye lineales Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m	m2	$ 53.317,00	2042,78	$ 108.914.901,00		$ -		$ -	=	2042,78	$ 108.914.901,00
4013	4.00.16	M-17: MURO BLOQUE No. 12, e=0.12 mt, incl. grafil hztal y aislante sísmico contra estructura según diseño estructural, No incl. Columnetas ni vigas cintas. Incluye lineales Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m	m2	$ 89.047,00	1075,20	$ 95.743.334,00		$ -		$ -	=	1075,20	$ 95.743.334,00
4015	4.00.17	M-18 MURO BLOQUE No. 20, e=0.20 mt, incl. grafil hztal y aislante sísmico contra estructura según diseño estructural, No incl. Columnetas ni vigas cintas. Incluye lineales Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m	m2	$ 100.267,00	612,25	$ 61.388.471,00		$ -		$ -	=	612,25	$ 61.388.471,00
4012	4.00.18	M-19:MURO LADRILLO PRENSADO LIVIANO CON TODAS LAS CELDAS RELLENAS e= 0.12 mt incl. Grafil hztal, grouting de celdas y aislante sísmico contra estructura según diseño. Incluye lineales Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m	m2	$ 163.676,00	500,30	$ 81.887.103,00		$ -		$ -	=	500,30	$ 81.887.103,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-618-2024							
4103	4.00.19	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO EN SALA DE RAYOS X DE 1.8 g/cm3 Según planos arquitectonicos e=0.12, incl. Grafil hztal. Incluye lineales Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m	m2	$ 130.267,00	81,74	$ 10.647.412,00		$ -		$ -	=	81,74	$ 10.647.412,00
4014	4.00.20	M-20 MURO GRAN FORMATO e= 0.115 mts mt incl. Grafil hztal, grouting de celdas y aislante sísmico contra estructura según diseño. Incluye lineales Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m	m2	$ 154.851,00	1528,29	$ 236.657.235,00		$ -		$ -	=	1528,29	$ 236.657.235,00
4006	4.00.21	COLUMNETA CONFINAMIENTO ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, CONCRETO 21 Mpa, incl. Refuerzo según diseño	m	$ 43.363,00	3015,68	$ 130.768.932,00		$ -		$ -	=	3015,68	$ 130.768.932,00
4005	4.00.22	VIGA CINTA CONCRETO 21 Mpa PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, incl. Refuerzo según diseño	m	$ 40.476,00	435,01	$ 17.607.465,00		$ -		$ -	=	435,01	$ 17.607.465,00
4102	4.00.23	ALFAJIA EN CONCRETO 21 Mpa PARA VENTANAS EN MURO No.20, incl. Refuerzo según diseño	m	$ 119.820,00	287,45	$ 34.442.259,00		$ -		$ -	=	287,45	$ 34.442.259,00
4038	4.00.24	DINTELES EN BLOQUE N°5 PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES (incluye refuerzo).	m	$ 69.959,00	100,80	$ 7.051.867,00		$ -		$ -	=	100,80	$ 7.051.867,00
4007	4.00.25	DINTEL (0.15x0.20 mt) EN CONCRETO 3.000 PSI, incl. Rfzo según diseño	m	$ 89.122,00	51,36	$ 4.577.306,00		$ -		$ -	=	51,36	$ 4.577.306,00
4039	4.00.26	DINTELES EN CONCRETO 0.30x0.40 mt (Incl. Refuerzo)	m	$ 190.450,00	11,10	$ 2.113.995,00		$ -		$ -	=	11,10	$ 2.113.995,00
4025	4.00.27	DINTELES EN DRY WALL H.prom=0.50 mt	m	$ 53.454,00	285,40	$ 15.255.772,00		$ -		$ -	=	285,40	$ 15.255.772,00
4001	4.00.28	ANCLAJE VARILLA Ø 5/8", según diseño	un	$ 29.132,00	2050,00	$ 59.720.600,00		$ -		$ -	=	2050,00	$ 59.720.600,00
4041	4.00.29	BORDILLO PARA ANTEPECHO DE VENTANAS, CONCRETO 3000 PSI (0.40x0.28 mts), incl.. Anclajes y refuerzo según planos estructurales	m	$ 163.331,00	98,16	$ 16.032.571,00		$ -		$ -	=	98,16	$ 16.032.571,00
4042	4.00.30	BORDILLO PARA DIQUE TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE, en concreto 3.000 PSI (0.70X0.12 mt), incl. Anclajes y refuerzo según planos estructurales	m	$ 88.494,00	13,22	$ 1.169.891,00		$ -		$ -	=	13,22	$ 1.169.891,00
4081	4.00.31	BORDILLO PARA DIQUE PLANTA ELÉCTRICA, en concreto 3.000 PSI (0.20X0.12 mt), incl. Anclajes y refuerzo según planos estructurales	m	$ 45.898,00	23,28	$ 1.068.505,00		$ -		$ -	=	23,28	$ 1.068.505,00
4043	4.00.32	CONTRAMARCO PISO - TECHO EN VANO PUERTAS SISTEMA MUROS LIVIANOS TUBERÍA ESTRUCTURAL 7X7 cm cal.1.5 mm	m	$ 33.166,00	3156,40	$ 104.685.162,00		$ -		$ -	=	3156,40	$ 104.685.162,00
4080	4.00.33	ATRAQUE PARA MEDIACAÑAS ESTRUCTURA MUROS LIVIANOS SEGÚN DETALLE PLANOS ARQUITECTÓNICOS, concreto 2.500 psi	m	$ 31.981,00	753,63	$ 24.101.841,00		$ -		$ -	=	753,63	$ 24.101.841,00
4046	4.00.34	MEDIACAÑA PLÁSTICA 6 cm EN ESQUINAS MUROS ÁREAS DE ASEPSIA	m	$ 54.305,00	36,00	$ 1.954.980,00		$ -		$ -	=	36,00	$ 1.954.980,00
4023	4.00.35	SELLO CORTA FUEGO ENTRADA DE TUBERÍAS Y BANDEJAS REDES A DUCTOS	un	$ 196.745,00	5,00	$ 983.725,00		$ -		$ -	=	5,00	$ 983.725,00
4024	4.00.36	SELLO CORTA FUEGO PASO PLACA ENTREPISO	un	$ 131.983,00	10,00	$ 1.319.830,00		$ -		$ -	=	10,00	$ 1.319.830,00
Subtotal						**$ 2.064.664.406,00**							**$ 2.064.664.406,00**
A5	**5.00.00**	**ELEMENTOS DE FACHADA - ENVOLVENTE**											
4008	5.00.01	REVESTIMIENTO DE FACHADA COMPUESTO POR UNA PLACA SUPERBOARD SUPERFICIE PULIDA 10 mm. incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y refuerzo interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	$ 167.893,00	1437,51	$ 241.347.866,00	0	$ -	-1437,5	-$ 241.347.866,00	-		$ -
Subtotal						**$ 241.347.866,00**				**-$ 241.347.866,00**			
A6	**6.00.00**	**PAÑETES**											
5002	6.00.01	PAÑETE MUROS INTERNOS, MORTERO 1:4, incl. Filos y dilataciones, lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el refuerzo interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	$ 28.524,00	5112,37	$ 145.825.242,00		$ -		$ -	=	5112,37	$ 145.825.242,00
5003	6.00.02	PAÑETE MUROS INTERNOS, MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO, incl. Filos y dilataciones, lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el refuerzo interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	$ 31.606,00	250,28	$ 7.910.350,00		$ -		$ -	=	250,28	$ 7.910.350,00
5004	6.00.03	PAÑETE MUROS FACHADAS, MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO, incl. Filos y dilataciones, lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el refuerzo interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	$ 33.670,00	1422,69	$ 47.901.972,00	1359,40	$ 45.770.897,00	0	$ -	+	2782,09	$ 93.672.869,00
5005	6.00.04	PAÑETE TANQUES DE AGUA, ETC., MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO, incl. Filos y dilataciones	m2	$ 38.569,00	486,10	$ 18.748.391,00		$ -		$ -	=	486,10	$ 18.748.391,00
Subtotal						**$ 220.385.955,00**		**$ 45.770.897,00**					**$ 266.156.852,00**
A7	**7.00.00**	**CUBIERTAS**											

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-018-2024							
6001	7.00.01	PENDIENTADO MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO (e.prom= 7 cm) Incl. Malla Gallinero	m2	$ 61.064,00	5240,36	$ 319.997.343,00		$ -		$ -	=	5240,36	$ 319.997.343,00
6002	7.00.02	MEDIACAÑA MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	m	$ 23.797,00	2197,12	$ 52.284.865,00		$ -		$ -	=	2197,12	$ 52.284.865,00
6010	7.00.03	BORDILLO PERIMETRAL EN CUBIERTA PARA LÍNEA DE VIDA 3.000 PSI (0.12 x 0.20 mts), incl. Anclajes y refuerzo según planos estructurales	m	$ 65.572,00	560,50	$ 36.753.106,00		$ -		$ -	=	560,50	$ 36.753.106,00
6017	7.00.04	BORDILLO PERIMETRAL CLARABOYAS 3.000 PSI (0.12 x 0.20 mts), incl. Anclajes y refuerzo según planos estructurales	m	$ 65.572,00	363,79	$ 23.854.438,00	0	$ -	-16,3	-$ 1.068.168,00	-	347,50	$ 22.786.270,00
6007	7.00.05	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20 DESARROLLO 100 CM	m	$ 50.025,00	334,65	$ 16.740.866,00		$ -		$ -	=	334,65	$ 16.740.866,00
6011	7.00.06	REALCE CLARABOYAS EN LADRILLO GRAN FORMATO, incl. mts mt incl. Grafil hztal, grouting de celdas y aislante sísmico contra estructura según diseño. Incluye lineales	m	$ 128.575,00	363,79	$ 46.774.299,00		$ -		$ -	=	363,79	$ 46.774.299,00
6015	7.00.07	LOSA ANTI VIBRATORIA EQUIPOS mt, según diseño elementos no estructurales y recomendaciones acústicas. Incl. Refuerzo, impactodan 10, impermeabilización flanche y todos los insumos necesarios para el desarrollo de las mismas	un	$ 36.940.845,00	1,00	$ 36.940.845,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 36.940.845,00
6016	7.00.08	DADOS EN CONCRETO PARA LÍNEA DE VIDA Según detalle arquitectónico (Se proyecta infraestructura para la instalación de la misma, será la oficina de mantenimiento quien suministrará la misma cuando el hospital se encuentre en funcionamiento)	m3	$ 1.552.444,00	0,23	$ 357.062,00		$ -		$ -	=	0,23	$ 357.062,00
Subtotal						$ 533.702.824,00				-$ 1.068.168,00			$ 532.634.656,00
A8	8.00.00	IMPERMEABILIZACIONES											
7002	8.00.01	IMPERMEABILIZACIÓN MEMBRANA PVC NO INTEMPERIE, MEMBRANA PVC PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS NO EXPUESTAS REFORZADA CON FIBRA DE POLIÉSTER e= 1.2 mm INCL. GEOTEXTIL NT-2500 PARA PARTE SUPERIOR, BOTAS Y ACCESORIOS, NO VA ANCLADA A PLACA PUESTO QUE EL ACABADO QUE LA CUBRE LA ARRIOSTRA)	m2	$ 125.229,00	5287,68	$ 662.170.879,00	0	$ -	-5287,7	-$ 662.170.879,00	-		$ -
7004	8.00.02	SISTEMA DE IMPERMEABILIZACIÓN PARA TANQUE DE AGUA POTABLE Y RCI CON MEMBRANA A BASE DE PVC PLASTIFICADO Y REFORZADO CON ARMADURA DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDAD PARA LA IMPERMEABILIZACIÓN DE TANQUES DE AGUA 1.2 mm. INCLUYE GEOTEXTIL NT 2500 EN LA ZONA DEL FONDO DE LOS TANQUES	m2	$ 157.331,00	486,10	$ 76.478.599,00		$ -		$ -	=	486,10	$ 76.478.599,00
7012	8.00.03	IMPERMEABILIZACIÓN ZONA POSTERIOR MURO DE CONTENCIÓN, CON SOLUCIÓN DE ASFALTOS REFINADOS CON ELASTÓMEROS, ADHESIVOS Y COMPUESTOS PLASTIFICANTES, RESISTENTES AL VAPOR. según ficha técnica del proveedor	m2	$ 67.268,00	379,24	$ 25.510.716,00	0	$ -	-379,2	-$ 25.510.716,00	-		$ -
7006	8.00.04	MORTERO IMPERMEABILIZADO INTEGRALMENTE PARA CAÑUELA A.LL. RAMPAS con aditivo liquido mejorado con polímeros sintéticos que actúa como impermeabilizante integral tapando poros y capilares en morteros.	m	$ 17.662,00	196,76	$ 3.475.175,00		$ -		$ -	=	196,76	$ 3.475.175,00
7007	8.00.05	LAVADO E IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADA EN MURO GRAN FORMATO	m2	$ 24.730,00	1628,12	$ 40.263.408,00		$ -		$ -	=	1628,12	$ 40.263.408,00
Subtotal						$ 807.898.777,00				-$ 687.681.595,00			$ 120.217.182,00
A9	9.00.00	CIELO RASOS											
8001	9.00.01	CIELO RASO TIPO DRY WALL LÁMINA ST. (½ "), CON DILATACIONES DE 1 CM ,CONTRA MURO Y CIELO RASO, incl. Filos y dilataciones, lineales, apertura de vanos para luminarias en caso de requerirse	m2	$ 62.136,00	3567,28	$ 221.656.510,00		$ -		$ -	=	3567,28	$ 221.656.510,00
8002	9.00.02	CIELO RASO TIPO DRY WALL LÁMINA RH. (½ ") , CON DILATACIONES DE 1 CM ,CONTRA MURO Y CIELO RASO, incl. Filos y dilataciones, lineales, apertura de vanos para luminarias en caso de requerirse	m2	$ 83.986,00	354,88	$ 29.804.952,00		$ -		$ -	=	354,88	$ 29.804.952,00
8010	9.00.03	PLACA DE YESO PERFORADA DE LADO A LADA, ZONA POSTERIOR CARTÓN ROSA Y LA CARA VISTA CARTÓN MARFIL, PERFORACIÓN EN BLOQUE DISEÑO B4 12/25R EN LAMINAS DE 1.2X2.40 E=12.5MM INCL. VELO DE FIBRA ACÚSTICA ESTÁNDAR COLOR BLANCO SOBRE EL REVERSO DE LA PLACA, SEGÚN RECOMENDACIÓN DE ACUSTEC, incl. Filos y dilataciones, lineales, apertura de vanos para luminarias en caso de requerirse	m2	$ 133.299,00	468,89	$ 62.502.568,00		$ -		$ -	=	468,89	$ 62.502.568,00
8006	9.00.04	CIELO RASO EN LÁMINA DE SUPERBOARD SUPERFICIE PULIDA (e=10mm) CON DILATACIONES DE 1 CM ,CONTRA MURO Y CIELO RASO , incl. Filos y dilataciones, lineales, apertura de vanos para luminarias en caso de requerirse	m2	$ 80.666,00	3,81	$ 307.337,00		$ -		$ -	=	3,81	$ 307.337,00
8004	9.00.05	MEDIACAÑA PLÁSTICA EN CIELO RASO EN ZONAS DE ASEPSIA 6cm	m	$ 54.305,00	411,43	$ 22.342.706,00		$ -		$ -	=	411,43	$ 22.342.706,00
8003	9.00.06	CUELGAS EN DRY WALL (placa 12,5 mm), 0.20 x 0.40 mt, incl. 1 mano de pintura vinilo tipo 2, incl. Filos y dilataciones, lineales, apertura de vanos para luminarias en caso de requerirse	m	$ 53.454,00	111,87	$ 5.979.899,00		$ -		$ -	=	111,87	$ 5.979.899,00
8003	9.00.07	RECEDIDOS EN DRY WALL 8mm, incl. Filos y dilataciones, lineales, apertura de vanos para luminarias en caso de requerirse	m	$ 53.454,00	120,96	$ 6.465.796,00		$ -		$ -	=	120,96	$ 6.465.796,00
8005	9.00.08	ESCOTILLAS RETRACTILES PARA INSPECCIÓN 60x60 DE 12.5 mm, incluye apertura de vanos	un	$ 190.762,00	13,00	$ 2.479.906,00		$ -		$ -	=	13,00	$ 2.479.906,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-010-2021							
8008	9.00.09	ESCOTILLAS DE INSPECCIÓN PARA ACCESO A CUBIERTA PUERTA EN LAMINA ALFAJOR INOXIDABLE 60x60 cms e= 2.5mm CON MARCO EN ANGULO 1 1/4" x 1/8 Y CONTRAMARCO EN ÁNGULO DE 1 1/2" x 1/8 EN ACERO INOXIDABLE, ABISAGRADA Y CON SUS RESPECTIVAS MANIJAS, incluye apertura de vanos	un	$ 1.369.386,00	1,00	$ 1.369.386,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.369.386,00
8007	9.00.10	ESCOTILLAS DE INSPECCIÓN PARA COMPUERTAS DE TANQUE PUERTA EN LAMINA ALFAJOR INOXIDABLE 80x80 cms e= 2.5mm CON MARCO EN ANGULO 1 1/4" x 1/8 Y CONTRAMARCO EN ÁNGULO DE 1 1/2" x 1/8 EN ACERO INOXIDABLE, ABISAGRADA Y CON SUS RESPECTIVAS MANIJAS, incluye apertura de vanos	un	$ 1.634.095,00	3,00	$ 4.902.285,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 4.902.285,00
8009	9.00.11	ESCOTILLAS DE INSPECCIÓN EN CUARTO DE BOMBAS DE TANQUE PUERTA EN LAMINA ALFAJOR INOXIDABLE 100x100 cms e= 2.5mm CON MARCO EN ANGULO 1 1/4" x 1/8 Y CONTRAMARCO EN ÁNGULO DE 1 1/2" x 1/8 EN ACERO INOXIDABLE, ABISAGRADA Y CON SUS RESPECTIVAS MANIJAS, incluye apertura de vanos	un	$ 2.638.607,00	1,00	$ 2.638.607,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.638.607,00
Subtotal						**$ 360.449.952,00**							**$ 360.449.952,00**
A10	**10.00.00**	**PISOS Y GUARDA ESCOBAS**											
9001	10.00.01	AFINADO DE PISO e=0.04 mt, mortero 1:4 arena de pozo, incl. Lineales	m2	$ 31.892,00	505,89	$ 16.133.844,00		$ -		$ -	=	505,89	$ 16.133.844,00
9002	10.00.02	AFINADO IMPERMEABILIZADO e=0.04 mt, mortero 1:4 arena de pozo más imp. integral, incl. Lineales	m2	$ 34.762,00	152,30	$ 5.294.253,00		$ -		$ -	=	152,30	$ 5.294.253,00
9005	10.00.03	CONCRETO 3000PARA PASO ESCALERA METÁLICA, ESCOBIADO Y REBORDEADO CON LLANA METÁLICA e= 5cms	m	$ 39.238,00	34,04	$ 1.335.662,00		$ -		$ -	=	34,04	$ 1.335.662,00
9004	10.00.04	BALDOSA GRANO DE MÁRMOL RED OCL 1 DE 30x30 cms, INC. mortero o concreto de pega según ficha técnica del proveedor, incl. Lineales y dilatación plástica según planos arquitectónicos	m2	$ 99.472,00	4547,13	$ 452.312.115,00		$ -		$ -	=	4547,13	$ 452.312.115,00
9013	10.00.05	PORCELANATO ANTIDESLIZANTE 0.30x0.60 mts, INC. mortero o concreto de pega según ficha técnica del proveedor, incl. Lineales y dilatación plástica según planos arquitectónicos	m2	$ 136.572,00	105,76	$ 14.443.855,00		$ -		$ -	=	105,76	$ 14.443.855,00
9014	10.00.06	PISO VINÍLICO EN ROLLO CONDUCTIVO DE 2.00 mts x 23 mts Incl. Pegante conductivo, Cinta cobre, Cordón de soldadura.	m2	$ 315.072,00	56,42	$ 17.776.362,00		$ -		$ -	=	56,42	$ 17.776.362,00
9015	10.00.07	PISO VINÍLICO EN ROLLO LÍNEA PREMIUM DE 2.00 mts x 23 mts HOMOGÉNEO e=2 mm INC. Pegante y cordón de soldadura.	m2	$ 238.426,00	449,47	$ 107.165.334,00		$ -		$ -	=	449,47	$ 107.165.334,00
9009	10.00.08	MEDIACAÑA MORTERO 1:4, TERMINADA EN GRANITO FUNDIDO Y PULIDO EN SITIO, incl. dilatación	m	$ 44.897,00	1862,17	$ 83.605.846,00		$ -		$ -	=	1862,17	$ 83.605.846,00
9008	10.00.09	PERFIL RINCONERO PARA PISOS VINÍLICOS	m	$ 67.655,00	376,18	$ 25.450.458,00		$ -		$ -	=	376,18	$ 25.450.458,00
9024	10.00.10	GUARDA ESCOBAS VINILO h=0,12 mt	m	$ 35.465,00	2434,81	$ 86.350.537,00		$ -		$ -	=	2434,81	$ 86.350.537,00
9011	10.00.11	DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA Y ESMALTADA PISO GRANO DE MÁRMOL	m2	$ 32.919,00	4547,13	$ 149.686.972,00		$ -		$ -	=	4547,13	$ 149.686.972,00
9018	10.00.12	POYOS BAJO MUEBLES - (a<= 0.50 mt, h=0.10 mt)	m	$ 96.810,00	109,48	$ 10.598.759,00		$ -		$ -	=	109,48	$ 10.598.759,00
9016	10.00.13	CONCRETO ENDURECIDO SUPERFICIALMENTE CON ENDURECEDOR SUPERFICIAL DE CUARZO PARA PISOS	m2	$ 44.360,00	164,75	$ 7.308.310,00		$ -		$ -	=	164,75	$ 7.308.310,00
9025	10.00.14	BOCA PUERTA EN GRANITO EMBOQUILLADO, FUNDIDO PULIDO Y BRILLADO EN SITIO, REF.: PCL 1 DE 30x30 cms CON DILATACIONES EN ALUMINIO	m	$ 74.281,00	30,00	$ 2.228.430,00		$ -		$ -	=	30,00	$ 2.228.430,00
Subtotal						**$ 979.690.737,00**							**$ 979.690.737,00**
A11	**11.00.00**	**ENCHAPES MUROS**											
10001	11.00.01	CERÁMICA RECTIFICADA, BLANCO BRILLANTE 0.60 X 0.30 mt, incl. Lineales y dilatación según planos arquitectónicos	m2	$ 109.091,00	2364,89	$ 257.988.215,00		$ -		$ -	=	2364,89	$ 257.988.215,00
10004	11.00.02	MESÓN PARA BAÑOS PÚBLICOS SEGÚN DETALLES ARQ. EN GRANITO GRIS JASPE (ANCHO= 0.60 mt MÁS RE ENGRUESE DE 16 cm Y SALPICADERO DE 10 cm), INCLUYE ESTRUCTURA EN ANGULO, incl. Lineales y dilatación según planos arquitectónicos	m	$ 956.016,00	8,07	$ 7.715.049,00		$ -		$ -	=	8,07	$ 7.715.049,00
Subtotal						**$ 265.703.264,00**							**$ 265.703.264,00**
A12	**12.00.00**	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**											
	12.01.00	**ACOMETIDAS**											
120101	12.01.01	TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø1"	m	$ 10.429,00	300,00	$ 3.128.700,00	0	$ -	-143,2	-$ 1.493.329,00	-	156,81	$ 1.635.371,00
120102	12.01.02	ACCESORIOS PVCP Ø1"	un	$ 6.019,00	236,00	$ 1.420.484,00	0	$ -	-182,0	-$ 1.095.458,00	-	54,00	$ 325.026,00
120103	12.01.03	ABRAZADERAS Ø1"	un	$ 8.220,00	30,00	$ 246.600,00		$ -		$ -	=	30,00	$ 246.600,00
120104	12.01.04	REGISTRO RW Ø1"	un	$ 166.874,00	2,00	$ 333.748,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 333.748,00
120105	12.01.05	UNIVERSAL PVCP Ø1"	un	$ 16.789,00	2,00	$ 33.578,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 33.578,00
120106	12.01.06	NIPLE PASAMURO ACERO INOXIDABLE Ø1"	un	$ 667.998,00	2,00	$ 1.335.996,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 1.335.996,00
120107	12.01.07	FLOTADOR MECÁNICO Ø1"	un	$ 242.156,00	2,00	$ 484.312,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 484.312,00
120108	12.01.08	MEDIDOR TOTALIZADOR Ø1"	un	$ 316.681,00	1,00	$ 316.681,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 316.681,00
120109	12.01.09	CONEXIÓN MEDIDOR Ø1"	un	$ 252.784,00	1,00	$ 252.784,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 252.784,00
120110	12.01.10	CAJILLA MEDIDOR Ø1"	un	$ 203.463,00	1,00	$ 203.463,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 203.463,00
120111	12.01.11	PLAQUETA IDENTIFICACIÓN MEDIDOR Ø1"	un	$ 8.129,00	1,00	$ 8.129,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 8.129,00
Subtotal						**$ 7.764.475,00**				**-$ 2.588.787,00**			**$ 5.175.688,00**
	12.02.00	**CUARTO DE BOMBAS AGUA POTABLE**											
120201	12.02.01	TUBERÍA ACERO INOXIDABLE Ø6"	m	$ 510.337,00	7,80	$ 3.980.629,00		$ -		$ -	=	7,80	$ 3.980.629,00
120202	12.02.02	ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE Ø6"	un	$ 227.736,00	13,00	$ 2.960.568,00		$ -		$ -	=	13,00	$ 2.960.568,00
120203	12.02.03	ABRAZADERAS Ø6"	un	$ 10.922,00	3,90	$ 42.596,00		$ -		$ -	=	3,90	$ 42.596,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-015-2024							
120204	12.02.04	TUBERÍA ACERO INOXIDABLE Ø2-1/2"	m	$ 298.311,00	7,80	$ 2.326.826,00		$ -		$ -	=	7,80	$ 2.326.826,00
120205	12.02.05	ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE Ø2-1/2"	un	$ 253.326,00	13,00	$ 3.293.238,00		$ -		$ -	=	13,00	$ 3.293.238,00
120206	12.02.06	ABRAZADERAS Ø2-1/2"	un	$ 10.047,00	3,90	$ 39.183,00		$ -		$ -	=	3,90	$ 39.183,00
120207	12.02.07	TUBERÍA ACERO INOXIDABLE Ø2"	m	$ 151.477,00	15,60	$ 2.363.041,00		$ -		$ -	=	15,60	$ 2.363.041,00
120208	12.02.08	ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE Ø2"	un	$ 104.308,00	26,00	$ 2.712.008,00		$ -		$ -	=	26,00	$ 2.712.008,00
120209	12.02.09	ABRAZADERAS Ø2"	un	$ 8.666,00	7,80	$ 67.595,00		$ -		$ -	=	7,80	$ 67.595,00
120210	12.02.10	REGISTRO P/D Ø2-1/2"	un	$ 436.075,00	1,00	$ 436.075,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 436.075,00
120211	12.02.11	VÁLVULA DE SEGURIDAD Ø1"	un	$ 496.375,00	1,00	$ 496.375,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 496.375,00
120212	12.02.12	UNIVERSAL Ø2"	un	$ 49.977,00	1,00	$ 49.977,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 49.977,00
120213	12.02.13	NIPLE PASAMUROS Ø6"	un	$ 1.488.064,00	1,00	$ 1.488.064,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.488.064,00
120214	12.02.14	REGISTRO P/D Ø6"	un	$ 2.468.088,00	1,00	$ 2.468.088,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.468.088,00
120215	12.02.15	CHEQUE PERFORADO Ø6"	un	$ 2.755.309,00	1,00	$ 2.755.309,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.755.309,00
120216	12.02.16	NIPLE PASAMUROS Ø2"	un	$ 887.419,00	2,00	$ 1.774.838,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 1.774.838,00
120217	12.02.17	BRIDA EN ACERO (PAREJA) Ø2-1/2"	un	$ 251.945,00	2,00	$ 503.890,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 503.890,00
120218	12.02.18	UNIÓN FLEXIBLE BORRACHA Ø2-1/2"	un	$ 245.186,00	1,00	$ 245.186,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 245.186,00
120219	12.02.19	MANÓMETRO	un	$ 55.024,00	2,00	$ 110.048,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 110.048,00
Subtotal						**$ 28.113.534,00**							**$ 28.113.534,00**
	12.03.00	**RED DE AGUA FRÍA**											
120301	12.03.01	TUBERÍA PVC SCH 80 6"	m	$ 265.972,00	6,00	$ 1.595.832,00		$ -		$ -	=	6,00	$ 1.595.832,00
120302	12.03.02	ACCESORIOS PVC 6"	un	$ 319.777,00	2,00	$ 639.554,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 639.554,00
120303	12.03.03	ABRAZADERAS 6"	un	$ 10.922,00	5,00	$ 54.610,00		$ -		$ -	=	5,00	$ 54.610,00
120304	12.03.04	TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø4"	m	$ 107.887,00	56,98	$ 6.147.401,00		$ -		$ -	=	56,98	$ 6.147.401,00
120305	12.03.05	ACCESORIOS PVC 4"	un	$ 125.628,00	19,00	$ 2.386.932,00		$ -		$ -	=	19,00	$ 2.386.932,00
120306	12.03.06	ABRAZADERAS 4"	un	$ 10.922,00	29,00	$ 316.738,00		$ -		$ -	=	29,00	$ 316.738,00
120307	12.03.07	TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø3"	m	$ 70.650,00	9,12	$ 644.328,00		$ -		$ -	=	9,12	$ 644.328,00
120308	12.03.08	ACCESORIOS PVC 3"	un	$ 68.461,00	15,00	$ 1.026.915,00		$ -		$ -	=	15,00	$ 1.026.915,00
120309	12.03.09	ABRAZADERAS 3"	un	$ 10.047,00	4,00	$ 40.188,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 40.188,00
120310	12.03.10	TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø2-1/2"	m	$ 45.841,00	26,21	$ 1.201.493,00		$ -		$ -	=	26,21	$ 1.201.493,00
120311	12.03.11	ACCESORIOS PVC 2-1/2"	un	$ 53.161,00	8,00	$ 425.288,00		$ -		$ -	=	8,00	$ 425.288,00
120312	12.03.12	ABRAZADERAS 2-1/2"	un	$ 10.047,00	10,00	$ 100.470,00		$ -		$ -	=	10,00	$ 100.470,00
120313	12.03.13	TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø2"	m	$ 34.928,00	56,52	$ 1.974.131,00		$ -		$ -	=	56,52	$ 1.974.131,00
120314	12.03.14	ACCESORIOS PVC 2"	un	$ 30.298,00	64,00	$ 1.939.072,00		$ -		$ -	=	64,00	$ 1.939.072,00
120315	12.03.15	ABRAZADERAS 2"	un	$ 8.666,00	30,00	$ 259.980,00		$ -		$ -	=	30,00	$ 259.980,00
120316	12.03.16	TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø1-1/2"	m	$ 25.142,00	82,22	$ 2.067.175,00		$ -		$ -	=	82,22	$ 2.067.175,00
120317	12.03.17	ACCESORIOS PVC 1-1/2"	un	$ 13.017,00	77,00	$ 1.002.309,00		$ -		$ -	=	77,00	$ 1.002.309,00
120318	12.03.18	ABRAZADERAS 1-1/2"	un	$ 8.666,00	40,00	$ 346.640,00		$ -		$ -	=	40,00	$ 346.640,00
120319	12.03.19	TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø1-1/4"	m	$ 18.749,00	136,32	$ 2.555.864,00	0	$ -	-136,3	-$ 2.555.864,00	-		$ -
120320	12.03.20	ACCESORIOS PVC 1-1/4"	un	$ 22.658,00	92,00	$ 2.084.536,00	0	$ -	-92,0	-$ 2.084.536,00	-		$ -
120321	12.03.21	ABRAZADERAS 1-1/4"	un	$ 8.666,00	80,00	$ 693.280,00	0	$ -	-80,0	-$ 693.280,00	-		$ -
120322	12.03.22	TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø1"	m	$ 10.429,00	1248,44	$ 13.019.981,00		$ -		$ -	=	1248,44	$ 13.019.981,00
120323	12.03.23	ACCESORIOS PVC 1"	un	$ 5.666,00	1230,00	$ 6.969.180,00		$ -		$ -	=	1230,00	$ 6.969.180,00
120324	12.03.24	ABRAZADERAS 1"	un	$ 8.666,00	625,00	$ 5.416.250,00		$ -		$ -	=	625,00	$ 5.416.250,00
120325	12.03.25	TUBERÍA PVCP RDE 11 Ø3/4"	m	$ 8.897,00	51,76	$ 460.509,00		$ -		$ -	=	51,76	$ 460.509,00
120326	12.03.26	ACCESORIOS PVC 3/4"	un	$ 3.723,00	36,00	$ 134.028,00		$ -		$ -	=	36,00	$ 134.028,00
120327	12.03.27	ABRAZADERAS 3/4"	un	$ 8.666,00	25,00	$ 216.650,00		$ -		$ -	=	25,00	$ 216.650,00
120328	12.03.28	TUBERÍA PVCP RDE 9 Ø1/2"	m	$ 7.763,00	1769,00	$ 13.732.747,00		$ -		$ -	=	1769,00	$ 13.732.747,00
120329	12.03.29	ACCESORIOS PVC 1/2"	un	$ 2.687,00	2238,00	$ 6.013.506,00		$ -		$ -	=	2238,00	$ 6.013.506,00
120330	12.03.30	ABRAZADERAS 1/2"	un	$ 8.666,00	885,00	$ 7.669.410,00		$ -		$ -	=	885,00	$ 7.669.410,00
120331	12.03.31	REGISTRO 1-1/2"	un	$ 264.086,00	2,00	$ 528.172,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 528.172,00
120332	12.03.32	REGISTRO 1"	un	$ 166.874,00	89,00	$ 14.851.786,00		$ -		$ -	=	89,00	$ 14.851.786,00
120333	12.03.33	REGISTRO 3/4"	un	$ 124.894,00	4,00	$ 499.576,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 499.576,00
120334	12.03.34	REGISTRO 1/2"	un	$ 105.261,00	104,00	$ 10.947.144,00		$ -		$ -	=	104,00	$ 10.947.144,00
Subtotal						**$ 107.961.675,00**				**-$ 5.333.680,00**			**$ 102.627.995,00**
	12.04.00	**PUNTOS HIDRÁULICOS**											
120401	12.04.01	SANITARIO	un	$ 49.785,00	92,00	$ 4.580.220,00		$ -		$ -	=	92,00	$ 4.580.220,00
120402	12.04.02	LAVAMANOS	un	$ 42.532,00	139,00	$ 5.911.948,00		$ -		$ -	=	139,00	$ 5.911.948,00
120403	12.04.03	LAVAPLATOS	un	$ 45.238,00	53,00	$ 2.397.614,00		$ -		$ -	=	53,00	$ 2.397.614,00
120404	12.04.04	DUCHA	un	$ 47.945,00	23,00	$ 1.102.735,00		$ -		$ -	=	23,00	$ 1.102.735,00
120405	12.04.05	CALENTADOR	un	$ 42.532,00	3,00	$ 127.596,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 127.596,00
120406	12.04.06	LLAVE MANGUERA	un	$ 42.776,00	24,00	$ 1.026.624,00		$ -		$ -	=	24,00	$ 1.026.624,00
120407	12.04.07	ORINAL	un	$ 44.372,00	1,00	$ 44.372,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 44.372,00
Subtotal						**$ 15.191.109,00**							**$ 15.191.109,00**
	12.05.00	**RED DE AGUA CALIENTE AGUA FRÍA**											
120501	12.05.01	TUBERÍA CPVC 1"	m	$ 26.575,00	46,76	$ 1.242.647,00		$ -		$ -	=	46,76	$ 1.242.647,00
120502	12.05.02	ACCESORIOS CPVC 1"	un	$ 19.714,00	21,00	$ 413.994,00		$ -		$ -	=	21,00	$ 413.994,00
120503	12.05.03	ABRAZADERAS 1"	un	$ 8.666,00	20,00	$ 173.320,00		$ -		$ -	=	20,00	$ 173.320,00
120504	12.05.04	TUBERÍA CPVC 3/4"	m	$ 20.308,00	74,54	$ 1.513.758,00		$ -		$ -	=	74,54	$ 1.513.758,00
120505	12.05.05	ACCESORIOS CPVC 3/4"	un	$ 5.895,00	46,00	$ 271.170,00		$ -		$ -	=	46,00	$ 271.170,00
120506	12.05.06	ABRAZADERAS 3/4"	un	$ 8.666,00	35,00	$ 303.310,00		$ -		$ -	=	35,00	$ 303.310,00
120507	12.05.07	TUBERÍA CPVC 1/2"	m	$ 12.203,00	298,45	$ 3.641.985,00		$ -		$ -	=	298,45	$ 3.641.985,00
120508	12.05.08	ACCESORIOS CPVC 1/2"	un	$ 4.190,00	369,00	$ 1.546.110,00		$ -		$ -	=	369,00	$ 1.546.110,00
120509	12.05.09	ABRAZADERAS 1/2"	un	$ 8.666,00	150,00	$ 1.299.900,00		$ -		$ -	=	150,00	$ 1.299.900,00
120510	12.05.10	REGISTRO 3/4"	un	$ 124.894,00	3,00	$ 374.682,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 374.682,00
120511	12.05.11	REGISTRO 1/2"	un	$ 109.456,00	19,00	$ 2.079.664,00		$ -		$ -	=	19,00	$ 2.079.664,00
Subtotal						**$ 12.860.540,00**							**$ 12.860.540,00**
	12.06.00	**PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA CALIENTE**											
120601	12.06.01	LAVAMANOS CPVC 1/2"	un	$ 52.879,00	15,00	$ 793.185,00		$ -		$ -	=	15,00	$ 793.185,00
120602	12.06.02	LAVAPLATOS CPVC 1/2"	un	$ 57.806,00	8,00	$ 462.448,00		$ -		$ -	=	8,00	$ 462.448,00
120603	12.06.03	DUCHA CPVC 1/2"	un	$ 62.733,00	15,00	$ 940.995,00		$ -		$ -	=	15,00	$ 940.995,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-015-2014							
120604	12.06.04	CALENTADOR CPVC 1/2"	un	$ 43.026,00	3,00	$ 129.078,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 129.078,00
Subtotal						$ 2.325.706,00							$ 2.325.706,00
	12.07.00	SALIDA SANITARIA											
120701	12.07.01	SANITARIO PVCS 4"	un	$ 124.472,00	92,00	$ 11.451.424,00		$ -		$ -	=	92,00	$ 11.451.424,00
120702	12.07.02	LAVAMANOS PVCS 2"	un	$ 75.253,00	139,00	$ 10.460.167,00		$ -		$ -	=	139,00	$ 10.460.167,00
120703	12.07.03	LAVAPLATOS PVCS 2"	un	$ 75.253,00	53,00	$ 3.988.409,00		$ -		$ -	=	53,00	$ 3.988.409,00
120704	12.07.04	DUCHA PVCS 2"	un	$ 82.463,00	23,00	$ 1.896.649,00		$ -		$ -	=	23,00	$ 1.896.649,00
120705	12.07.05	SIFÓN PISO PVCS 2"	un	$ 77.219,00	118,00	$ 9.111.842,00		$ -		$ -	=	118,00	$ 9.111.842,00
120706	12.07.06	ORINAL PVCS 2"	un	$ 75.253,00	1,00	$ 75.253,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 75.253,00
Subtotal						$ 36.983.744,00							$ 36.983.744,00
	12.08.00	RED DE AGUAS NEGRAS											
120801	12.08.01	TUBERÍA PVCS 6"	m	$ 93.519,00	157,66	$ 14.744.206,00		$ -		$ -	=	157,66	$ 14.744.206,00
120802	12.08.02	ACCESORIOS PVCS 6"	un	$ 153.466,00	203,00	$ 31.153.598,00		$ -		$ -	=	203,00	$ 31.153.598,00
120803	12.08.03	ABRAZADERA 6"	un	$ 10.922,00	79,00	$ 862.838,00		$ -		$ -	=	79,00	$ 862.838,00
120804	12.08.04	TUBERÍA PVCS 4"	m	$ 63.790,00	815,54	$ 52.023.297,00		$ -		$ -	=	815,54	$ 52.023.297,00
120805	12.08.05	ACCESORIOS PVCS 4"	un	$ 43.200,00	370,00	$ 15.984.000,00		$ -		$ -	=	370,00	$ 15.984.000,00
120806	12.08.06	ABRAZADERA 4"	un	$ 19.592,00	408,00	$ 7.993.536,00		$ -		$ -	=	408,00	$ 7.993.536,00
120807	12.08.07	TUBERÍA PVCS 3"	m	$ 33.127,00	7,18	$ 237.852,00		$ -		$ -	=	7,18	$ 237.852,00
120808	12.08.08	ACCESORIOS PVCS 3"	un	$ 23.389,00	45,00	$ 1.052.505,00		$ -		$ -	=	45,00	$ 1.052.505,00
120809	12.08.09	ABRAZADERA 3"	un	$ 27.388,00	4,00	$ 109.552,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 109.552,00
120810	12.08.10	TUBERÍA PVCS 2"	m	$ 23.118,00	530,17	$ 12.256.470,00		$ -		$ -	=	530,17	$ 12.256.470,00
120811	12.08.11	ACCESORIOS PVCS 2"	un	$ 9.751,00	652,00	$ 6.357.652,00		$ -		$ -	=	652,00	$ 6.357.652,00
120812	12.08.12	ABRAZADERA 2"	un	$ 10.047,00	250,00	$ 2.511.750,00		$ -		$ -	=	250,00	$ 2.511.750,00
120813	12.08.13	TUBERÍA PVCS LIVIANA 2"	m	$ 17.138,00	485,56	$ 8.321.527,00		$ -		$ -	=	485,56	$ 8.321.527,00
Subtotal						$ 153.608.783,00							$ 153.608.783,00
	12.09.00	RED DE AGUAS GRASAS											
120901	12.09.01	TUBERÍA PVCS 4"	m	46.449,00	7,63	$ 354.406,00		$ -		$ -	=	7,63	$ 354.406,00
120902	12.09.02	ACCESORIOS PVCS 4"	un	25.859,00	370,00	$ 9.567.830,00	0	$ -	-356,0	-$ 9.205.804,00	-	14,00	$ 362.026,00
120903	12.09.03	ABRAZADERA 4"	un	10.922,00	10,00	$ 109.220,00		$ -		$ -	=	10,00	$ 109.220,00
120904	12.09.04	TUBERÍA PVCS 3"	m	33.127,00	18,19	$ 602.580,00		$ -		$ -	=	18,19	$ 602.580,00
120905	12.09.05	ACCESORIOS PVCS 3"	un	14.718,00	45,00	$ 662.310,00	0	$ -	-20,0	-$ 294.360,00	-	25,00	$ 367.950,00
120906	12.09.06	ABRAZADERA 3"	un	10.047,00	10,00	$ 100.470,00		$ -		$ -	=	10,00	$ 100.470,00
120907	12.09.07	TUBERÍA PVCS 2"	m	23.118,00	22,23	$ 513.913,00		$ -		$ -	=	22,23	$ 513.913,00
120908	12.09.08	ACCESORIOS PVCS 2"	un	9.751,00	652,00	$ 6.357.652,00	0	$ -	-631,0	-$ 6.152.881,00	-	21,00	$ 204.771,00
120909	12.09.09	ABRAZADERA 2"	un	10.047,00	11,00	$ 110.517,00		$ -		$ -	=	11,00	$ 110.517,00
Subtotal						$ 18.378.898,00				-$ 15.653.045,00			$ 2.725.853,00
	12.10.00	RED DE AGUAS PATÓGENAS											
121001	12.10.01	TUBERÍA PVCS 4"	m	$ 46.449,00	149,70	$ 6.953.415,00		$ -		$ -	=	149,70	$ 6.953.415,00
121002	12.10.02	ACCESORIOS PVCS 4"	un	$ 25.859,00	370,00	$ 9.567.830,00		$ -		$ -	=	370,00	$ 9.567.830,00
121003	12.10.03	ABRAZADERA 4"	un	$ 10.922,00	70,00	$ 764.540,00		$ -		$ -	=	70,00	$ 764.540,00
121004	12.10.04	TUBERÍA PVCS 3"	m	$ 33.127,00	164,46	$ 5.448.066,00		$ -		$ -	=	164,46	$ 5.448.066,00
121005	12.10.05	ACCESORIOS PVCS 3"	un	$ 14.718,00	45,00	$ 662.310,00		$ -		$ -	=	45,00	$ 662.310,00
121006	12.10.06	ABRAZADERA 3"	un	$ 10.047,00	80,00	$ 803.760,00		$ -		$ -	=	80,00	$ 803.760,00
121007	12.10.07	TUBERÍA PVCS 2"	m	$ 23.118,00	527,34	$ 12.191.046,00		$ -		$ -	=	527,34	$ 12.191.046,00
121008	12.10.08	ACCESORIOS PVCS 2"	un	$ 9.751,00	652,00	$ 6.357.652,00		$ -		$ -	=	652,00	$ 6.357.652,00
121009	12.10.09	ABRAZADERA 2"	un	$ 10.047,00	250,00	$ 2.511.750,00		$ -		$ -	=	250,00	$ 2.511.750,00
Subtotal						$ 45.260.369,00							$ 45.260.369,00
	12.11.00	RED DE AGUAS LLUVIAS											
121101	12.11.01	TUBERÍA PVCS 6"	m	$ 93.519,00	577,40	$ 53.997.871,00		$ -		$ -	=	577,40	$ 53.997.871,00
121102	12.11.02	ACCESORIOS PVCS 6"	un	$ 117.069,00	203,00	$ 23.765.007,00		$ -		$ -	=	203,00	$ 23.765.007,00
121103	12.11.03	ABRAZADERA 6"	un	$ 10.922,00	250,00	$ 2.730.500,00		$ -		$ -	=	250,00	$ 2.730.500,00
121104	12.11.04	TUBERÍA PVCS 4"	m	$ 46.449,00	689,23	$ 32.014.044,00		$ -		$ -	=	689,23	$ 32.014.044,00
121105	12.11.05	ACCESORIOS PVCS 4"	un	$ 25.859,00	370,00	$ 9.567.830,00		$ -		$ -	=	370,00	$ 9.567.830,00
121106	12.11.06	ABRAZADERA 4"	un	$ 10.922,00	400,00	$ 4.368.800,00		$ -		$ -	=	400,00	$ 4.368.800,00
121109	12.11.09	SIFÓN PISO 4"	un	$ 138.527,00	130,00	$ 18.008.510,00		$ -		$ -	=	130,00	$ 18.008.510,00
Subtotal						$ 144.452.562,00							$ 144.452.562,00
	12.12.00	BOMBEO POZO EYECTORES											
121201	12.12.01	TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø3"	m	$ 70.650,00	138,23	$ 9.765.950,00		$ -		$ -	=	138,23	$ 9.765.950,00
121202	12.12.02	ACCESORIOS PVC 3"	un	$ 68.461,00	35,00	$ 2.396.135,00		$ -		$ -	=	35,00	$ 2.396.135,00
121203	12.12.03	ABRAZADERAS 3"	un	$ 10.047,00	70,00	$ 703.290,00		$ -		$ -	=	70,00	$ 703.290,00
121204	12.12.04	REGISTRO 3"	un	$ 928.948,00	8,00	$ 7.431.584,00		$ -		$ -	=	8,00	$ 7.431.584,00
121205	12.12.05	CHEQUE HIDRO 3"	un	$ 1.348.978,00	8,00	$ 10.791.824,00		$ -		$ -	=	8,00	$ 10.791.824,00
Subtotal						$ 31.088.783,00							$ 31.088.783,00
	12.13.00	MONTAJE Y CONEXIÓN APARATOS SANITARIOS											
121301	12.13.01	MONTAJE SANITARIOS TANQUE	un	$ 27.145,00	92,00	$ 2.497.340,00		$ -		$ -	=	92,00	$ 2.497.340,00
121302	12.13.02	CONEXIÓN LAVAMANOS	un	$ 27.145,00	139,00	$ 3.773.155,00		$ -		$ -	=	139,00	$ 3.773.155,00
121303	12.13.03	CONEXIÓN LAVAPLATOS	un	$ 27.145,00	53,00	$ 1.438.685,00		$ -		$ -	=	53,00	$ 1.438.685,00
121304	12.13.04	MONTAJE ORINAL	un	$ 27.145,00	1,00	$ 27.145,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 27.145,00
121305	12.13.05	MONTAJE LLAVE MANGUERA	un	$ 27.145,00	24,00	$ 651.480,00		$ -		$ -	=	24,00	$ 651.480,00
121306	12.13.06	MONTAJE DUCHA	un	$ 27.145,00	23,00	$ 624.335,00		$ -		$ -	=	23,00	$ 624.335,00
121307	12.13.07	MONTAJE BOMBA CENTRIFUGA	un	$ 2.650.220,00	1,00	$ 2.650.220,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.650.220,00
121308	12.13.08	MONTAJE TANQUE HIDROACUMULADOR	un	$ 271.284,00	1,00	$ 271.284,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 271.284,00
121309	12.13.09	MONTAJE BOMBAS EYECTORAS	un	$ 1.388.520,00	8,00	$ 11.108.160,00		$ -		$ -	=	8,00	$ 11.108.160,00
121310	12.13.10	MONTAJE BOMBAS CALENTADORES DE PASO	un	$ 271.284,00	3,00	$ 813.852,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 813.852,00
Subtotal						$ 23.855.656,00							$ 23.855.656,00
	12.14.00	CONSTRUCCIONES EN MAMPOSTERÍA											
121401	12.14.01	CAJA INSPECCIÓN 0.70 x 0.70 (Con marco y contra marco)	un	$ 1.014.754,00	25,00	$ 25.368.850,00		$ -		$ -	=	25,00	$ 25.368.850,00
Subtotal						$ 25.368.850,00							$ 25.368.850,00
	12.15.00	PRUEBAS											

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO EP-014-2024							
121501	12.15.01	PRUEBAS DE PRESIÓN	un	$ 145.114,00	1,00	$ 145.114,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 145.114,00
121502	12.15.02	PRUEBAS DE BAJANTES	un	$ 139.437,00	1,00	$ 139.437,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 139.437,00
121503	12.15.03	PRUEBAS DE COLECTORES	un	$ 145.114,00	1,00	$ 145.114,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 145.114,00
Subtotal						$ 429.665,00							$ 429.665,00
	12.16.00	REDES EXTERIORES											
121601	12.16.01	TUBERÍA PVC 160 mm	m	$ 67.332,00	92,58	$ 6.233.597,00		$ -		$ -	=	92,58	$ 6.233.597,00
121602	12.16.02	TUBERÍA PVC 200 mm	m	$ 92.623,00	370,39	$ 34.306.633,00		$ -		$ -	=	370,39	$ 34.306.633,00
121603	12.16.03	TUBERÍA PVC 250 mm	m	$ 124.848,00	96,86	$ 12.092.777,00		$ -		$ -	=	96,86	$ 12.092.777,00
Subtotal						$ 52.633.007,00							$ 52.633.007,00
	12.17.00	OTROS											
121701	12.17.01	DESINFECCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIÓN	un	$ 635.789,00	1,00	$ 635.789,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 635.789,00
121702	12.17.02	PLANOS RECORD	un	$ 161.456,00	26,00	$ 4.197.856,00		$ -		$ -	=	26,00	$ 4.197.856,00
121703	12.17.03	MANUAL SEGÚN ESPECIFICACIÓN	un	$ 518.418,00	1,00	$ 518.418,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 518.418,00
Subtotal						$ 5.352.063,00							$ 5.352.063,00
A13	13.00.00	INSTALACIONES REDES CONTRA INCENDIO											
13001	13.00.01	TABLERO DE DETECCIÓN	un	$ 18.677.708,00	1,00	$ 18.677.708,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 18.677.708,00
13002	13.00.02	DETECTOR FOTOELÉCTRICO	un	$ 366.862,00	210,00	$ 77.041.020,00		$ -		$ -	=	210,00	$ 77.041.020,00
13003	13.00.03	DETECTOR TÉRMICO	un	$ 326.768,00	11,00	$ 3.594.448,00		$ -		$ -	=	11,00	$ 3.594.448,00
13004	13.00.04	SIRENA DE EVACUACIÓN	un	$ 299.607,00	18,00	$ 5.392.926,00		$ -		$ -	=	18,00	$ 5.392.926,00
13005	13.00.05	MODULO MONITOR / CONTROL	un	$ 256.454,00	16,00	$ 4.103.264,00		$ -		$ -	=	16,00	$ 4.103.264,00
13006	13.00.06	ESTACIONES MANUALES	un	$ 714.792,00	18,00	$ 12.866.256,00		$ -		$ -	=	18,00	$ 12.866.256,00
13007	13.00.07	DETECTOR FOTO ELÉCTRICO PARA DUCTOR AIRE ACONDICIONADO	un	$ 941.828,00	9,00	$ 8.476.452,00		$ -		$ -	=	9,00	$ 8.476.452,00
13008	13.00.08	CABLE 2x18 DETECCIÓN INCENDIOS	m	$ 3.411,00	1573,00	$ 5.365.503,00		$ -		$ -	=	1573,00	$ 5.365.503,00
Subtotal						$ 135.517.577,00							$ 135.517.577,00
	13.01.00	CUARTO DE BOMBAS RED CONTRA INCENDIO											
130101	13.01.01	TUBERÍA ACERO CARBÓN SCH 40 6"	m	$ 323.438,00	6,00	$ 1.940.628,00		$ -		$ -	=	6,00	$ 1.940.628,00
130102	13.01.02	ACCESORIOS ACERO RANURADOS 6"	un	$ 151.768,00	10,00	$ 1.517.680,00		$ -		$ -	=	10,00	$ 1.517.680,00
130103	13.01.03	ACOPLE ACERO RANURADOS 6"	un	$ 61.685,00	26,00	$ 1.603.810,00		$ -		$ -	=	26,00	$ 1.603.810,00
130104	13.01.04	ABRAZADERAS 6"	un	$ 22.114,00	5,00	$ 110.570,00		$ -		$ -	=	5,00	$ 110.570,00
130105	13.01.05	TUBERÍA ACERO CARBÓN SCH 40 4"	m	$ 156.307,00	3,00	$ 468.921,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 468.921,00
130106	13.01.06	ACCESORIOS ACERO RANURADOS 4"	un	$ 82.506,00	5,00	$ 412.530,00		$ -		$ -	=	5,00	$ 412.530,00
130107	13.01.07	ACOPLE ACERO RANURADOS 4"	un	$ 33.059,00	10,00	$ 330.590,00		$ -		$ -	=	10,00	$ 330.590,00
130108	13.01.08	ABRAZADERAS 4"	un	$ 14.435,00	3,00	$ 43.305,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 43.305,00
130109	13.01.09	TUBERÍA ACERO CARBÓN SCH 40 1-1/2"	m	$ 53.349,00	12,00	$ 640.188,00		$ -		$ -	=	12,00	$ 640.188,00
130110	13.01.10	ACCESORIOS ACERO RANURADOS 1-1/2"	un	$ 19.708,00	12,00	$ 236.496,00		$ -		$ -	=	12,00	$ 236.496,00
130111	13.01.11	ACOPLE ACERO RANURADOS 1-1/2"	un	$ 19.701,00	30,00	$ 591.030,00		$ -		$ -	=	30,00	$ 591.030,00
130112	13.01.12	ABRAZADERAS 1-1/2"	un	$ 9.786,00	8,00	$ 78.288,00		$ -		$ -	=	8,00	$ 78.288,00
130113	13.01.13	VÁLVULA DE ALIVIO 1"	un	$ 4.374.736,00	1,00	$ 4.374.736,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 4.374.736,00
130114	13.01.14	LAMINA ANTI VÓRTICE 0.30 x 0.30 4"	un	$ 1.187.602,00	1,00	$ 1.187.602,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.187.602,00
130115	13.01.15	COPA EXCÉNTRICA 4"X3"	un	$ 958.325,00	1,00	$ 958.325,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 958.325,00
130116	13.01.16	COPA EXCÉNTRICA 4" X 1-1/2"	un	$ 934.891,00	1,00	$ 934.891,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 934.891,00
130117	13.01.17	REGISTRO VÁSTAGO ASCENDENTE 4"	un	$ 2.916.459,00	1,00	$ 2.916.459,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.916.459,00
130118	13.01.18	REGISTRO VÁSTAGO ASCENDENTE 1-1/2"	un	$ 1.488.638,00	1,00	$ 1.488.638,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.488.638,00
130119	13.01.19	CHEQUE RANURADO 6"	un	$ 1.877.029,00	1,00	$ 1.877.029,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.877.029,00
130120	13.01.20	CHEQUE HIDRO 1-1/2"	un	$ 1.036.147,00	1,00	$ 1.036.147,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.036.147,00
130121	13.01.21	VÁLVULA BOLA 1/4"	un	$ 845.522,00	1,00	$ 845.522,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 845.522,00
130122	13.01.22	NIPLE PASA MURO EN ACERO INOXIDABLE 4"	un	$ 1.337.892,00	1,00	$ 1.337.892,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.337.892,00
130123	13.01.23	BRIDA ACERO (PAREJA) 4"	un	$ 725.189,00	2,00	$ 1.450.378,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 1.450.378,00
130124	13.01.24	BRIDA ACERO (PAREJA) 1-1/2"	un	$ 694.488,00	2,00	$ 1.388.976,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 1.388.976,00
130125	13.01.25	MANÓMETRO 0-200 PSI	un	$ 773.683,00	5,00	$ 3.868.415,00		$ -		$ -	=	5,00	$ 3.868.415,00
130126	13.01.26	PLAQUETA DE IDENTIFICACIÓN REGISTROS	un	$ 668.732,00	1,00	$ 668.732,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 668.732,00
130127	13.01.27	JUNTA FLEXIBLE UL/FM 4"	un	$ 1.429.247,00	2,00	$ 2.858.494,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 2.858.494,00
130128	13.01.28	JUNTA FLEXIBLE UL/FM 1-1/2"	un	$ 839.598,00	1,00	$ 839.598,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 839.598,00
130129	13.01.29	VÁLVULA MARIPOSA UL/FM 6"	un	$ 2.625.139,00	4,00	$ 10.500.556,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 10.500.556,00
Subtotal						$ 46.506.426,00							$ 46.506.426,00
	13.02.00	RED DE DISTRIBUCIÓN GENERAL RED CONTRA INCENDIO											
130201	13.02.01	TUBERÍA ACERO CARBÓN SCH 40 6"	m	$ 323.438,00	104,76	$ 33.883.365,00		$ -		$ -	=	104,76	$ 33.883.365,00
130202	13.02.02	ACCESORIOS ACERO RANURADOS 6"	un	$ 151.768,00	20,00	$ 3.035.360,00		$ -		$ -	=	20,00	$ 3.035.360,00
130203	13.02.03	ACOPLE ACERO RANURADOS 6"	un	$ 61.685,00	16,00	$ 986.960,00		$ -		$ -	=	16,00	$ 986.960,00
130204	13.02.04	ABRAZADERAS 6"	un	$ 22.114,00	30,00	$ 663.420,00		$ -		$ -	=	30,00	$ 663.420,00
130205	13.02.05	TUBERÍA ACERO CARBÓN SCH 40 4"	m	$ 156.307,00	57,59	$ 9.001.720,00		$ -		$ -	=	57,59	$ 9.001.720,00
130206	13.02.06	ACCESORIOS ACERO RANURADOS 4"	un	$ 82.506,00	17,00	$ 1.402.602,00		$ -		$ -	=	17,00	$ 1.402.602,00
130207	13.02.07	ACOPLE ACERO RANURADOS 4"	un	$ 33.059,00	10,00	$ 330.590,00		$ -		$ -	=	10,00	$ 330.590,00
130208	13.02.08	ABRAZADERAS 4"	un	$ 14.435,00	16,00	$ 230.960,00		$ -		$ -	=	16,00	$ 230.960,00
130209	13.02.09	TUBERÍA ACERO NEGRO SCH. 40 3"	m	$ 154.472,00	42,60	$ 6.580.507,00		$ -		$ -	=	42,60	$ 6.580.507,00
130210	13.02.10	ACCESORIOS RANURADOS 3"	un	$ 60.910,00	6,00	$ 365.460,00		$ -		$ -	=	6,00	$ 365.460,00
130211	13.02.11	COUPLING RANURADO 3"	un	$ 31.580,00	4,00	$ 126.320,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 126.320,00
130212	13.02.12	ABRAZADERAS UL/FM 3"	un	$ 14.108,00	12,00	$ 169.296,00		$ -		$ -	=	12,00	$ 169.296,00
130213	13.02.13	TUBERÍA ACERO NEGRO SCH. 40 2-1/2"	m	$ 99.649,00	232,07	$ 23.125.543,00		$ -		$ -	=	232,07	$ 23.125.543,00
130214	13.02.14	ACCESORIOS RANURADOS 2-1/2"	un	$ 47.259,00	68,00	$ 3.213.612,00		$ -		$ -	=	68,00	$ 3.213.612,00
130215	13.02.15	COUPLING RANURADO 2-1/2"	un	$ 26.276,00	6,00	$ 157.656,00		$ -		$ -	=	6,00	$ 157.656,00
130216	13.02.16	ABRAZADERAS UL/FM 2-1/2"	un	$ 11.362,00	65,00	$ 738.530,00		$ -		$ -	=	65,00	$ 738.530,00
130217	13.02.17	TUBERÍA ACERO NEGRO SCH. 40 2"	m	$ 63.472,00	824,25	$ 52.316.796,00		$ -		$ -	=	824,25	$ 52.316.796,00
130218	13.02.18	ACCESORIOS RANURADOS 2"	un	$ 30.987,00	108,00	$ 3.346.596,00		$ -		$ -	=	108,00	$ 3.346.596,00
130219	13.02.19	COUPLING RANURADO 2"	un	$ 23.808,00	11,00	$ 261.888,00		$ -		$ -	=	11,00	$ 261.888,00
130220	13.02.20	ABRAZADERAS UL/FM 2"	un	$ 9.721,00	229,00	$ 2.226.109,00		$ -		$ -	=	229,00	$ 2.226.109,00
130221	13.02.21	TUBERÍA ACERO NEGRO SCH. 40 1-1/4"	m	$ 43.266,00	434,85	$ 18.814.220,00		$ -		$ -	=	434,85	$ 18.814.220,00
130222	13.02.22	ACCESORIOS RANURADOS 1-1/4"	un	$ 14.864,00	49,00	$ 728.336,00		$ -		$ -	=	49,00	$ 728.336,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-016-2024							
130223	13.02.23	COUPLING RANURADO 1-1/4"	un	$ 17.493,00	49,00	$ 857.157,00		$ -		$ -	=	49,00	$ 857.157,00
130224	13.02.24	ABRAZADERAS UL/FM 1-1/4"	un	$ 9.059,00	121,00	$ 1.096.139,00		$ -		$ -	=	121,00	$ 1.096.139,00
130225	13.02.25	TUBERÍA ACERO NEGRO SCH. 40 1"	m	$ 34.479,00	1157,44	$ 39.907.374,00		$ -		$ -	=	1157,44	$ 39.907.374,00
130226	13.02.26	ACCESORIOS ROSCADO 1"	un	$ 10.861,00	1893,00	$ 20.559.873,00		$ -		$ -	=	1893,00	$ 20.559.873,00
130227	13.02.27	ABRAZADERAS UL/FM 1"	un	$ 8.735,00	322,00	$ 2.812.670,00		$ -		$ -	=	322,00	$ 2.812.670,00
130228	13.02.28	ROCIADOR UP RIGTH K=5.6 ESTÁNDAR UL/FM (INCLUYE PUNTO)	un	$ 102.313,00	22,00	$ 2.250.886,00		$ -		$ -	=	22,00	$ 2.250.886,00
130229	13.02.29	ROCIADOR PENDENT K=5.6 ESTÁNDAR UL/FM (INCLUYE PUNTO)	un	$ 97.374,00	582,00	$ 56.671.668,00		$ -		$ -	=	582,00	$ 56.671.668,00
130230	13.02.30	ESCUDO CROMADO ROCIADOR	un	$ 15.214,00	604,00	$ 9.189.256,00		$ -		$ -	=	604,00	$ 9.189.256,00
130231	13.02.31	SIAMESA 4" x 2,1/2" x 2,1/2"	un	$ 2.829.551,00	1,00	$ 2.829.551,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.829.551,00
130232	13.02.32	CHEQUE HIDRO 4"	un	$ 1.370.641,00	1,00	$ 1.370.641,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.370.641,00
130233	13.02.33	VÁLVULA EXPULSORA DE AIRE 1"	un	$ 908.687,00	1,00	$ 908.687,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 908.687,00
130234	13.02.34	REGISTRO BOLA 1"	un	$ 164.167,00	1,00	$ 164.167,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 164.167,00
Subtotal						**$ 300.323.915,00**							**$ 300.323.915,00**
	13.03.00	**GABINETES Y VÁLVULAS**											
130301	13.03.01	GABINETE TIPO 3 (Valvular angular certicada UL 1- 1/2"-2-1/2")	un	$ 2.092.161,00	18,00	$ 37.658.898,00		$ -		$ -	=	18,00	$ 37.658.898,00
130302	13.03.02	ESTACIONES DE CONTROL DE ROCIADORES Ø2" (COMPLETA)	un	$ 3.119.706,00	7,00	$ 21.837.942,00		$ -		$ -	=	7,00	$ 21.837.942,00
Subtotal						**$ 59.496.840,00**							**$ 59.496.840,00**
	13.04.00	**MONTAJE Y CONEXIÓN APARATOS**											
130401	13.04.01	SIAMESA 4" x 2,1/2" x 2,1/2"	un	$ 380.421,00	1,00	$ 380.421,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 380.421,00
130402	13.04.02	GABINETE TIPO 3 (Valvular angular certicada UL 1- 1/2"-2-1/2")	un	$ 254.251,00	18,00	$ 4.576.518,00		$ -		$ -	=	18,00	$ 4.576.518,00
130403	13.04.03	ROCIADOR UP RIGTH K=5.6 ESTÁNDAR UL/FM (INCLUYE PUNTO)	un	$ 14.528,00	22,00	$ 319.616,00		$ -		$ -	=	22,00	$ 319.616,00
130404	13.04.04	ROCIADOR PENDENT K=5.6 ESTÁNDAR UL/FM (INCLUYE PUNTO)	un	$ 14.528,00	582,00	$ 8.455.296,00		$ -		$ -	=	582,00	$ 8.455.296,00
130405	13.04.05	ESCUDO CROMADO ROCIADOR	un	$ 5.678,00	604,00	$ 3.429.512,00		$ -		$ -	=	604,00	$ 3.429.512,00
130406	13.04.06	MONTAJE BOMBA LÍDER INCENDIO	un	$ 2.668.514,00	1,00	$ 2.668.514,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.668.514,00
130407	13.04.07	MONTAJE BOMBA JOCKEY	un	$ 1.388.520,00	1,00	$ 1.388.520,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.388.520,00
130408	13.04.08	ESTACIONES DE CONTROL DE ROCIADORES Ø2" (COMPLETA)	un	$ 649.794,00	7,00	$ 4.548.558,00		$ -		$ -	=	7,00	$ 4.548.558,00
Subtotal						**$ 25.766.955,00**							**$ 25.766.955,00**
A14	**14.00.00**	**INSTALACIONES GAS NATURAL**											
	14.00.00	**REDES DE GAS**											
140001	14.00.01	TUB. POLIETILENO DE POR TERMO FUSIÓN 32 mm (1-1/2")	m	$ 39.900,00	42,26	$ 1.686.174,00		$ -		$ -	=	42,26	$ 1.686.174,00
140002	14.00.02	ACCES. POLIETILENO 32 mm (1-1/2")	un	$ 14.675,00	20,00	$ 293.500,00		$ -		$ -	=	20,00	$ 293.500,00
140003	14.00.03	TUB. POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 25 mm (1")	m	$ 32.300,00	33,38	$ 1.078.174,00		$ -		$ -	=	33,38	$ 1.078.174,00
140004	14.00.04	ACCES. POLIETILENO 25 mm (1")	un	$ 10.427,00	16,00	$ 166.832,00		$ -		$ -	=	16,00	$ 166.832,00
140005	14.00.05	TUB. POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 20 mm (3/4")	m	$ 24.699,00	12,00	$ 296.388,00		$ -		$ -	=	12,00	$ 296.388,00
140006	14.00.06	ACCES. POLIETILENO 20 mm (3/4")	un	$ 7.773,00	15,00	$ 116.595,00		$ -		$ -	=	15,00	$ 116.595,00
140007	14.00.07	TUB. POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 16 mm (1/2")	m	$ 20.647,00	18,00	$ 371.646,00		$ -		$ -	=	18,00	$ 371.646,00
140008	14.00.08	ACCES. POLIETILENO 16 mm (1/2")	un	$ 6.809,00	20,00	$ 136.180,00		$ -		$ -	=	20,00	$ 136.180,00
Subtotal						**$ 4.145.489,00**							**$ 4.145.489,00**
	14.01.00	**PUNTOS DE GAS NATURAL**											
140101	14.01.01	PUNTO DE GAS ESTUFA	un	$ 65.107,00	1,00	$ 65.107,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 65.107,00
140102	14.01.02	PUNTO DE GAS HORNO	un	$ 65.107,00	1,00	$ 65.107,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 65.107,00
140103	14.01.03	PUNTO DE GAS CALENTADORES	un	$ 52.199,00	3,00	$ 156.597,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 156.597,00
Subtotal						**$ 286.811,00**							**$ 286.811,00**
	14.02.00	**VÁLVULAS DE GAS**											
140201	14.02.01	REGISTRO BOLA PARA GAS 1"	un	$ 140.605,00	2,00	$ 281.210,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 281.210,00
140202	14.02.02	REGISTRO BOLA GAS 3/4"	un	$ 107.093,00	3,00	$ 321.279,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 321.279,00
Subtotal						**$ 602.489,00**							**$ 602.489,00**
	14.03.00	**MONTAJE DE APARATOS**											
140301	14.03.01	ESTUFA	un	$ 145.745,00	1,00	$ 145.745,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 145.745,00
140302	14.03.02	HORNO	un	$ 139.437,00	1,00	$ 139.437,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 139.437,00
140303	14.03.03	CALENTADORES	un	$ 567.765,00	3,00	$ 1.703.295,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 1.703.295,00
Subtotal						**$ 1.988.477,00**							**$ 1.988.477,00**
A15	**15.00.00**	**INSTALACIONES GASES MEDICINALES**											
150100	15.00.01	TUBERÍA COBRE TIPO L 1/2"	m	$ 61.381,00	707,24	$ 43.411.098,00		$ -		$ -	=	707,24	$ 43.411.098,00
150200	15.00.02	TUBERÍA COBRE TIPO L 3/4"	m	$ 94.379,00	87,90	$ 8.295.914,00		$ -		$ -	=	87,90	$ 8.295.914,00
150003	15.00.03	TUBERÍA COBRE TIPO L 1"	m	$ 116.190,00	40,88	$ 4.749.847,00		$ -		$ -	=	40,88	$ 4.749.847,00
150004	15.00.04	TUBERÍA COBRE TIPO L 1 1/4"	m	$ 147.341,00	43,05	$ 6.343.030,00		$ -		$ -	=	43,05	$ 6.343.030,00
150005	15.00.05	CAJA DE CONTROL ZONAL ALUMINIO TAPA ACTILICA, VÁLVULA DE ACERO INOXIDABLE TRES CUERPOS, PUERTO PARA MANOVACUOMETRO. 2 GASES	un	$ 1.020.961,00	2,00	$ 2.041.922,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 2.041.922,00
150006	15.00.06	CAJA DE CONTROL ZONAL ALUMINIO TAPA ACTILICA, VÁLVULA DE ACERO INOXIDABLE TRES CUERPOS, PUERTO PARA MANOVACUOMETRO. 3 GASES	un	$ 217.000,00	3,00	$ 651.000,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 651.000,00
150007	15.00.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE BOLA 1/2" 4 TORNILLOS Y SOLDADA EN ADAPTADORES SEGÚN NORMA NFPA99/2018	un	$ 120.385,00	4,00	$ 481.540,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 481.540,00
150008	15.00.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE BOLA 1" 4 TORNILLOS Y SOLDADA EN ADAPTADORES SEGÚN NORMA NFPA99/2018	un	$ 156.863,00				$ -		$ -	=		$ -
150009	15.00.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE BOLA 1 1/4" 4 TORNILLOS Y SOLDADA EN ADAPTADORES SEGÚN NORMA NFPA99/2018	un	$ 259.225,00	2,00	$ 518.450,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 518.450,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-016-2024							
150010	15.00.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR VÁLVULA DE BOLA 4 TORNILLOS Y SOLDADA EN ADAPTADORES SEGÚN NORMA NFPA99/2018	un	$ 143.242,00	10,00	$ 1.432.420,00		$ -		$ -	=	10,00	$ 1.432.420,00
150011	15.00.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ALARMA SONORA Y VISUAL IMPORTADA MARCO AMICO CON SENSORES DE ESTADO SOLIDO INTELIGENTES Y CONEXIÓN A ETERNETH CUMPLE NORMA NFPA 99/2018 2 GASES	un	$ 5.550.827,00	2,00	$ 11.101.654,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 11.101.654,00
150012	15.00.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ALARMA SONORA Y VISUAL IMPORTADA MARCO AMICO CON SENSORES DE ESTADO SOLIDO INTELIGENTES Y CONEXIÓN A ETERNETH CUMPLE NORMA NFPA 99/2018 3 GASES	un	$ 6.972.678,00	3,00	$ 20.918.034,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 20.918.034,00
150013	15.00.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ALARMA SONORA Y VISUAL IMPORTADA MARCO AMICO CON SENSORES DE ESTADO SOLIDO INTELIGENTES Y CONEXIÓN A ETERNETH CUMPLE NORMA NFPA 99/2018 MAESTRA	un	$ 3.942.904,00	1,00	$ 3.942.904,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.942.904,00
150014	15.00.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS AMICO DE PARED Y CIELITICA PARA ENTRADA SALIDA DE GAS, DOBE VÁLVULA CHEQUE Y CODIFICACIÓN TOMA QC OXIGENO	un	$ 383.105,00	44,00	$ 16.856.620,00		$ -		$ -	=	44,00	$ 16.856.620,00
150015	15.00.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS AMICO DE PARED Y CIELITICA PARA ENTRADA SALIDA DE GAS, DOBE VÁLVULA CHEQUE Y CODIFICACIÓN TOMA QC AIRE MEDICINAL	un	$ 383.105,00	6,00	$ 2.298.630,00		$ -		$ -	=	6,00	$ 2.298.630,00
150016	15.00.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMAS AMICO DE PARED Y CIELITICA PARA ENTRADA SALIDA DE GAS, DOBE VÁLVULA CHEQUE Y CODIFICACIÓN TOMA QC VACÍO	un	$ 383.105,00	10,00	$ 3.831.050,00		$ -		$ -	=	10,00	$ 3.831.050,00
150017	15.00.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBA VACÍO MEDICINAL DÚPLEX 3 HP, CUMPLE NORMA NFPA	un	$ 107.912.233,00	1,00	$ 107.912.233,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 107.912.233,00
150018	15.00.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANIFOLD DE OXÍGENO 2 X 8 CON BARRAS DE BRONPIGTAIL DE COBRE CON VÁLVULA ANTI RETORNO	un	$ 34.465.457,00	1,00	$ 34.465.457,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 34.465.457,00
150019	15.00.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANIFOLD DE AIRE MEDICINAL 2 X 2 CON BARRAS DE BRONCE DIGITAL DE ACERO INOXIDABLE CON VÁLVULA ANTI RETORNO	un	$ 27.167.279,00	1,00	$ 27.167.279,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 27.167.279,00
150020	15.00.20	SG-SST Y TRANSPORTES	un	$ 22.616.830,00	1,00	$ 22.616.830,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 22.616.830,00
Subtotal						$ 319.035.912,00							$ 319.035.912,00
A16	16.00.00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS											
	16.01.00	SALIDAS ELÉCTRICAS											
15001	16.01.01	SALIDA LÁMPARA LED HERMETICA 40W NW SOBREPONER, 120V, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA RAWELT, SOPORTE Y ACCESORIOS (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	$ 189.456,00	68,00	$ 12.883.008,00		$ -		$ -	=	68,00	$ 12.883.008,00
15002	16.01.02	SALIDA PARA LUMINARIA LED PANEL SQ 60 60 40W NW 100-277V 120V, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, SOPORTE Y ACCESORIOS (NO INCLUYE BALA LED)	un	$ 134.170,00	151,00	$ 20.259.670,00		$ -		$ -	=	151,00	$ 20.259.670,00
15003	16.01.03	SALIDA LUMINARIA BALA GU10 7W INCRUSTADA, - 120V, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, SOPORTE Y ACCESORIOS (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	$ 120.608,00	156,00	$ 18.814.848,00		$ -		$ -	=	156,00	$ 18.814.848,00
15004	16.01.04	SALIDA LUMINARIA LED PANEL RD 24 W, 18 W INCRUSTADA Y SOBREPONER - 120V, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, SOPORTE Y ACCESORIOS (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	$ 120.608,00	693,00	$ 83.581.344,00		$ -		$ -	=	693,00	$ 83.581.344,00
15005	16.01.05	SALIDA LUMINARIA CLEAN OWEN 1.2*30 LED 2-1R2FT 7200LM 67W Y AXIS LENS 33W 60*60 - 120V, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, SOPORTE Y ACCESORIOS (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	$ 120.608,00	30,00	$ 3.618.240,00		$ -		$ -	=	30,00	$ 3.618.240,00
15006	16.01.06	SALIDA PARA LUMINARIA ATENEA 1.1 LENS 1.15M, 2,28M, 3.4M, 24W, 33W, 66W SOBREPONER - 120V, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, SOPORTE Y ACCESORIOS (NO INCLUYE BALA LED)	un	$ 138.124,00	26,00	$ 3.591.224,00		$ -		$ -	=	26,00	$ 3.591.224,00
15007	16.01.07	SALIDA APLIQUE DE PARED HERMÉTICO PARA EXTERIORES LED 12W Y 30W -WALL PACK, 120V, INCLUYE TUBERÍA PVC DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, SOPORTE Y ACCESORIOS (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	$ 71.850,00	79,00	$ 5.676.150,00		$ -		$ -	=	79,00	$ 5.676.150,00
15008	16.01.08	SALIDA ESTACA FORLIGHT TIDIAN PX-0214-NEG 6W, FORLIGHT TIDIAN PX 1110BALA PISO GU 10, 120V, INCLUYE TUBERÍA PVC DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, SOPORTE Y ACCESORIOS (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	$ 158.616,00	49,00	$ 7.772.184,00		$ -		$ -	=	49,00	$ 7.772.184,00
15009	16.01.09	SALIDA PARA MINI BALA FIJA EMERGENCIA PARA EMPOTRAR EN CIELO 5W, 120V, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ½" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE12 AWG, CAJA RAWELT, SOPORTE Y ACCESORIOS (NO INCLUYE BALA LED)	un	$ 224.996,00	140,00	$ 31.499.440,00		$ -		$ -	=	140,00	$ 31.499.440,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+ / -	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
CONTRATO LP-618-2024													
15010	16.01.10	SALIDA APLIQUE EMERGENCIA DE SOBREPONER O DESCOLGAR EN TECHO, 6 W, 120V, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ½" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA RAWELT, SOPORTE Y ACCESORIOS (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	$ 181.044,00	24,00	$ 4.345.056,00		$ -		$ -	=	24,00	$ 4.345.056,00
15011	16.01.11	SALIDA POSTE DE LUZ SENCILLO Y DOBLE + POSTE METALICO GALVANIZADO H 4M 60W, 120W, 120V, INCLUYE TUBERÍA PVC DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, SOPORTE Y ACCESORIOS (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	$ 158.616,00	15,00	$ 2.379.240,00		$ -		$ -	=	15,00	$ 2.379.240,00
15012	16.01.12	SALIDA PARA LUMINARIAS DECORATIVAS ODIN FLAT Y CORAL LENS 36W, 57W, 7,7W DESCOLGAR O SUSPENDER - 120V, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, SOPORTE Y ACCESORIOS (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	$ 138.124,00	27,00	$ 3.729.348,00		$ -		$ -	=	27,00	$ 3.729.348,00
15013	16.01.13	DERIVACIÓN PARA CONEXIÓN LUMINARIAS EN CABLE ENCAUCHETADO 3*14 AWG - 600 VOLT CON CLAVIJA DE CAUCHO CON POLO A TIERRA TIPO AMERICANA, DESDE TOMA SALIDA HASTA LA LUMINARIA. TODO BAJO REQUERIMIENTOS DE PRODUCTO DEL RETIE	un	$ 16.094,00	1151,00	$ 18.524.194,00		$ -		$ -	=	1151,00	$ 18.524.194,00
15014	16.01.14	SALIDA ELÉCTRICA MONOFÁSICA DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, PARA FLUXOMETROS LAVAMANOS QUIRÚRGICOS, SANITARIOS Y LAVAMANOS INCLUYE TUBERÍA PVC DIÁMETRO DE ½", CABLE 12 AWG, CAJA 10X10CM, Y ACCESORIOS	un	$ 95.137,00	122,00	$ 11.606.714,00		$ -		$ -	=	122,00	$ 11.606.714,00
15016	16.01.15	SALIDA TRIFÁSICA POLO A TIERRA, 120 V, PARA TALANQUERAS, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾", CABLE 4X12 AWG, CAJA DE 10X10 CM, Y ACCESORIOS	un	$ 363.391,00	2,00	$ 726.782,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 726.782,00
15017	16.01.16	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, ESCLAVA GFCI, INCLUYE TUBERÍA PVC DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS	un	$ 77.583,00	10,00	$ 775.830,00		$ -		$ -	=	10,00	$ 775.830,00
15018	16.01.17	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, TIPO GFCI E INTEMPERIE INCLUYE TUBERÍA PVC DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS	un	$ 132.139,00	62,00	$ 8.192.618,00		$ -		$ -	=	62,00	$ 8.192.618,00
15019	16.01.18	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, TIPO GFCI, UNIDAD ODONTOLOGICAS, INCLUYE TUBERÍA PVC DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS	un	$ 151.918,00	2,00	$ 303.836,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 303.836,00
15020	16.01.19	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA AISLADO, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A PARA USO REGULADO CONSULTORIOS, OFICINAS, CON TAPA COLOR NARANJA, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS	un	$ 130.452,00	138,00	$ 18.002.376,00		$ -		$ -	=	138,00	$ 18.002.376,00
15021	16.01.20	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA AISLADO, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A PARA USO REGULADO EQUIPOS MÉDICOS CON TAPA COLOR NARANJA, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS	un	$ 151.643,00	48,00	$ 7.278.864,00		$ -		$ -	=	48,00	$ 7.278.864,00
15022	16.01.21	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA AISLADO, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A PARA USO REGULADO RACKS DE COMUNICACIONES, CON TAPA COLOR NARANJA, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA RAWELT, TAPA Y ACCESORIOS	un	$ 241.851,00	23,00	$ 5.562.573,00		$ -		$ -	=	23,00	$ 5.562.573,00
15023	16.01.22	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA AISLADO, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A PARA USO NORMAL CONSULTORIOS, OFICINAS, CON TAPA COLOR BLANCA, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS	un	$ 97.044,00	336,00	$ 32.606.784,00		$ -		$ -	=	336,00	$ 32.606.784,00
15024	16.01.23	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A GRADO HOSPITALARIO PARA USO REGULADO EN PANELES, SIN TIERRA AISLADA, CON TAPA COLOR ROJA, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE TRENZADO XHHW-2 12 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS	un	$ 154.626,00	176,00	$ 27.214.176,00		$ -		$ -	=	176,00	$ 27.214.176,00
15025	16.01.24	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A GRADO HOSPITALARIO PARA USO NORMAL EN PANELES, SIN TIERRA AISLADA, CON TAPA COLOR BLANCA, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE TRENZADO XHHW-2 12 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS	un	$ 310.153,00	93,00	$ 28.844.229,00		$ -		$ -	=	93,00	$ 28.844.229,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-016-2024							
15026	16.01.25	SALIDAS PARA ALIMENTAR COLUMNAS EN UCI, PARTO Y CIRUGIA, 120 V, 15 A INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE TRENZADO XHHW-2 12 AWG TERMINADO EN PUNTAS, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS	un	$ 359.154,00	32,00	$ 11.492.928,00		$ -		$ -	=	32,00	$ 11.492.928,00
15027	16.01.26	SALIDA TOMACORRIENTE BIFÁSICA RAYOS X PORTATILES, HUBBELL IN16494 60A, 220 V, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE 2", CABLE TRENZADO XHHW-2 NO. 2 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS	un	$ 8.701.246,00	5,00	$ 43.506.230,00		$ -		$ -	=	5,00	$ 43.506.230,00
15028	16.01.27	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA, NEMA 5-15R, 120 V, 15 A, PARA SECADOR DE MANOS DE LOS BAÑOS, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN PLANO, CABLE 10 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS	un	$ 258.033,00	2,00	$ 516.066,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 516.066,00
15029	16.01.28	SALIDA TOMACORRIENTE BIFÁSICA, NEMA L6-30R, 220 V, 30 A, PARA COMPRESOR ODONTOLOGÍA, BAÑO MARIA Y CALENTADORES ELÉCTRICOS, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾", CABLE 10 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS	un	$ 235.327,00	9,00	$ 2.117.943,00		$ -		$ -	=	9,00	$ 2.117.943,00
15030	16.01.29	SALIDA TOMACORRIENTE BIFÁSICA, NEMA L6-30R, 220 V, 30 A, PARA CARGADORES DE PLANTAS DE EMERGENCIA, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾", CABLE 10 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS	un	$ 235.327,00	2,00	$ 470.654,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 470.654,00
15031	16.01.30	SALIDA TRIFÁSICA POLO A TIERRA, 120 V, PARA PLANCHA INDUSTRIAL, MÁQUINA LAVADORA INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE 1", CABLE 4X10 AWG, CAJA DE 10X10 CM Y ACCESORIOS	un	$ 512.257,00	1,00	$ 512.257,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 512.257,00
15032	16.01.31	MARQUILLAS DE IDENTIFICACIÓN EN ACRÍLICO EN ACRÍLICO O CINTA PLASTIFICADA PARA TOMAS REGULADAS Y NORMALES	un	$ 3.537,00	941,00	$ 3.328.317,00		$ -		$ -	=	941,00	$ 3.328.317,00
15033	16.01.32	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO, 15 A, INCLUYE TUBERÍA PVC DIÁMETRO DE ½" Y/O ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN EL PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA CON SUPLEMENTO Y ACCESORIOS	un	$ 42.785,00	310,00	$ 13.263.350,00		$ -		$ -	=	310,00	$ 13.263.350,00
15034	16.01.33	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE, 15 A, INCLUYE APARATO, TUBERÍA PVC DIÁMETRO DE ½" Y/O ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN EL PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA CON SUPLEMENTO Y ACCESORIOS	un	$ 49.084,00	49,00	$ 2.405.116,00		$ -		$ -	=	49,00	$ 2.405.116,00
15035	16.01.34	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE, 15 A, INCLUYE APARATO, TUBERÍA PVC DIÁMETRO DE ½" Y/O ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN EL PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA CON SUPLEMENTO Y ACCESORIOS	un	$ 52.942,00	7,00	$ 370.594,00		$ -		$ -	=	7,00	$ 370.594,00
15037	16.01.35	SALIDA SENSOR DE OCUPACIÓN O BOTONERA PARED, PARA ZONA DE CIRCULACIÓN, BAÑOS, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN EL PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA CON SUPLEMENTO Y ACCESORIOS (NO INCLUYE SENSOR)	un	$ 145.734,00	28,00	$ 4.080.552,00		$ -		$ -	=	28,00	$ 4.080.552,00
15038	16.01.36	SALIDA SENSOR DE OCUPACIÓN TECHO, PARA ZONA DE CIRCULACIÓN, SÓTANOS, BAÑOS, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE ¾" SEGÚN SE INDIQUE EN EL PLANO, CABLE 12 AWG, CAJA CON SUPLEMENTO Y ACCESORIOS (NO INCLUYE SENSOR)	un	$ 181.044,00	66,00	$ 11.948.904,00		$ -		$ -	=	66,00	$ 11.948.904,00
15039	16.01.37	SALIDAS TRIFÁSICA 208 V, PARA EQUIPOS ESTERILIZADORES DE MESA Y AUTOCLAVE, INCLUYE TUBERÍA EMT DIÁMETRO DE 1", CORAZA LIQUIT TYPE Y TERMINALES DE CONEXIÓN A EQUIPO, CABLE ENCAUCHETADO 3X12+1X10T AWG, CONDULETA Y ACCESORIOS	un	$ 313.717,00	4,00	$ 1.254.868,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 1.254.868,00
15040	16.01.38	SALIDA TRIFÁSICA POLO A TIERRA, 208 V, PARA BOMBAS EYECTORAS, PRESIÓN Y PONDAJE, INCLUYE TUBERÍA IMC DIÁMETRO DE ½", TERMINACIÓN EN CORAZA LIQUIT TYPE Y TERMINALES DE CONEXIÓN A EQUIPO, CABLE ENCAUCHETADO 4X12 AWG, CONDULETA Y ACCESORIOS	un	$ 188.419,00	12,00	$ 2.261.028,00		$ -		$ -	=	12,00	$ 2.261.028,00
15042	16.01.39	SALIDA TRIFÁSICA POLO A TIERRA, 208 V, PARA BOMBA JOCKEY, INCLUYE TUBERÍA IMC DIÁMETRO DE ¾", CORAZA LIQUIT TYPE Y TERMINALES DE CONEXIÓN A EQUIPO, CABLE ENCAUCHETADO 4X12 AWG, CAJA RAWELT ¾" Y ACCESORIOS	un	$ 258.938,00	1,00	$ 258.938,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 258.938,00
15043	16.01.40	SALIDA TRIFÁSICA POLO A TIERRA, 208 V, PARA BOMBA INCENDIO, INCLUYE TUBERÍA IMC DIÁMETRO DE 4", CORAZA LIQUIT TYPE Y TERMINALES DE CONEXIÓN A EQUIPO, CABLE FLEXIBLE 3#250+1#2/0T AWG, CONDULETA 4" Y ACCESORIOS	un	$ 1.576.929,00	1,00	$ 1.576.929,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.576.929,00
Subtotal						$ 457.153.402,00							$ 457.153.402,00
	16.02.00	ALIMENTADORES DE CIRCUITO Y EQUIPO AIRE ACONDICIONADO											

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-018-2024							
15044	16.02.01	ALIMENTADORES UNIDAD FCP, DCA, CVV, EN PISO 1 Y 2, CABLEADA EN 3X12, INCLUYE SOPORTES, TUBERÍA EMT ½", TERMINACIÓN EN CORAZA LIQUIT TYPE, CONECTORES DUCTOS Y CONECTORES TIPO, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS	m	$ 23.788,00	2300,00	$ 54.712.400,00		$ -		$ -	=	2300,00	$ 54.712.400,00
15045	16.02.02	SALIDA UNIDAD UCA, UEX, UMA, EN CUBIERTA, INCLUYE TUBERÍA IMC 1", TERMINACIÓN EN CORAZA LIQUIT TYPE Y TERMINALES DE CONEXIÓN A EQUIPO, CONDULETA Y ACCESORIOS	un	$ 113.033,00	12,00	$ 1.356.396,00		$ -		$ -	=	12,00	$ 1.356.396,00
15046	16.02.03	SALIDAS UNIDADES UCA, UMA, EN CUBIERTA, INCLUYE TUBERÍA IMC DIÁMETRO DE ¾", TERMINACIÓN EN CORAZA LIQUIT TYPE Y TERMINALES DE CONEXIÓN A EQUIPO, CONDULETA Y ACCESORIOS	un	$ 87.236,00	18,00	$ 1.570.248,00		$ -		$ -	=	18,00	$ 1.570.248,00
15047	16.02.04	SALIDA UNIDAD UCA, EN CUBIERTA, INCLUYE TUBERÍA IMC 1¼", TERMINACIÓN EN CORAZA LIQUIT TYPE Y TERMINALES DE CONEXIÓN A EQUIPO, CONDULETA Y ACCESORIOS	un	$ 137.516,00	1,00	$ 137.516,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 137.516,00
15048	16.02.05	SALIDA UNIDAD UCA, UMA, EN CUBIERTA, INCLUYE TUBERÍA IMC 1½", TERMINACIÓN EN CORAZA LIQUIT TYPE Y TERMINALES DE CONEXIÓN A EQUIPO, CONDULETA Y ACCESORIOS	un	$ 158.884,00	2,00	$ 317.768,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 317.768,00
15049	16.02.06	SALIDA UNIDAD UCA, UMA, EN CUBIERTA, INCLUYE TUBERÍA IMC 2", TERMINACIÓN EN CORAZA LIQUIT TYPE Y TERMINALES DE CONEXIÓN A EQUIPO, CONDULETA Y ACCESORIOS.	un	$ 195.583,00	2,00	$ 391.166,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 391.166,00
15050	16.02.07	SALIDA UNIDAD UCA, UMA, EN CUBIERTA, INCLUYE TUBERÍA IMC 3", TERMINACIÓN EN CORAZA LIQUIT TYPE Y TERMINALES DE CONEXIÓN A EQUIPO, CONDULETA Y ACCESORIOS.	un	$ 492.033,00	1,00	$ 492.033,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 492.033,00
15051	16.02.08	TUBERÍA EMT Ø ½ " INCLUYENDO SOPORTERÍA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN	m	$ 15.265,00	268,00	$ 4.091.020,00		$ -		$ -	=	268,00	$ 4.091.020,00
15052	16.02.09	TUBERÍA PVC Ø ½ " INCLUYENDO SOPORTERÍA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN	m	$ 13.104,00	30,00	$ 393.120,00		$ -		$ -	=	30,00	$ 393.120,00
15053	16.02.10	TUBERÍA EMT Ø ¾ " INCLUYENDO SOPORTERÍA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN	m	$ 19.798,00	3275,00	$ 64.838.450,00		$ -		$ -	=	3275,00	$ 64.838.450,00
15054	16.02.11	TUBERÍA PVC Ø ¾ " INCLUYENDO SOPORTERÍA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN	m	$ 8.995,00	300,00	$ 2.698.500,00		$ -		$ -	=	300,00	$ 2.698.500,00
15055	16.02.12	TUBERÍA IMC Ø ¾ " INCLUYENDO SOPORTERÍA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN	m	$ 33.296,00	120,00	$ 3.995.520,00		$ -		$ -	=	120,00	$ 3.995.520,00
15056	16.02.13	ALIMENTADOR CIRCUITO HASTA LA PRIMERA SALIDA DE LUMINARIA EN 2#12#12T	m	$ 15.743,00	3800,00	$ 59.823.400,00		$ -		$ -	=	3800,00	$ 59.823.400,00
15057	16.02.14	ALIMENTADOR CIRCUITO HASTA LA PRIMERA SALIDA DE TOMACORRIENTES NORMAL Y O REGULADO EN CABLE TRENZADO 3X10 AWG	m	$ 19.836,00	1800,00	$ 35.704.800,00		$ -		$ -	=	1800,00	$ 35.704.800,00
15058	16.02.15	ALIMENTADOR CIRCUITO HASTA LA PRIMERA SALIDA DE TOMACORRIENTES NORMAL Y O REGULADO EN CABLE TRENZADO 3X12 AWG	m	$ 14.475,00	4100,00	$ 59.347.500,00		$ -		$ -	=	4100,00	$ 59.347.500,00
15061	16.02.16	CAJA DE 10X10 CM RAWELT DOBLE FONDO CON TAPA PARA DERIVACIÓN DE TUBERÍA	un	$ 26.960,00	15,00	$ 404.400,00		$ -		$ -	=	15,00	$ 404.400,00
15062	16.02.17	CAJA DE 15X15 CM DOBLE FONDO CON TAPA PARA DERIVACIÓN DE TUBERÍA	un	$ 43.719,00	25,00	$ 1.092.975,00		$ -		$ -	=	25,00	$ 1.092.975,00
Subtotal						**$ 291.367.212,00**							**$ 291.367.212,00**
	16.03.00	**INSTALACIÓN LUMINARIAS**											
15063	16.03.01	INSTALACIÓN LÁMPARA LED HERMETICA 40W NW SOBREPONER, 120V (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	$ 23.439,00	68,00	$ 1.593.852,00		$ -		$ -	=	68,00	$ 1.593.852,00
15064	16.03.02	INSTALACIÓN LED PANEL SQ 60 60 40W NW 100-277V, 120V (NO INCLUYE BALA LED)	un	$ 16.211,00	151,00	$ 2.447.861,00		$ -		$ -	=	151,00	$ 2.447.861,00
15065	16.03.03	INSTALACIÓN LUMINARIA BALA GU10 7W INCRUSTADA - 120V (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	$ 22.865,00	156,00	$ 3.566.940,00		$ -		$ -	=	156,00	$ 3.566.940,00
15066	16.03.04	INSTALACIÓN LED PANEL RD 24 W, 18 W INCRUSTADA - 120V (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	$ 22.865,00	693,00	$ 15.845.445,00		$ -		$ -	=	693,00	$ 15.845.445,00
15067	16.03.05	INSTALACIÓN LUMINARIA CLEAN OWEN 1.2*30 LED 2-1R2FT 7200LM 67W - 120V (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	$ 22.865,00	30,00	$ 685.950,00		$ -		$ -	=	30,00	$ 685.950,00
15068	16.03.06	INSTALACIÓN LUMINARIA ATENEA 1.1 LENS 1.15M, 2,28M, 3.4M, 24W, 33W, 66W SOBREPONER - 120V (NO INCLUYE BALA LED)	un	$ 33.286,00	26,00	$ 865.436,00		$ -		$ -	=	26,00	$ 865.436,00
15069	16.03.07	INSTALACIÓN APLIQUE DE PARED HERMÉTICO PARA EXTERIORESLED 30W - WALL PACK, 120V (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	$ 17.389,00	79,00	$ 1.373.731,00		$ -		$ -	=	79,00	$ 1.373.731,00
15070	16.03.08	INSTALACIÓN ESTACA FORLIGHT TIDIAN PX-0214-NEG 6W, FORLIGHT TIDIAN PX 1110BALA PISO GU 10, 120V (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	$ 15.403,00	49,00	$ 754.747,00		$ -		$ -	=	49,00	$ 754.747,00
15071	16.03.09	INSTALACIÓN MINI BALA FIJA EMERGENCIA PARA EMPOTRAR EN CIELO 5W, 120V (NO INCLUYE BALA LED)	un	$ 16.211,00	140,00	$ 2.269.540,00		$ -		$ -	=	140,00	$ 2.269.540,00
15072	16.03.10	INSTALACIÓN APLIQUE EMERGENCIA DE SOBREPONER EN TECHO, 6 W, 120V (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	$ 17.389,00	24,00	$ 417.336,00		$ -		$ -	=	24,00	$ 417.336,00
15073	16.03.11	INSTALACIÓN POSTE POSTE DE LUZ + POSTE METALICO GALVANIZADO H 4M 60W, 120V (NO INCLUYE LUMINARIA)	un	$ 47.161,00	15,00	$ 707.415,00		$ -		$ -	=	15,00	$ 707.415,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+ / -	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-018-2024							
15074	16.03.12	INSTALACIÓN LUMINARIA DECORATIVAS ODIN FLAT Y CORAL LENS 36W, 57W, 7,7W DESCOLGAR O SUSPENDER - 120V (NO INCLUYE BALA LED)	un	$ 33.286,00	27,00	$ 898.722,00		$ -		$ -	=	27,00	$ 898.722,00
Subtotal						$ 31.426.975,00							$ 31.426.975,00
	16.04.00	DUCTERÍAS, ACOMETIDAS Y ALIMENTADORES B.T											
15075	16.04.01	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1" PVC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS Y EQUIPOS	m	$ 10.185,00	350,00	$ 3.564.750,00		$ -		$ -	=	350,00	$ 3.564.750,00
15076	16.04.02	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1¼" PVC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS Y EQUIPOS	m	$ 15.497,00	170,00	$ 2.634.490,00		$ -		$ -	=	170,00	$ 2.634.490,00
15077	16.04.03	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1½" PVC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS Y EQUIPOS	m	$ 17.322,00	15,00	$ 259.830,00		$ -		$ -	=	15,00	$ 259.830,00
15078	16.04.04	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø2" PVC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS Y EQUIPOS	m	$ 20.832,00	520,00	$ 10.832.640,00		$ -		$ -	=	520,00	$ 10.832.640,00
15079	16.04.05	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø3" PVC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS	m	$ 22.240,00	20,00	$ 444.800,00		$ -		$ -	=	20,00	$ 444.800,00
15080	16.04.06	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø4" PVC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS	m	$ 29.538,00	60,00	$ 1.772.280,00		$ -		$ -	=	60,00	$ 1.772.280,00
15081	16.04.07	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1" EMT PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS Y EQUIPOS	m	$ 27.270,00	180,00	$ 4.908.600,00		$ -		$ -	=	180,00	$ 4.908.600,00
15082	16.04.08	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1¼" EMT PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS Y EQUIPOS	m	$ 38.321,00	45,00	$ 1.724.445,00		$ -		$ -	=	45,00	$ 1.724.445,00
15083	16.04.09	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1½" EMT PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS Y EQUIPOS	m	$ 42.333,00	40,00	$ 1.693.320,00		$ -		$ -	=	40,00	$ 1.693.320,00
15084	16.04.10	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø2" EMT PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS	m	$ 53.530,00	120,00	$ 6.423.600,00		$ -		$ -	=	120,00	$ 6.423.600,00
15085	16.04.11	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø3" EMT PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS	m	$ 117.893,00	30,00	$ 3.536.790,00		$ -		$ -	=	30,00	$ 3.536.790,00
15086	16.04.12	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø4" EMT PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS	m	$ 151.103,00	35,00	$ 5.288.605,00		$ -		$ -	=	35,00	$ 5.288.605,00
15087	16.04.13	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1" IMC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS	m	$ 70.614,00	55,00	$ 3.883.770,00		$ -		$ -	=	55,00	$ 3.883.770,00
15088	16.04.14	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1¼" IMC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS	m	$ 82.680,00	25,00	$ 2.067.000,00		$ -		$ -	=	25,00	$ 2.067.000,00
15089	16.04.15	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1½" IMC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS	m	$ 93.611,00	25,00	$ 2.340.275,00		$ -		$ -	=	25,00	$ 2.340.275,00
15090	16.04.16	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø2" IMC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS	m	$ 117.150,00	25,00	$ 2.928.750,00		$ -		$ -	=	25,00	$ 2.928.750,00
15091	16.04.17	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø3" IMC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS	m	$ 257.326,00	15,00	$ 3.859.890,00		$ -		$ -	=	15,00	$ 3.859.890,00
15092	16.04.18	TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø4" IMC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLERO T-EI	m	$ 341.306,00	5,00	$ 1.706.530,00		$ -		$ -	=	5,00	$ 1.706.530,00
15093	16.04.19	CORAZA AMERICANA METÁLICA LT EN 1Ø1½"	m	$ 66.387,00	80,00	$ 5.310.960,00		$ -		$ -	=	80,00	$ 5.310.960,00
15094	16.04.20	CORAZA AMERICANA METÁLICA LT EN 1Ø3"	m	$ 189.024,00	45,00	$ 8.506.080,00		$ -		$ -	=	45,00	$ 8.506.080,00
15095	16.04.21	CORAZA AMERICANA METÁLICA LT EN 1Ø4"	m	$ 227.704,00	60,00	$ 13.662.240,00		$ -		$ -	=	60,00	$ 13.662.240,00
15096	16.04.22	DUCTO PORTACABLE CERRADO CON TAPA DE 40X0,5CM	m	$ 210.475,00	25,00	$ 5.261.875,00		$ -		$ -	=	25,00	$ 5.261.875,00
15097	16.04.23	DUCTO PORTACABLE CERRADO CON TAPA DE 30X0,5CM	m	$ 168.802,00	360,00	$ 60.768.720,00		$ -		$ -	=	360,00	$ 60.768.720,00
15098	16.04.24	DUCTO PORTACABLE CERRADO CON TAPA DE 20X0,5CM	m	$ 144.734,00	580,00	$ 83.945.720,00		$ -		$ -	=	580,00	$ 83.945.720,00
15099	16.04.25	CABLE NO. 4 CU PARA ATERRIZAJE DE DUCTO PORTACABLE A LO LARGO DE SU TRAYECTO, INCLUYE CONECTORES BIMETÁLICAS GRIFEQUIP A LO LARGO DEL DUCTO	m	$ 26.647,00	965,00	$ 25.714.355,00		$ -		$ -	=	965,00	$ 25.714.355,00
15100	16.04.26	CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN	un	$ 77.665,00	15,00	$ 1.164.975,00		$ -		$ -	=	15,00	$ 1.164.975,00
15101	16.04.27	CAJA DE PASO METÁLICA 20X20X10CM INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN	un	$ 94.554,00	20,00	$ 1.891.080,00		$ -		$ -	=	20,00	$ 1.891.080,00
15102	16.04.28	CAJA DE PASO METÁLICA 30X30X15CM INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN	un	$ 162.845,00	12,00	$ 1.954.140,00		$ -		$ -	=	12,00	$ 1.954.140,00
15103	16.04.29	CAJA DE PASO METÁLICA 40X40X30CM INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN	un	$ 425.885,00	16,00	$ 6.814.160,00		$ -		$ -	=	16,00	$ 6.814.160,00
15104	16.04.30	CAJA DE PASO METÁLICA 60X60X30CM INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN	un	$ 546.983,00	9,00	$ 4.922.847,00		$ -		$ -	=	9,00	$ 4.922.847,00
15105	16.04.31	ALIMENTADOR EN 3#12+1#12T PARA TABLERO	m	$ 18.576,00	930,00	$ 17.275.680,00		$ -		$ -	=	930,00	$ 17.275.680,00
15106	16.04.32	ALIMENTADOR EN 2#10+1#10T PARA TABLERO	m	$ 19.605,00	25,00	$ 490.125,00		$ -		$ -	=	25,00	$ 490.125,00
15107	16.04.33	ALIMENTADOR EN 3#10+1#10T PARA TABLERO	m	$ 24.774,00	420,00	$ 10.405.080,00		$ -		$ -	=	420,00	$ 10.405.080,00
15108	16.04.34	ALIMENTADOR EN 2#8+1#10T PARA TABLEROS	m	$ 24.284,00	45,00	$ 1.092.780,00		$ -		$ -	=	45,00	$ 1.092.780,00
15109	16.04.35	ALIMENTADOR EN 3#8+1#10T PARA TABLEROS	m	$ 30.381,00	320,00	$ 9.721.920,00		$ -		$ -	=	320,00	$ 9.721.920,00
15110	16.04.36	ALIMENTADOR EN 3#8+1#8+1#10T PARA TABLEROS	m	$ 36.793,00	410,00	$ 15.085.130,00		$ -		$ -	=	410,00	$ 15.085.130,00
15111	16.04.37	ALIMENTADOR EN 3#8+1#4+1#10T PARA TABLEROS	m	$ 45.403,00	40,00	$ 1.816.120,00		$ -		$ -	=	40,00	$ 1.816.120,00
15112	16.04.38	ALIMENTADOR EN 3#6+1#10T PARA TABLEROS	m	$ 40.348,00	205,00	$ 8.271.340,00		$ -		$ -	=	205,00	$ 8.271.340,00
15113	16.04.39	ALIMENTADOR EN 3#6+1#6+1#10T PARA TABLEROS	m	$ 50.166,00	680,00	$ 34.112.880,00		$ -		$ -	=	680,00	$ 34.112.880,00
15114	16.04.40	ALIMENTADOR EN 3#4+1#8T PARA TABLEROS	m	$ 62.526,00	425,00	$ 26.573.550,00		$ -		$ -	=	425,00	$ 26.573.550,00
15115	16.04.41	ALIMENTADOR EN 3#4+1#4+1#8T PARA TABLEROS	m	$ 77.549,00	170,00	$ 13.183.330,00		$ -		$ -	=	170,00	$ 13.183.330,00
15116	16.04.42	ALIMENTADOR EN 3#2+1#6T	m	$ 96.341,00	420,00	$ 40.463.220,00		$ -		$ -	=	420,00	$ 40.463.220,00
15117	16.04.43	ALIMENTADOR EN 3#2+1#2+1#6T PARA TABLEROS	m	$ 119.668,00	580,00	$ 69.407.440,00		$ -		$ -	=	580,00	$ 69.407.440,00
15118	16.04.44	ALIMENTADOR EN 3#1/0+1#6T PARA TABLEROS	m	$ 134.508,00	105,00	$ 14.123.340,00		$ -		$ -	=	105,00	$ 14.123.340,00
15119	16.04.45	ALIMENTADOR EN 3#1/0+1#1/0+1#6T PARA TABLEROS	m	$ 168.471,00	370,00	$ 62.334.270,00		$ -		$ -	=	370,00	$ 62.334.270,00

	CONDICIONES INICIALES			CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-016-2021							
15120	16.04.46	ALIMENTADOR EN 3#1/0+1#3/0+1#6T PARA TABLEROS	m	$ 196.510,00	60,00	$ 11.790.600,00		$ -		$ -	=	60,00	$ 11.790.600,00
15121	16.04.47	ALIMENTADOR EN 3#2/0+1#4T PARA TABLEROS	m	$ 182.381,00	65,00	$ 11.854.765,00		$ -		$ -	=	65,00	$ 11.854.765,00
15122	16.04.48	ALIMENTADOR EN 3#2/0+1#2/0+1#4T PARA TABLEROS	m	$ 230.242,00	240,00	$ 55.258.080,00		$ -		$ -	=	240,00	$ 55.258.080,00
15123	16.04.49	ALIMENTADOR EN 3#3/0+1#250+1#2T PARA TABLERO	m	$ 329.546,00	15,00	$ 4.943.190,00		$ -		$ -	=	15,00	$ 4.943.190,00
15125	16.04.50	ALIMENTADOR EN 3#4/0+1#2T PARA TABLERO	m	$ 277.156,00	105,00	$ 29.101.380,00		$ -		$ -	=	105,00	$ 29.101.380,00
15126	16.04.51	ALIMENTADOR EN 3#250+1#2T PARA TABLERO	m	$ 338.128,00	65,00	$ 21.978.320,00		$ -		$ -	=	65,00	$ 21.978.320,00
15127	16.04.52	ALIMENTADORES EN 2(3#4/0+1#4/0)+1#2/0T CU	m	$ 704.365,00	15,00	$ 10.565.475,00		$ -		$ -	=	15,00	$ 10.565.475,00
15128	16.04.53	ALIMENTADORES EN 3#350+1#2T CU	m	$ 412.511,00	145,00	$ 59.814.095,00		$ -		$ -	=	145,00	$ 59.814.095,00
15129	16.04.54	ALIMENTADORES EN 3#350+1#350+1#2T CU	m	$ 525.744,00	15,00	$ 7.886.160,00		$ -		$ -	=	15,00	$ 7.886.160,00
15130	16.04.55	ALIMENTADORES EN 2(3#350)+1#4/0T CU	m	$ 796.325,00	15,00	$ 11.944.875,00		$ -		$ -	=	15,00	$ 11.944.875,00
15131	16.04.56	ALIMENTADORES EN 3(3#350)+2#1/0T CU	m	$ 1.182.711,00	15,00	$ 17.740.665,00		$ -		$ -	=	15,00	$ 17.740.665,00
15132	16.04.57	ALIMENTADORES EN 3(3#350+1#350)+2#1/0T	m	$ 1.495.757,00	60,00	$ 89.745.420,00		$ -		$ -	=	60,00	$ 89.745.420,00
15133	16.04.58	ALIMENTADORES EN 3#500+1#500+1#2T CU	m	$ 899.605,00	28,00	$ 25.188.940,00		$ -		$ -	=	28,00	$ 25.188.940,00
15134	16.04.59	ALIMENTADORES EN 4(3#500+1#500)+1#250T CU	m	$ 3.310.157,00	20,00	$ 66.203.140,00		$ -		$ -	=	20,00	$ 66.203.140,00
15135	16.04.60	ALIMENTADORES EN 7(3#500+1#500)+2#4/0T CU	m	$ 5.642.394,00	17,00	$ 95.920.698,00		$ -		$ -	=	17,00	$ 95.920.698,00
15136	16.04.61	CABLE TIPO VEHÍCULO EN 3#8+1#4+1#10T UPS 12 KVA	m	$ 52.060,00	10,00	$ 520.600,00		$ -		$ -	=	10,00	$ 520.600,00
15137	16.04.62	CABLE TIPO VEHÍCULO EN 3#1/0+1#3/0+1#6T UPS 40 KVA	m	$ 226.102,00	15,00	$ 3.391.530,00		$ -		$ -	=	15,00	$ 3.391.530,00
15138	16.04.63	CABLE TIPO VEHÍCULO EN 3#3/0+1#250+1#2T UPS 90 KVA	m	$ 379.059,00	15,00	$ 5.685.885,00		$ -		$ -	=	15,00	$ 5.685.885,00
Subtotal						$ 1.133.677.540,00							$ 1.133.677.540,00
	16.05.00	TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN											
15168	16.05.01	TABLERO TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS PARA SOBREPONER CON PUERTA Y CHAPA DE CIERRE, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR TRIFÁSICO	un	$ 418.395,00	12,00	$ 5.020.740,00		$ -		$ -	=	12,00	$ 5.020.740,00
15169	16.05.02	TABLERO TRIFÁSICO DE 18 CIRCUITOS PARA SOBREPONER CON PUERTA Y CHAPA DE CIERRE, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR TRIFÁSICO	un	$ 562.184,00	3,00	$ 1.686.552,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 1.686.552,00
15170	16.05.03	TABLERO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS PARA SOBREPONER CON PUERTA Y CHAPA DE CIERRE, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR TRIFÁSICO	un	$ 732.973,00	8,00	$ 5.863.784,00		$ -		$ -	=	8,00	$ 5.863.784,00
15171	16.05.04	TABLERO TRIFÁSICO DE 36 CIRCUITOS PARA SOBREPONER CON PUERTA Y CHAPA DE CIERRE, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR TRIFÁSICO	un	$ 948.073,00	6,00	$ 5.688.438,00		$ -		$ -	=	6,00	$ 5.688.438,00
15172	16.05.05	CAJA INDUSTRIAL PARA PROTECCIÓN, INCLUYE INTERRUPTOR INDUSTRIAL DE 3X60 A, 208V	un	$ 237.860,00	2,00	$ 475.720,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 475.720,00
15173	16.05.06	CAJA INDUSTRIAL PARA PROTECCIÓN, INCLUYE INTERRUPTOR INDUSTRIAL DE 3X20 A, 208V, PARA EYECTORAS	un	$ 241.232,00	2,00	$ 482.464,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 482.464,00
15174	16.05.07	CAJA INDUSTRIAL PARA PROTECCIÓN, INCLUYE INTERRUPTOR INDUSTRIAL DE 3X15 A, 208V	un	$ 237.860,00	1,00	$ 237.860,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 237.860,00
15177	16.05.08	INTERRUPTOR 1X10, 120 V, 10KA ENCHUFABLE, PARA DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS	un	$ 26.108,00	9,00	$ 234.972,00		$ -		$ -	=	9,00	$ 234.972,00
15178	16.05.09	INTERRUPTOR 1X20, 120 V, 10KA ENCHUFABLE, PARA DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS	un	$ 26.757,00	274,00	$ 7.331.418,00		$ -		$ -	=	274,00	$ 7.331.418,00
15179	16.05.10	INTERRUPTOR 2X20, 220 V, 10KA ENCHUFABLE, PARA DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS	un	$ 68.790,00	11,00	$ 756.690,00		$ -		$ -	=	11,00	$ 756.690,00
15180	16.05.11	INTERRUPTOR 3X20, 3X30, 220 V, 10KA ENCHUFABLE, PARA DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS	un	$ 147.956,00	2,00	$ 295.912,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 295.912,00
15181	16.05.12	INTERRUPTOR 3X30, 220 V, 25KA INDUSTRIAL, COMO TOTALIZADOR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	un	$ 209.385,00	12,00	$ 2.512.620,00		$ -		$ -	=	12,00	$ 2.512.620,00
15182	16.05.13	INTERRUPTOR 3X40, 220 V, 25KA INDUSTRIAL, COMO TOTALIZADOR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	un	$ 210.152,00	5,00	$ 1.050.760,00		$ -		$ -	=	5,00	$ 1.050.760,00
15183	16.05.14	INTERRUPTOR 3X50, 220 V, 25KA INDUSTRIAL, COMO TOTALIZADOR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	un	$ 205.373,00	7,00	$ 1.437.611,00		$ -		$ -	=	7,00	$ 1.437.611,00
15184	16.05.15	INTERRUPTOR 3X60, 3X70, 220 V, 25KA INDUSTRIAL, COMO TOTALIZADOR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	un	$ 208.019,00	2,00	$ 416.038,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 416.038,00
15185	16.05.16	INTERRUPTOR 3X80, 220 V, 25KA INDUSTRIAL, COMO TOTALIZADOR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN	un	$ 202.284,00	1,00	$ 202.284,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 202.284,00
15187	16.05.17	TABLERO DE AISLAMIENTO BIFÁSICO 7,5KVA, 208/120, INCLUYE TOTALIZADOR DE 40A, 7 INTERRUPTORES BIPOLARES 20A/2P, BLOQUE DE TIERRA 20 CONEXIONES, MONITOR DE AISLAMIENTO DE LÍNEA CON PLACA DE CONEXIONES, TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO GRADO HOSPITALARIO, CERTIFICADO EN CONJUNTO BAJO NORMA UL 1047 (CIRUGÍA)	un	$ 29.117.396,00	1,00	$ 29.117.396,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 29.117.396,00
15189	16.05.19	TABLERO DE AISLAMIENTO BIFÁSICO 7,5KVA, 208/120, INCLUYE TOTALIZADOR DE 40A, 9 INTERRUPTORES BIPOLARES 20A/2P, BLOQUE DE TIERRA 20 CONEXIONES, MONITOR DE AISLAMIENTO DE LÍNEA CON PLACA DE CONEXIONES, TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO GRADO HOSPITALARIO, CERTIFICADO EN CONJUNTO BAJO NORMA UL 1047 (PARTO)	un	$ 29.117.396,00	1,00	$ 29.117.396,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 29.117.396,00
15191	16.05.21	TABLERO DE AISLAMIENTO BIFÁSICO 5KVA, 208/120, INCLUYE TOTALIZADOR DE 30A, 6 INTERRUPTORES BIPOLARES 20A/2P, BLOQUE DE TIERRA 20 CONEXIONES, MONITOR DE AISLAMIENTO DE LÍNEA CON PLACA DE CONEXIONES, TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO GRADO HOSPITALARIO, CERTIFICADO EN CONJUNTO BAJO NORMA UL 1047 (UCI NEONATAL)	un	$ 27.129.618,00	1,00	$ 27.129.618,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 27.129.618,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-018-2024							
15192	16.05.22	TABLERO DE AISLAMIENTO BIFÁSICO 15KVA EQUIPOS PORTÁTILES RAYOS X , 208/120, INCLUYE TOTALIZADOR DE 90A, 8 INTERRUPTORES BIPOLARES 30A/2P, BLOQUE DE TIERRA 20 CONEXIONES, MONITOR DE AISLAMIENTO DE LÍNEA CON PLACA DE CONEXIONES, TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO GRADO HOSPITALARIO, PLC PARA CONTROL DE 5 CIRCUITOS CON MÁXIMO DE DOS SALIDAS OCUPADAS SIMULTÁNEAMENTE, CERTIFICADO EN CONJUNTO BAJO NORMA UL 1047	un	$ 75.308.429,00	1,00	$ 75.308.429,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 75.308.429,00
15193	16.05.23	SISTEMA DE COMUNICACIÓN PARA EQUIPOS POR ZONA, INCLUYE INTERFASE A ETHERNET, (TCP/IP) INTEGRADO, 10/100/1000 MBITS, ACCESO REMÓTO A TRAVÉS DE LAN, WAN O INTERNET, SOPORTE PARA LOS EQUIPOS CONECTADOS AL BUS BMS INTERNO A TRAVÉS DE MODBUS RTU O MODBUS/TCP	un	$ 13.013.834,00	2,00	$ 26.027.668,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 26.027.668,00
15194	16.05.24	LOCALIZADOR DE FALLA POR CIRCUITO, INCLUYE 6 TRANSFORMADORES DE CORRIENTE PARA UCI	un	$ 7.646.594,00	1,00	$ 7.646.594,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 7.646.594,00
15195	16.05.25	LOCALIZADOR DE FALLA POR CIRCUITO, INCLUYE 12 TRANSFORMADORES DE CORRIENTE PARA UCI	un	$ 12.851.716,00	3,00	$ 38.555.148,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 38.555.148,00
Subtotal						**$ 266.596.112,00**							**$ 266.596.112,00**
	16.06.00	**TABLEROS PRINCIPALES GENERALES Y TRANSFERENCIAS**											
15196	16.06.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO GENERAL "TG" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO	un	$ 56.500.126,00	1,00	$ 56.500.126,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 56.500.126,00
15197	16.06.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO CON FILTRO ACTIVO "F-A", PARA 70KVARS, 200A, 208V, FILTRO DE ARMÓNICOS PARA CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES IEEE 519 EN PUNTO COMÚN PARA REDUCCIÓN DEL 5% O MENOS EN ITDD DE TODO EL SISTEMA. MARCA TCI O ACUSSINE DE SCHNEIDER ELECTRIC. EL FILTRO INCLUYE INTERRUPTOR, TRANSFORMADORES DE CORRIENTE, PANTALLA TIPO HMI, BASE PARA SOPORTE, CAPACITACIÓN Y PUESTA EN MARCHA POR UN INGENIERO REPRESENTANTE DE LA MARCA	un	$ 219.955.090,00	1,00	$ 219.955.090,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 219.955.090,00
15198	16.06.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO GENERAL "TC" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO	un	$ 25.013.282,00	1,00	$ 25.013.282,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 25.013.282,00
15199	16.06.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO GENERAL "TV" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO	un	$ 38.587.296,00	1,00	$ 38.587.296,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 38.587.296,00
15200	16.06.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO GENERAL "TI" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO	un	$ 86.652.528,00	1,00	$ 86.652.528,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 86.652.528,00
15201	16.06.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO GENERAL "TE" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO	un	$ 53.657.815,00	1,00	$ 53.657.815,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 53.657.815,00
15202	16.06.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO "TNE" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO	un	$ 46.131.669,00	1,00	$ 46.131.669,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 46.131.669,00
15203	16.06.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO "TC-RG" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO	un	$ 23.477.857,00	1,00	$ 23.477.857,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 23.477.857,00
15204	16.06.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA "TGE" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO	un	$ 38.350.671,00	1,00	$ 38.350.671,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 38.350.671,00
15205	16.06.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRANSFERENCIA CON BYPASS 300A "TTC" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO	un	$ 142.283.534,00	1,00	$ 142.283.534,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 142.283.534,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
CONTRATO LP-618-2024													
15206	16.06.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO "TNE-XR" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO.	un	$ 18.111.411,00	1,00	$ 18.111.411,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 18.111.411,00
15207	16.06.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO "TI-XR" 480/277 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO.	un	$ 16.184.857,00	1,00	$ 16.184.857,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 16.184.857,00
15208	16.06.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO "TV-TR" 480/277 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO	un	$ 10.850.188,00	1,00	$ 10.850.188,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 10.850.188,00
15209	16.06.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO "TI-TCC-01_03 B" 480/277 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO	un	$ 12.732.576,00	1,00	$ 12.732.576,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 12.732.576,00
15210	16.06.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO "TI-TCC-01_02 A" 480/277 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO	un	$ 10.038.457,00	1,00	$ 10.038.457,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 10.038.457,00
15211	16.06.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO " TNE-TCC-01_02 C" 480/277 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO	un	$ 17.733.390,00	1,00	$ 17.733.390,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 17.733.390,00
15212	16.06.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO " TNE-TCC-01_03 C" 480/277 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO	un	$ 10.702.581,00	1,00	$ 10.702.581,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 10.702.581,00
15213	16.06.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO "TNE-TCC-01_03 A" 208/120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN, CONTROL Y DEMÁS SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DIAGRAMA UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO	un	$ 14.969.255,00	1,00	$ 14.969.255,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 14.969.255,00
15214	16.06.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TIPO COFRE "TI-TCC-01_03A" 208/120 V SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DEL CUADRO DE CARGAS. INCLUYE PROTECCIONES, BARRAJE, CABLEADO Y DEMAS ELEMENTOS DE CONTROL, INTERCONEXIÓN Y SEÑALIZACIÓN. (DEBE SER ENSAMBLADO EN FABRICA Y TENER SUS RESPECTIVOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD RETIE)	un	$ 3.006.411,00	1,00	$ 3.006.411,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.006.411,00
15215	16.06.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TIPO COFRE "TI-TCC-01_01" 208/120 V SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DEL CUADRO DE CARGAS. INCLUYE PROTECCIONES, BARRAJE, CABLEADO Y DEMAS ELEMENTOS DE CONTROL, INTERCONEXIÓN Y SEÑALIZACIÓN. (DEBE SER ENSAMBLADO EN FABRICA Y TENER SUS RESPECTIVOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD RETIE)	un	$ 3.189.485,00	1,00	$ 3.189.485,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.189.485,00
15216	16.06.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TIPO COFRE "TI-TCC-01_02 B" 480/277 V SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DEL CUADRO DE CARGAS. INCLUYE PROTECCIONES, BARRAJE, CABLEADO Y DEMAS ELEMENTOS DE CONTROL, INTERCONEXIÓN Y SEÑALIZACIÓN. (DEBE SER ENSAMBLADO EN FABRICA Y TENER SUS RESPECTIVOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD RETIE)	un	$ 4.136.266,00	1,00	$ 4.136.266,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 4.136.266,00
15217	16.06.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TIPO COFRE "TNE-TCC-01_04" 208/120 V SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL CUADRO DE CARGAS. INCLUYE PROTECCIONES, BARRAJE, CABLEADO Y DEMAS ELEMENTOS DE CONTROL, INTERCONEXIÓN Y SEÑALIZACIÓN. (DEBE SER ENSAMBLADO EN FABRICA Y TENER SUS RESPECTIVOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD RETIE)	un	$ 4.688.086,00	1,00	$ 4.688.086,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 4.688.086,00
15218	16.06.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TIPO COFRE "TNE-TCC-01_01" 208/120 V SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DEL CUADRO DE CARGAS. INCLUYE PROTECCIONES, BARRAJE, CABLEADO Y DEMAS ELEMENTOS DE CONTROL, INTERCONEXIÓN Y SEÑALIZACIÓN. (DEBE SER ENSAMBLADO EN FABRICA Y TENER SUS RESPECTIVOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD RETIE)	un	$ 3.344.120,00	1,00	$ 3.344.120,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.344.120,00
15219	16.06.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TIPO COFRE "TNE-TCC-01_02 B" 480/277 V SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL CUADRO DE CARGAS. INCLUYE PROTECCIONES, BARRAJE, CABLEADO Y DEMAS ELEMENTOS DE CONTROL, INTERCONEXIÓN Y SEÑALIZACIÓN. (DEBE SER ENSAMBLADO EN FABRICA Y TENER SUS RESPECTIVOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD RETIE)	un	$ 2.623.821,00	1,00	$ 2.623.821,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.623.821,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-016-2024							
15220	16.06.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TIPO COFRE "TNE-TCC-01_03 B" 480/277 V SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DEL CUADRO DE CARGAS. INCLUYE PROTECCIONES, BARRAJE, CABLEADO Y DEMAS ELEMENTOS DE CONTROL, INTERCONEXIÓN Y SEÑALIZACIÓN. (DEBE SER ENSAMBLADO EN FABRICA Y TENER SUS RESPECTIVOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD RETIE)	un	$ 4.536.986,00	1,00	$ 4.536.986,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 4.536.986,00
15221	16.06.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TIPO COFRE " TNE-TCC-01_02 A" 208/120 V SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DEL CUADRO DE CARGAS. INCLUYE PROTECCIONES, BARRAJE, CABLEADO Y DEMAS ELEMENTOS DE CONTROL, INTERCONEXIÓN Y SEÑALIZACIÓN. (DEBE SER ENSAMBLADO EN FABRICA Y TENER SUS RESPECTIVOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD RETIE)	un	$ 2.652.470,00	1,00	$ 2.652.470,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.652.470,00
Subtotal						$ 870.110.228,00							$ 870.110.228,00
	16.07.00	SUBESTACIONES											
15225	16.07.01	CELDA A DE CONEXIÓN SECCIONADORA PARA ENTRADA Ó SALIDA CON SECCIONADOR DE OPERACION BAJO CARGA 17,5 KV - 630A, 20 KA. INCLUYE INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, INDICADOR DE FALLA, INDICADOR DE PRESENCIA DE TENSIÓN, ACCESORIOS DE ANCLAJES Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU OPERACIÓN	un	$ 55.331.013,00	1,00	$ 55.331.013,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 55.331.013,00
15228	16.07.02	CELDA B PARA GRUPO DE MEDIDA SF6 EN MEDIA TENSIÓN, INCLUYENDO SUMINISTRO, INSTALACIÓN, EMBARRADO TRIPOLAR AISLADO EN SF6, CORRIENTE NOMINAL DE 630A. CORRIENTE DE CORTO DE 20KA - PLATINA DE COBRE DE 30X3MM PARA PUESTA A TIERRA DE LA INSTALACIÓN - (2) DOBLE ANALIZADOR DE RED CON MEDIDA DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS PARA MEDIDA REDUNDANTE, MEDIDA Y CALIDAD DE ENERGÍA. PRECISIÓN CLASE 0.5 CON COMUNICACIÓN MODBUS RTU - JUEGO DE CT´S (3UND), BURDEN-PRECISIÓN DE 20VA-CL0.5(S). AISLAMIENTO A 17.5KV. SECUNDARIO CABLEADO A BORNERAS CORTOCIRCUITABLES DE PRUEBA Y DISPONIBLE PARA USO DEL MEDIDOR DE ENERGÍA - JUEGO DE PT´S (3UND) RELACIÓN 13.200:V3 / 110:V3 V, BURDEN-PRECISIÓN DE 25VA-CL0.5. AISLÁMIENTO A 17.5KV. INCLUYE JUEGOS DE TERMINALES PREMOLDEADOS Y CABLE SECO PARA INTERCONEXIÓN. SECUNDARIO CABLEADO A BORNERAS SECCIONABLES DE PRUEBA Y DISPONIBLE PARA USO DEL MEDIDOR DE ENERGÍA	un	$ 140.376.674,00	1,00	$ 140.376.674,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 140.376.674,00
15229	16.07.03	CELDA C DE PROTECCIÓN CON INTERRUPTOR AUTOMÁTICO Y SECCIONADOR DE AISLAMIENTO EN VACIO PARA TRANSFORMADORES DE 800 KVA, 17,5KV - 630A, 20KA, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, INDICADOR DE FALLA, INDICADOR DE PRESENCIA DE TENSIÓN, MANDO MOTORIZADO, COORDINACIÓN DE PROTECIONES, PARAMETRIZACIÓN DEL RELÉ, ACCESORIOS DE ANCLAJES Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU OPERACIÓN	un	$ 96.082.309,00	1,00	$ 96.082.309,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 96.082.309,00
15231	16.07.04	CELDA PARA ALOJAR EL TRANSFORMADOR 800KVA, IP54, DIMENSIONES APROPIADAS SEGÚN CAPACIDAD DEL TRANSFORMADOR Y CUMPLIENDO CON LAS CONDICIONES DE VENTILACIÓN ESTABLECIDAS EN LA NORMA	un	$ 21.800.868,00	1,00	$ 21.800.868,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 21.800.868,00
15234	16.07.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DPS 15 KV DEL TIPO DE ÓXIDO METÁLICO, POR EL LADO DE M.T. DE LOS TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN, JUEGO X 3	un	$ 1.262.848,00	2,00	$ 2.525.696,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 2.525.696,00
15235	16.07.06	INTERCONEXIÓN ENTRE LAS CELDAS DE PROTECCIÓN (CT) Y TRANSFORMADOR (T) EN 3X2/0 XLPE, 15 KV, INCLUYENDO TRATAMIENTO DE PUNTAS Y ACCESORIOS	m	$ 452.571,00	15,00	$ 6.788.565,00		$ -		$ -	=	15,00	$ 6.788.565,00
15236	16.07.07	TERMINALES PREMOLDEADOS DE USO INTERIOR	un	$ 704.311,00	3,00	$ 2.112.933,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 2.112.933,00
15237	16.07.08	TERMINAL PREMOLDEADO RECTO TIPO EXTERIOR PARA CABLE XLPE - 15 KV, JUEGO X 3 UND	un	$ 746.088,00	1,00	$ 746.088,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 746.088,00
15238	16.07.09	JUEGO DE PASACABLES PARA M.T. CORTAFUEGO PARA CABLE PRINCIPAL DE ALIMENTACIÓN Y ALIMENTACIÓN A CADA TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN	un	$ 2.112.816,00	2,00	$ 4.225.632,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 4.225.632,00
15239	16.07.10	PASAMUROS A PRUEBA DE FUEGO PARA ACOMETIDAS SALIENDO DESDE EL CUARTO DE TABLEROS GENERALES	un	$ 1.095.339,00	5,00	$ 5.476.695,00		$ -		$ -	=	5,00	$ 5.476.695,00
15240	16.07.11	PASAMUROS A PRUEBA DE FUEGO PARA DUCTOS VERTICALES EN PLACAS DE CADA PISO	un	$ 1.095.339,00	2,00	$ 2.190.678,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 2.190.678,00
Subtotal						$ 337.657.151,00							$ 337.657.151,00
	16.08.00	REDES DE MEDIA TENSIÓN											
15242	16.08.01	CABLE DE M.T TRIPLEX 15KV EN 120 MM² AL AWG XLPE	m	419.754,00	150,00	$ 62.963.100,00		$ -		$ -	=	150,00	$ 62.963.100,00
15243	16.08.02	PRUEBA DE CABLE VLF DE M.T. POR ENTE ACREDITADO Y CERTIFICADO, INCLUYE ENTREGA DE INFORME DE PRUEBAS	un	2.170.927,00	2,00	$ 4.341.854,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 4.341.854,00
15244	16.08.03	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA EN LAMINA 100X100X40 CMS	un	2.188.221,00	1,00	$ 2.188.221,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.188.221,00
15245	16.08.04	DUCTO PARA CAMBIO DE CIRCUITO AÉREO A SUBTERRÁNEO EN TUBO GALVANIZADO IMC DE 6"*6 MTS (INCLUYE BOQUILLA TERMINAL, CURVA DE GRAN RADIO Y AMARRES EN CINTA ACERO INOXIDABLE)	un	5.634.803,00	1,00	$ 5.634.803,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 5.634.803,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-019-2024							
Subtotal						**$ 75.127.978,00**							**$ 75.127.978,00**
	16.09.00	**CÁMARAS Y CANALIZACIÓN**											
15246	16.09.01	CANALIZACIÓN TUBERÍA 4Ø6" PVC (INCLUYE CAMA DE ARENA)	m	$ 296.965,00	140,00	$ 41.575.100,00		$ -		$ -	=	140,00	$ 41.575.100,00
15247	16.09.02	CAJA DE MEDIA TENSIÓN TIPO DOBLE AFINIA (INCLUYE EXCAVACIÓN Y RETIRO A BOTADERO CERTIFICADO, LO MISMO QUE TAPA HOMOLOGADA)	un	$ 4.315.782,00	5,00	$ 21.578.910,00		$ -		$ -	=	5,00	$ 21.578.910,00
15248	16.09.03	CAJA DE MEDIA TENSIÓN TIPO VEHÍCULAR AFINIA (INCLUYE EXCAVACIÓN Y RETIRO A BOTADERO CERTIFICADO, LO MISMO QUE TAPA HOMOLOGADA)	un	$ 5.188.102,00	1,00	$ 5.188.102,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 5.188.102,00
Subtotal						**$ 68.342.112,00**							**$ 68.342.112,00**
	16.10.00	**SISTEMA PUESTA A TIERRA**											
15249	16.10.01	PUESTA A TIERRA SISTEMAS DE POTENCIA COMPUESTO POR CUATRO ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA DE COBRE HOMOLOGADO DE 5/8" Y 2.44 M, RECTANGULAR DE 5X5 M CON CUADRICULAS DE 2,5 M, INTERCONECTADO POR UN CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO TIPO DE CALIBRE 2/0 AWG CON SOLDADURA TERMOFUNDENTE	un	$ 6.065.140,00	1,00	$ 6.065.140,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 6.065.140,00
15251	16.10.02	PUESTA A TIERRA SISTEMAS AISLADO COMPUESTO POR TRES ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA DE COBRE HOMOLOGADO DE 5/8" Y 2.44 M, TRIANGULAR DE 5M, INTERCONECTADO POR UN CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO TIPO DE CALIBRE 2/0 AWG CON SOLDADURA TERMOFUNDENTE	un	$ 3.105.840,00	1,00	$ 3.105.840,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.105.840,00
15252	16.10.03	CAJA EN MAMPOSTERÍA DE 30X30X30 CMTS, CON MARCO Y TAPA PARA INSPECCIÓN DE LOS ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA	un	$ 357.358,00	4,00	$ 1.429.432,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 1.429.432,00
15253	16.10.04	INTERCONEXIÓN A LOS BORNES DE NEUTRO DEL TRANSFORMADOR Y ATERRIZADA DEL CABLE DE MEDIA TENSIÓN EN CABLE DE COBRE NO. 4/0	m	$ 93.950,00	20,00	$ 1.879.000,00		$ -		$ -	=	20,00	$ 1.879.000,00
15255	16.10.05	GABINETE DE INTERCONEXIÓN DE TIERRAS DE 50X20X12 CM, INCLUYE DOS BARRAS DE CU DE 1¼" X 3/16" X 40 CM, PRETALADRADOS PARA TIERRA DE POTENCIA Y TIERRA AISLADA, AISLADORES, TORNILLERÍA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE	un	$ 945.700,00	1,00	$ 945.700,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 945.700,00
15256	16.10.06	GABINETE PARA UPS, TMGB Y TGB DE TELECOMUNICACIONES PARA TIERRA AISLADA, INCLUYE UNA BARRA DE CU DE 1¼" X 3/16" X 40 CM, PRETALADRADOS, AISLADORES, TORNILLERÍA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE	un	$ 945.700,00	4,00	$ 3.782.800,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 3.782.800,00
15258	16.10.07	KIT DE TIERRAS Y BARRAJE HORIZONTAL PARA ATERRIZAR RACK Y EQUIPOS DE COMUNICACIONES MONTADO SOBRE AISLADORES Y FIJADO A LA ESTRUCTURA DE GABINETE, DEBE TENER COMO MINIMO 12 PUNTOS DE CONEXIÓN	un	$ 716.925,00	1,00	$ 716.925,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 716.925,00
15259	16.10.08	MODULO DE TIERRA PARTO	un	$ 5.869.077,00	1,00	$ 5.869.077,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 5.869.077,00
Subtotal						**$ 23.793.914,00**							**$ 23.793.914,00**
	16.11.00	**PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**											
15260	16.11.01	PUNTA FRANKLIN (CAPTOR) DE 30 Y 40 CMTS PERPENDICULAR 90º, INCLUYE BASE PROPIA PARA INSTALAR SOBRE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y ANCLAJES	un	$ 360.144,00	76,00	$ 27.370.944,00		$ -		$ -	=	76,00	$ 27.370.944,00
15261	16.11.02	PUNTA FRANKLIN (CAPTOR) DE 60 Y 80 CMTS 90º, INCLUYE BASE PROPIA PARA INSTALAR SOBRE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y ANCLAJES	un	$ 390.704,00	36,00	$ 14.065.344,00		$ -		$ -	=	36,00	$ 14.065.344,00
15262	16.11.03	PUNTA FRANKLIN (CAPTOR) DE 100 Y 120 CMTS 90º, INCLUYE BASE PROPIA PARA INSTALAR SOBRE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y ANCLAJES	un	$ 597.062,00	6,00	$ 3.582.372,00		$ -		$ -	=	6,00	$ 3.582.372,00
15262A	16.11.04	MASTIL PARA PUNTA CAPTADORA: 1.5M EN ACERO INOXIDABLE	un	$ 539.527,00	39,00	$ 21.041.553,00		$ -		$ -	=	39,00	$ 21.041.553,00
15262B	16.11.05	MASTIL PARA PUNTA CAPTADORA: 1M EN ACERO INOXIDABLE	un	$ 539.527,00	38,00	$ 20.502.026,00		$ -		$ -	=	38,00	$ 20.502.026,00
15263	16.11.07	ALAMBRON DE ACERO INOXIDABLE 8MM INCLUYE AISLADORES, SOPORTERIA Y FIJACIÓN A LA ESTRUCTURA PARA ANILLO PERIMETRAL EN CUBIERTAS	m	$ 15.849,00	1100,00	$ 17.433.900,00		$ -		$ -	=	1100,00	$ 17.433.900,00
15264	16.11.08	AISLADOR DE FIJACIÓN ALAMBRÓN DEP SNAP O SIMILAR	un	$ 21.496,00	1050,00	$ 22.570.800,00		$ -		$ -	=	1050,00	$ 22.570.800,00
15265	16.11.09	KIT DE MARCACIÓN SISTEMA DE APANTALLAMIENTO MARCA OBO, INCLUYE PLACAS Y SEÑALIZACIÓN	un	$ 94.834,00	1,00	$ 94.834,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 94.834,00
15266	16.11.10	CABLE DE ACERO INOXIDABLE 8MM INCLUYE FIJACIÓN Y CABLEADO EN BAJANTE	m	$ 26.523,00	280,00	$ 7.426.440,00		$ -		$ -	=	280,00	$ 7.426.440,00
15267	16.11.11	CONECTOR PARA ALUMINIO - ALUMINIO DE PRESIÓN	un	$ 55.636,00	36,00	$ 2.002.896,00		$ -		$ -	=	36,00	$ 2.002.896,00
15268	16.11.12	TUBERÍA 1" PVC EMBEBIDA EN ESTRUCTURA	m	$ 50.287,00	250,00	$ 12.571.750,00		$ -		$ -	=	250,00	$ 12.571.750,00
15269	16.11.13	JUEGO DE CONECTORES DE DUCTO METÁLICO A CONDUCTOR REF. GAR1426	un	$ 18.417,00	72,00	$ 1.326.024,00		$ -		$ -	=	72,00	$ 1.326.024,00
15270	16.11.14	JUEGO DE CONECTORES CONDUCTOR A CONDUCTOR REF. KS23	un	$ 18.417,00	72,00	$ 1.326.024,00		$ -		$ -	=	72,00	$ 1.326.024,00
15271	16.11.15	INTERCONEXIÓN EQUIPOTENCIAL EN TERRENO EN CABLE DESNUDO DE CU NO. 2/0 INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	m	$ 99.812,00	570,00	$ 56.892.840,00		$ -		$ -	=	570,00	$ 56.892.840,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-018-2024							
15272	16.11.16	CONEXIÓN EQUIPOTENCIAL CON BAJANTES (ACERO) DE LOS EDIFICIOS, INCLUYE CONDUCTORES, SOLDADURAS, PLATINAS DE CONEXIÓN, PERFORAR LA COLUMNA EN BUSCA DE LOS HIERROS DE LA MISMA. (NO INCLUYE EL RESANE RESPECTIVO)	un	$ 388.984,00	36,00	$ 14.003.424,00		$ -		$ -	=	36,00	$ 14.003.424,00
15273	16.11.17	CAJA EN MAMPOSTERÍA DE 30X30X30 CMTS, CON MARCO Y TAPA PARA INSPECCIÓN DE LOS ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA	un	$ 357.358,00	36,00	$ 12.864.888,00		$ -		$ -	=	36,00	$ 12.864.888,00
15274	16.11.18	PUNTOS DE UNIÓN CON CONECTOR BIMETÁLICA ACERO DE ESTRUCTURA-COBRE EN CAJA DE INSPECCIÓN DEL ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA	un	$ 116.165,00	36,00	$ 4.181.940,00		$ -		$ -	=	36,00	$ 4.181.940,00
15275	16.11.19	ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA PARA APANTALLAMIENTO (5/8"X3,6)	un	$ 323.343,00	36,00	$ 11.640.348,00		$ -		$ -	=	36,00	$ 11.640.348,00
15276	16.11.20	PUNTO DE SOLDADURA EXOTÉRMICA EN ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA	un	$ 116.165,00	105,00	$ 12.197.325,00		$ -		$ -	=	105,00	$ 12.197.325,00
Subtotal						$ 263.095.672,00							$ 263.095.672,00
	16.12.00	DOCUMENTACIÓN											
15285	16.12.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DE AVISOS TIPO REFLECTIVOS SEGÚN NORMA DE RIESGO ELÉCTRICO EN CADA PUERTA DE LAS SUBESTACIONES Y CUARTOS TÉCNICOS A 1.5 M DE ALTURA EN LÁMINA GALVANIZADA	un	$ 159.592,00	9,00	$ 1.436.328,00		$ -		$ -	=	9,00	$ 1.436.328,00
15286	16.12.02	MARCACIONES DE TUBERÍAS Y BANDEJAS PORTACABLES REDES DE ENERGÍA(CON BANDAS PLÁSTICAS O PINTURA), CABLEADO (CON ANILLOS DE MARCACIÓN TIPO CLIP), TABLEROS Y APARATOS DE SALIDA	un	$ 3.483.312,00	1,00	$ 3.483.312,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.483.312,00
Subtotal						$ 4.919.640,00							$ 4.919.640,00
A17	17.00.00	INSTALACIONES ILUMINACIÓN											
170001	17.00.01	LUMINARIA INDUSTRIAL TIPO HERMÉTICA, DISEÑADA CON LED DE ALTA EFICACIA Y DRIVER INDEPENDIENTE. PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ, DISEÑO CON STRIP LED Y DIFUSOR OPALIZADO CHASIS EN POLICARBONATO RESISTENTE AL IMPACTO 40W NW SOBREPONER, COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA BAJO LAS NORMAS IEC 61000, IEC 61547, IEC 62493 E IEC61326 4000K DE SOBREPONER	un	$ 147.412,00	45,00	$ 6.633.540,00		$ -		$ -	=	45,00	$ 6.633.540,00
170002	17.00.02	LUMINARIA TIPO PANEL LED DE ALTA EFICACIA CON DISEÑO ULTRA DELGADO Y DRIVER INDEPENDIENTE. MONTAJE DE INCRUSTAR EN CIELO RASO,DISEÑO MODERNO CON FUENTE DE ILUMINACIÓN LATERAL BASADA EN LED SMD Y DIFUSOR OPALIZADO ULTRA DELGADO Y LIVIANO CON DISIPADOR DE CALOR INTEGRADO INSTALACIÓN INCRUSTADO O RECESADO EN MARCO (MARCO NO INCLUIDO) O COLGADO	un	$ 146.048,00	151,00	$ 22.053.248,00		$ -		$ -	=	151,00	$ 22.053.248,00
170003	17.00.03	BALA GU10 7W INCRUSTADA	un	$ 45.043,00	156,00	$ 7.026.708,00		$ -		$ -	=	156,00	$ 7.026.708,00
170004	17.00.04	LÁMPARA DE INTERIOR LED PARA EMPOTRAR, 3 W, LUZ SUAVE CÁLIDA STEPLIGHT ETLLED	un	$ 42.313,00	401,00	$ 16.967.513,00		$ -		$ -	=	401,00	$ 16.967.513,00
170005	17.00.05	LUMINARIA TIPO PANEL LED CON DRIVER INDEPENDIENTE. MONTAJE DE INCRUSTAR EN CIELO RASO, CON CLIP DE FIJACIÓN. PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ. DISEÑO MODERNO CON FUENTE LED SMD Y DIFUSOR OPALIZADO, ULTRA DELGADO Y LIVIANO CON DISIPADOR DE CALOR INTEGRADO GANCHOS DE SUJECIÓN CON RESORTE PARA FÁCIL INSTALACIÓN RD 24W 100-240V	un	$ 28.664,00	178,00	$ 5.102.192,00		$ -		$ -	=	178,00	$ 5.102.192,00
170006	17.00.06	LUMINARIA TIPO PANEL LED CON DRIVER INDEPENDIENTE. MONTAJE DE INCRUSTAR EN CIELO RASO, CON CLIP DE FIJACIÓN. PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ. DISEÑO MODERNO CON FUENTE LED SMD Y DIFUSOR OPALIZADO, ULTRA DELGADO Y LIVIANO CON DISIPADOR DE CALOR INTEGRADO GANCHOS DE SUJECIÓN CON RESORTE PARA FÁCIL INSTALACIÓN RD 18W 100-240V	un	$ 156.967,00	8,00	$ 1.255.736,00		$ -		$ -	=	8,00	$ 1.255.736,00
170007	17.00.07	LUMINARIA ARQUITECTÓNICA LINEAL DE INCRUSTAR 1.1, FABRICADA EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO + ACRÍLICO OPAL DE ALTA TRANSMITANCIA LENS 1.15M 24W SOBREPONER	un	$ 368.531,00	2,00	$ 737.062,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 737.062,00
170008	17.00.08	LUMINARIA ARQUITECTÓNICA LINEAL DE INCRUSTAR 1.1, FABRICADA EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO + ACRÍLICO OPAL DE ALTA TRANSMITANCIA LENS 1.15M 33W 3288LM SOBREPONER	un	$ 737.062,00	9,00	$ 6.633.558,00		$ -		$ -	=	9,00	$ 6.633.558,00
170009	17.00.09	LUMINARIA ARQUITECTÓNICA LINEAL DE INCRUSTAR 1.1, FABRICADA EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO + ACRÍLICO OPAL DE ALTA TRANSMITANCIA LENS 2.28M 24W SOBREPONER	un	$ 737.062,00	3,00	$ 2.211.186,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 2.211.186,00
170010	17.00.10	LUMINARIA ARQUITECTÓNICA LINEAL DE INCRUSTAR 1.1, FABRICADA EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO + ACRÍLICO OPAL DE ALTA TRANSMITANCIA LENS 2.28M 66W 6576 LM SOBREPONER	un	$ 1.064.645,00	4,00	$ 4.258.580,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 4.258.580,00
170011	17.00.11	LUMINARIA ARQUITECTÓNICA LINEAL DE INCRUSTAR 1.1, FABRICADA EN EXTRUSIÓN DE ALUMINIO + ACRÍLICO OPAL DE ALTA TRANSMITANCIA LENS 3.4M 24W SOBREPONER	un	$ 887.205,00	28,00	$ 24.841.740,00		$ -		$ -	=	28,00	$ 24.841.740,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-018-2014							
170012	17.00.12	LUMINARIA DE USO INTERIOR CON ALTO GRADO DE RESISTENCIA A LAS CONDICIONES DE HUMEDAD O IMPACTO TIPO CLEAN OWEN 1.2*30 LED 2-1R2FT 7200LM 67W	un	$ 102.370,00	12,00	$ 1.228.440,00		$ -		$ -	=	12,00	$ 1.228.440,00
170013	17.00.13	PROYECTOR EXTERIOR TIPO PX-0214-NEG 6W	un	$ 69.611,00	37,00	$ 2.575.607,00		$ -		$ -	=	37,00	$ 2.575.607,00
170014	17.00.14	BALA DE PISO PX 1110BALA PISO GU 10	un	$ 1.105.593,00	11,00	$ 12.161.523,00		$ -		$ -	=	11,00	$ 12.161.523,00
170015	17.00.15	LUMINARIA DE USO INTERIOR TIPO ODEIN FLAT LENS 90 CM - LED 3-C-2R1M 2406LM 18.9W	un	$ 928.152,00	11,00	$ 10.209.672,00		$ -		$ -	=	11,00	$ 10.209.672,00
170016	17.00.16	LUMINARIA DE USO INTERIOR TIPO ODIN FLAT LENS 60 CM - LED 3-C-2R1M 2406LM 18.9W	un	$ 31.393,00	82,00	$ 2.574.226,00		$ -		$ -	=	82,00	$ 2.574.226,00
170017	17.00.17	LUMINARIA TIPO PANEL LED DE SOBREPONER, DE USO INTERIOR. PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ, DISEÑO MODERNO CON FUENTE LED SMD DE ALTA EFICACIA, MARCO CON DIFUSOR OPALIZADO ALTO FLUJO LUMINOSO EN TAMAÑO COMPACTO 18W SOBREPONER	un	$ 794.389,00	5,00	$ 3.971.945,00		$ -		$ -	=	5,00	$ 3.971.945,00
170018	17.00.18	LUMINARIA TIPO CORAL LENS 12*40 CMLED 6-3R1FT 1100LM 7.4W 41K	un	$ 1.927.281,00	13,00	$ 25.054.653,00		$ -		$ -	=	13,00	$ 25.054.653,00
170019	17.00.19	LUMINARIA LED PARA ILUMINACIÓN VIAL Y EXTERIOR, CON DISEÑO MODERNO Y ROBUSTO DE UN CUERPO EN ALUMINIO INYECTADO Y COMPARTIMENTOS INDEPENDIENTES PARA EL CONJUNTO ÓPTICO Y ELÉCTRICO. MONTAJE EN TUBO DE SOPORTE PARA POSTE HORIZONTAL O EN PUNTA. PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ + POSTE METALICO GALVANIZADO H 4M 60W DISEÑO MODERNO CON FUENTE LED SMD Y LENTES EN POLICARBONATO CHASIS ROBUSTO EN ALUMINIO INYECTADO, LIVIANO CON DISIPADOR DE CALOR INTEGRADO COMPARTIMENTOS SEPARADOS PARA EL CONJUNTO ELÉCTRICO Y ÓPTICO CON BISAGRA A PRUEBA DE ATASCAMIENTOS VIDRIO PLANO DE PROTECCIÓN DRIVER ATENUABLE 0-10VDC Y PROGRAMABLE. GANCHOS DE CIERRE Y SOPORTE CON ÁNGULO AJUSTABLE PARA FÁCIL INSTALACIÓN H 4M 60W	un	$ 3.173.462,00	2,00	$ 6.346.924,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 6.346.924,00
170020	17.00.20	LUMINARIA LED PARA ILUMINACIÓN VIAL Y EXTERIOR, CON DISEÑO MODERNO Y ROBUSTO DE UN CUERPO EN ALUMINIO INYECTADO Y COMPARTIMENTOS INDEPENDIENTES PARA EL CONJUNTO ÓPTICO Y ELÉCTRICO. MONTAJE EN TUBO DE SOPORTE PARA POSTE HORIZONTAL O EN PUNTA. PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ + POSTE METALICO GALVANIZADO H 4M 60W DISEÑO MODERNO CON FUENTE LED SMD Y LENTES EN POLICARBONATO CHASIS ROBUSTO EN ALUMINIO INYECTADO, LIVIANO CON DISIPADOR DE CALOR INTEGRADO COMPARTIMENTOS SEPARADOS PARA EL CONJUNTO ELÉCTRICO Y ÓPTICO CON BISAGRA A PRUEBA DE ATASCAMIENTOS VIDRIO PLANO DE PROTECCIÓN DRIVER ATENUABLE 0-10VDC Y PROGRAMABLE. GANCHOS DE CIERRE Y SOPORTE CON ÁNGULO AJUSTABLE PARA FÁCIL INSTALACIÓN H 4M 120V	un	$ 395.830,00	7,00	$ 2.770.810,00		$ -		$ -	=	7,00	$ 2.770.810,00
170021	17.00.21	LUMINARIA LED TIPO WALL PACK 30W - DISEÑO ROBUSTO EN ALUMINIO INYECTADO A PRESIÓN Y ÓPTICA SELLADA, INCORPORADO CON LED DE ALTA EFICIENCIA RESISTENTE AL IMPACTO Y LA INTEMPERIE CONTROL DE EMISIÓN DE LUZ HACIA EL HEMISFERIO SUPERIOR (CUTOFF)	un	$ 170.616,00	23,00	$ 3.924.168,00		$ -		$ -	=	23,00	$ 3.924.168,00
170022	17.00.22	LUMINARIA INDUSTRIAL TIPO HERMÉTICA, DISEÑADA CON LED DE ALTA EFICACIA Y DRIVER INDEPENDIENTE. PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ HERMÉTICA 40W NW SUSPENDIDA 1, COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA BAJO LAS NORMAS IEC 61000, IEC 61547, IEC 62493 E IEC61326	un	$ 150.142,00	32,00	$ 4.804.544,00		$ -		$ -	=	32,00	$ 4.804.544,00
170023	17.00.23	LUMINARIA TIPO APLIQUE LED DE SOBREPONER, DISEÑO DELGADO DE USO INTERIOR. PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ PANEL SLIM 24W SOBREPONER DISEÑO MODERNO CON FUENTE LED SMD DE ALTA EFICACIA Y DIFUSOR OPALIZADO, LIVIANO CON DISIPADOR DE CALOR INTEGRADO, ALTO FLUJO LUMINOSO EN TAMAÑO COMPACTO	un	$ 341.233,00	2,00	$ 682.466,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 682.466,00
170024	17.00.24	LUMINARIA DE USO INTERIOR TIPO AXIS LENS 60*60CM 33W INCRUSTAR	un	$ 79.166,00	72,00	$ 5.699.952,00		$ -		$ -	=	72,00	$ 5.699.952,00
170025	17.00.25	LUMINARIA ALUMBRADO DE EMERGENCIA TIPO VIA LED VVHE INCRUSTAR 2W 415LM 5700K	un	$ 313.934,00	115,00	$ 36.102.410,00		$ -		$ -	=	115,00	$ 36.102.410,00
170026	17.00.26	LUMINARIA ALUMBRADO DE EMERGENCIA TIPO VIA LED VMV3 DESCOLGADA 1.35 2W 415LM 5700K	un	$ 341.233,00	3,00	$ 1.023.699,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 1.023.699,00
170027	17.00.27	LUMINARIA LED PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA, PARA MONTAJE EN TECHO O EN PARED, CON DISEÑO MODERNO Y ROBUSTO.PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ, CON BATERÍA INTEGRADA PARA BRINDAR MÁS DE 90 MINUTOS DE AUTONOMÍA. 4W SUSPENDIDA 1.35M	un	$ 143.318,00	7,00	$ 1.003.226,00		$ -		$ -	=	7,00	$ 1.003.226,00
170028	17.00.28	LUMINARIA LED PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA, PARA MONTAJE INCRUSTADA EN TECHO, CON DISEÑO MODERNO Y ROBUSTO.PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ, CON BATERÍA INTEGRADA PARA BRINDAR MÁS DE 90 MINUTOS DE AUTONOMÍA. 4.5W 170LM 6000K INCRUSTAR	un	$ 143.318,00	25,00	$ 3.582.950,00		$ -		$ -	=	25,00	$ 3.582.950,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-018-2024							
170029	17.00.29	LUMINARIA LED PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA, PARA MONTAJE EN TECHO O EN PARED, CON DISEÑO MODERNO Y ROBUSTO.PROYECCIÓN UNIFORME DE LA LUZ, CON BATERÍA INTEGRADA PARA BRINDAR MÁS DE 180 MINUTOS DE AUTONOMÍA. 4W 302LM 6000K SOBREPONER	un	$ 129.668,00	14,00	$ 1.815.352,00		$ -		$ -	=	14,00	$ 1.815.352,00
Subtotal						**$ 223.253.630,00**							**$ 223.253.630,00**
A18	**18.00.00**	**INSTALACIÓN VOZ Y DATOS**											
180001	18.00.01	SERVIDOR INTEGRACION	un	$ 15.309.852,00	1,00	$ 15.309.852,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 15.309.852,00
180002	18.00.02	SOFTWARE INTEGRACION-ACCESOS-SERVICIOS	un	$ 19.778.960,00	1,00	$ 19.778.960,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 19.778.960,00
180003	18.00.03	PULSADOR LLAMADO Incl Modulo y cable de conexión	un	$ 412.132,00	45,00	$ 18.545.940,00		$ -		$ -	=	45,00	$ 18.545.940,00
180004	18.00.04	LÁMPARA EXTERIOR LLAMADO Incl. Cable de conexión	un	$ 310.199,00	18,00	$ 5.583.582,00		$ -		$ -	=	18,00	$ 5.583.582,00
180005	18.00.05	UNIDAD CONTROL LLAMADO Incl. Cable de conexión	un	$ 7.814.711,00	5,00	$ 39.073.555,00		$ -		$ -	=	5,00	$ 39.073.555,00
Subtotal						**$ 98.291.889,00**							**$ 98.291.889,00**
A19	**19.00.00**	**INSTALACIONES SEGURIDAD Y CONTROL**											
190001	19.00.01	PANEL DE SEGURIDAD (1 LAZO)	un	$ 6.138.130,00	1,00	$ 6.138.130,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 6.138.130,00
190002	19.00.02	DETECTOR APERTURA	un	$ 22.640,00	69,00	$ 1.562.160,00		$ -		$ -	=	69,00	$ 1.562.160,00
190003	19.00.03	PULSADOR PÁNICO	un	$ 81.880,00	4,00	$ 327.520,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 327.520,00
190004	19.00.04	BOTÓN APERTURA	un	$ 198.052,00	27,00	$ 5.347.404,00		$ -		$ -	=	27,00	$ 5.347.404,00
190005	19.00.05	ESTACIÓN ADMÓN. ACCESOS	un	$ 11.361.445,00	1,00	$ 11.361.445,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 11.361.445,00
190006	19.00.06	LECTOR DE PROXIMIDAD	un	$ 894.076,00	20,00	$ 17.881.520,00		$ -		$ -	=	20,00	$ 17.881.520,00
190007	19.00.07	CONTROLADOR LECTORAS X 8	un	$ 16.945.106,00	3,00	$ 50.835.318,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 50.835.318,00
190008	19.00.08	RETENEDOR MAGNÉTICO	un	$ 682.931,00	33,00	$ 22.536.723,00		$ -		$ -	=	33,00	$ 22.536.723,00
190009	19.00.09	ESTACIÓN BASE CITOFONIA	un	$ 789.195,00	1,00	$ 789.195,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 789.195,00
190010	19.00.10	CITOFONO MANOS LIBRES	un	$ 677.903,00	4,00	$ 2.711.612,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 2.711.612,00
190011	19.00.11	SERVIDOR VIDEO	un	$ 13.615.324,00	1,00	$ 13.615.324,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 13.615.324,00
190012	19.00.12	TECLADO DE CONTROL	un	$ 735.663,00	1,00	$ 735.663,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 735.663,00
190013	19.00.13	CÁMARA FIJA	un	$ 1.307.887,00	30,00	$ 39.236.610,00		$ -		$ -	=	30,00	$ 39.236.610,00
190014	19.00.14	CÁMARA FIJA CON HOUSING Incl. Conectores	un	$ 1.420.528,00	13,00	$ 18.466.864,00		$ -		$ -	=	13,00	$ 18.466.864,00
190015	19.00.15	ESTACIÓN OPERACIÓN Incl. Conectores	un	$ 7.720.717,00	1,00	$ 7.720.717,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 7.720.717,00
190016	19.00.16	SOFTWARE VIDEO Incl. Conectores	un	$ 17.630.068,00	1,00	$ 17.630.068,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 17.630.068,00
190017	19.00.17	GABINETE 2.1 M Incl. Pernos de instalación	un	$ 5.082.746,00	1,00	$ 5.082.746,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 5.082.746,00
190018	19.00.18	RACK 2.1 M Incl. Pernos de instalación	un	$ 2.199.701,00	4,00	$ 8.798.804,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 8.798.804,00
190019	19.00.19	BANDEJA F.O. X 6 LC Incl. Pernos de instalación	un	$ 936.069,00	8,00	$ 7.488.552,00		$ -		$ -	=	8,00	$ 7.488.552,00
190020	19.00.20	SWITCH X 48 PTO. Incl. Pernos de instalación	un	$ 34.228.013,00	10,00	$ 342.280.130,00		$ -		$ -	=	10,00	$ 342.280.130,00
190021	19.00.21	SWITCH CORE 5 PT. FO Incl. Pernos de instalación	un	$ 57.042.273,00	1,00	$ 57.042.273,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 57.042.273,00
190022	19.00.22	SALIDA PTO. SENCILLO RJ-45 CAT 6A Incl. Certificación y marcación de las salidas	un	$ 141.926,00	81,00	$ 11.496.006,00		$ -		$ -	=	81,00	$ 11.496.006,00
190023	19.00.23	PATCH PANEL X 48 PTO Incl. Certificación y marcación de las salidas	un	$ 4.087.270,00	10,00	$ 40.872.700,00		$ -		$ -	=	10,00	$ 40.872.700,00
190024	19.00.24	SALIDA PTO. DOBLE RJ-45 CAT 6A Incl. Certificación y marcación de las salidas	un	$ 250.672,00	192,00	$ 48.129.024,00		$ -		$ -	=	192,00	$ 48.129.024,00
190025	19.00.25	ORGANIZADOR DE CABLE PARA RACK	un	$ 93.117,00	10,00	$ 931.170,00		$ -		$ -	=	10,00	$ 931.170,00
190026	19.00.26	PATCH CORD 2M	un	$ 67.141,00	480,00	$ 32.227.680,00		$ -		$ -	=	480,00	$ 32.227.680,00
190027	19.00.27	CABLE UTP CAT 6A	m	$ 6.485,00	23250,00	$ 150.776.250,00		$ -		$ -	=	23250,00	$ 150.776.250,00
190028	19.00.28	FIBRA ÓPTICA OM3 X 6 HILOS	un	$ 17.346,00	550,00	$ 9.540.300,00		$ -		$ -	=	550,00	$ 9.540.300,00
190029	19.00.29	PATCH CORD FO. MULTIMODO LC-LC Incl. Marcación de las salidas	un	$ 176.968,00	10,00	$ 1.769.680,00		$ -		$ -	=	10,00	$ 1.769.680,00
190030	19.00.30	CONECTORES LC Incl. Certificación	un	$ 99.824,00	48,00	$ 4.791.552,00		$ -		$ -	=	48,00	$ 4.791.552,00
190031	19.00.31	ACCESS POINT	un	$ 5.011.368,00	4,00	$ 20.045.472,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 20.045.472,00
190032	19.00.32	CONTROLADOR WIFI	un	$ 5.339.415,00	1,00	$ 5.339.415,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 5.339.415,00
190033	19.00.33	SERVIDOR TELEFONÍA IP	un	$ 7.786.044,00	1,00	$ 7.786.044,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 7.786.044,00
190034	19.00.34	TERMINAL TELEFÓNICO IP SECRETARIAL INC. TELEFONO	un	$ 1.543.457,00	3,00	$ 4.630.371,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 4.630.371,00
190035	19.00.35	TERMINAL TELEFÓNICO IP SENCILLO INC. TELEFONO	un	$ 360.096,00	90,00	$ 32.408.640,00		$ -		$ -	=	90,00	$ 32.408.640,00
190036	19.00.36	BANDEJA CORTACABLES DE 30CM DE ANCHO Inc. Soportes y pernos de instalación	m	$ 110.600,00	500,00	$ 55.300.000,00		$ -		$ -	=	500,00	$ 55.300.000,00
190037	19.00.37	TUBERÍA 1" EMT Inc. Soportes y pernos de instalación	m	$ 42.834,00	200,00	$ 8.566.800,00		$ -		$ -	=	200,00	$ 8.566.800,00
190038	19.00.38	TUBERÍA 3/4" EMT Inc. Soportes y pernos de instalación	m	$ 39.046,00	1494,00	$ 58.334.724,00		$ -		$ -	=	1494,00	$ 58.334.724,00
190039	19.00.39	CANALIZACIÓN 3X4" pvc	m	$ 69.900,00	140,00	$ 9.786.000,00		$ -		$ -	=	140,00	$ 9.786.000,00
190040	19.00.40	CAJA0.6X0.6 M	un	$ 408.186,00	8,00	$ 3.265.488,00		$ -		$ -	=	8,00	$ 3.265.488,00
Subtotal						**$ 1.143.586.094,00**							**$ 1.143.586.094,00**
A20	**20.00.00**	**INSTALACIÓN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA**											
	20.01.00	**CONDUCTOS**											
200085	20.01.01	CONDUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24	m2	$ 112.398,00	1557,00	$ 175.003.686,00		$ -		$ -	=	1557,00	$ 175.003.686,00
200086	20.01.02	CONDUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22	m2	$ 131.332,00	1984,00	$ 260.562.688,00		$ -		$ -	=	1984,00	$ 260.562.688,00
200087	20.01.03	CONDUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20	m2	$ 169.196,00	123,00	$ 20.811.108,00		$ -		$ -	=	123,00	$ 20.811.108,00
200088	20.01.04	CONDUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18	m2	$ 226.234,00	133,00	$ 30.089.122,00		$ -		$ -	=	133,00	$ 30.089.122,00
200089	20.01.05	AISLAMIENTO TÉRMICO DE LANA DE FIBRA DE VIDRIO CARA EXTERIOR CON RECUBRIMIENTO	m2	$ 41.878,00	3346,00	$ 140.123.788,00		$ -		$ -	=	3346,00	$ 140.123.788,00
200090	20.01.06	CONDUCTOS EXTRACCIÓN COCINAS CALIBRE 16	m2	$ 241.301,00	41,00	$ 9.893.341,00		$ -		$ -	=	41,00	$ 9.893.341,00
200091	20.01.07	CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 4"	m	$ 95.888,00	67,00	$ 6.424.496,00		$ -		$ -	=	67,00	$ 6.424.496,00
200092	20.01.08	CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 6"	m	$ 93.166,00	9,00	$ 838.494,00		$ -		$ -	=	9,00	$ 838.494,00
200094	20.01.09	CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 12"	m	$ 153.759,00	9,00	$ 1.383.831,00		$ -		$ -	=	9,00	$ 1.383.831,00
200095	20.01.10	CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 14"	m	$ 228.665,00	21,00	$ 4.801.965,00		$ -		$ -	=	21,00	$ 4.801.965,00
200096	20.01.11	CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 16"	m	$ 215.903,00	143,00	$ 30.874.129,00		$ -		$ -	=	143,00	$ 30.874.129,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-016-2014							
200097	20.01.12	CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 18"	m	$ 228.930,00	45,00	$ 10.301.850,00		$ -		$ -	=	45,00	$ 10.301.850,00
200098	20.01.13	CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 20"	m	$ 315.742,00	61,00	$ 19.260.262,00		$ -		$ -	=	61,00	$ 19.260.262,00
200099	20.01.14	CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 22"	m	$ 337.226,00	41,00	$ 13.826.266,00		$ -		$ -	=	41,00	$ 13.826.266,00
200100	20.01.15	CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 24"	m	$ 334.478,00	68,00	$ 22.744.504,00		$ -		$ -	=	68,00	$ 22.744.504,00
200101	20.01.16	CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 26"	m	$ 407.419,00	63,00	$ 25.667.397,00		$ -		$ -	=	63,00	$ 25.667.397,00
200102	20.01.17	CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 28"	m	$ 368.679,00	56,00	$ 20.646.024,00		$ -		$ -	=	56,00	$ 20.646.024,00
200103	20.01.18	CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 34"	m	$ 565.839,00	3,00	$ 1.697.517,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 1.697.517,00
200215	20.01.19	CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 14"	m	$ 152.983,00	4,00	$ 611.932,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 611.932,00
200104	20.01.20	CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 16"	m	$ 296.598,00	19,00	$ 5.635.362,00		$ -		$ -	=	19,00	$ 5.635.362,00
200105	20.01.21	CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 18"	m	$ 237.528,00	19,00	$ 4.513.032,00		$ -		$ -	=	19,00	$ 4.513.032,00
200106	20.01.22	CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 20"	m	$ 286.160,00	23,00	$ 6.581.680,00		$ -		$ -	=	23,00	$ 6.581.680,00
200107	20.01.23	CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 22"	m	$ 331.863,00	54,00	$ 17.920.602,00		$ -		$ -	=	54,00	$ 17.920.602,00
200108	20.01.24	CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 24"	m	$ 340.885,00	32,00	$ 10.908.320,00		$ -		$ -	=	32,00	$ 10.908.320,00
200109	20.01.25	CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 26"	m	$ 393.449,00	62,00	$ 24.393.838,00		$ -		$ -	=	62,00	$ 24.393.838,00
200110	20.01.26	CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 28"	m	$ 434.002,00	59,00	$ 25.606.118,00		$ -		$ -	=	59,00	$ 25.606.118,00
200111	20.01.27	CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 30"	m	$ 384.815,00	52,00	$ 20.010.380,00		$ -		$ -	=	52,00	$ 20.010.380,00
200112	20.01.28	CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 36"	m	$ 534.831,00	3,00	$ 1.604.493,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 1.604.493,00
200142	20.01.29	CONDUCTOS MANGUERA FLEXIBLE AISLADOS ø6"	m	$ 35.159,00	91,00	$ 3.199.469,00		$ -		$ -	=	91,00	$ 3.199.469,00
200143	20.01.30	CONDUCTOS MANGUERA FLEXIBLE AISLADOS ø8"	m	$ 40.603,00	108,00	$ 4.385.124,00		$ -		$ -	=	108,00	$ 4.385.124,00
200144	20.01.31	CONDUCTOS MANGUERA FLEXIBLE AISLADOS ø10"	m	$ 49.589,00	80,00	$ 3.967.120,00		$ -		$ -	=	80,00	$ 3.967.120,00
200145	20.01.32	CONDUCTOS MANGUERA FLEXIBLE AISLADOS ø12"	m	$ 59.175,00	57,00	$ 3.372.975,00		$ -		$ -	=	57,00	$ 3.372.975,00
200146	20.01.33	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 4"x14"	un	$ 53.736,00	1,00	$ 53.736,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 53.736,00
200148	20.01.34	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 6"x6"	un	$ 49.034,00	179,00	$ 8.777.086,00		$ -		$ -	=	179,00	$ 8.777.086,00
200150	20.01.36	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 6"x14"	un	$ 77.423,00	2,00	$ 154.846,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 154.846,00
200151	20.01.37	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 6"x26"	un	$ 134.199,00	2,00	$ 268.398,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 268.398,00
200153	20.01.38	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 8"x6"	un	$ 59.357,00	4,00	$ 237.428,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 237.428,00
200154	20.01.39	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 8"x8"	un	$ 59.357,00	66,00	$ 3.917.562,00		$ -		$ -	=	66,00	$ 3.917.562,00
200155	20.01.40	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 8"x10"	un	$ 65.810,00	1,00	$ 65.810,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 65.810,00
200156	20.01.41	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 8"x18"	un	$ 105.811,00	2,00	$ 211.622,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 211.622,00
200157	20.01.42	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 8"x22"	un	$ 136.780,00	6,00	$ 820.680,00		$ -		$ -	=	6,00	$ 820.680,00
200158	20.01.43	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 8"x36"	un	$ 215.494,00	6,00	$ 1.292.964,00		$ -		$ -	=	6,00	$ 1.292.964,00
200159	20.01.44	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x8"	un	$ 65.810,00	4,00	$ 263.240,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 263.240,00
200160	20.01.45	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x10"	un	$ 80.003,00	43,00	$ 3.440.129,00		$ -		$ -	=	43,00	$ 3.440.129,00
200161	20.01.46	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x14"	un	$ 103.230,00	10,00	$ 1.032.300,00		$ -		$ -	=	10,00	$ 1.032.300,00
200162	20.01.47	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x20"	un	$ 150.975,00	2,00	$ 301.950,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 301.950,00
200163	20.01.48	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x22"	un	$ 162.587,00	9,00	$ 1.463.283,00		$ -		$ -	=	9,00	$ 1.463.283,00
200164	20.01.49	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x26"	un	$ 176.783,00	1,00	$ 176.783,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 176.783,00
200165	20.01.50	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x34"	un	$ 234.848,00	1,00	$ 234.848,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 234.848,00
200166	20.01.51	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x38"	un	$ 24.518,00	1,00	$ 24.518,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 24.518,00
200168	20.01.52	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 12"x12"	un	$ 99.360,00	18,00	$ 1.788.480,00		$ -		$ -	=	18,00	$ 1.788.480,00
200169	20.01.53	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 12"x14"	un	$ 113.553,00	4,00	$ 454.212,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 454.212,00
200170	20.01.54	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 12"x18"	un	$ 138.071,00	2,00	$ 276.142,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 276.142,00
200171	20.01.55	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 12"x22"	un	$ 172.910,00	4,00	$ 691.640,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 691.640,00
200173	20.01.56	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 12"x48"	un	$ 347.112,00	3,00	$ 1.041.336,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 1.041.336,00
200174	20.01.57	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 14"x10"	un	$ 103.230,00	2,00	$ 206.460,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 206.460,00
200175	20.01.58	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 14"x14"	un	$ 134.199,00	5,00	$ 670.995,00		$ -		$ -	=	5,00	$ 670.995,00
200176	20.01.59	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 14"x18"	un	$ 163.879,00	2,00	$ 327.758,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 327.758,00
200177	20.01.60	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 14"x40"	un	$ 338.078,00	1,00	$ 338.078,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 338.078,00
200179	20.01.61	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 16"x6"	un	$ 89.037,00	1,00	$ 89.037,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 89.037,00
200180	20.01.62	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 18"x48"	un	$ 520.022,00	1,00	$ 520.022,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 520.022,00
200181	20.01.63	REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 22"x38"	un	$ 509.699,00	1,00	$ 509.699,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 509.699,00
200182	20.01.64	REJILLA DE SUMINISTRO DE AIRE 6"x6"	un	$ 49.680,00	13,00	$ 645.840,00		$ -		$ -	=	13,00	$ 645.840,00
200250	20.01.65	REJILLA DE SUMINISTRO DE AIRE 16"x20"	un	$ 238.461,00	2,00	$ 476.922,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 476.922,00
200183	20.01.66	DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 2 VÍAS 6"x6"	un	$ 98.971,00	6,00	$ 593.826,00		$ -		$ -	=	6,00	$ 593.826,00
200184	20.01.67	DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 2 VÍAS 9"x9"	un	$ 149.297,00	6,00	$ 895.782,00		$ -		$ -	=	6,00	$ 895.782,00
200185	20.01.68	DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 3 VÍAS 6"x6"	un	$ 91.359,00	19,00	$ 1.735.821,00		$ -		$ -	=	19,00	$ 1.735.821,00
200186	20.01.69	DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 3 VÍAS 9"x9"	un	$ 137.812,00	26,00	$ 3.583.112,00		$ -		$ -	=	26,00	$ 3.583.112,00
200187	20.01.70	DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 3 VÍAS 12"x12"	un	$ 184.268,00	41,00	$ 7.554.906,00		$ -		$ -	=	41,00	$ 7.554.906,00
200188	20.01.71	DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 4 VÍAS 6"x6"	un	$ 89.810,00	18,00	$ 1.616.580,00		$ -		$ -	=	18,00	$ 1.616.580,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-015-2024							
200189	20.01.72	DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 4 VÍAS 9"x9"	un	$ 137.812,00	91,00	$ 12.540.892,00		$ -		$ -	=	91,00	$ 12.540.892,00
200190	20.01.73	DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 4 VÍAS 12"x12"	un	$ 184.266,00	48,00	$ 8.844.768,00		$ -		$ -	=	48,00	$ 8.844.768,00
200191	20.01.74	DIFUSOR DE FLUJO LAMINAR 24"X24"-ø8"-ø6"	un	$ 7.425.088,00	2,00	$ 14.850.176,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 14.850.176,00
200192	20.01.75	DIFUSOR LINEAL SISTEMA CONTINUO 34"X4"-ø6"-ø6"	un	$ 354.854,00	2,00	$ 709.708,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 709.708,00
200193	20.01.76	COMPUERTA DE INSPECCIÓN PARA CONDUCTOS 24"x8"	un	$ 120.649,00	2,00	$ 241.298,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 241.298,00
200194	20.01.77	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE 8"x4"-8"x4"	un	$ 73.553,00	2,00	$ 147.106,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 147.106,00
200195	20.01.78	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 4"x8"-4"x8"	un	$ 134.199,00	2,00	$ 268.398,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 268.398,00
200196	20.01.79	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 4"x10"-4"x10"	un	$ 147.103,00	2,00	$ 294.206,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 294.206,00
200197	20.01.80	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 6"x8"-6"x8"	un	$ 134.199,00	1,00	$ 134.199,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 134.199,00
200198	20.01.81	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 6"x10"-6"x10"	un	$ 147.103,00	5,00	$ 735.515,00		$ -		$ -	=	5,00	$ 735.515,00
200199	20.01.82	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 6"x12"-6"x12"	un	$ 160.007,00	9,00	$ 1.440.063,00		$ -		$ -	=	9,00	$ 1.440.063,00
200200	20.01.83	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 8"x10"-8"x10"	un	$ 170.330,00	2,00	$ 340.660,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 340.660,00
200201	20.01.84	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 10"x4"-10"x4"	un	$ 147.103,00	1,00	$ 147.103,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 147.103,00
200202	20.01.85	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 10"x10"-10"x10"	un	$ 190.976,00	2,00	$ 381.952,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 381.952,00
200203	20.01.86	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 10"x12"-10"x12"	un	$ 211.622,00	7,00	$ 1.481.354,00		$ -		$ -	=	7,00	$ 1.481.354,00
200204	20.01.87	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 10"x14"-10"x14"	un	$ 234.848,00	1,00	$ 234.848,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 234.848,00
200205	20.01.88	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 12"x4"-12"x4"	un	$ 160.007,00	2,00	$ 320.014,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 320.014,00
200206	20.01.89	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 12"x6"-12"x6"	un	$ 160.007,00	2,00	$ 320.014,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 320.014,00
200207	20.01.90	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 12"x12"-12"x12"	un	$ 237.429,00	2,00	$ 474.858,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 474.858,00
200208	20.01.91	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 14"x10"-14"x10"	un	$ 234.848,00	1,00	$ 234.848,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 234.848,00
200209	20.01.92	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 14"x12"-14"x12"	un	$ 265.817,00	1,00	$ 265.817,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 265.817,00
200210	20.01.93	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 16"x6"-16"x6"	un	$ 314.852,00	1,00	$ 314.852,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 314.852,00
200211	20.01.94	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 20"x14"-20"x14"	un	$ 335.498,00	1,00	$ 335.498,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 335.498,00
200212	20.01.95	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 22"x12"-22"x12"	un	$ 353.563,00	1,00	$ 353.563,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 353.563,00
200213	20.01.96	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 24"x10"-24"x10"	un	$ 314.852,00	1,00	$ 314.852,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 314.852,00
200214	20.01.97	DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 30"x14"-30"x14"	un	$ 529.054,00	1,00	$ 529.054,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 529.054,00
Subtotal						$ 1.020.670.360,00							$ 1.020.670.360,00
	20.03.00	TUBERÍA											
200251	20.03.01	TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 1/4"	m	$ 35.090,00	88,00	$ 3.087.920,00		$ -		$ -	=	88,00	$ 3.087.920,00
200216	20.03.02	TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 3/8"	m	$ 37.399,00	311,00	$ 11.631.089,00		$ -		$ -	=	311,00	$ 11.631.089,00
200217	20.03.03	TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 1/2"	m	$ 47.043,00	155,00	$ 7.291.665,00		$ -		$ -	=	155,00	$ 7.291.665,00
200218	20.03.04	TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 5/8"	m	$ 54.793,00	209,00	$ 11.451.737,00		$ -		$ -	=	209,00	$ 11.451.737,00
200219	20.03.05	TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 3/4"	m	$ 64.989,00	146,00	$ 9.488.394,00		$ -		$ -	=	146,00	$ 9.488.394,00
200220	20.03.06	TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 7/8"	m	$ 81.009,00	99,00	$ 8.019.891,00		$ -		$ -	=	99,00	$ 8.019.891,00
200221	20.03.07	TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 1 1/8"	m	$ 101.537,00	88,00	$ 8.935.256,00		$ -		$ -	=	88,00	$ 8.935.256,00
200222	20.03.08	TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 1 1/4"	m	$ 114.644,00	5,00	$ 573.220,00		$ -		$ -	=	5,00	$ 573.220,00
200223	20.03.09	TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 1 3/8"	m	$ 127.753,00	72,00	$ 9.198.216,00		$ -		$ -	=	72,00	$ 9.198.216,00
200224	20.03.10	TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 1 1/2"	m	$ 145.561,00	1,00	$ 145.561,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 145.561,00
200225	20.03.11	TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 1 5/8"	m	$ 163.367,00	32,00	$ 5.227.744,00		$ -		$ -	=	32,00	$ 5.227.744,00
200226	20.03.12	TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 2"	m	$ 426.815,00	2,00	$ 853.630,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 853.630,00
200227	20.03.13	TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 2 1/8"	m	$ 533.519,00	7,00	$ 3.734.633,00		$ -		$ -	=	7,00	$ 3.734.633,00
200228	20.03.14	TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 2 1/2"	m	$ 640.222,00	1,00	$ 640.222,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 640.222,00
Subtotal						$ 80.279.178,00							$ 80.279.178,00
	20.04.00	ACCESORIOS TUBERÍA											

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-016-2024							
200229	20.04.01	ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARBLN01621	un	$ 470.591,00	11,00	$ 5.176.501,00		$ -		$ -	=	11,00	$ 5.176.501,00
200230	20.04.02	ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARBLN03321	un	$ 649.430,00	13,00	$ 8.442.590,00		$ -		$ -	=	13,00	$ 8.442.590,00
200231	20.04.03	ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARBLN07121	un	$ 329.445,00	16,00	$ 5.271.120,00		$ -		$ -	=	16,00	$ 5.271.120,00
200232	20.04.04	ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARBLN14521	un	$ 215.972,00	7,00	$ 1.511.804,00		$ -		$ -	=	7,00	$ 1.511.804,00
200233	20.04.05	ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARBLN23220	un	$ 600.699,00	2,00	$ 1.201.398,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 1.201.398,00
200234	20.04.06	ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARCNN21	un	$ 401.621,00	5,00	$ 2.008.105,00		$ -		$ -	=	5,00	$ 2.008.105,00
200235	20.04.07	ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARCNN31	un	$ 974.778,00	3,00	$ 2.924.334,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 2.924.334,00
200236	20.04.08	ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARCNN41	un	$ 669.511,00	1,00	$ 669.511,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 669.511,00
200237	20.04.09	ACCESORIO EEV KIT PRLK048A0	un	$ 1.587.619,00	3,00	$ 4.762.857,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 4.762.857,00
200238	20.04.10	ACCESORIO EEV KIT PRLK096A0	un	$ 1.587.619,00	3,00	$ 4.762.857,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 4.762.857,00
200239	20.04.11	ACCESORIO EEV KIT PRLK396A0	un	$ 1.587.619,00	5,00	$ 7.938.095,00		$ -		$ -	=	5,00	$ 7.938.095,00
Subtotal						**$ 44.669.172,00**							**$ 44.669.172,00**
	20.05.00	**BALANCEO**											
200240	20.05.01	BALANCEO Y PRUEBAS DE CAUDALES DEL AIRE	un	$ 58.133.195,00	1,00	$ 58.133.195,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 58.133.195,00
Subtotal						**$ 58.133.195,00**							**$ 58.133.195,00**
	20.06.00	**CONTROL**											
200241	20.06.01	CONTROLADOR AC SMART 5	un	$ 7.906.469,00	1,00	$ 7.906.469,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 7.906.469,00
200242	20.06.02	MULTI V S SINGLE	un	$ 560.742,00	1,00	$ 560.742,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 560.742,00
200243	20.06.03	DETECTOR DE HUMO DWYER O SIMILAR APROBADO/SL-2000+FAST TUBE	un	$ 1.560.065,00	11,00	$ 17.160.715,00		$ -		$ -	=	11,00	$ 17.160.715,00
200244	20.06.04	TABLERO DE CONTROL	un	$ 4.060.380,00	1,00	$ 4.060.380,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 4.060.380,00
200245	20.06.05	GATEWAY SIERRA MONITOR BACKNET MSTP/ MODBUS RTU PARA 250 PUNTOS SIERRA MONITOR O SIMILAR APROBADO	un	$ 6.542.201,00	1,00	$ 6.542.201,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 6.542.201,00
200246	20.06.06	CANALIZACIONES DE CONTROL INCLUYE: INTEGRACIÓN CVV, INTEGRACION VRF, INTEGRACION SISTEMA BAS VRF Y AUTOMATIZACIÓN VENTILACIÓN.	un	$ 241.809.041,00	1,00	$ 241.809.041,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 241.809.041,00
Subtotal						**$ 278.039.548,00**							**$ 278.039.548,00**
A21	**21.00.00**	**APARATOS SANITARIOS**											
20001	21.00.01	SANITARIO ADRIÁTICO ALONGADO ENTRADA POSTERIOR, INCL. MUEBLE Y SISTEMA POSTERIOR DE DESCARGA	un	$ 1.108.247,00	92,00	$ 101.958.724,00		$ -		$ -	=	92,00	$ 101.958.724,00
20004	21.00.02	ORINAL, COLOR BLANCO, INGRESO POSTERIOR CON SENSOR DE DESCARGA Incl. Fluxometro	un	$ 892.389,00	3,00	$ 2.677.167,00	0	$ -	-2,0	-$ 1.784.778,00	-	1,00	$ 892.389,00
10020	21.00.03	LAVAMANOS DE INCRUSTAR, CASCADE PETITE. CON GRIFERÍA TIPO PUSH CROMADA, SIFÓN BOTELLA GRIS, DESAGÜE SENCILLO Y MANGUERAS ACOPLE PLÁSTICA DE 40 CM	un	$ 243.093,00	4,00	$ 972.372,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 972.372,00
20002	21.00.04	LAVAMANOS DE COLGAR, AQUAPRO CON GRIFERÍA TIPO PUSH CROMADA, SIFÓN BOTELLA GRIS, DESAGÜE SENCILLO Y MANGUERAS ACOPLE PLÁSTICA DE 40 CM	un	$ 182.232,00	104,00	$ 18.952.128,00	0	$ -	-5,0	-$ 911.160,00	-	99,00	$ 18.040.968,00
20005	21.00.05	LAVAMANOS DE COLGAR FREE INSTITUCIONAL COLOR 100. CON GRIFERÍA TIPO PUSH CROMADA, SIFÓN BOTELLA GRIS, DESAGÜE SENCILLO Y MANGUERAS ACOPLE PLÁSTICA DE 40 CM	un	$ 676.259,00	30,00	$ 20.287.770,00	0	$ -	-14,0	-$ 9.467.626,00	-	16,00	$ 10.820.144,00
20007	21.00.06	LAVAMANOS DE INCRUSTAR, CASCADE CON GRIFERÍA TIPO PUSH CROMADA, SIFÓN BOTELLA GRIS, DESAGÜE SENCILLO Y MANGUERAS ACOPLE PLÁSTICA DE 40 CM	un	$ 496.743,00	4,00	$ 1.986.972,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 1.986.972,00
20008	21.00.07	GRIFERÍA CON SENSOR CUELLO ALTO, CROMO	un	$ 647.855,00	3,00	$ 1.943.565,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 1.943.565,00
10022	21.00.09	DUCHA MONO CONTROL - MEZCLADOR	un	$ 707.183,00	7,00	$ 4.950.281,00		$ -		$ -	=	7,00	$ 4.950.281,00
10023	21.00.10	DUCHA MONO CONTROL - MEZCLADOR + DUCHA TELÉFONO CUADRADA EN ACERO - DUCHAS BAÑOS DE OBSERVACIÓN	un	$ 1.299.978,00	19,00	$ 24.699.582,00		$ -		$ -	=	19,00	$ 24.699.582,00
10006	21.00.11	DISPENSADOR HORIZONTAL DE JABÓN LÍQUIDO EN ACERO INOXIDABLE SATINADO ANTI HUELLA, SUJECIÓN OCULTA A LA PARED, BOTÓN PULSADOR EN A.B.S, CAPACIDAD 1.2 LITROS, VENTANILLA DE RECARGA SUPERIOR CON LLAVE, INDICADOR DEL NIVEL DE JABÓN	un	$ 220.023,00	88,00	$ 19.362.024,00		$ -		$ -	=	88,00	$ 19.362.024,00
10007	21.00.12	DISPENSADOR PARA PAPEL HIGIÉNICO, DE SOBREPONER, EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, CON LLAVE	un	$ 206.220,00	84,00	$ 17.322.480,00		$ -		$ -	=	84,00	$ 17.322.480,00
10008	21.00.13	BARRA DE SEGURIDAD DESPLEGABLE TIPO SWING UP DE PARED EN ACERO INOXIDABLE 304. DIÁMETRO TUBERÍA DE 1 ¼"	un	$ 482.546,00	24,00	$ 11.581.104,00		$ -		$ -	=	24,00	$ 11.581.104,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-016-2014							
10009	21.00.14	BARRA DE SEGURIDAD FIJA PARA DISCAPACITADOS DE 24" CON ESCUDOS TORNILLOS OCULTOS	un	$ 162.938,00	24,00	$ 3.910.512,00		$ -		$ -	=	24,00	$ 3.910.512,00
10010	21.00.15	DISPENSADOR HORIZONTAL, DE SOBREPONER PARA TOALLAS DE PAPEL, EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, CON CERRADURA	un	$ 194.538,00	64,00	$ 12.450.432,00		$ -		$ -	=	64,00	$ 12.450.432,00
10011	21.00.16	CAMBIADORES DE PAÑALES	un	$ 1.444.496,00	1,00	$ 1.444.496,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.444.496,00
10012	21.00.17	CORTINAS PARA DUCHA, incl.: tubo	un	$ 35.652,00	25,00	$ 891.300,00		$ -		$ -	=	25,00	$ 891.300,00
10013	21.00.18	SECADOR ELÉCTRICO DE MANOS	un	$ 1.059.525,00	4,00	$ 4.238.100,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 4.238.100,00
10014	21.00.19	EXTRACTORES DE OLOR , EXTRACCIÓN 98/HR m3	un	$ 152.999,00	4,00	$ 611.996,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 611.996,00
10015	21.00.20	REJILLA PLÁSTICA DE VENTILACIÓN 0.25 x 0.25 mt	un	$ 27.390,00	26,00	$ 712.140,00		$ -		$ -	=	26,00	$ 712.140,00
10016	21.00.21	TAPA REGISTRO PLÁSTICO 0.15 x 0.15 mt	un	$ 24.193,00	5,00	$ 120.965,00		$ -		$ -	=	5,00	$ 120.965,00
Subtotal						**$ 251.074.110,00**				**-$ 12.163.564,00**			**$ 238.910.546,00**
A22	**22.00.00**	**CARPINTERÍA MADERA**											
	22.01.00	**PUERTAS**											
21001	22.01.01	P00-M PUERTA BATIENTE ENTAMBORADA 0.70 x 2.40 mts+ MONTANTE 0.70x0.30 mts + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.18, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	$ 2.077.506,00	8,00	$ 16.620.048,00		$ -		$ -	=	8,00	$ 16.620.048,00
21051	22.01.02	P00-K PUERTA TIPO HOLANDESA 0.70x2.40 mts + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.18, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	$ 1.679.773,00	1,00	$ 1.679.773,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.679.773,00
21200	22.01.03	P01-C PUERTA ENTAMBORADA CORREDIZA 0.80x2.40 mts + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.18, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	$ 2.927.642,00	1,00	$ 2.927.642,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.927.642,00
21002	22.01.04	P01-M PUERTA BATIENTE ENTAMBORADA 0.80 x 2.40 mts + MONTANTE 0.80x0.30 mts + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	$ 2.041.587,00	75,00	$ 153.119.025,00		$ -		$ -	=	75,00	$ 153.119.025,00
21003	22.01.05	P00-N. PUERTA ENTAMBORADA 0.80 x2.40 mts+ MONTANTE 0.80x0.30 mts+ MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + BISAGRAS	un	$ 1.723.340,00	18,00	$ 31.020.120,00		$ -		$ -	=	18,00	$ 31.020.120,00
21008	22.01.06	P02-M PUERTA BATIENTE ENTAMBORADA 0.90 x 2.40mts + MONTANTE 0.90x0.30 mts+ MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	$ 2.088.991,00	31,00	$ 64.758.721,00		$ -		$ -	=	31,00	$ 64.758.721,00
21009	22.01.07	P02-N. PUERTA ENTAMBORADA 0.90 x2.40 mts + MONTANTE 0.90x0.30 mts + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + BISAGRAS+ CANTO REFORZADO EN ACERO EN "U"	un	$ 2.552.056,00	1,00	$ 2.552.056,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.552.056,00
21010	22.01.08	P08-NJ PUERTA ENTAMBORADA 1.60x2.40mts + MIRILLA EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO INCOLORO DE 8 mm CON MARCO EN ACERO INOXIDABLE DE 0.20cm x 0.70mts + CANTOS REFORZADOS CON PERFIL "U" + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.18 + 4 BISAGRAS BALINERA 3"3" CROMO MATE	un	$ 4.498.575,00	10,00	$ 44.985.750,00		$ -		$ -	=	10,00	$ 44.985.750,00
21011	22.01.09	P03D- PUERTA ENTAMBORADA 1.00x2.40 mts + MONTANTE 1.00x0.30 mts HOJA ENTAMBORADA + MARCO DILATADO EN LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	$ 3.187.875,00	4,00	$ 12.751.500,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 12.751.500,00
21012	22.01.10	P03-M PUERTA BATIENTE ENTAMBORADA 1.00 x 2.40mts+ MONTANTE 1.00x0.30 mts + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	$ 2.446.908,00	61,00	$ 149.261.388,00		$ -		$ -	=	61,00	$ 149.261.388,00
21013	22.01.11	P03-N. PUERTA ENTAMBORADA 1.00 x2.40 mts + MONTANTE 1.00x0.30 mts+ MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + BISAGRAS CANTO REFORZADO EN ACERO EN "U"	un	$ 2.979.806,00	4,00	$ 11.919.224,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 11.919.224,00
21014	22.01.12	P04-M PUERTA BATIENTE ENTAMBORADA 1.10 x 2.40mts+ MONTANTE 1.10x0.30 mts + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	$ 2.312.649,00	35,00	$ 80.942.715,00		$ -		$ -	=	35,00	$ 80.942.715,00
21015	22.01.13	P05-M PUERTA BATIENTE ENTAMBORADA 1.20 x 2.40mts ++ MONTANTE 1.20x0.30 mts+ MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	$ 2.427.500,00	12,00	$ 29.130.000,00		$ -		$ -	=	12,00	$ 29.130.000,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-018-2024							
21017	22.01.14	P07-NJ. PUERTA ENTAMBORADA1.40 x2.40 mts HOJAS ENTAMBORADA + LAMINA DE ACERO + MIRILLA + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	$ 3.227.473,00	2,00	$ 6.454.946,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 6.454.946,00
21016	22.01.15	P06-M PUERTA BATIENTE ENTAMBORADA 1.20 x 2.40mts + MONTANTE 1.20x0.30 mts + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20, MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS INDUMA BALINERA 3"x3" CROMO MATE	un	$ 2.295.710,00	4,00	$ 9.182.840,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 9.182.840,00
Subtotal						$ 617.305.748,00							$ 617.305.748,00
	22.02.00	MUEBLES											
21020	22.02.01	M.1.1-MUEBLE DE RECEPCIÓN PRINCIPAL CON SUPERFICIE PÚBLICO EN QUARTZTONE Y FRENTE PÚBLICO EN QUARTZTONE CON SUPERFICIE DE TRABAJO 5.65X.0.90 M	un	$ 11.888.170,00	1,00	$ 11.888.170,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 11.888.170,00
21021	22.02.02	M.2.1 RECEPCIÓN ADMINISTRACIÓN CON SUPERFICIE EN GRANITO, FRETE PUBLICO EN FORMICA 3.40x.0.75	un	$ 5.173.632,00	1,00	$ 5.173.632,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 5.173.632,00
21022	22.02.03	M.2.2-RECEPCIÓN CONSULTA EXT, MUEBLE CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO, FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO 3.05 X 1.10M	un	$ 4.627.660,00	1,00	$ 4.627.660,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 4.627.660,00
21023	22.02.04	M.2.3-FARMACIA- ENTREGA DE MEDICAMENTOS, MUEBLE CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO, FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO 2.75 X 1.10M	un	$ 3.871.248,00	1,00	$ 3.871.248,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.871.248,00
21024	22.02.05	M.2.4-RECEPCIÓN CIRUGÍA, MUEBLE CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO, FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO 2.85 X 1.10M	un	$ 4.064.810,00	1,00	$ 4.064.810,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 4.064.810,00
21025	22.02.06	M.2.5-RECEPCIÓN HOSPITALIZACIÓN, MUEBLE CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO, FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO 2.50 X 1.10M	un	$ 3.580.904,00	1,00	$ 3.580.904,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.580.904,00
21026	22.02.07	M.2.6-ENTREGA MEDICAMENTOS, MUEBLE CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO, FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO Y VIDRIO LAMINADO 1.37 X 1.10M	un	$ 2.905.037,00	1,00	$ 2.905.037,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.905.037,00
21027	22.02.08	M.2.7-ENTREGA RESULTADOS - MUESTRAS - INFORMACIÓN, MUEBLE CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO, FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO Y VIDRIO LAMINADO 3.95 X 1.10M	un	$ 5.671.377,00	1,00	$ 5.671.377,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 5.671.377,00
21028	22.02.09	M.2.8-IMÁGENES DIAGNOSTICAS, MUEBLE CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO, FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO Y VIDRIO LAMINADO 4.10 X 1.10M	un	$ 5.758.480,00	1,00	$ 5.758.480,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 5.758.480,00
21029	22.02.10	M.2.9-ENTREGA RESULTADOS- MUESTRAS - INFORMACIÓN, MUEBLE CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO, FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO Y VIDRIO LAMINADO 2.90 X 1.10M	un	$ 4.113.200,00	1,00	$ 4.113.200,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 4.113.200,00
21030	22.02.11	M.2.10-CAJA, MUEBLE CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO, FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO Y VIDRIO LAMINADO	un	$ 3.290.047,00	1,00	$ 3.290.047,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.290.047,00
21031	22.02.12	M.3.1-ESTACIÓN DE ENFERMERÍA - HOSPITALIZACIÓN, CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO Y FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO, GUARDA ESCOBAS MEDIA CAÑA PREFABRICADA 1.98 X 1.10M	un	$ 2.806.654,00	1,00	$ 2.806.654,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.806.654,00
21032	22.02.13	M.3.2-ESTACIÓN DE ENFERMERÍA - URGENCIAS, CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO Y FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO, GUARDA ESCOBAS MEDIA CAÑA PREFABRICADA 1.80 X 1.10M	un	$ 2.757.706,00	1,00	$ 2.757.706,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.757.706,00
21033	22.02.14	M.3.3-ESTACIÓN DE ENFERMERÍA - EMERGENCIAS, CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO Y FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO, GUARDA ESCOBAS MEDIA CAÑA PREFABRICADA 2.10 X 1.10M	un	$ 4.412.539,00	3,00	$ 13.237.617,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 13.237.617,00
220215	22.02.15	M.3.4-ESTACIÓN DE ENFERMERÍA - RECUPERACIÓN, CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO Y FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO, GUARDA ESCOBAS MEDIA CAÑA PREFABRICADA 2.30 X 1.10M	un	$ 6.290.126,00	1,00	$ 6.290.126,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 6.290.126,00
21034	22.02.16	M.4.13-COCINETA CCTV, MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.60 X 0.90M	un	$ 2.675.810,00	1,00	$ 2.675.810,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.675.810,00
21036	22.02.17	M.5.2-MEDICAMENTOS ESTERI, MUEBLE DE ESTANTE CON ENTREPAÑOS EN FORMICA, MURO A LA VISTA 0.85 X 0.53M	un	$ 1.858.198,00	1,00	$ 1.858.198,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.858.198,00
21038	22.02.18	M.5.4-ROPA-MEDICAMENTOS, MUEBLE DE ESTANTE CON ENTREPAÑOS EN FORMICA, MURO A LA VISTA, POYO FUNDIDO EN SITIO 0.98 X 0.60M	un	$ 1.549.743,00	1,00	$ 1.549.743,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.549.743,00
21039	22.02.19	M.5.5-INSUMOS SALARA ERA, MUEBLE DE ESTANTE CON ENTREPAÑOS EN FORMICA, MURO A LA VISTA, POYO FUNDIDO EN SITIO 0.85 X 0.45M	un	$ 1.330.807,00	6,00	$ 7.984.842,00		$ -		$ -	=	6,00	$ 7.984.842,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
CONTRATO LP-215-2024													
21040	22.02.20	M.5.6-DEP. MATERIALES, MUEBLE DE LINOS CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS EN FORMICA, MURO A LA VISTA, POYO FUNDIDO EN SITIO 1.05 X 0.53M	un	$ 1.838.843,00	2,00	$ 3.677.686,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 3.677.686,00
21043	22.02.21	M.5.9- HABITACIONES HOS, MUEBLE DE LINOS CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS EN FORMICA, MURO A LA VISTA, POYO FUNDIDO EN SITIO + ENTREPAÑO PARA TV 2.60 (1.90 X 0.80M) X 0.6M	un	$ 2.051.601,00	10,00	$ 20.516.010,00		$ -		$ -	=	10,00	$ 20.516.010,00
21044	22.02.22	M.5.10- HABITACIONES HOSPITA 2P, MUEBLE DE LINOS CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS EN FORMICA, MURO A LA VISTA, POYO FUNDIDO EN SITIO + ENTREPAÑO PARA TV 3.21 (1.90 X 0.70M - DOBLE) X 0.45M	un	$ 4.585.676,00	1,00	$ 4.585.676,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 4.585.676,00
220227	22.02.23	M.5.11- MEDICAMENTOS ROPA LIMPIA HOSP MUEBLE DE LINOS CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS EN FORMICA, MURO A LA VISTA, POYO FUNDIDO EN SITIO 2.2 X 0.45M	un	$ 437.325,00	2,00	$ 874.650,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 874.650,00
220228	22.02.24	M.5.12- ROPA LIMPIA HOSP MUEBLE DE LINOS CON PUERTAS Y ENTREPAÑOS EN FORMICA, MURO A LA VISTA, POYO FUNDIDO EN SITIO 0.88 X 0.45M	un	$ 521.950,00	1,00	$ 521.950,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 521.950,00
21045	22.02.25	M6.1 SALA DE LECTURA RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.75	un	$ 610.399,00	2,00	$ 1.220.798,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 1.220.798,00
21046	22.02.26	M6.2 PORTERÍA RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.91x0.6x0.75	un	$ 737.085,00	2,00	$ 1.474.170,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 1.474.170,00
21047	22.02.27	M6.3 COSTURA RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.77	un	$ 595.657,00	1,00	$ 595.657,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 595.657,00
21048	22.02.28	M6.4 TERAPIA RESPIRATORIA RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.78	un	$ 755.353,00	1,00	$ 755.353,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 755.353,00
21049	22.02.29	M6.5 COMEDOR RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.79	un	$ 743.069,00	1,00	$ 743.069,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 743.069,00
220234	22.02.30	M6.6 TOMADE MUESTRAS RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.80	un	$ 1.040.445,00	1,00	$ 1.040.445,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.040.445,00
220235	22.02.31	M6.7 LAVANDERÍA RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.81	un	$ 1.190.408,00	2,00	$ 2.380.816,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 2.380.816,00
220236	22.02.32	M6.8 RECEPCIÓN Y COCINA, CLASIFICACIÓN LAVANDERÍA RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.82	un	$ 440.354,00	2,00	$ 880.708,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 880.708,00
220237	22.02.33	M6.9 CONTROL, INFORMACIÓN Y CITAS RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.83	un	$ 871.031,00	1,00	$ 871.031,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 871.031,00
220238	22.02.34	M6.10 AMBIENTE DE TRANSICIÓN RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.84	un	$ 464.549,00	3,00	$ 1.393.647,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 1.393.647,00
220239	22.02.35	M6.11 ADAPTACIÓN NEONATAL RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.85	un	$ 803.331,00	2,00	$ 1.606.662,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 1.606.662,00
220240	22.02.36	M6.12 ESTERILIZACIÓN RECIBO MATERIAL ESTÉRIL - SUPERFICIE DE TRABAJO EN TABLEMAC, ANCLADO A MURO POR PIE DE AMIGO 1.59x0.5x0.86	un	$ 803.331,00	1,00	$ 803.331,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 803.331,00
Subtotal						$ 138.046.920,00							$ 138.046.920,00
A23	23.00.00	CARPINTERÍA METÁLICA											
22006	23.00.01	PASAMANOS METÁLICO SEGÚN DISEÑO, incl. Anticorrosivo + esmalte	m	$ 239.887,00	11,26	$ 2.701.128,00		$ -		$ -	=	11,26	$ 2.701.128,00
22040	23.00.02	BARANDA METÁLICA SEGÚN DISEÑO TIPO I, incl. Anticorrosivo + esmalte	m	$ 573.366,00	26,27	$ 15.062.325,00		$ -		$ -	=	26,27	$ 15.062.325,00
22007	23.00.03	BARANDA METÁLICA SEGÚN DISEÑO TIPO II, incl. Anticorrosivo + esmalte	m	$ 627.848,00	85,60	$ 53.743.789,00		$ -		$ -	=	85,60	$ 53.743.789,00
22039	23.00.04	BARANDA METÁLICA CON MURO EN CONCRETO (0.2M x 1.1M)	m	$ 882.279,00	67,95	$ 59.950.858,00		$ -		$ -	=	67,95	$ 59.950.858,00
22008	23.00.05	P00A PUERTA METÁLICA 0.70x2.40 mts EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZO INTERIORES EN LAMINA CAL.18 + MARCO DILATADO COLLED ROLED CAL.18 + BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" O 5/8" SOLDADAS	un	$ 2.318.819,00	2,00	$ 4.637.638,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 4.637.638,00
22009	23.00.06	P00B PUERTA METÁLICA 0.70x2.40 mts EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZO INTERIORES EN LAMINA CAL.18 + CANTOS REFORZADOS CON PERFIL "U" EN ACERO INOXIDABLE SATINADO + MARCO DILATADO COLLED ROLED CAL.20 + BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" O 5/8" SOLDADAS	un	$ 2.370.337,00	15,00	$ 35.555.055,00		$ -		$ -	=	15,00	$ 35.555.055,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+ / -	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
CONTRATO LP-018-2024													
22010	23.00.07	P01A PUERTA METÁLICA 0.80x2.40 mts EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZO INTERIORES EN LAMINA CAL.18 + MARCO DILATADO COLLED ROLED CAL.18 + BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" O 5/8" SOLDADAS	un	$ 1.959.745,00	8,00	$ 15.677.960,00		$ -		$ -	=	8,00	$ 15.677.960,00
22011	23.00.08	P01B PUERTA METÁLICA 0.80x2.40 mts EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZO INTERIORES EN LAMINA CAL.18 + CANTOS REFORZADOS CON PERFIL "U" EN ACERO INOXIDABLE SATINADO + MARCO DILATADO COLLED ROLED CAL.20 + BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" O 5/8" SOLDADAS	un	$ 2.379.702,00	15,00	$ 35.695.530,00		$ -		$ -	=	15,00	$ 35.695.530,00
22012	23.00.09	P02A PUERTA METÁLICA 0.90x2.40 mts EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZO INTERIORES EN LAMINA CAL.18 + MARCO DILATADO COLLED ROLED CAL.18 + BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" O 5/8" SOLDADAS	un	$ 2.889.166,00	2,00	$ 5.778.332,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 5.778.332,00
22013	23.00.10	P03A PUERTA METÁLICA 1.00 x2.40 mts EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZO INTERIORES EN LAMINA CAL.18 + CANTOS REFORZADOS CON PERFIL "U" EN ACERO INOXIDABLE SATINADO + MARCO DILATADO COLLED ROLED CAL.20 + BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" O 5/8" SOLDADAS	un	$ 2.239.716,00	2,00	$ 4.479.432,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 4.479.432,00
22014	23.00.11	P07A PUERTA METÁLICA 1.40 x2.40 mts EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZO INTERIORES EN LAMINA CAL.18 + CANTOS REFORZADOS CON PERFIL "U" EN ACERO INOXIDABLE SATINADO + MARCO DILATADO COLLED ROLED CAL.20 + BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" O 5/8" SOLDADAS	un	$ 2.239.716,00	4,00	$ 8.958.864,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 8.958.864,00
22016	23.00.12	P06A PUERTA METÁLICA 1.20 x 2.40 mts EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZO INTERIORES EN LAMINA CAL.18 + CANTOS REFORZADOS CON PERFIL "U" EN ACERO INOXIDABLE SATINADO + MARCO DILATADO COLLED ROLED CAL.20 + BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" O 5/8" SOLDADAS	un	$ 2.435.696,00	5,00	$ 12.178.480,00		$ -		$ -	=	5,00	$ 12.178.480,00
22017	23.00.13	P07-P PUERTA METÁLICA PERSIANA 1.40 x 2.40 mts HOJA CON CONTRAMARCO PERIMETRAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18. MÓDULOS DE PERSIANA METÁLICA LAMINA CAL.18 + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20 CON MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" Ó 5/8" x2"	un	$ 2.477.692,00	2,00	$ 4.955.384,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 4.955.384,00
23200	23.00.14	P02-F PUERTA METÁLICA 1.00 x 2.40 mts + VENTANA HOJA EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZOS INTERIORES EN LAMINA GALVANIZADA + VENTANA LATERAL SEGÚN DETALLE	un	$ 2.490.216,00	1,00	$ 2.490.216,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.490.216,00
22021	23.00.15	P06-P PUERTA METÁLICA PERSIANA 1.20 x 2.40 mts HOJA CON CONTRAMARCO PERIMETRAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18. MÓDULOS DE PERSIANA METÁLICA LAMINA CAL.18 + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.20 CON MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" Ó 5/8" x2"	un	$ 2.323.707,00	8,00	$ 18.589.656,00		$ -		$ -	=	8,00	$ 18.589.656,00
22022	23.00.16	P09 AJ PUERTA METÁLICA + LAMINA DE ACERO EN "U" + MIRILLA 1.80 x 2.40. HOJA EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 + CANTO REFORZADO CON PERFIL EN "U" EN ACERO INOXIDABLE + MIRILLA EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO INCOLORO DE 8MM CON MARCO EN ACERO INOXIDABLE	un	$ 4.520.007,00	1,00	$ 4.520.007,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 4.520.007,00
22030	23.00.17	P08R. PUERTA EN POLIURETANO SEMIHERMETICA 1.60 X 2.40 EN ACABO DE LAMINA DE FÁCIL LIMPIEZA INYECTADO EN POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD, BORDE BATIENTE PORTA EMPAQUE SEMIHERMATICO SEGÚN FABRICANTE + MIRILLA DE VIDRIO TEMPLADO O LAMINADO INCOLORO DE 8 mm DM 0.20 cm x 0.70 cm BUMPER EN ACERO SEGÚN FABRICANTE + MARCO Y CONTRAMARCO SEGÚN FABRICANTE ANCLADO A PERFIL METALICO, TUBO CUADRADO DE 0.07 x 0.07 x 0.015cms + BISAGRAS EN ACERO SEGÚN FABRICANTE	un	$ 2.766.320,00	3,00	$ 8.298.960,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 8.298.960,00
23023	23.00.18	P05H PUERTA 1.20x 2.40 mts EN POLIURETANO SEMIHERMETICA 40 MM, ACABADO DE LÁMINA DE FÁCIL LIMPIEZA, INYECTADO EN POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD , BORDE BATIENTE PORTA EMPAQUE SEMIHERMETICO SEGÚN FABRICANTE + LÁMINA DE PLOMO + MARCO Y CONTRAMARCO SEGÚN FABRICANTE. MARCO ANCLADO A PERFIL METÁLICO, TUBO CUADRADO DE 0,07 X 0,07 X 0,0015 CMS EN ACERO CAL. 20 +BISAGRAS EN ACERO SEGÚN FABRICANTE + BUMPER + SELLO HERMÉTICO	un	$ 3.175.092,00	1,00	$ 3.175.092,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.175.092,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-018-2024							
22031	23.00.19	P02R. PUERTA EN POLIURETANO SEMIHERMETICA EN ACABO DE LAMINA DE FÁCIL LIMPIEZA INYECTADO EN POLIURETANO DE ALTA DENSIDAD, BORDE BATIENTE PORTA EMPAQUE SEMIHERMATICO SEGÚN FABRICANTE + MIRILLA DE VIDRIO TEMPLADO O LAMINADO INCOLORO DE 8 mm DM 0.20 cm x 0.70 cm BUMPER EN ACERO SEGÚN FABRICANTE + MARCO Y CONTRAMARCO SEGÚN FABRICANTE ANCLADO A PERFIL METALICO, TUBO CUADRADO DE 0.07 x 0.07 x 0.015cms + BISAGRAS EN ACERO SEGÚN FABRICANTE	un	$ 1.353.366,00	3,00	$ 4.060.098,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 4.060.098,00
22032	23.00.20	P02 E PUERTA METÁLICA BLINDADA RESISTENTE FUEGO: PANEL EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZOS INTERIORES, AILAMIENTO EN LANA DE ROCA TERMO ACUTICO DENSIDAD 128/96 KG/M3, EMPAQUE INTUMESCENTE, CIERRE HERMÉTICO, RESISTENCIA AL FUEGO DE 120 MINUTOS + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.18 CON DILATACIÓN 1cm, MARCO ANCLADO A PERFIL METALICO + BISAGRA SEGÚN RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE, Los componentes deben contar con certificación UL	un	$ 2.841.655,00	11,00	$ 31.258.205,00		$ -		$ -	=	11,00	$ 31.258.205,00
22032	23.00.21	P03 E PUERTA METÁLICA BLINDADA RESISTENTE FUEGO: PANEL EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZOS INTERIORES, AILAMIENTO EN LANA DE ROCA TERMO ACUTICO DENSIDAD 128/96 KG/M3, EMPAQUE INTUMESCENTE, CIERRE HERMÉTICO, RESISTENCIA AL FUEGO DE 120 MINUTOS + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.18 CON DILATACIÓN 1cm, MARCO ANCLADO A PERFIL METALICO + BISAGRA SEGÚN RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE, Los componentes deben contar con certificación UL	un	$ 2.841.655,00	1,00	$ 2.841.655,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.841.655,00
22032	23.00.22	P05 E PUERTA METÁLICA BLINDADA RESISTENTE FUEGO: PANEL EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZOS INTERIORES, AILAMIENTO EN LANA DE ROCA TERMO ACUTICO DENSIDAD 128/96 KG/M3, EMPAQUE INTUMESCENTE, CIERRE HERMÉTICO, RESISTENCIA AL FUEGO DE 120 MINUTOS + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.18 CON DILATACIÓN 1cm, MARCO ANCLADO A PERFIL METALICO + BISAGRA SEGÚN RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE, Los componentes deben contar con certificación UL	un	$ 2.841.655,00	4,00	$ 11.366.620,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 11.366.620,00
22032	23.00.23	P10 E PUERTA METÁLICA BLINDADA RESISTENTE FUEGO: PANEL EN LAMINA GALVANIZADA CAL.18 CON REFUERZOS INTERIORES, AILAMIENTO EN LANA DE ROCA TERMO ACUTICO DENSIDAD 128/96 KG/M3, EMPAQUE INTUMESCENTE, CIERRE HERMÉTICO, RESISTENCIA AL FUEGO DE 120 MINUTOS + MARCO DILATADO EN LAMINA COLLED ROLED CAL.18 CON DILATACIÓN 1cm, MARCO ANCLADO A PERFIL METALICO + BISAGRA SEGÚN RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE, Los componentes deben contar con certificación UL	un	$ 2.841.655,00	3,00	$ 8.524.965,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 8.524.965,00
23201	23.00.24	P10 P PUERTA 2.00x2.40 mts METÁLICA PERSIANA HOJAS CON CONTRAMARCO EN LÁMINA GALVANIZADA CAL.18 2 MÓDULOS DE PERSIANA METÁLICA LÁMINA CAL.18 + MARCO DILATADO A PERFIL METALICO, TUBO CUADRADO DE 0.07 x 0.07 x 0.0015 EN ACERO INOXIDABLE	un	$ 1.222.915,00	1,00	$ 1.222.915,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.222.915,00
Subtotal						**$ 355.723.164,00**							**$ 355.723.164,00**
A24	**24.00.00**	**CARPINTERÍA ALUMINIO**											
23001	24.00.01	VE-01A VENTANA A TOPE. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE. 6 CUERPOS 8.10 X 2.90 + REJILLA SUPERIOR H= 0,30 CMS	un	$ 17.008.111,00	3,00	$ 51.024.333,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 51.024.333,00
23002	24.00.02	VE-01B VENTANA A TOPE. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE. 6 CUERPOS 9.07 X 2.90 + REJILLA SUPERIOR H= 0,30 CMS	un	$ 18.938.228,00	2,00	$ 37.876.456,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 37.876.456,00
23003	24.00.03	VE-01C VENTANA A TOPE. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE. 6 CUERPOS 7.87 X 2.90 + REJILLA SUPERIOR H= 0,30 CMS	un	$ 16.436.068,00	2,00	$ 32.872.136,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 32.872.136,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
CONTRATO LP-018-2024													
23004	24.00.04	VE-01D VENTANA A TOPE. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE + PUERTA DE ACCESO EN VIDRIO 9.13 X 2.90 MTS, 6 MTS + REJILLA SUPERIOR H= 0,30 CMS	un	$ 14.860.547,00	2,00	$ 29.721.094,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 29.721.094,00
23005	24.00.05	VE-01E VENTANA A TOPE. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE. 2 CUERPOS 8.10 x 3.20 MTS + REJILLA SUPERIOR H= 0,30 CMS	un	$ 4.938.251,00	1,00	$ 4.938.251,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 4.938.251,00
23006	24.00.06	VE-01F VENTANA A TOPE. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE. 4 CUERPOS 2.29 x 3.20 MTS + REJILLA SUPERIOR H= 1.10 MTS	un	$ 14.317.494,00	2,00	$ 28.634.988,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 28.634.988,00
23007	24.00.07	VE-01G VENTANA A TOPE. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE. 3 CUERPOS 5.43 X 2.90 MTS + REJILLA SUPERIOR H= 1.10 MTS	un	$ 12.517.453,00	2,00	$ 25.034.906,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 25.034.906,00
23008	24.00.08	VE-01H VENTANA A TOPE. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE. 3 CUERPOS 8.10 X 2.90 MTS + REJILLA SUPERIOR H= 1.10 MTS	un	$ 8.483.152,00	1,00	$ 8.483.152,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 8.483.152,00
23009	24.00.09	VE-02A PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 6 CUERPOS 7.97 X 2.90 + REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS)	un	$ 12.535.383,00	2,00	$ 25.070.766,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 25.070.766,00
23010	24.00.10	VE-02B PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 6 CUERPOS 7.85 X 2.90 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS)	un	$ 12.428.387,00	1,00	$ 12.428.387,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 12.428.387,00
23011	24.00.11	VE-02C PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 6 CUERPOS 7.83 X 2.90 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS)	un	$ 12.381.577,00	1,00	$ 12.381.577,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 12.381.577,00
23012	24.00.12	VE-02D PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 6 CUERPOS 7.775 X 2.90 MTS (1.10MTS) + REJILLA SUPERIOR	un	$ 12.334.440,00	1,00	$ 12.334.440,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 12.334.440,00
23013	24.00.13	VE-02E PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE. 6 CUERPOS 7.87 MTS (1.10MTS) + REJILLA SUPERIOR	un	$ 10.218.160,00	9,00	$ 91.963.440,00		$ -		$ -	=	9,00	$ 91.963.440,00
23014	24.00.14	VE-02F PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 6 CUERPOS 7.7 3 X 2.90 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS)	un	$ 12.085.369,00	1,00	$ 12.085.369,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 12.085.369,00
230028	24.00.15	VE-02G CUERPO BASCULANTE + CUERPO FIJO + PERFIL HORIZONTAL + REJILLA. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. CRISTAL LAMINADO, TEMPLADO DE 4 MM INCOLORO + PVB 0,76 + CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 4 MM. ALFAJÍA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE	un	$ 15.131.254,00	2,00	$ 30.262.508,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 30.262.508,00
23016	24.00.16	VE-02H PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 5 CUERPOS 6.505 X 2.90 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS)	un	$ 10.317.794,00	1,00	$ 10.317.794,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 10.317.794,00
23017	24.00.17	VE-02I PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 4CUERPOS 6.23 X 2.90 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS)	un	$ 9.740.214,00	1,00	$ 9.740.214,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 9.740.214,00
23018	24.00.18	VE-02J PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076.4CUERPOS 5.32 X 2.90 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS)	un	$ 8.317.485,00	1,00	$ 8.317.485,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 8.317.485,00
23019	24.00.19	VE-02K PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 4.03X2.90 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS)	un	$ 6.338.469,00	2,00	$ 12.676.938,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 12.676.938,00
23020	24.00.20	VE-02L PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 3.65 X 2.90 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS)	un	$ 5.775.048,00	3,00	$ 17.325.144,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 17.325.144,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
CONTRATO LP-018-2024													
23022	24.00.21	VE-02N PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 2.97 X 2.90 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS)	un	$ 5.361.517,00	1,00	$ 5.361.517,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 5.361.517,00
230023	24.00.22	VE-02O PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 2.40 X 2.90 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS)	un	$ 3.752.249,00	1,00	$ 3.752.249,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.752.249,00
230027	24.00.23	VE-02P CUERPO BASCULANTE + CUERPO FIJO + PERFIL HORIZONTAL + REJILLA. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. CRISTAL LAMINADO, TEMPLADO DE 4 MM INCOLORO + PVB 0,76 + CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 4 MM. ALFAJÍA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. 4.40 X 2.90	un	$ 6.879.123,00	1,00	$ 6.879.123,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 6.879.123,00
23024	24.00.24	VE-03A PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 7.87 X 1.20 + REJILLA SUPERIOR (1,00 MTS) 6 CUERPOS	un	$ 6.956.635,00	3,00	$ 20.869.905,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 20.869.905,00
23025	24.00.25	VE-03B PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 5.20 X 1.20 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS) 6 CUERPOS	un	$ 6.076.138,00	2,00	$ 12.152.276,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 12.152.276,00
23055	24.00.26	VE-03C PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 2.85 x 2.30 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS) 5 CUERPOS	un	$ 7.315.780,00	2,00	$ 14.631.560,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 14.631.560,00
23056	24.00.27	VE-03D PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 5.86 x 2.30 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS) 5 CUERPOS	un	$ 8.921.619,00	1,00	$ 8.921.619,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 8.921.619,00
23057	24.00.28	VE-03E PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 3.60 x 2.30 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS) 6 CUERPOS	un	$ 9.132.445,00	2,00	$ 18.264.890,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 18.264.890,00
230029	24.00.29	VE-03F CUERPO FIJO + PERFIL HORIZONTAL + REJILLA. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. CRISTAL LAMINADO, TEMPLADO DE 4 MM INCOLORO + PVB 0,76 + CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 4 MM. ALFAJÍA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. 2.755 x 2.30 mts	un	$ 2.483.083,00	1,00	$ 2.483.083,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.483.083,00
230030	24.00.30	VE 03 G- CUERPO FIJO + PERFIL HORIZONTAL + REJILLA. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. CRISTAL LAMINADO, TEMPLADO DE 4 MM INCOLORO + PVB 0,76 + CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 4 MM. ALFAJÍA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. 7.77 x 2.30 mts	un	$ 12.043.052,00	2,00	$ 24.086.104,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 24.086.104,00
23026	24.00.31	VE-04A PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 7.87 X 2.40 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS) 6 CUERPOS	un	$ 15.827.591,00	5,00	$ 79.137.955,00		$ -		$ -	=	5,00	$ 79.137.955,00
23027	24.00.32	VE-04B PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 6.79 X 2.40 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS) 5 CUERPOS	un	$ 13.748.314,00	2,00	$ 27.496.628,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 27.496.628,00
23028	24.00.33	VE-05A. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE + JUNTA EN SILICONA. 6 CUERPOS 6.84 X 0.50 MTS	un	$ 2.140.968,00	1,00	$ 2.140.968,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.140.968,00
23029	24.00.34	VE-05B. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE + JUNTA EN SILICONA. 6 CUERPOS 5.20 X 0.50 MTS	un	$ 1.652.177,00	1,00	$ 1.652.177,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.652.177,00
23030	24.00.35	VE-05C. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE + JUNTA EN SILICONA. 3 CUERPOS 3.08 X 0.50 MTS	un	$ 983.316,00	2,00	$ 1.966.632,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 1.966.632,00
23031	24.00.36	VE-05D. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE + JUNTA EN SILICONA. 3 CUERPOS 2.95 X 0.50 MTS	un	$ 923.371,00	1,00	$ 923.371,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 923.371,00
23032	24.00.37	VE-05E. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE + JUNTA EN SILICONA. 1 CUERPO 1.08 X 1.50 MTS	un	$ 1.014.143,00	1,00	$ 1.014.143,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.014.143,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
					CONTRATO LP 018-2024								
23033	24.00.38	VE-05F. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE + JUNTA EN SILICONA. 1 CUERPO 2.00 X 0.50 MTS	un	$ 806.021,00	1,00	$ 806.021,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 806.021,00
23034	24.00.39	VE-06A. VENTANA FIJA PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 2.5 X 1.30 BATIENTE 0.40 MTS	un	$ 2.661.508,00	1,00	$ 2.661.508,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.661.508,00
23035	24.00.40	VE-06B. VENTANA FIJA PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 1.70 X 1.30 BATIENTE 0.40 MTS	un	$ 1.383.491,00	1,00	$ 1.383.491,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.383.491,00
23036	24.00.41	VE-06C. VENTANA FIJA PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 1.40 X 1.30 BATIENTE 0.40 MTS	un	$ 1.162.101,00	2,00	$ 2.324.202,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 2.324.202,00
23037	24.00.42	VE-06D. VENTANA FIJA PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 1.11 x 1.30 MTS BATIENTE 0.40 MTS	un	$ 1.594.395,00	4,00	$ 6.377.580,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 6.377.580,00
23038	24.00.43	VE-06E. VENTANA FIJA PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 2.18 x 1.30 MTS BATIENTE 0.40 MTS	un	$ 1.809.560,00	2,00	$ 3.619.120,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 3.619.120,00
23058	24.00.44	VE-06F. VENTANA FIJA PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. 2.50 X 1.30 MTS	un	$ 2.591.955,00	2,00	$ 5.183.910,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 5.183.910,00
23039	24.00.45	VE-07 A REJILLA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO, 1.80 X 0.40	un	$ 412.076,00	7,00	$ 2.884.532,00		$ -		$ -	=	7,00	$ 2.884.532,00
230025	24.00.46	VE-07 B REJILLA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO, 3.55 X 0.95	un	$ 1.222.915,00	1,00	$ 1.222.915,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.222.915,00
230026	24.00.47	VE-07 C REJILLA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO, 2.95 X 1.15	un	$ 1.230.168,00	1,00	$ 1.230.168,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.230.168,00
23040	24.00.48	VE-09A. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE + JUNTA EN SILICONA. 1 CUERPO 7.12 X 0.90 MTS	un	$ 4.725.834,00	1,00	$ 4.725.834,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 4.725.834,00
23059	24.00.49	VE-09B. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 3+3 INCOLORO + PVB 0,076. JUNTA A TOPE + JUNTA EN SILICONA. 1 CUERPO 0.90 X 1.70 MTS	un	$ 1.034.305,00	1,00	$ 1.034.305,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.034.305,00
23041	24.00.50	VE-10A-VENTANA TIPO GUILLOTINA PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 3+3 INCOLORO + PVB 0,038 (0.60 X 1.30M)	un	$ 479.726,00	7,00	$ 3.358.082,00		$ -		$ -	=	7,00	$ 3.358.082,00
23042	24.00.51	VE-11A-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE, PERFIL PERIMETRAL EN "U" 2 CUERPOS 2.27 X 2.70M	un	$ 4.630.225,00	2,00	$ 9.260.450,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 9.260.450,00
23043	24.00.52	VE-11B-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE, PERFIL PERIMETRAL EN "U" 2 CUERPOS 3.66 X 2.70M	un	$ 6.927.034,00	1,00	$ 6.927.034,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 6.927.034,00
23044	24.00.53	VE-11C-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE, PERFIL PERIMETRAL EN "U" + CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO 2 CUERPOS (0.60x 3.26) + DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm + SANDLASTING 2 CUERPOS 1.50 X 3.26M	un	$ 6.404.596,00	2,00	$ 12.809.192,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 12.809.192,00
23045	24.00.54	VE-11D-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE, PERFIL PERIMETRAL EN "U" + CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO 2 CUERPOS (0.60 x 2.84) + DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm + SANDLASTING 2 CUERPOS 1.50 X 2.84M	un	$ 5.273.129,00	2,00	$ 10.546.258,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 10.546.258,00
23046	24.00.55	VE-11E-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE, PERFIL PERIMETRAL EN "U" + CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO 2 CUERPOS (0.60 x 2.65) + DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm + SANDLASTING 2 CUERPOS 1.50 X 2.65M	un	$ 5.852.408,00	2,00	$ 11.704.816,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 11.704.816,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
CONTRATO LP-016-2024													
23060	24.00.56	VE-11F-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE, PERFIL PERIMETRAL EN "U" + CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO 2 CUERPOS (0.60 x 3.22) + DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO + COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE 2 CUERPOS 1.50 X 3.22M	un	$ 5.960.410,00	1,00	$ 5.960.410,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 5.960.410,00
23047	24.00.57	VE-11G-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm + SANDLASTING, JUNTA EN SILICONA, PERFIL PERIMETRAL EN "U", 3 CUERPOS 2.54 X 2.70M	un	$ 4.693.296,00	3,00	$ 14.079.888,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 14.079.888,00
23048	24.00.58	VE-11H-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE, PERFIL PERIMETRAL EN "U" + CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO 2 CUERPOS (0.60x 1.93) + DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO + COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE 2 CUERPOS 1.50 X 1.93M	un	$ 3.957.088,00	1,00	$ 3.957.088,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.957.088,00
23049	24.00.59	VE-11I-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE, PERFIL PERIMETRAL EN "U" + CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO 2 CUERPOS (0.60x 1.94) + DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO + COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE 2 CUERPOS 1.50 X 1.94M	un	$ 4.255.636,00	2,00	$ 8.511.272,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 8.511.272,00
23050	24.00.60	VE-11J-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE, PERFIL PERIMETRAL EN "U" + CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO (0.60 x 1.72) + DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO + COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE 1.50 X 1.72 M	un	$ 3.248.086,00	1,00	$ 3.248.086,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.248.086,00
23051	24.00.61	VE-11K-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE, PERFIL PERIMETRAL EN "U" + CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO (0.60x 1.83) + DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO + COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE 1.50 X 1.83 M	un	$ 3.312.731,00	1,00	$ 3.312.731,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.312.731,00
23052	24.00.62	VE-11L-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE, PERFIL PERIMETRAL EN "U" + CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO (0.60x 1.18) + DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO + COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE 1.50 X 1.18 M	un	$ 2.183.269,00	1,00	$ 2.183.269,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.183.269,00
23053	24.00.63	VE-11M-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE, PERFIL PERIMETRAL EN "U" + CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO (0.60x 0.65) + DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO + COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE 1.50 X 0.65 M	un	$ 1.440.646,00	2,00	$ 2.881.292,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 2.881.292,00
23054	24.00.64	VE-11N-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE, PERFIL PERIMETRAL EN "U" + CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO (0.60x 1.47) 2 CUERPOS + DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO + COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE 1.50 X 1.47 M	un	$ 3.034.298,00	2,00	$ 6.068.596,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 6.068.596,00
23061	24.00.65	VE-11O-DIVISION FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm + SANDLASTING, JUNTA EN SILICONA, PERFIL PERIMETRAL EN "U", 1 CUERPOS 1.80 X 1.80M	un	$ 2.562.381,00	12,00	$ 30.748.572,00		$ -		$ -	=	12,00	$ 30.748.572,00
23062	24.00.66	VE-11P-DIVISION FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm + SANDLASTING, JUNTA EN SILICONA, PERFIL PERIMETRAL EN "U", 1 CUERPOS 1.70 X 1.80M	un	$ 2.521.576,00	3,00	$ 7.564.728,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 7.564.728,00
23063	24.00.67	VE-11Q-DIVISION FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm + SANDLASTING, JUNTA EN SILICONA, PERFIL PERIMETRAL EN "U", 2 CUERPOS 2.30 X 1.80M	un	$ 3.271.038,00	3,00	$ 9.813.114,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 9.813.114,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
CONTRATO LP-016-2021													
23064	24.00.68	VE-11R-DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NUTUAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE, PERFIL PERIMETRAL EN "U" + CRISTAL LAMINADO TEMPLADO DE 4mm INCOLORO + PBV 0.76 CRISTAL TEMPLADO 4mm INCOLORO (0.60x 2.18) + DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO + COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE 1.50 X 2.18 M	un	$ 4.696.592,00	1,00	$ 4.696.592,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 4.696.592,00
23065	24.00.69	VE-12A. VENTANA PLOMADA 0.40x0.40 CONTROL DE DISPARO	un	$ 243.359,00	1,00	$ 243.359,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 243.359,00
23066	24.00.70	VE 13A. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 3+3 INCOLORO + PVB 0,038. JUNTA EN SILICONA 1 CUERPO 1.60 x 1.90 mts	un	$ 2.136.250,00	1,00	$ 2.136.250,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.136.250,00
23067	24.00.71	VE-13B. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 3+3 INCOLORO + PVB 0,038. JUNTA EN SILICONA 2.28 x 1.30 MTS BATIENTE 1.00 MTS	un	$ 3.023.967,00	1,00	$ 3.023.967,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.023.967,00
23068	24.00.72	VE-13C. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 3+3 INCOLORO + PVB 0,038. JUNTA EN SILICONA 1.90 x 1.30 MTS BATIENTE 0.80 MTS	un	$ 1.696.767,00	1,00	$ 1.696.767,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.696.767,00
23069	24.00.73	VE-13D. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 3+3 INCOLORO + PVB 0,038. JUNTA EN SILICONA 3.06 x 1.90 MTS BATIENTE 0.80 MTS	un	$ 3.889.349,00	1,00	$ 3.889.349,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.889.349,00
23070	24.00.74	VE-13E. VENTANA FIJA PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 3+3 INCOLORO + PVB 0,038. JUNTA EN SILICONA 2.38 x 1.90 MTS BATIENTE 0.60 MTS	un	$ 2.718.530,00	1,00	$ 2.718.530,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.718.530,00
23071	24.00.75	VE-13F. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 3+3 INCOLORO + PVB 0,038. JUNTA EN SILICONA 4.00 x 1.90 MTS	un	$ 4.865.207,00	1,00	$ 4.865.207,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 4.865.207,00
23072	24.00.76	VE-13G. VENTANA FIJA PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 3+3 INCOLORO + PVB 0,038. JUNTA EN SILICONA 2.31 x 1.90 MTS BATIENTE 0.80 MTS	un	$ 2.905.298,00	2,00	$ 5.810.596,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 5.810.596,00
23073	24.00.77	VE-13H. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 3+3 INCOLORO + PVB 0,038. JUNTA EN SILICONA 2.00 x 1.60 MTS	un	$ 2.186.138,00	1,00	$ 2.186.138,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.186.138,00
23074	24.00.78	VE-14A. CUERPO BASCULANTE + CUERPO FIJO. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. CRISTAL LAMINADO, TEMPLADO DE 4 MM INCOLORO + PVB 0,76 + CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 4 MM + SANDBLASTING. ALFAJÍA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. 0.90 X 1.30 MTS	un	$ 801.744,00	1,00	$ 801.744,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 801.744,00
230024	24.00.79	VE-15A. CUERPO CORREDIZO + CUERPO FIJO. PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. CRISTAL LAMINADO, TEMPLADO DE 4 MM INCOLORO + PVB 0,76 + CRISTAL TEMPLADO INCOLORO 4 MM. ALFAJÍA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. 0.80 X 0.50 MTS	un	$ 270.901,00	2,00	$ 541.802,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 541.802,00
23075	24.00.80	P01L PUERTA EN VIDRIO 0.80 x 2.40 HOJA CON MARCO PERIMETRAL E INTERMEDIO + VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO INCOLORO DE 8 mm + PISA VIDRIO. CON PELÍCULA SANDBLASTING	un	$ 1.476.017,00	8,00	$ 11.808.136,00		$ -		$ -	=	8,00	$ 11.808.136,00
23076	24.00.81	P02L PUERTA EN VIDRIO 0.90 x 2.40 HOJA CON MARCO PERIMETRAL E INTERMEDIO + VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO INCOLORO DE 8 mm + PISA VIDRIO. CON PELÍCULA SANDBLASTING	un	$ 1.775.757,00	15,00	$ 26.636.355,00		$ -		$ -	=	15,00	$ 26.636.355,00
23077	24.00.82	P02V 0.90 x 2.40 mts PUERTA EN CRISTAL TEMPLADO LAMINADO INCOLORO 8 mm + ZÓCALO S351 SUPERIOR E INFERIOR EN ALUMINIO COLOR NATURAL	un	$ 2.430.724,00	13,00	$ 31.599.412,00		$ -		$ -	=	13,00	$ 31.599.412,00
23078	24.00.83	P03V 1.00 x 2.40 mts PUERTA EN CRISTAL TEMPLADO LAMINADO INCOLORO 8 mm + ZÓCALO S351 SUPERIOR E INFERIOR EN ALUMINIO COLOR NATURAL	un	$ 2.734.781,00	3,00	$ 8.204.343,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 8.204.343,00
23079	24.00.84	P05L 1.20 x 2.40 mts PUERTA EN CRISTAL TEMPLADO LAMINADO INCOLORO 8 mm + ZÓCALO S351 SUPERIOR E INFERIOR EN ALUMINIO COLOR NATURAL	un	$ 3.680.163,00	2,00	$ 7.360.326,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 7.360.326,00
23080	24.00.85	P09V 1.80 x 2.40 mts PUERTA EN CRISTAL TEMPLADO LAMINADO INCOLORO 8 mm + ZÓCALO S351 SUPERIOR E INFERIOR EN ALUMINIO COLOR NATURAL	un	$ 4.496.121,00	1,00	$ 4.496.121,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 4.496.121,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO 19-0162024							
23081	24.00.86	P09L 1.80 x 2.40 mts PUERTA EN CRISTAL TEMPLADO CON HOJA E INTERMEDIO Y VIDRIO TEMPLADO DE 8 mm + PISA VIDRIO CON PELÍCULA SANBLASTING	un	$ 3.491.146,00	7,00	$ 24.438.022,00		$ -		$ -	=	7,00	$ 24.438.022,00
Subtotal						$ 1.038.765.058,00							$ 1.038.765.058,00
A25	25.00.00	CARPINTERÍA EN ACERO INOXIDABLE											
22002	25.00.01	DIVISIÓN BAÑO LAMINA ACERO INOXIDABLE	m2	$ 1.165.400,00	58,25	$ 67.884.550,00		$ -		$ -	=	58,25	$ 67.884.550,00
22003	25.00.02	DIVISIÓN ORINALES LÁMINA ACERO INOXIDABLE	m2	$ 1.234.334,00	1,44	$ 1.777.441,00		$ -		$ -	=	1,44	$ 1.777.441,00
22004	25.00.03	POCETA LAVA TRAPEROS ACERO INOXIDABLE	un	$ 332.007,00	15,00	$ 4.980.105,00		$ -		$ -	=	15,00	$ 4.980.105,00
21052	25.00.04	M.4.1-HEMATOLOGIA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.49 X 0.90M	un	$ 3.093.256,00	1,00	$ 3.093.256,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.093.256,00
21053	25.00.05	M.4.2-QUIMICA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.59 X 0.90M	un	$ 3.291.113,00	1,00	$ 3.291.113,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.291.113,00
21054	25.00.06	M.4.3-MICROBIOLOGIA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.10 X 0.90M	un	$ 4.760.984,00	1,00	$ 4.760.984,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 4.760.984,00
21055	25.00.07	M.4.4-OBSERVACION, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 0.96 X 0.90M	un	$ 1.401.718,00	1,00	$ 1.401.718,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.401.718,00
21056	25.00.08	M.4.5-CAMBIA PAÑALES, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.07 X 0.90M	un	$ 1.281.556,00	1,00	$ 1.281.556,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.281.556,00
21057	25.00.09	M.4.6-VACUNACION , MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.36 X 0.90M	un	$ 2.105.691,00	3,00	$ 6.317.073,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 6.317.073,00
21058	25.00.10	M.4.7-SECADO Y CLASIFICACIÓN, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.08 X 0.90M	un	$ 3.208.227,00	2,00	$ 6.416.454,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 6.416.454,00
21059	25.00.11	M.4.8-AMBIENTE TRANSACCIÓN, MESÓN EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.30 X 0.90M	un	$ 1.842.896,00	1,00	$ 1.842.896,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.842.896,00
21060	25.00.12	M.4.9-ESTERILIZACIÓN, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.73 X 0.90M	un	$ 2.672.273,00	1,00	$ 2.672.273,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.672.273,00
21061	25.00.13	M.4.10-REPOSTERIA-MUESTRAS, MESÓN EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.40 X 0.90M	un	$ 4.056.973,00	2,00	$ 8.113.946,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 8.113.946,00
21062	25.00.14	M.4.12-ODONTOLOGIA, MESÓN EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 3.25 X 0.90M	un	$ 6.210.432,00	2,00	$ 12.420.864,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 12.420.864,00
21063	25.00.15	M.4.14-DEPOSITO CADÁVERES, MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.45 X 0.90M	un	$ 4.123.855,00	1,00	$ 4.123.855,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 4.123.855,00
21064	25.00.16	M.4.15-COCINETA ADMINISTRACIÓN, MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.52 X 0.90M	un	$ 5.522.507,00	1,00	$ 5.522.507,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 5.522.507,00
21065	25.00.17	M.4.16-OBSERVACION, MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.89 X 0.90M	un	$ 2.254.864,00	1,00	$ 2.254.864,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.254.864,00
21066	25.00.18	M.4.17-TRABAJO LIMPIO-SUCIO CIRUGÍA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.18 X 0.90M	un	$ 2.993.336,00	4,00	$ 11.973.344,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 11.973.344,00
21067	25.00.19	M.4.18-CIRUGIA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.27 X 0.90M	un	$ 4.461.919,00	1,00	$ 4.461.919,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 4.461.919,00
21068	25.00.20	M.4.19-CAFÉ SALÓN MÚLTIPLE, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.60 X 0.60M	un	$ 3.630.714,00	1,00	$ 3.630.714,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.630.714,00
21069	25.00.21	M.4.20-URGENCIAS, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.33 X 0.90M	un	$ 2.803.410,00	2,00	$ 5.606.820,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 5.606.820,00
21070	25.00.22	M.4.21-CAFÉ SALÓN MÚLTIPLE, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.45 X 0.50M	un	$ 3.739.908,00	1,00	$ 3.739.908,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.739.908,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
CONTRATO LP-218-2024													
21071	25.00.23	M.4.22-PORCIONAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE COCINA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.18 X 0.90M	un	$ 3.903.700,00	2,00	$ 7.807.400,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 7.807.400,00
21072	25.00.24	M.4.23-PARTOS / CIRUGÍA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.48 X 0.90M	un	$ 3.114.369,00	2,00	$ 6.228.738,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 6.228.738,00
21073	25.00.25	M.4.24-PARTOS, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.56 X 0.90M	un	$ 3.280.212,00	1,00	$ 3.280.212,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.280.212,00
21074	25.00.26	M.4.25-PARTOS/PATOLOGÍA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.60 X 0.90M	un	$ 3.363.135,00	1,00	$ 3.363.135,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.363.135,00
21075	25.00.27	M.4.26-PARTOS PATOLOGÍA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.66 X 0.90M	un	$ 3.508.249,00	1,00	$ 3.508.249,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.508.249,00
21076	25.00.28	M.4.27-LACTANCIA - PAQUETES, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.83 X 0.90M	un	$ 3.837.634,00	6,00	$ 23.025.804,00		$ -		$ -	=	6,00	$ 23.025.804,00
21077	25.00.29	M.4.28-MICROBIOLOGIA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.94 X 0.90M	un	$ 4.067.973,00	1,00	$ 4.067.973,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 4.067.973,00
21078	25.00.30	M.4.29-VACUNACION, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.30 X 0.90	un	$ 2.741.219,00	1,00	$ 2.741.219,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.741.219,00
21079	25.00.31	M.4.30-S. INMOVILIZACIÓN, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.48 X 0.90	un	$ 6.770.053,00	1,00	$ 6.770.053,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 6.770.053,00
21080	25.00.32	M.4.31-PROCEDIMIENTOS, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.52 X 0.90M	un	$ 5.270.343,00	2,00	$ 10.540.686,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 10.540.686,00
21081	25.00.33	M.4.32-LAVADO - DESACT, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.76 X 0.90M	un	$ 5.767.876,00	1,00	$ 5.767.876,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 5.767.876,00
21082	25.00.34	M.4.33-PORCIONAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN COCINA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.65 X 0.90	un	$ 8.735.552,00	1,00	$ 8.735.552,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 8.735.552,00
21083	25.00.35	M.4.34-MICROSCOPIA, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 3.45 X 1.53 X 0.90M	un	$ 7.875.480,00	1,00	$ 7.875.480,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 7.875.480,00
21084	25.00.36	M.4.35-ALISTAMIENTO FARMACIA, MESÓN DE TRABAJO L EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.81 X 1.96 X 0.90M	un	$ 5.781.697,00	1,00	$ 5.781.697,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 5.781.697,00
21085	25.00.37	M.4.36-LAVADO MATERIAL, MESÓN DE TRABAJO L EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.09 X 1.94 X 0.90M	un	$ 6.230.857,00	2,00	$ 12.461.714,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 12.461.714,00
21086	25.00.38	M.4.37-AMBIENTE TÉCNICO, MESÓN DE TRABAJO L EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE SUPERIOR PUERTAS EN FORMICA, MUEBLE INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 2.95 X 2.15 X 0.90M	un	$ 8.079.330,00	1,00	$ 8.079.330,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 8.079.330,00
21087	25.00.39	M.4.38-FILTROS, MESÓN DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO 0.95 X 0.90M	un	$ 1.179.780,00	1,00	$ 1.179.780,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.179.780,00
21088	25.00.40	M.4.39-FILTROS, MESÓN DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO 1.21 X 0.90M	un	$ 1.393.908,00	1,00	$ 1.393.908,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.393.908,00
21089	25.00.41	M.4.40-REANIMACIÓN, MESÓN DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO 1.45 X 0.90M	un	$ 1.409.858,00	1,00	$ 1.409.858,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.409.858,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
					CONTRATO LO-018-2021								
250042	25.00.42	M.4.41-REANIMACIÓN, MESÓN DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO 1.93 X 0.90M	un	$ 1.238.760,00	1,00	$ 1.238.760,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.238.760,00
250043	25.00.43	M.4.42-SALA DE LACTANCIA SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO 2.45 X 0.60M	un	$ 4.897.690,00	1,00	$ 4.897.690,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 4.897.690,00
250044	25.00.44	M.4.43, COCION Y PREPARACIÓN SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO 1.80 X 0.60M	un	$ 3.096.901,00	1,00	$ 3.096.901,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.096.901,00
250045	25.00.45	M.4.44, COCINA SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO 1.90 X 0.50M	un	$ 3.268.950,00	1,00	$ 3.268.950,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.268.950,00
250046	25.00.46	M.4.45, LAVADO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO 2.00 X 0.50M	un	$ 3.441.000,00	1,00	$ 3.441.000,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.441.000,00
250047	25.00.47	M.4.46, RECEPCIÓN COCINA MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO 2.40 X 0.50M	un	$ 4.129.200,00	1,00	$ 4.129.200,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 4.129.200,00
250048	25.00.48	M.4.47, RECEPCIÓN COCINA MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO 2.57 X 0.50M	un	$ 4.427.419,00	1,00	$ 4.427.419,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 4.427.419,00
250049	25.00.49	M.4.48, HABITACIONES OBSTÉTRICAS MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO 2.40 X 0.50M	un	$ 3.670.400,00	8,00	$ 29.363.200,00		$ -		$ -	=	8,00	$ 29.363.200,00
250050	25.00.50	M.4.49, HABITACIONES AISLADOS MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, 2.40 X 0.50M	un	$ 2.695.450,00	2,00	$ 5.390.900,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 5.390.900,00
250051	25.00.51	M.4.50, HABITACIONES PEDIÁTRICAS MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO, 2.40 X 0.50M	un	$ 3.142.780,00	3,00	$ 9.428.340,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 9.428.340,00
21090	25.00.52	M.7.1-LAVAMANOS QUIRÚRGICO EN ACERO INOXIDABLE LAVAMANOS QUIRÚRGICO EN ACERO INOXIDABLE, LLAVE ELECTRÓNICA CON SENSOR 0.78 X 0.90M	un	$ 2.294.000,00	1,00	$ 2.294.000,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.294.000,00
21091	25.00.53	M.7.2-LAVAMANOS QUIRÚRGICO EN ACERO INOXIDABLE, LLAVE ELECTRÓNICA CON SENSOR 0.94 X 0.90MVE-02G PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,038. 6 CUERPOS 7.45 X 1.80 + REJILLA SUPERIOR (1,10 MTS)	un	$ 2.523.399,00	1,00	$ 2.523.399,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.523.399,00
21092	25.00.54	M.7.3-LAVAMANOS QUIRÚRGICO EN ACERO INOXIDABLE, LLAVE ELECTRÓNICA (DOBLE) CON SENSOR 1.59 X 0.90M	un	$ 3.670.400,00	1,00	$ 3.670.400,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.670.400,00
Subtotal						**$ 368.756.983,00**							**$ 368.756.983,00**
A26	**26.00.00**	**CERRAJERÍA**											
26001	26.00.01	POMO LÍNEA ORBOT CROMADA MATE, CIEGO POR DENTRO, POR FUERA BOCA LLAVE	un	$ 117.609,00	293,00	$ 34.459.437,00		$ -		$ -	=	293,00	$ 34.459.437,00
26013	26.00.02	CERRADURA DE SEGURIDAD REF.: CERR B352 CROMADO MATE	un	$ 112.052,00	15,00	$ 1.680.780,00		$ -		$ -	=	15,00	$ 1.680.780,00
26014	26.00.03	CERRADURA ANTIPÁTICO HORIZONTAL F-19R EO	un	$ 559.068,00	4,00	$ 2.236.272,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 2.236.272,00
26016	26.00.04	MANIJA CIEGO POR DENTRO POR FUERA BOCA LLAVE REF.: A80PD JÚPITER CROMADA MATE	un	$ 96.796,00	72,00	$ 6.969.312,00		$ -		$ -	=	72,00	$ 6.969.312,00
26018	26.00.05	MANIJA CON BOTÓN POR DENTRO POR FUERA BOCA LLAVE, REF. A40S JÚPITER CROMADA MATE SCHLANGE O EQUIVALENTE.	un	$ 73.486,00	265,00	$ 19.473.790,00		$ -		$ -	=	265,00	$ 19.473.790,00
26019	26.00.06	MANIJA EN LAMINA COLD ROLLED CAL.20.	un	$ 94.547,00	13,00	$ 1.229.111,00		$ -		$ -	=	13,00	$ 1.229.111,00
26021	26.00.07	MANIJA CAZUELA RECTANGULAR 120 x 50 x 13 mm, En acero inoxidable	un	$ 35.885,00	4,00	$ 143.540,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 143.540,00
26005	26.00.08	MANIJONES EN ACERO INOXIDABLE X1.00CM ENFRENTADOS POR AMBOS LADOS CERRADURA CON PISTILLO NO REVERSIBLE DE DOBLE CILINDO INFERIOR	un	$ 327.236,00	36,00	$ 11.780.496,00		$ -		$ -	=	36,00	$ 11.780.496,00
26006	26.00.09	PLACA DE EMPUJE CON MANIJA POR AMBOS LADOS 8302 SCHALANGE	un	$ 143.151,00	5,00	$ 715.755,00		$ -		$ -	=	5,00	$ 715.755,00
26010	26.00.10	BRAZO HIDRÁULICO	un	$ 295.666,00	7,00	$ 2.069.662,00		$ -		$ -	=	7,00	$ 2.069.662,00
Subtotal						**$ 80.758.155,00**							**$ 80.758.155,00**
A27	**27.00.00**	**VIDRIOS Y ESPEJOS**											
27001	27.00.01	ESPEJO CRISTAL 4 MM. BORDES PULIDOS Y BRILLADOS. SISTEMA DE INSTALACIÓN FLOTADO CON ESTRUCTURA DE RESPALDO EN ALUMINIO ANODIZADO	m2	$ 460.002,00	79,90	$ 36.754.160,00	0	$ -	-23,0	-$ 10.593.386,00	-	56,87	$ 26.160.774,00
27002	27.00.02	CLARABOYA VIDRIO LAMINADO 3+3 mm	m2	$ 355.454,00	159,80	$ 56.801.549,00	0	$ -	-57,6	-$ 20.472.729,00	-	102,20	$ 36.328.821,00
Subtotal						**$ 93.555.709,00**				**-$ 31.066.115,00**			**$ 62.489.595,00**
A28	**28.00.00**	**PINTURA**											
28005	28.00.01	ESTUCO Y PINTURA EPOXICA SOBRE MUROS EN PAÑETE PARA ZONAS DE ASEPSIA: ESTUCO PLÁSTICO +1 MANO DE PINTURA DE VINILO TIPO 2 +2 MANOS DE PINTURA EPOXICA LAVABLE ANTIBACTERIAL	m2	$ 51.098,00	134,35	$ 6.865.016,00		$ -		$ -	=	134,35	$ 6.865.016,00
28003	28.00.02	MI-6. ESTUCO PLÁSTICO Y VINO SOBRE PAÑETE: ESTUCO PLÁSTICO + 2 MANOS DE VINILO TIPO 2 +1 MANO DE VINILO TIPO1	m2	$ 38.502,00	342,40	$ 13.183.085,00		$ -		$ -	=	342,40	$ 13.183.085,00
28002	28.00.03	ESTUCO Y ESMALTE ACRÍLICO A BASE DE AGUA PARA MUROS PAÑETADOS: ESTUCO PLÁSTICO + 1 MANO DE PINTURA DE VINILO TIPO 2 + 2 MANOS DE ESMALTE ACRÍLICO EQUIVALENTE	m2	$ 40.495,00	3162,59	$ 128.069.082,00		$ -		$ -	=	3162,59	$ 128.069.082,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-612-2024							
28011	28.00.04	ME-7. PINTURA FACHADA SOBRE PAÑETE: 2 MANOS DE VINILO TIPO 2 +1 MANO DE PINTURA KORAZA	m2	$ 61.219,00	1959,59	$ 119.964.140,00		$ -		$ -	=	1959,59	$ 119.964.140,00
28010	28.00.05	ME-7. PINTURA FACHADA SOBRE FIBROCEMENTO PARA DINTELES DE FACHADA: 1 MANO DE VINILO TIPO 2 + 2 MANOS DE PINTURA KORAZA	m2	$ 30.772,00	1437,51	$ 44.235.058,00		$ -		$ -	=	1437,51	$ 44.235.058,00
28009	28.00.06	MI-1 VINILO SOBRE SISTEMAS LIVIANO: 2 MANOS DE VINILO TIPO 2+ 1 MANO DE VINILO TIPO 1	m2	$ 18.694,00	229,44	$ 4.289.151,00		$ -		$ -	=	229,44	$ 4.289.151,00
28006	28.00.07	MI-5. PINTURA EPOXICA EN ZONAS DE ASEPSIA SOBRE MUROS SISTEMAS LIVIANOS: 1 MANO DE PINTURA DE VINILO TIPO 2+ 2 MANOS DE PINTURA EPOXICA LAVABLE ANTIBACTERIAL	m2	$ 35.141,00	1126,87	$ 39.599.339,00		$ -		$ -	=	1126,87	$ 39.599.339,00
28001	28.00.08	MI-7. ESMALTE ACRÍLICO A BASE DE AGUA PARA MUROS EN SISTEMA LIVIANO: 1 MANO DE PINTURA TIPO 2 +2 MANOS DE ESMALTE ACRÍLICO	m2	$ 23.690,00	6487,89	$ 153.698.114,00		$ -		$ -	=	6487,89	$ 153.698.114,00
28007	28.00.09	PINTURA CIELO RASO SISTEMA LIVIANO: 2 MANOS DE PINTURA DE VINILO TIPO 2	m2	$ 14.630,00	3695,92	$ 54.071.310,00		$ -		$ -	=	3695,92	$ 54.071.310,00
28008	28.00.10	PINTURA CIELO RASO SISTEMA LIVIANO EN ZONAS DE ASEPSIA: 1 MANO DE VINILO TIPO 2 + 2 MANOS DE PINTURA EPOXICA	m2	$ 36.571,00	203,70	$ 7.449.513,00		$ -		$ -	=	203,70	$ 7.449.513,00
28013	28.00.11	PINTURA REFLECTIVA TOPELLANTAS: 2 MANOS DE PINTURA REFLECTIVA PARA DEMARCACIÓN DE TOPELLANTAS	un	$ 10.107,00	58,00	$ 586.206,00		$ -		$ -	=	58,00	$ 586.206,00
28030	28.00.12	PINTURA O PAÑETE + ESTUCO + 2MANOS DE PINTURA ESMALTADA COLOR BLANCO MATE + SALPICADERO, CON RECUBRIMIENTO LÁMINA "GLASSLINER"	m2	$ 106.910,00	205,40	$ 21.958.886,00		$ -		$ -	=	205,40	$ 21.958.886,00
28031	28.00.13	PANEL CON NÚCLEO EN ESPUMA DE POLIURETANO FLEXIBLE (E=35MM) TIPO SONOACUSTIC , FORRADO CON TELA FONO PERMEABLE TIPO UNOXUNO SOBRE MUROS DE SALÓN MÚLTIPLE SEGÚN DISEÑO ACÚSTICO	m2	$ 254.541,00	49,44	$ 12.584.507,00		$ -		$ -	=	49,44	$ 12.584.507,00
Subtotal						**$ 606.553.407,00**							**$ 606.553.407,00**
A29	**29.00.00**	**LÍNEA INSTITUCIONAL HOSPITALARIA**											
27008	29.00.01	GUARDA CAMILLAS EN VINILO COLOR SEGÚN DETALLE, Incl. Punteras	m	$ 177.284,00	208,76	$ 37.009.808,00		$ -		$ -	=	208,76	$ 37.009.808,00
27009	29.00.02	PASAMANOS EN VINILO COLOR SEGÚN DETALLE, Incl. Punteras	m	$ 228.667,00	52,28	$ 11.954.711,00		$ -		$ -	=	52,28	$ 11.954.711,00
27004	29.00.04	ESQUINERO CON ESTRUCTURA DE 1.22 x 90°	un	$ 63.446,00	208,00	$ 13.196.768,00		$ -		$ -	=	208,00	$ 13.196.768,00
27006	29.00.05	LAMINA PROTECCIÓN DE MUROS DE ALTO IMPACTO POR ACCIÓN DE LAS CAMAS EN RECUPERACIÓN Y OBSERVACIÓN	m2	$ 180.468,00	68,27	$ 12.320.550,00		$ -		$ -	=	68,27	$ 12.320.550,00
27007	29.00.06	CORTINAS PARA ÁREAS DE OBSERVACIÓN (URGENCIAS) Y RECUPERACIÓN (QUIRÚRGICAS), COLOR SEGÚN DISEÑO CON RIEL SUPERIOR EN "L", CARRO Y CORTINA ANTIBACTERIAL, LAVABLE	m	$ 344.099,00	74,49	$ 25.631.935,00		$ -		$ -	=	74,49	$ 25.631.935,00
Subtotal						**$ 100.113.772,00**							**$ 100.113.772,00**
A30	**30.00.00**	**ASEO**											
30001	30.00.01	ASEO	m2	$ 12.407,00	6678,27	$ 82.857.296,00		$ -		$ -	=	6678,27	$ 82.857.296,00
30002	30.00.02	LIMPIEZA DE VIDRIO	m2	$ 4.419,00	1317,00	$ 5.819.823,00		$ -		$ -	=	1317,00	$ 5.819.823,00
30003	30.00.03	RETIRO DE SOBRANTES	vj	$ 121.190,00	70,00	$ 8.483.300,00		$ -		$ -	=	70,00	$ 8.483.300,00
Subtotal						**$ 97.160.419,00**							**$ 97.160.419,00**
D1	**31.00.00**	**VIAS - URBANISMO INTERNO**											
29001	31.00.01	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	m2	$ 4.198,00	2973,12	$ 12.481.158,00		$ -		$ -	=	2973,12	$ 12.481.158,00
29006	31.00.02	PERFILADA Y COMPACTACIÓN SUB-RASANTE	m2	$ 1.841,00	1778,97	$ 3.275.084,00		$ -		$ -	=	1778,97	$ 3.275.084,00
29005	31.00.03	GEOTEXTIL T -2400	m2	$ 7.132,00	1778,97	$ 12.687.614,00		$ -		$ -	=	1778,97	$ 12.687.614,00
29007	31.00.04	SUB BASE GRANULAR SBG-1 De acuerdo a la recomendación en el estudio de suelos del proyecto	m3	$ 116.022,00	533,69	$ 61.919.781,00		$ -		$ -	=	533,69	$ 61.919.781,00
29008	31.00.05	BASE GRANULAR BG-1 De acuerdo a la recomendación en el estudio de suelos del proyecto	m3	$ 128.693,00	355,79	$ 45.787.682,00		$ -		$ -	=	355,79	$ 45.787.682,00
29011	31.00.06	SARDINEL PREFABRICADO A-10	m	$ 66.837,00	894,96	$ 59.816.442,00		$ -		$ -	=	894,96	$ 59.816.442,00
29038	31.00.07	ADOQUÍN CONCRETO 10 x 20 x 8 TEXTURA LISA	m2	$ 118.018,00	1329,49	$ 156.903.751,00		$ -		$ -	=	1329,49	$ 156.903.751,00
29034	31.00.08	TOPELLANTAS EN CONCRETO L=0.40 mt, T-40, incl. Pintura	un	$ 149.324,00	58,00	$ 8.660.792,00		$ -		$ -	=	58,00	$ 8.660.792,00
28015	31.00.09	FLECHA SENCILLA: LIMPIEZA PARA ADHERENCIA, PINTURA TRAFICO + 2 MANOS DE PINTURA PARA DEMARCACIÓN	un	$ 73.605,00	3,00	$ 220.815,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 220.815,00
28016	31.00.10	FLECHA DOBLE GIRO: LIMPIEZA PARA ADHERENCIA PINTURA DE TRAFICO + 2 MANOS DE PINTURA DE DEMARCACIÓN	un	$ 89.034,00	2,00	$ 178.068,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 178.068,00
28018	31.00.11	LOGO DISCAPACITADOS: LIMPIEZA PARA ADHERENCIA, PINTURA DE TRAFICO + 2 MANOS DE PINTURA DE DEMARCACIÓN	un	$ 448.437,00	1,00	$ 448.437,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 448.437,00
28017	31.00.12	CEBRAS: LIMPIEZA Y LIJADO PARA ADHERENCIA PINTURA DE TRAFICO PINTURA DE DEMARCACIÓN EQUIVALENTE A DOS MANOS	m2	$ 25.443,00	3,90	$ 99.228,00		$ -		$ -	=	3,90	$ 99.228,00
28020	31.00.13	LÍNEA TRAFICO: PINTURA REFLECTIVA DE DEMARCACIÓN PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EQUIVALENTE A 2 MANOS	m	$ 10.704,00	204,20	$ 2.185.757,00		$ -		$ -	=	204,20	$ 2.185.757,00
28022	31.00.14	NUMERACIÓN PARQUEADERO: LIMPIEZA PARA ADHERENCIA PINTURA DE TRAFICO + PINTURA DE DEMARCACIÓN EQUIVALENTE A DOS MANOS	un	$ 30.646,00	28,00	$ 858.088,00		$ -		$ -	=	28,00	$ 858.088,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-018-2021							
3043	31.00.15	FILTRO FRANCÉS EN BASE MURO DE CONTENCIÓN SEGÚN DISEÑO 0.25 x 0.30 mt, incl. Excavación, geotextil NT 1600, tubería y material filtrante según especificación	m	$ 77.661,00	170,03	$ 13.204.700,00		$ -		$ -	=	170,03	$ 13.204.700,00
Subtotal						$ 378.727.397,00							$ 378.727.397,00
D2	32.00.00	ANDENES - URBANISMO INTERNO											
29009	32.00.01	PERFILADA Y COMPACTACIÓN SUB-RASANTE	m2	$ 1.841,00	1194,15	$ 2.198.430,00		$ -		$ -	=	1194,15	$ 2.198.430,00
29036	32.00.02	GEOTEXTIL T -2100	m2	$ 8.800,00	1194,15	$ 10.508.520,00		$ -		$ -	=	1194,15	$ 10.508.520,00
29037	32.00.03	SUB BASE GRANULAR SBG-1, e. Min=0.30 mt	m3	$ 119.931,00	358,25	$ 42.965.281,00		$ -		$ -	=	358,25	$ 42.965.281,00
29027	32.00.04	ANDEN EN CONCRETO DE 3000 PSI, e=0.10 mt	m2	$ 83.491,00	464,67	$ 38.795.846,00		$ -		$ -	=	464,67	$ 38.795.846,00
29060	32.00.05	BALDOSA EN GRES TIPO TABLÓN CAFÉ REF = 225012589 de 30.5 x 7.5 cm de alfa o equivalente instalación de piso trabada Incl. Lineales	m2	$ 66.000,00	1321,35	$ 87.209.100,00	0	$ -	-1321,4	-$ 87.209.100,00	-		$ -
28021	32.00.06	CÁRCAMO PREFABRICADO POLÍMERO REF. ACO A-15, INCLUYE REJILLA, DADO CONCRETO e=2.5 CM (EN ZONA TRANSITO VEHICULAR) Y ZANJADO	m	$ 148.939,00	8,00	$ 1.191.512,00		$ -		$ -	=	8,00	$ 1.191.512,00
29081	32.00.07	MURO DE CONTENCIÓN VISTO AMBAS CARAS, concreto 28 Mpa	m3	$ 897.030,00	128,99	$ 115.707.900,00		$ -		$ -	=	128,99	$ 115.707.900,00
29012	32.00.08	CONTENEDORES DE RAÍCES B-20	un	$ 127.503,00	12,00	$ 1.530.036,00		$ -		$ -	=	12,00	$ 1.530.036,00
29021	32.00.09	REPOSICIÓN ESPECIES ARBÓREAS H=1.5 MT, incl. Tierra negra	un	$ 136.935,00	12,00	$ 1.643.220,00		$ -		$ -	=	12,00	$ 1.643.220,00
29019	32.00.10	RAMPA PARA ACCESO MINUSVÁLIDOS EN CONCRETO 2500 PSI, e=0.10 mt, Sub base=0.40mt. Incl. remates contra andén, sardinel y vía	m2	$ 157.623,00	109,67	$ 17.286.514,00		$ -		$ -	=	109,67	$ 17.286.514,00
29026	32.00.11	RAMPA DE ACCESO VEHICULAR EN CONCRETO 3.000 PSI ESTRIADO, e=0.20 mt. Incl. remates contra andén, sardinel y vía	m2	$ 332.095,00	318,37	$ 105.729.085,00		$ -		$ -	=	318,37	$ 105.729.085,00
29025	32.00.12	BORDILLO DE CONFINAMIENTO A-80	m	$ 60.242,00	771,02	$ 46.447.787,00		$ -		$ -	=	771,02	$ 46.447.787,00
29031	32.00.13	POMPEYANO EN CONCRETO ESTAMPADO SEGÚN DISEÑO	m	$ 1.867.183,00	15,25	$ 28.474.541,00		$ -		$ -	=	15,25	$ 28.474.541,00
29017	32.00.14	CINTA DE AJUSTE CONCRETO 2500 PSI	m	$ 14.398,00	58,28	$ 839.115,00		$ -		$ -	=	58,28	$ 839.115,00
29029	32.00.15	CÉSPED PARA EXTERIORES, incl. tierra negra e=0.10 mts para nivelación sustrato más emparejada superficie entre sepedones	m2	$ 59.089,00	3172,83	$ 187.479.352,00		$ -		$ -	=	3172,83	$ 187.479.352,00
29041	32.00.16	LUMINARIA METÁLICA, POSTE DE 6 M M-130	un	$ 70.437,00	5,00	$ 352.185,00		$ -		$ -	=	5,00	$ 352.185,00
29032	32.00.17	ANDEN EN CONCRETO BAJO TABLETA DE GRES 3000 PSI e=0.10 mt con acero según especificación estructural	m2	$ 89.976,00	729,48	$ 65.635.692,00		$ -		$ -	=	729,48	$ 65.635.692,00
29033	32.00.18	SUMIDERO	un	$ 1.467.568,00	27,00	$ 39.624.336,00		$ -		$ -	=	27,00	$ 39.624.336,00
29039	32.00.19	CAÑUELA 22.5 x 30 x 80 cm REF. A-120 PREFABRICADA CONCRETO	m	$ 176.890,00	196,76	$ 34.804.876,00		$ -		$ -	=	196,76	$ 34.804.876,00
29082	32.00.20	ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2, figurado	kg	$ 7.611,00	8833,77	$ 67.233.823,00		$ -		$ -	=	8833,77	$ 67.233.823,00
45085	32.00.21	MALLA ELECTRO SOLDADA	kg	$ 7.781,00	329,26	$ 2.561.972,00		$ -		$ -	=	329,26	$ 2.561.972,00
Subtotal						$ 898.219.123,00				-$ 87.209.100,00			$ 811.010.023,00
D3	33.00.00	MOBILIARIO URBANO - URBANISMO INTERNO											
28019	33.00.01	BANCA DOBBELT MODULO A CON ESPALDAR CONCRETO A LA VISTA (1,80m x 0,79m x 0,45m)	un	$ 1.969.441,00	11,00	$ 21.663.851,00		$ -		$ -	=	11,00	$ 21.663.851,00
29023	33.00.02	CANECAS DE BASURA METÁLICA M-120	un	$ 1.281.556,00	5,00	$ 6.407.780,00		$ -		$ -	=	5,00	$ 6.407.780,00
Subtotal						$ 28.071.631,00							$ 28.071.631,00
D4	34.00.00	EDIFICACIONES EXTERIORES- CASETA CONTROL - URBANISMO INTERNO											
32033	34.00.01	CONTROL DE ACCESO 1	un	$ 31.097.277,00	1,00	$ 31.097.277,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 31.097.277,00
32001	34.00.02	CONTROL DE ACCESO 2	un	$ 28.288.682,00	2,00	$ 56.577.364,00	0	$ -	-1,0	-$ 28.288.682,00	-	1,00	$ 28.288.682,00
32031	34.00.03	PLANTA DE TRATAMIENTO	un	$ 74.242.811,00	1,00	$ 74.242.811,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 74.242.811,00
32032	34.00.04	CUARTO DE BASURAS	un	$ 143.175.155,00	1,00	$ 143.175.155,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 143.175.155,00
32034	34.00.05	SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUAS LLUVIAS (PONDAJE) Inc. Bombas, desarenador, mano de obra y demas elementos para su correcta ejecución	un	$ 191.581.539,00	1,00	$ 191.581.539,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 191.581.539,00
32035	34.00.06	PÉRGOLA	un	$ 229.050.205,00	1,00	$ 229.050.205,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 229.050.205,00
Subtotal						$ 725.724.351,00				-$ 28.288.682,00			$ 697.435.669,00
D5	35.00.00	RAMPA PEATONAL, e=0.12 mt. - URBANISMO INTERNO											
45001	35.00.01	EXCAVACIÓN MANUAL, incl. Cargue, retiro hasta el lugar aprobado por la entidad ambiental Municipal y derechos de botadero	m3	$ 70.816,00	187,64	$ 13.287.914,00		$ -		$ -	=	187,64	$ 13.287.914,00
45002	35.00.02	CONCRETO DE LIMPIEZA 14.5 Mpa, e.prom=0.05 mt,	m2	$ 32.680,00	29,69	$ 970.269,00		$ -		$ -	=	29,69	$ 970.269,00
45003	35.00.03	ZAPATAS, concreto 28 Mpa (No se permite fundir contra terreno)	m3	$ 755.880,00	7,42	$ 5.608.630,00		$ -		$ -	=	7,42	$ 5.608.630,00
45050	35.00.04	VIGA DE CIMENTACIÓN, CONCRETO F´C 28 Mpa, No incluye refuerzo	m3	$ 829.320,00	4,46	$ 3.698.767,00		$ -		$ -	=	4,46	$ 3.698.767,00
45004	35.00.05	COLUMNAS, concreto 28 Mpa	m3	$ 859.554,00	9,98	$ 8.578.349,00		$ -		$ -	=	9,98	$ 8.578.349,00
45005	35.00.06	PLACA ALIGERADA DE ENTREPISO PARA PRIMER TRAMO RAMPA PEATONAL e=0,10 m, concreto 28 Mpa	m2	$ 247.682,00	41,26	$ 10.219.359,00		$ -		$ -	=	41,26	$ 10.219.359,00
45006	35.00.07	PLACA ALIGERADA DE ENTREPISO PARA SEGUNDO TRAMO RAMPA PEATONAL e=variable m. concreto 28 Mpa	m2	$ 289.999,00	76,06	$ 22.057.324,00		$ -		$ -	=	76,06	$ 22.057.324,00
45007	35.00.08	MURO LADRILLO GRAN FORMATO e= 0.115 mt. incl. Grafil hztal, grouting de celdas con rfzo y aislante sísmico contra estructura según diseño. Incluye lineales	m2	$ 127.865,00	35,91	$ 4.591.632,00		$ -		$ -	=	35,91	$ 4.591.632,00
45008	35.00.09	ANCLAJE VARILLA Ø 5/8", según diseño	un	$ 59.072,00	84,00	$ 4.962.048,00		$ -		$ -	=	84,00	$ 4.962.048,00
45009	35.00.10	LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 6mm Cristal, incluye conector, cinta de acabado, tapón de remate y silicona trasparente	m2	$ 165.392,00	175,69	$ 29.057.720,00		$ -		$ -	=	175,69	$ 29.057.720,00
45010	35.00.11	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA Cal:20 ancho: 60cm	m	$ 50.025,00	41,83	$ 2.092.546,00		$ -		$ -	=	41,83	$ 2.092.546,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-018-2024							
45011	35.00.12	BAJANTE PARA DESAGÜE CUBIERTA PÉRGOLA, tubería PVC AGUAS LLUVIAS 3"	m	$ 102.287,00	72,90	$ 7.456.722,00		$ -		$ -	=	72,90	$ 7.456.722,00
45013	35.00.13	MALLA ELECTRO SOLDADA GALVANIZADA, HUECO SOLDADO 2" X 1" CALIBRE 14 , Incluye ANGULO 1/-1/4X1/8 PULG, PLATINA 1X1/8 PULG y puntos de soldadura. PARA PERFILERIA ESTRUCTURAL PARA PANELES VERTICALES Y HORIZONTALES BAJO POLICARBONATO EN RAMPA PEATONAL	m2	$ 290.110,00	329,69	$ 95.646.366,00		$ -		$ -	=	329,69	$ 95.646.366,00
45014	35.00.14	GUAYA EN ACERO GALVANIZADO DE 3/16" incluye GUARDACABO GALVANIZADO (GUÍA PARA PERRO) 3/16", Perros Para Cable Galvanizado 3/16-pulg y TENSOR INOXIDABLE GANCHO Y OJO DE 3-16" AISI 316 LONGITUD 122mm	m	$ 28.061,00	78,57	$ 2.204.753,00		$ -		$ -	=	78,57	$ 2.204.753,00
45015	35.00.15	LAVADO E IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADA SEGÚN ESPECIFICACIÓN	m2	$ 24.730,00	35,91	$ 888.054,00		$ -		$ -	=	35,91	$ 888.054,00
45016	35.00.16	BARANDA METÁLICA SEGÚN DISEÑO, incl. Anticorrosivo + esmalte	m	$ 573.366,00	42,87	$ 24.580.200,00		$ -		$ -	=	42,87	$ 24.580.200,00
45017	35.00.17	ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2, figurado	kg	$ 7.611,00	5497,87	$ 41.844.289,00		$ -		$ -	=	5497,87	$ 41.844.289,00
45018	35.00.18	MALLA ELECTRO SOLDADA	kg	$ 7.781,00	98,10	$ 763.316,00		$ -		$ -	=	98,10	$ 763.316,00
45019	35.00.19	SUMINISTRO Y MONTAJE A TODO COSTO ESTRUCTURA METÁLICA PARA RAMPA PEATONAL Inc. Pernos, rigidizadores, imprimante epóxico rico en cinc, barrera, acabado en poliuretano e= 3mils	kg	$ 22.613,00	7521,95	$ 170.093.855,00		$ -		$ -	=	7521,95	$ 170.093.855,00
Subtotal						$ 448.602.113,00							$ 448.602.113,00
E1	36.00.00	ANDENES - URBANISMO EXTERNO											
440001	36.00.01	ZONA VERDE CON CERCA VIVA: arreglo paisajístico conformado por una franja de arbustos de la especie limoncillo, distanciada a 0.30 mts, se propone plantar además a una distancia mínima de 10 mt, individuos de la especie Guayacán amarillo	m	20.700,00	230,05	$ 4.762.035,00		$ -		$ -	=	230,05	$ 4.762.035,00
440002	36.00.02	ZONA VERDE AMPLIA: Se propone plantar individuos de la especie palma azul, a una interdistancia mínima de 10 mts	un	28.990,00	45,00	$ 1.304.550,00		$ -		$ -	=	45,00	$ 1.304.550,00
Subtotal						$ 6.066.585,00							$ 6.066.585,00
E2	37.00.00	CERRAMIENTO - URBANISMO EXTERNO											
29030	37.00.01	CERRAMIENTO TIPO ARCO EN BARRA REDONDA LISA DE 1/2" Inc. Viga de cimentación, concreto ciclópeo y refuerzo de vigas	m	$ 238.594,00	152,34	$ 36.347.410,00		$ -		$ -	=	152,34	$ 36.347.410,00
29010	37.00.02	CERRAMIENTO PERIMETRAL CERCA FORT EN MALLA ELECTRO SOLDAD, RECUBIERTO EN PVC, inc. Postes de tensionamiento, refuerzo, viga de cimentación y concreto ciclópeo. Garantía 2 años	m	$ 412.639,00	230,05	$ 94.927.602,00	3,68	$ 1.518.512,00	0	$ -	+	233,73	$ 96.446.113,00
Subtotal						$ 131.275.012,00		$ 1.518.512,00					$ 132.793.523,00
INP		ITEMS NO PREVISTOS											
	INP. 1	IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA DE HORMIGÓN CON POLIUREA PURA BICOMPONENTE APLICADA EN FRÍO, SISTEMA PROYECTADO IN SITU CON IMPRIMACIÓN EPOXI PREVIA Y ESPESOR TOTAL DE 2 MM	M2	$ 178.983,00			94,95	$ 16.994.450,00	0	$ -	+	94,95	$ 16.994.450,00
	INP. 2	IMPERMEABILIZACION MURO DE CONTENCION EN TIPO FIBRATEX O SIMILAR	M2	$ 109.126,00			212,32	$ 23.169.462,00	0	$ -	+	212,32	$ 23.169.462,00
	INP. 3	REPLANTILLA DE NIVELACION ESPESOR DE .07	M2	$ 47.664,00			5226,64	$ 249.122.569,00	0	$ -	+	5226,64	$ 249.122.569,00
	INP. 4	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA GRANITICA 30*30	M2	$ 189.972,00			1321,35	$ 251.019.502,00	0	$ -	+	1321,35	$ 251.019.502,00
	INP. 5	PAÑETE PARA FILOS Y DILATACIONES MORTERO 1:4 , HASTA 0.45 H	ML	$ 47.812,44			1724,51	$ 82.453.031,00	0	$ -	+	1724,51	$ 82.453.031,00
	INP. 6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIOR	M2	$ 51.652,00			2782,09	$ 143.700.358,00	0	$ -	+	2782,09	$ 143.700.358,00
	INP. 7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIOR	ML	$ 28.311,00			1724,51	$ 48.822.603,00	0	$ -	+	1724,51	$ 48.822.603,00
	INP. 8	VIGA COLGANTE DE ANTEPECHO PARA ALEROS EN , CONCRETO 3000 PSI (0.20 X 0.10), Incl.Corta gotero Anclajes y refuerzo según planos estructurales	ML	$ 53.808,00			51,00	$ 2.744.208,00	0	$ -	+	51,00	$ 2.744.208,00
Subtotal								$ 818.026.183,00					$ 818.026.183,00
SUBTOTAL OBRA CIVIL						$ 31.048.788.600,00		$ 294.374.418,00		-$ 1.112.400.602,00			$ 31.048.788.600,00
		SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)				$ 31.048.788.600,00		$ 294.374.418,00		-$ 1.112.400.602,00			$ 31.048.788.600,00
		VALOR TOTAL				$ 31.048.788.600,00		$ 294.374.418,00		-$ 1.112.400.602,00			$ 31.048.788.600,00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION	
ADMINISTRACIÓN	A=
IMPREVISTO	I=
UTILIDAD	U=
TOTAL A.I.U	A.I.U.=

B	EQUIPOS												
B1	38.00.00	ELÉCTRICOS											
3100002	38.00.01	PLANTA DIÉSEL 450 KVA 208V/120V SERVICIO STAND BY EFECTIVOS A LA ALTURA DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ	un	$ 248.235.068,00	1,00	$ 248.235.068,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 248.235.068,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-016-2024							
3100003	38.00.02	GENERADOR DE ENERGÍA VACUNACIÓN A COMBUSTIBLE DIESEL, GENERA 5 KW DE ENERGÍA. MOTOR DE 4 TIEMPOS REFRIGERADO POR AIRE OHV, CON CAPACIDAD DE TANQUE DE COMBUSTIBLE DE 11.5 LITROS, SALIDA DE ENERGÍA DE 110V/220V	un	$ 6.659.538,00	1,00	$ 6.659.538,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 6.659.538,00
3100004	38.00.03	DESCARGUE Y PUESTA EN SITIO DE GRUPO ELECTROGENO CON MONTACARGAS	un	$ 8.806.000,00	1,00	$ 8.806.000,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 8.806.000,00
3100005	38.00.04	ANCLAJE DE GRUPO ELECTRÓGENO 450 KVA EN EL SITIO DE INSTALACIÓN	un	$ 6.748.743,00	1,00	$ 6.748.743,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 6.748.743,00
3100006	38.00.05	SISTEMA DE ESCAPE PLANTA DE 450 KVA, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO EN LAMINA CR, SILENCIADOR, AISLAMIENTO TÉRMICO Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA OPERACIÓN	un	$ 25.099.953,00	1,00	$ 25.099.953,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 25.099.953,00
3100007	38.00.06	SISTEMA DE COMBUSTIBLE, INCLUYE TANQUE GENERAL, TANQUES DIARIOS, FLOTADORES, TUBERÍAS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA OPERACIÓN DEL SISTEMA	un	$ 17.572.528,00	1,00	$ 17.572.528,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 17.572.528,00
3100008	38.00.07	CABINA DE INSONORIZACIÓN	un	$ 64.937.925,00	1,00	$ 64.937.925,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 64.937.925,00
3100009	38.00.08	UPS 20 kVA, Inc. Banco de baterías	un	$ 85.443.720,00	1,00	$ 85.443.720,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 85.443.720,00
3100012	38.00.09	UPS 40 kVA, Inc. Banco de baterías	un	$ 261.368.124,00	1,00	$ 261.368.124,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 261.368.124,00
3100013	38.00.10	UPS 100 kVA, Inc. Banco de baterías	un	$ 404.656.302,00	1,00	$ 404.656.302,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 404.656.302,00
15230	38.00.11	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 800 KVA, SECO, CLASE F, GRUPO DE CONEXIÓN DYN5 DE 11,4KV / 208-120V, AISLANTE EN RESINA EPÓXICA CON BOBINAS ENCAPSULADAS CON SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETEMPERATURAS, INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PROTOCOLO DE PRUEBAS, MONTAJE, PUESTA EN MARCHA, 3 SENSORES PT 100-1 Y TERMÓMETRO TR 42 DE INDICACIÓN DIGITAL ENFRENTE CELDA CON DOS CONTACTOS SECOS, Y DEMÁS ELEMENTOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	un	$ 110.673.393,00	1,00	$ 110.673.393,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 110.673.393,00
15232	38.00.12	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO BAJA-BAJA "XR-I" DE 225 KVA, SECO CLASE H, GRUPO DE CONEXIÓN DYN5 DE 208-120V / 480V-277V, INCLUYE CELDA PARA ALOJAR EL TRANSFORMADOR IP54 CUMPLIENDO CON LAS CONDICIONES DE VENTILACIÓN ESTABLECIDAS EN LA NORMA	un	$ 33.351.918,00	1,00	$ 33.351.918,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 33.351.918,00
15233	38.00.13	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO BAJA-BAJA "XR-NE" DE 300 KVA, SECO CLASE H, GRUPO DE CONEXIÓN DYN5 DE 208-120V / 480V-277V, INCLUYE CELDA PARA ALOJAR EL TRANSFORMADOR IP54 CUMPLIENDO CON LAS CONDICIONES DE VENTILACIÓN ESTABLECIDAS EN LA NORMA	un	$ 36.272.611,00	1,00	$ 36.272.611,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 36.272.611,00
Subtotal						$ 1.309.825.823,00							$ 1.309.825.823,00
B3	39.00.00	AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA											
350001	39.00.01	UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 1670 CFM POTENCIA 3hp DESCARGA HORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860 x 2,440 x 1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	$ 20.461.918,00	1,00	$ 20.461.918,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 20.461.918,00
350002	39.00.02	UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 1559 CFM POTENCIA 2hp DESCARGA HORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860 x 2,440 x 1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	$ 19.082.343,00	1,00	$ 19.082.343,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 19.082.343,00
350003	39.00.03	UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 3102 CFM POTENCIA 3hp DESCARGA HORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860 x 2,440 x 1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	$ 21.567.346,00	1,00	$ 21.567.346,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 21.567.346,00
350004	39.00.04	UNIDAD DE VENTILACION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 571 CFM POTENCIA 0.5hp DESCARGA HORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 675 x 900 x 801 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, FILTRO MERV 8, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	$ 7.295.826,00	1,00	$ 7.295.826,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 7.295.826,00
350005	39.00.05	UNIDAD DE EXTRACCION TIPO HONGO DESCARGA VERTICAL CAUDAL 3280 CFM POTENCIA 1.5hp DESCARGA VERTICAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 905 x 905 x 800 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSOR DIFERENCIAL DE PRESION, CONEXIONES FLEXIBLES, TRAMPA DE GRASA, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	$ 9.139.680,00	1,00	$ 9.139.680,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 9.139.680,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
CONTRATO LP-018-2024													
350006	39.00.06	UNIDAD DE VENTILACION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 3080 CFM POTENCIA 2hp DESCARGA HORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 859 x 1,480 x 1,185 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, FILTRO MERV 8, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	$ 12.065.085,00	1,00	$ 12.065.085,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 12.065.085,00
350007	39.00.07	UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 2744 CFM POTENCIA 2hp DESCARGA HORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860 x 2,440 x 1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	$ 19.082.343,00	1,00	$ 19.082.343,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 19.082.343,00
350008	39.00.08	UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 1578 CFM POTENCIA 1.5hp DESCARGA HORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 859 x 1,480 x 1,185 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO MERV 14, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	$ 11.735.226,00	1,00	$ 11.735.226,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 11.735.226,00
350009	39.00.09	UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 1259 CFM POTENCIA 2hp DESCARGA HORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860 x 2,440 x 1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	$ 19.095.608,00	1,00	$ 19.095.608,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 19.095.608,00
350010	39.00.10	UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 3143 CFM POTENCIA 3hp DESCARGA HORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860 x 2,440 x 1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	$ 21.098.644,00	1,00	$ 21.098.644,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 21.098.644,00
350011	39.00.11	UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 3428 CFM POTENCIA 5hp DESCARGA HORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860 x 2,440 x 1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	$ 23.321.882,00	1,00	$ 23.321.882,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 23.321.882,00
350012	39.00.12	UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 2602 CFM POTENCIA 3hp DESCARGA HORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860 x 2,440 x 1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	$ 21.363.947,00	1,00	$ 21.363.947,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 21.363.947,00
350014	39.00.13	UNIDAD DE VENTILACION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 3473 CFM POTENCIA 2hp DESCARGA HORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 859 x 1,480 x 1,185 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, FILTRO MERV 8, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS	un	$ 20.435.387,00	1,00	$ 20.435.387,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 20.435.387,00
350015	39.00.14	UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 1.422 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	$ 32.277.995,00	1,00	$ 32.277.995,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 32.277.995,00
350016	39.00.15	UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 3.141 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	$ 49.035.152,00	1,00	$ 49.035.152,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 49.035.152,00
350017	39.00.16	UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 7.236 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	$ 70.123.321,00	1,00	$ 70.123.321,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 70.123.321,00
350018	39.00.17	UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 13.512 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	$ 138.580.504,00	1,00	$ 138.580.504,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 138.580.504,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-018-2024							
350019	39.00.18	UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 10.300 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	$ 115.621.611,00	1,00	$ 115.621.611,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 115.621.611,00
350020	39.00.19	UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 9.224 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	$ 98.512.984,00	1,00	$ 98.512.984,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 98.512.984,00
350021	39.00.20	UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 11.885 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	$ 109.283.823,00	1,00	$ 109.283.823,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 109.283.823,00
350022	39.00.21	UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 1.312 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	$ 36.745.058,00	1,00	$ 36.745.058,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 36.745.058,00
350023	39.00.22	UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 1.962 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	$ 50.282.302,00	1,00	$ 50.282.302,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 50.282.302,00
350024	39.00.23	UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 3.427 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	$ 49.035.152,00	1,00	$ 49.035.152,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 49.035.152,00
350025	39.00.24	UNIDAD MANEJADOREA DE TRABAJO PESADO, DOBLE PARED, AISLADA CON POLIURETANO DE 2 in, PITADA Y ENSAMBLADA MODULARMENTE CON PUENTE TERMINCO PARA USO INFERIOR, CONFIGURACION HORIZON CAUDAL MINIMO 3.483 CFM INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	un	$ 44.352.672,00	1,00	$ 44.352.672,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 44.352.672,00
350026	39.00.25	UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, VERTICAL, COMPRESOR INVERTER CAPACIDAD MINIMA 229300 Btu/h INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL Y TODOS LOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL EQUIPO	un	$ 27.676.366,00	1,00	$ 27.676.366,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 27.676.366,00
350027	39.00.26	UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, VERTICAL, COMPRESOR INVERTER CAPACIDAD MINIMA 593000 Btu/h INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL Y TODOS LOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL EQUIPO, SE COMPONE MINIMO DE 3 EQUIPOS	un	$ 69.945.645,00	1,00	$ 69.945.645,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 69.945.645,00
350028	39.00.27	UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, VERTICAL, COMPRESOR INVERTER CAPACIDAD MINIMA 633300 Btu/h INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL Y TODOS LOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL EQUIPO, SE COMPONE MINIMO DE 3 EQUIPOS	un	$ 74.344.122,00	1,00	$ 74.344.122,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 74.344.122,00
350030	39.00.28	UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, VERTICAL, COMPRESOR INVERTER CAPACIDAD MINIMA 363700 Btu/h INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL Y TODOS LOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL EQUIPO, SE COMPONE MINIMO DE 2 EQUIPOS	un	$ 44.593.932,00	1,00	$ 44.593.932,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 44.593.932,00
350031	39.00.29	UNIDAD CONDENSADORA MINI DE AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, COMPRESOR DC INV ROTARY CAPACIDAD MINIMA 76400 Btu/h INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL Y TODOS LOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL EQUIPO	un	$ 10.731.332,00	1,00	$ 10.731.332,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 10.731.332,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
CONTRATO LP-618-2024													
350032	39.00.30	UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, VERTICAL, COMPRESOR INVERTER CAPACIDAD MINIMA 153.500 Btu NIVEL DE RUIDO 60.5 DB VOLTAJE 460/3/60V/ph/Hz POTENCIA 12.39Kw DIMENSIONES 1,240 x 760 x 1,690mm ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL	un	$ 18.444.939,00	1,00	$ 18.444.939,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 18.444.939,00
350033	39.00.31	UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, VERTICAL, COMPRESOR INVERTER CAPACIDAD MINIMA 153500 Btu/h INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL Y TODOS LOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL EQUIPO	un	$ 26.148.993,00	1,00	$ 26.148.993,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 26.148.993,00
350034	39.00.32	UNIDAD CONDENSADORA MINI DE AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, COMPRESOR DC INV ROTARY CAPACIDAD MINIMA 54.600 Btu NIVEL DE RUIDO 52 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 4Kw DIMENSIONES 950 x 330 x 1,170mm ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL	un	$ 6.732.373,00	1,00	$ 6.732.373,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 6.732.373,00
350035	39.00.33	UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, VERTICAL, COMPRESOR INVERTER CAPACIDAD MINIMA 153.500 Btu NIVEL DE RUIDO 60 DB VOLTAJE 460/3/60V/ph/Hz POTENCIA 10.32Kw DIMENSIONES 930 x 760 x 1,690mm ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL	un	$ 18.444.939,00	2,00	$ 36.889.878,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 36.889.878,00
350036	39.00.34	UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, VERTICAL, COMPRESOR INVERTER CAPACIDAD MINIMA 305.700 Btu NIVEL DE RUIDO 63.8 DB VOLTAJE 460/3/60V/ph/Hz POTENCIA 22.42Kw DIMENSIONES (1,240 x 760 x 1,690) x 1 + (930 x 760 x 1,690) x 1mm ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL MINIMO 2	un	$ 39.330.989,00	1,00	$ 39.330.989,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 39.330.989,00
350039	39.00.35	UNIDAD CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO, R-410A, REFRIGERANTE VARIABLE, VERTICAL, COMPRESOR INVERTER CAPACIDAD MINIMA 765.000 Btu NIVEL DE RUIDO 69.4 DB VOLTAJE 460/3/60V/ph/Hz POTENCIA 60.82Kw DIMENSIONES (1,240 x 760 x 1,690) x 3 + (930 x 760 x 1,690) x 1mm ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL	un	$ 87.387.265,00	1,00	$ 87.387.265,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 87.387.265,00
350041	39.00.36	UNIDAD FANCOIL HORIZONTAL TIPO PARED, DECORATIVO EXPANSION DIRECTA PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE, TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 7.500Btu NIVEL DE RUIDO 30 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.011Kw DIMENSIONES 818 x 189 x 316mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA	un	$ 973.289,00	4,00	$ 3.893.156,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 3.893.156,00
350042	39.00.37	UNIDAD FANCOIL HORIZONTAL TIPO PARED, DECORATIVO EXPANSION DIRECTA PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE, TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 9.000 Btu NIVEL DE RUIDO 34 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.013Kw DIMENSIONES 818 x 189 x 316mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA	un	$ 1.056.105,00	1,00	$ 1.056.105,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.056.105,00
350043	39.00.38	UNIDAD FANCOIL HORIZONTAL TIPO PARED, DECORATIVO EXPANSION DIRECTA PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE, TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 18.000 Btu NIVEL DE RUIDO 43 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.032Kw DIMENSIONES 975 x 209 x 354mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA	un	$ 1.270.175,00	1,00	$ 1.270.175,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.270.175,00
350044	39.00.39	UNIDAD FANCOIL HORIZONTAL TIPO PARED, DECORATIVO EXPANSION DIRECTA PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE, TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 28.000 Btu NIVEL DE RUIDO 49 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.054Kw DIMENSIONES 1,190 x 265 x 346mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA	un	$ 2.410.491,00	1,00	$ 2.410.491,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.410.491,00
350045	39.00.40	UNIDAD FANCOIL PANEL INFERIOR, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 7.500Btu NIVEL DE RUIDO 32 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.02Kw DIMENSIONES 1,100 x 500 x 293mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	$ 1.486.955,00	3,00	$ 4.460.865,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 4.460.865,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-018-2024							
350046	39.00.41	UNIDAD FANCOIL PANEL INFERIOR, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 12.000 Btu NIVEL DE RUIDO 38 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.024Kw DIMENSIONES 1,100 x 500 x 293mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	$ 1.627.812,00	1,00	$ 1.627.812,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.627.812,00
350047	39.00.42	UNIDAD FANCOIL PANEL INFERIOR, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 24.000 Btu NIVEL DE RUIDO 43 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.051Kw DIMENSIONES 1420500166mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	$ 2.300.189,00	11,00	$ 25.302.079,00		$ -		$ -	=	11,00	$ 25.302.079,00
350048	39.00.43	UNIDAD FANCOIL TIPO CASETTE 4 VIAS, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 12.000 Btu NIVEL DE RUIDO 32 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.017Kw DIMENSIONES 620 x 620 x 248mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	$ 1.875.529,00	2,00	$ 3.751.058,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 3.751.058,00
350049	39.00.44	UNIDAD FANCOIL TIPO CASETTE 4 VIAS, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 18.000 Btu NIVEL DE RUIDO 36 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.024Kw DIMENSIONES 620 x 620 x 290mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	$ 1.996.518,00	4,00	$ 7.986.072,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 7.986.072,00
350050	39.00.45	UNIDAD FANCOIL TIPO CASETTE 4 VIAS, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 18.000 Btu NIVEL DE RUIDO 37 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.025Kw DIMENSIONES 620 x 620 x 290mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	$ 1.996.518,00	1,00	$ 1.996.518,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.996.518,00
350051	39.00.46	UNIDAD FANCOIL TIPO CASETTE 4 VIAS, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 24.000 Btu NIVEL DE RUIDO 39 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.032Kw DIMENSIONES 950 x 950 x 239mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	$ 2.070.684,00	1,00	$ 2.070.684,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.070.684,00
350052	39.00.47	UNIDAD FANCOIL TIPO CASETTE 4 VIAS, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 30.000 Btu NIVEL DE RUIDO 40 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.037Kw DIMENSIONES 950 x 950 x 239mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	$ 2.196.498,00	2,00	$ 4.392.996,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 4.392.996,00
350053	39.00.48	UNIDAD FANCOIL TIPO CASETTE 4 VIAS, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 30.000 Btu NIVEL DE RUIDO 43 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.048Kw DIMENSIONES 950 x 950 x 239mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	$ 2.196.498,00	3,00	$ 6.589.494,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 6.589.494,00
350054	39.00.49	UNIDAD FANCOIL TIPO CASETTE 4 VIAS, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 36.000 Btu NIVEL DE RUIDO 43 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.069Kw DIMENSIONES 950 x 950 x 323mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	$ 2.353.765,00	1,00	$ 2.353.765,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.353.765,00
350055	39.00.50	UNIDAD FANCOIL TIPO CASETTE 4 VIAS, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 48.000 Btu NIVEL DE RUIDO 47 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.097Kw DIMENSIONES 950 x 950 x 323mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	$ 2.509.369,00	1,00	$ 2.509.369,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.509.369,00
350056	39.00.51	UNIDAD FANCOIL TIPO CASETTE 4 VIAS, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 24.000 Btu NIVEL DE RUIDO 48 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.11Kw DIMENSIONES 950 x 950 x 323mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	$ 2.070.684,00	2,00	$ 4.141.368,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 4.141.368,00
350057	39.00.52	UNIDAD FANCOIL TIPO CASETTE 4 VIAS, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 58.000 Btu NIVEL DE RUIDO 50 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.135Kw DIMENSIONES 950 x 950 x 313mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO	un	$ 4.062.575,00	1,00	$ 4.062.575,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 4.062.575,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
CONTRATO LP-016-2024													
350058	39.00.53	UNIDAD FANCOIL TIPO DUCTO LOW STATIC, EXPANSION DIRECTA, R-410, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE, TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 7.500 Btu NIVEL DE RUIDO 25 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.029Kw DIMENSIONES 700x700x190mm TERMOSTATO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, CONEXIONES FLEXIBLES	un	$ 1.636.877,00	1,00	$ 1.636.877,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.636.877,00
350060	39.00.54	UNIDAD FANCOIL TIPO DUCTOS ALTA PRESION ESTATICA, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE, TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 36.000 Btu NIVEL DE RUIDO 40 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.184Kw DIMENSIONES 1,250 x 700 x 270mm TERMOSTATO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, CONEXIONES FLEXIBLES	un	$ 2.897.622,00	1,00	$ 2.897.622,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.897.622,00
350061	39.00.55	UNIDAD FANCOIL TIPO DUCTOS ALTA PRESION ESTATICA, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE, TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 42.000 Btu NIVEL DE RUIDO 42 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.231Kw DIMENSIONES 1,250 x 700 x 270mm TERMOSTATO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, CONEXIONES FLEXIBLES	un	$ 2.936.932,00	1,00	$ 2.936.932,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.936.932,00
350063	39.00.56	UNIDAD FANCOIL TIPO DUCTOS ALTA PRESION ESTATICA, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE, TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 76.800 Btu NIVEL DE RUIDO 42 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.26Kw DIMENSIONES 1,250 x 700 x 360mm TERMOSTATO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, CONEXIONES FLEXIBLES	un	$ 6.683.992,00	1,00	$ 6.683.992,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 6.683.992,00
350064	39.00.57	UNIDAD FANCOIL TIPO DUCTOS ALTA PRESION ESTATICA, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE, TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 76.800 Btu NIVEL DE RUIDO 45 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.765Kw DIMENSIONES 765 x 500 x 500mm TERMOSTATO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, CONEXIONES FLEXIBLES	un	$ 7.060.825,00	3,00	$ 21.182.475,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 21.182.475,00
350065	39.00.58	UNIDAD FANCOIL TIPO DUCTOS ALTA PRESION ESTATICA, R-410A, PARA SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE, TIPO INVERTER CAPACIDAD MINIMA 96.000 Btu NIVEL DE RUIDO 47 DB VOLTAJE 220/1/60V/ph/Hz POTENCIA 0.8Kw DIMENSIONES 800 x 750 x 750mm TERMOSTATO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, CONEXIONES FLEXIBLES	un	$ 7.386.272,00	3,00	$ 22.158.816,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 22.158.816,00
350066	39.00.59	CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 427 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE 24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 276 x 400 x 276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	$ 2.655.617,00	1,00	$ 2.655.617,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.655.617,00
350067	39.00.60	CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 355 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE 24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 276 x 400 x 276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	$ 2.655.770,00	1,00	$ 2.655.770,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.655.770,00
350068	39.00.61	CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 319 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE 24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 276 x 400 x 276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	$ 2.655.770,00	1,00	$ 2.655.770,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.655.770,00
350069	39.00.62	CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 1230 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE 24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 476 x 400 x 276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	$ 2.959.709,00	1,00	$ 2.959.709,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.959.709,00
350070	39.00.63	CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 996 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE 24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 476 x 400 x 276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	$ 2.497.012,00	1,00	$ 2.497.012,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.497.012,00
350071	39.00.64	CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 267 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE 24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 276 x 400 x 176 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	$ 2.497.012,00	1,00	$ 2.497.012,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.497.012,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-018-2024							
350072	39.00.65	CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 219 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE 24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 276 x 400 x 176 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	$ 2.497.012,00	1,00	$ 2.497.012,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.497.012,00
350073	39.00.66	CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 220 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE 24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 276 x 400 x 176 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	$ 2.497.012,00	1,00	$ 2.497.012,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.497.012,00
350074	39.00.67	CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 220 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE 24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 276 x 400 x 176 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	$ 2.497.012,00	1,00	$ 2.497.012,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.497.012,00
350075	39.00.68	CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 985 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE 24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 476 x 400 x 276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	$ 2.959.709,00	1,00	$ 2.959.709,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.959.709,00
350076	39.00.69	CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 106 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE 24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 276 x 400 x 176 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	$ 2.497.012,00	1,00	$ 2.497.012,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.497.012,00
350077	39.00.70	CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 794 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE 24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 376 x 400 x 276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	$ 2.807.687,00	1,00	$ 2.807.687,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.807.687,00
350078	39.00.71	CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 688 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE 24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 376 x 400 x 276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	$ 2.807.687,00	1,00	$ 2.807.687,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.807.687,00
350079	39.00.72	CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 872 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE 24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 376 x 400 x 276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	$ 2.807.687,00	1,00	$ 2.807.687,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.807.687,00
350080	39.00.73	CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 755 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE 24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 376 x 400 x 276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION	un	$ 2.807.687,00	1,00	$ 2.807.687,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.807.687,00
350081	39.00.74	SILENCIADOR RECTANGULAR ABSORBENTE DE ALTA VELOCIDAD	un	$ 814.304,00	3,00	$ 2.442.912,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 2.442.912,00
350082	39.00.75	SILENCIADOR RECTANGULAR ABSORBENTE DE ALTA VELOCIDAD	un	$ 1.298.175,00	3,00	$ 3.894.525,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 3.894.525,00
350083	39.00.76	SILENCIADOR RECTANGULAR ABSORBENTE DE ALTA VELOCIDAD	un	$ 657.065,00	5,00	$ 3.285.325,00		$ -		$ -	=	5,00	$ 3.285.325,00
350084	39.00.77	SILENCIADOR RECTANGULAR ABSORBENTE DE ALTA VELOCIDAD	un	$ 1.056.189,00	4,00	$ 4.224.756,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 4.224.756,00
Subtotal						**$ 1.653.139.852,00**							**$ 1.653.139.852,00**
B5	40.00.00	HIDROSANITARIOS											
3300006	40.00.01	BOMBA SISTEMA CONTRA INCENDIO	un	$ 99.638.789,00	1,00	$ 99.638.789,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 99.638.789,00
3300008	40.00.02	EQUIPO DE PRESIÓN AGUA POTABLE	un	$ 24.700.830,00	1,00	$ 24.700.830,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 24.700.830,00
3300009	40.00.03	EQUIPO EYECTOR AGUAS NEGRAS	un	$ 9.880.332,00	1,00	$ 9.880.332,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 9.880.332,00
3300010	40.00.04	CALENTADOR ELECTRICO PASO 5-9 Lts Bifasico	un	$ 944.229,00	2,00	$ 1.888.458,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 1.888.458,00
3300011	40.00.05	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE 0.5 lps incl. Tamiz de entrada, 2 filtros descendestes, 2 ascendentes, microtubulencia centrifuga, sedimentacion, filtracion Q=240 m3/m2/día	un	$ 31.513.416,00	1,00	$ 31.513.416,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 31.513.416,00
Subtotal						**$ 167.621.825,00**							**$ 167.621.825,00**
B7	41.00.00	OTROS											
60001	41.00.01	TALANQUERAS	un	$ 4.521.445,00	3,00	$ 13.564.335,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 13.564.335,00
Subtotal						**$ 13.564.335,00**							**$ 13.564.335,00**
SUBTOTAL EQUIPOS						**$ 3.144.151.835,00**							**$ 3.144.151.835,00**
		SUBTOTAL EQUIPOS (INCLUYE IVA)				**$ 3.144.151.835,00**							**$ 3.144.151.835,00**
		VALOR TOTAL				**$ 3.144.151.835,00**							**$ 3.144.151.835,00**

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-015-2021							
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de I.V.A										DESCRIPCION			
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.										I.V.A		I.V.A. =	
NOTA 3: El I.V.A. debe estar en porcentaje (%).										TOTAL		I.V.A.=	
F1	42.00.00	AMUEBLAMIENTO											
1014	42.00.01	OA 2.1. PUESTOS DE TRABAJO en L. 1.20m x 1.50 m, Superficie Laminada 1.20 m x 0.60 m en 25 mm + Ducto debajo de superficie con troqueles para conectividad + falda en melanina. Base porto soldado tubular cuadrado. Incluye: 1 módulo de servicios frente metálico 2M1A 3 gavetas	un	$ 1.639.660,00	31,00	$ 50.829.460,00		$ -		$ -	=	31,00	$ 50.829.460,00
1018	42.00.02	OA 2.4. MESA DE JUNTAS DE 3.30 M X 1.20 M Superficie Laminada 3.30 m x 1.20 m en 25 mm. Base porto soldado tubular cuadrado. Grommets para conectividad	un	$ 1.396.863,00	1,00	$ 1.396.863,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.396.863,00
1020	42.00.03	OA 2.5 MESA DE CAFÉ Superficie Laminada 0.90 m x 0.90 m en 25 mm. Base pedestal fija pintada	un	$ 646.086,00	6,00	$ 3.876.516,00		$ -		$ -	=	6,00	$ 3.876.516,00
1023	42.00.04	OA.1.1 SILLA OPERATIVA. Espaldar alto con asiento. Tapizador espaldar y asiento en textil vinílico lavable para zonas de salud (no silvertex). Mecanismo de 3 palancas. Sin brazos	un	$ 559.746,00	119,00	$ 66.609.774,00		$ -		$ -	=	119,00	$ 66.609.774,00
1024	42.00.05	O.A 1.4 SILLA SALA DE JUNTAS	un	$ 254.021,00	10,00	$ 2.540.210,00		$ -		$ -	=	10,00	$ 2.540.210,00
1025	42.00.06	OA.1.5 TÁNDEM TRES PUESTOS: monoconcha plástica en diferentes colores. Base pintada negra. Tándem de 3 sillas	un	$ 740.438,00	34,00	$ 25.174.892,00		$ -		$ -	=	34,00	$ 25.174.892,00
1026	42.00.07	OA.1.2. SILLA INTERLOCUTORA. Monoconcha plástica. Base 4 apoyos pintada negra	un	$ 110.535,00	73,00	$ 8.069.055,00		$ -		$ -	=	73,00	$ 8.069.055,00
1027	42.00.08	OA 2.6 SILLA PARA COMEDOR CAFETERÍA MY WAY: Monoconcha plástica de colores	un	$ 236.453,00	24,00	$ 5.674.872,00		$ -		$ -	=	24,00	$ 5.674.872,00
1029	42.00.09	OA 1.8. SOFÁ LOLA 2 PUESTOS. Tapizado en serie a. Base pintada	un	$ 1.133.406,00	17,00	$ 19.267.902,00		$ -		$ -	=	17,00	$ 19.267.902,00
1030	42.00.10	OA 1.6. POLTRONA 1. PUESTO. Tapizado en serie a. base pintada	un	$ 439.935,00	49,00	$ 21.556.815,00		$ -		$ -	=	49,00	$ 21.556.815,00
1031	42.00.11	OA 2.2 PUESTO EN L - TIPO 1. CON SUPERFICIE PRINCIPAL Y SUPERFICIE RETORNO, Superficie Laminada 1.50 m x 0.60 m en 30 mm y superficie retorno de 90 cm + falda frontal en Melamina + Ducto debajo de superficie en retorno. 2 Base porto soldado + 1 chambrana de soporte. Medidas: 1,50 x 60. 1 módulo de almacenamiento 2M1A 3 gavetas cuerpo y frente metálico de 30cm de frente	un	$ 3.785.904,00	1,00	$ 3.785.904,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.785.904,00
1032	42.00.12	OA 3.1. LOCKERS. CUERPO Y PUERTAS METÁLICAS: frente 60 cm x 1,55 m alto x 30 cm prof. Cuerpo puertas metálicas con aro para candado. Cantidad total: 6	un	$ 818.969,00	10,00	$ 8.189.690,00		$ -		$ -	=	10,00	$ 8.189.690,00
1033	42.00.13	OA1.7 SOFÁ SENCILLO, UN PUESTO	un	$ 740.438,00	4,00	$ 2.961.752,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 2.961.752,00
1035	42.00.14	OA.1.9 SILLAS AUDITORIO 8 PUESTOS	un	$ 245.010,00	5,00	$ 1.225.050,00		$ -		$ -	=	5,00	$ 1.225.050,00
1036	42.00.15	OA.2.3 PUESTO DE TRABAJO SENCILLO	un	$ 879.440,00	22,00	$ 19.347.680,00		$ -		$ -	=	22,00	$ 19.347.680,00
1037	42.00.16	OA 3.2. LOCKERS. CUERPO Y PUERTAS METÁLICAS: frente 60 cm x 1,55 m alto x 30 cm prof. Cuerpo puertas metálicas con aro para candado. Cantidad total: 4	un	$ 646.789,00	6,00	$ 3.880.734,00		$ -		$ -	=	6,00	$ 3.880.734,00
1038	42.00.17	OA 4.1 GABIENETE 5 NIVELES, ENTREPAÑOS DIM: 1.81 x 0.90 x 0.49	un	$ 1.755.397,00	14,00	$ 24.575.558,00		$ -		$ -	=	14,00	$ 24.575.558,00
1039	42.00.18	OA 4.2 ESTANTERÍA LIVIANA 60cms DE FONDO. DIM 2 x 0.92 x 0.60 EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 22 RECUBRIMIENTO CON PINTURA ELECTROESTÁTICA HORNEADLE DE ALTA RESISTENCIA	un	$ 1.225.470,00	7,00	$ 8.578.290,00		$ -		$ -	=	7,00	$ 8.578.290,00
1034	42.00.19	SEÑALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO Incl. Señalización interior, exterior y tótems	un	$ 119.135.354,00	1,00	$ 119.135.354,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 119.135.354,00
Subtotal						$ 396.676.371,00							$ 396.676.371,00
G4	43.00.00	EQUIPOS DE OFICINA											
460200	43.00.01	EQUIPO DE COMPUTO CORPORATIVO INTEL CELERON DUAL DECIMA GENERACION INC. 2 Nucleos, 2 Subprocesos, Tarjeta de video, Disco duro de 1 Tera	un	$ 1.352.257,00	78,00	$ 105.476.046,00		$ -		$ -	=	78,00	$ 105.476.046,00
460201	43.00.02	IMPRESORA	un	$ 1.276.500,00	7,00	$ 8.935.500,00		$ -		$ -	=	7,00	$ 8.935.500,00
Subtotal						$ 114.411.546,00							$ 114.411.546,00
G3	44.00.00	MOBILIARIO INDUSTRIAL											
470502	44.00.01	ESTUFA 6 PUESTOS CON PLANCHA DE ASAR	un	$ 2.719.500,00	1,00	$ 2.719.500,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.719.500,00
470503	44.00.02	NEVERAS DE ALIMENTOS	un	$ 8.555.787,00	2,00	$ 17.111.574,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 17.111.574,00
470504	44.00.03	BASCULA	un	$ 633.162,00	1,00	$ 633.162,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 633.162,00
470505	44.00.04	CAMPANA EXTRACTORA	un	$ 3.522.400,00	1,00	$ 3.522.400,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.522.400,00
470506	44.00.05	LICUADORA	un	$ 3.085.800,00	2,00	$ 6.171.600,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 6.171.600,00
470507	44.00.06	HORNO MULTIPROPOSITO	un	$ 6.164.200,00	1,00	$ 6.164.200,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 6.164.200,00
470508	44.00.07	LAVADORA	un	$ 30.821.000,00	1,00	$ 30.821.000,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 30.821.000,00
470509	44.00.08	SECADORA	un	$ 26.143.500,00	1,00	$ 26.143.500,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 26.143.500,00
470510	44.00.09	PLANCHA	un	$ 19.113.836,00	1,00	$ 19.113.836,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 19.113.836,00
470511	44.00.10	MAQUINA DE COSER	un	$ 1.607.095,00	1,00	$ 1.607.095,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.607.095,00
470512	44.00.11	BASCULA	un	$ 610.305,00	2,00	$ 1.220.610,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 1.220.610,00
Subtotal						$ 115.228.477,00							$ 115.228.477,00
SUBTOTAL AMUEBLAMIENTO						$ 626.316.394,00							$ 626.316.394,00
		SUBTOTAL AMUEBLAMIENTO (INCLUYE IVA)				$ 626.316.394,00							$ 626.316.394,00
		VALOR TOTAL				$ 626.316.394,00							$ 626.316.394,00

	CONDICIONES INICIALES			CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+ / -	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO LP-018-2024							
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de I.V.A											DESCRIPCION		
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.											I.V.A		I.V.A. =
NOTA 3: El I.V.A. debe estar en porcentaje (%).											TOTAL		I.V.A.=
G1	45.00.00	EQUIPOS MÉDICOS											
490001	45.01.01	AGITADOR DE MAZZINI	un	$ 758.500,00	1,00	$ 758.500,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 758.500,00
490002	45.01.02	ANALIZADOR DE HEMATOLOGIA DE 3 PARTES	un	$ 25.900.000,00	1,00	$ 25.900.000,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 25.900.000,00
490003	45.01.03	ANALIZADOR DE QUIMICA CLINICA SEMIAUTOMATICO	un	$ 21.145.500,00	1,00	$ 21.145.500,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 21.145.500,00
490004	45.01.04	AUTOCLAVE	un	$ 86.950.000,00	1,00	$ 86.950.000,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 86.950.000,00
490005	45.01.05	AUTOCLAVE DE MESA	un	$ 10.423.730,00	1,00	$ 10.423.730,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 10.423.730,00
490006	45.01.06	BAÑO SEROLOGICO	un	$ 2.881.764,00	1,00	$ 2.881.764,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.881.764,00
490007	45.01.07	BASCULA DE PIE CON TALLIMETRO	un	$ 1.113.409,00	12,00	$ 13.360.908,00		$ -		$ -	=	12,00	$ 13.360.908,00
490008	45.01.08	BOMBA DE INFUSIÓN	un	$ 2.867.500,00	17,00	$ 48.747.500,00		$ -		$ -	=	17,00	$ 48.747.500,00
490009	45.01.09	CAMA CUNA HOSPITALARIA	un	$ 12.312.990,00	3,00	$ 36.938.970,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 36.938.970,00
490010	45.01.10	CAMA HOSPITALARIA	un	$ 7.371.558,00	12,00	$ 88.458.696,00		$ -		$ -	=	12,00	$ 88.458.696,00
490011	45.01.11	CAMILLA CON FRENO Y BARANDAS	un	$ 4.255.000,00	10,00	$ 42.550.000,00		$ -		$ -	=	10,00	$ 42.550.000,00
490012	45.01.12	CAMILLA CON FRENO Y BARANDAS CON RCP	un	$ 5.522.250,00	12,00	$ 66.267.000,00		$ -		$ -	=	12,00	$ 66.267.000,00
490013	45.01.13	CAMILLA FIJA TIPO DIVAN	un	$ 777.277,00	12,00	$ 9.327.324,00		$ -		$ -	=	12,00	$ 9.327.324,00
490014	45.01.14	CAMILLA TIPO DIVAN GINECOLOGICO	un	$ 1.833.850,00	7,00	$ 12.836.950,00		$ -		$ -	=	7,00	$ 12.836.950,00
490015	45.01.15	CAVITRON	un	$ 1.341.250,00	2,00	$ 2.682.500,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 2.682.500,00
490016	45.01.16	CENTRIFUGA	un	$ 23.125.000,00	2,00	$ 46.250.000,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 46.250.000,00
490017	45.01.17	COMPRESOR	un	$ 1.748.250,00	2,00	$ 3.496.500,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 3.496.500,00
490018	45.01.18	CONGELADOR DE PAQUETES FRIOS	un	$ 10.452.942,00	1,00	$ 10.452.942,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 10.452.942,00
490019	45.01.19	CONGELADOR DE PILAS	un	$ 10.452.942,00	1,00	$ 10.452.942,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 10.452.942,00
490020	45.01.20	CONTADOR DE CELULAS	un	$ 1.994.311,00	1,00	$ 1.994.311,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.994.311,00
490021	45.01.21	DESFIBRILADOR	un	$ 21.321.250,00	4,00	$ 85.285.000,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 85.285.000,00
490022	45.01.22	DIGITALIZADOR DE RX	un	$ 94.350.000,00	1,00	$ 94.350.000,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 94.350.000,00
490023	45.01.23	DOPPLER FETAL	un	$ 1.109.478,00	6,00	$ 6.656.868,00		$ -		$ -	=	6,00	$ 6.656.868,00
490024	45.01.24	ECOGRAFO	un	$ 91.297.499,00	1,00	$ 91.297.499,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 91.297.499,00
490025	45.01.25	ELECTROBISTURI	un	$ 24.327.500,00	1,00	$ 24.327.500,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 24.327.500,00
490026	45.01.26	ELECTROCARDIOGRAFO	un	$ 4.191.656,00	2,00	$ 8.383.312,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 8.383.312,00
490027	45.01.27	EQUIPO DE ORGANOS DE PARED	un	$ 3.675.034,00	12,00	$ 44.100.408,00		$ -		$ -	=	12,00	$ 44.100.408,00
490028	45.01.28	EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL	un	$ 2.654.750,00	3,00	$ 7.964.250,00		$ -		$ -	=	3,00	$ 7.964.250,00
490029	45.01.29	EQUIPO DE RX FIJO	un	$ 253.762.650,00	1,00	$ 253.762.650,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 253.762.650,00
490030	45.01.30	EQUIPO DE RX PERIAPICAL	un	$ 12.469.000,00	1,00	$ 12.469.000,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 12.469.000,00
490031	45.01.31	ESTIMULADOR DE NERVIO PERISFERICO	un	$ 17.112.499,00	1,00	$ 17.112.499,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 17.112.499,00
490032	45.01.32	FLUJOMETRO SENCILLO	un	$ 245.125,00	38,00	$ 9.314.750,00		$ -		$ -	=	38,00	$ 9.314.750,00
490033	45.01.33	FONENDOSCOPIO ADULTO PEDIATRICO	un	$ 589.452,00	22,00	$ 12.967.944,00		$ -		$ -	=	22,00	$ 12.967.944,00
490034	45.01.34	FONENDOSCOPIO NEONATAL	un	$ 203.033,00	2,00	$ 406.066,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 406.066,00
490035	45.01.35	GLUCOMETRO	un	$ 235.781,00	10,00	$ 2.357.810,00		$ -		$ -	=	10,00	$ 2.357.810,00
490036	45.01.36	TANQUE PARA PAQUETES CALIENTES	un	$ 4.608.905,00	1,00	$ 4.608.905,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 4.608.905,00
490037	45.01.37	INCUBADORA DE CULTIVOS	un	$ 19.648.388,00				$ -		$ -	=		$ -
490038	45.01.38	INCUBADORA DE TRANSPORTE	un	$ 32.240.384,00	1,00	$ 32.240.384,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 32.240.384,00
490039	45.01.39	KIT MICROPIPETAS	un	$ 3.405.721,00	2,00	$ 6.811.442,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 6.811.442,00
490040	45.01.40	LAMPARA CIELITICA	un	$ 47.905.750,00	1,00	$ 47.905.750,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 47.905.750,00
490041	45.01.41	LAMPARA CIELITICA MONOSATELITE	un	$ 32.560.000,00	1,00	$ 32.560.000,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 32.560.000,00
490042	45.01.42	LAMPARA DE CALOR RADIANTE	un	$ 21.219.500,00	2,00	$ 42.439.000,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 42.439.000,00
490043	45.01.43	LAMPARA DE EXAMEN GENERAL	un	$ 2.747.250,00	12,00	$ 32.967.000,00		$ -		$ -	=	12,00	$ 32.967.000,00
490044	45.01.44	LAMPARA DE FOTOCURADO	un	$ 314.500,00	2,00	$ 629.000,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 629.000,00
490045	45.01.45	LARINGOSCOPIO	un	$ 2.421.650,00	4,00	$ 9.686.600,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 9.686.600,00
490046	45.01.46	MAQUINA DE ANESTESIA	un	$ 44.298.249,00	1,00	$ 44.298.249,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 44.298.249,00
490047	45.01.47	MESA DE ATENCION DE PARTO	un	$ 10.741.119,00	1,00	$ 10.741.119,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 10.741.119,00
490048	45.01.48	MESA DE CIRUGIA	un	$ 38.942.500,00	1,00	$ 38.942.500,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 38.942.500,00
490049	45.01.49	MICROSCOPIO	un	$ 4.023.750,00	1,00	$ 4.023.750,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 4.023.750,00
490050	45.01.50	MONITOR DE SIGNOS VITALES AVANZADO	un	$ 24.568.000,00	1,00	$ 24.568.000,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 24.568.000,00
490051	45.01.51	MONITOR DE SIGNOS VITALES BASICO	un	$ 6.442.050,00	9,00	$ 57.978.450,00		$ -		$ -	=	9,00	$ 57.978.450,00
490052	45.01.52	MONITOR FETAL	un	$ 11.889.950,00	1,00	$ 11.889.950,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 11.889.950,00
490053	45.01.53	NEBULIZADOR	un	$ 2.034.999,00	2,00	$ 4.069.998,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 4.069.998,00
490054	45.01.54	PESA BEBE	un	$ 1.113.409,00	4,00	$ 4.453.636,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 4.453.636,00
490055	45.01.55	PIEZA DE MANO DE ALTA	un	$ 666.000,00	4,00	$ 2.664.000,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 2.664.000,00
490056	45.01.56	PIEZA DE MANO DE BAJA	un	$ 305.250,00	4,00	$ 1.221.000,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 1.221.000,00
490057	45.01.57	PULSOXIMETRO	un	$ 1.571.871,00	10,00	$ 15.718.710,00		$ -		$ -	=	10,00	$ 15.718.710,00
490058	45.01.58	RADIOVISIOGRAFO	un	$ 9.055.750,00	1,00	$ 9.055.750,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 9.055.750,00
490059	45.01.59	REFRIGERADOR DE MEDICAMENTOS	un	$ 10.435.110,00	1,00	$ 10.435.110,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 10.435.110,00
490060	45.01.60	REFRIGERADOR HORIZONTAL	un	$ 25.252.499,00	1,00	$ 25.252.499,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 25.252.499,00
490061	45.01.61	REFRIGERADOR PARA INSUMOS	un	$ 7.585.000,00	1,00	$ 7.585.000,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 7.585.000,00
490062	45.01.62	REFRIGERADOR REACTIVOS	un	$ 10.435.110,00	1,00	$ 10.435.110,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 10.435.110,00
490063	45.01.63	RX PORTATIL DIGITAL	un	$ 297.850.000,00	1,00	$ 297.850.000,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 297.850.000,00
490064	45.01.64	SIERRA CORTA YESO	un	$ 3.200.500,00	1,00	$ 3.200.500,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 3.200.500,00
490065	45.01.65	SILLA DE RUEDA ADULTO	un	$ 572.390,00	6,00	$ 3.434.340,00		$ -		$ -	=	6,00	$ 3.434.340,00
490066	45.01.66	SILLA DE RUEDA PEDIATRICA	un	$ 1.210.825,00	6,00	$ 7.264.950,00		$ -		$ -	=	6,00	$ 7.264.950,00
490067	45.01.67	SUCCIONADOR	un	$ 1.137.750,00	4,00	$ 4.551.000,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 4.551.000,00
490068	45.01.68	TENSIOMETRO ADULTO PEDIATRICO CON BASE RODABLE	un	$ 2.377.455,00	5,00	$ 11.887.275,00		$ -		$ -	=	5,00	$ 11.887.275,00
490069	45.01.69	TENSIOMETRO DE PARED ADULTO PEDIATRICO	un	$ 1.257.497,00	14,00	$ 17.604.958,00		$ -		$ -	=	14,00	$ 17.604.958,00
490070	45.01.70	TERMOHIGROMETRO	un	$ 248.881,00	4,00	$ 995.524,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 995.524,00
490071	45.01.71	TERMOMETRO NEONATAL	un	$ 226.091,00	1,00	$ 226.091,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 226.091,00
490072	45.01.72	TERMOS DE VACUNA	un	$ 1.692.750,00	1,00	$ 1.692.750,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.692.750,00

CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES CONTRATADAS	CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO 1.		MAYORES		MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS No. 2		
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	+/-	CANTIDAD A EJECUTAR	VALOR TOTAL
						CONTRATO 01-010-2024							
490073	45.01.73	UNIDAD ODONTOLOGICA	un	$ 10.864.403,00	2,00	$ 21.728.806,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 21.728.806,00
490074	45.01.74	UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL	un	$ 6.287.484,00	1,00	$ 6.287.484,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 6.287.484,00
490075	45.01.75	VIDEOLARINGOSCOPIO	un	$ 17.806.250,00	1,00	$ 17.806.250,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 17.806.250,00
490076	45.01.76	HORNO DE SECADO	un	$ 19.648.388,00	1,00	$ 19.648.388,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 19.648.388,00
490077	45.01.77	LARINGOSCOPIO NEONATAL	un	$ 2.421.650,00	1,00	$ 2.421.650,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.421.650,00
490078	45.01.78	PULSOXIMETRO NEONATAL	un	$ 1.571.871,00	1,00	$ 1.571.871,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.571.871,00
490079	45.01.79	REGULADOR DE VACIO	un	$ 1.341.250,00	33,00	$ 44.261.250,00		$ -		$ -	=	33,00	$ 44.261.250,00
490080	45.01.80	SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE LIQUIDOS	un	$ 12.829.750,00	1,00	$ 12.829.750,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 12.829.750,00
490081	45.01.81	EQUIPO TENS	un	$ 2.044.250,00	1,00	$ 2.044.250,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.044.250,00
Subtotal						$ 2.183.119.592,00							$ 2.183.119.592,00
G2	46.00.00	MOBILIARIO MEDICO											
490194	46.00.01	ATRIL PORTA BOMBA	un	$ 629.000,00	17,00	$ 10.693.000,00		$ -		$ -	=	17,00	$ 10.693.000,00
490204	46.00.02	BALON TERAPEUTICO	un	$ 203.500,00	4,00	$ 814.000,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 814.000,00
490205	46.00.03	BARRAS PARALELAS	un	$ 595.237,00	1,00	$ 595.237,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 595.237,00
490206	46.00.04	BICICLETA FIJA	un	$ 2.034.999,00	1,00	$ 2.034.999,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 2.034.999,00
490207	46.00.05	BIOMBO	un	$ 407.000,00	16,00	$ 6.512.000,00		$ -		$ -	=	16,00	$ 6.512.000,00
490208	46.00.06	CAMINADORA ELECTRICA	un	$ 4.070.000,00	1,00	$ 4.070.000,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 4.070.000,00
490209	46.00.07	CARRO DE MEDICAMENTOS	un	$ 3.459.500,00	2,00	$ 6.919.000,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 6.919.000,00
490210	46.00.08	CARRO DE PARO	un	$ 2.575.755,00	4,00	$ 10.303.020,00		$ -		$ -	=	4,00	$ 10.303.020,00
490211	46.00.09	CARRO DE YESOS	un	$ 1.230.250,00	1,00	$ 1.230.250,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.230.250,00
490212	46.00.10	CARRO TRANSPORTE EQUIPO BIOMEDICO	un	$ 550.375,00	11,00	$ 6.054.125,00		$ -		$ -	=	11,00	$ 6.054.125,00
490213	46.00.11	CONGELADOR DE PLACENTA	un	$ 8.907.269,00	1,00	$ 8.907.269,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 8.907.269,00
490196	46.00.12	DUCHA LAVAOJOS	un	$ 1.942.500,00	1,00	$ 1.942.500,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.942.500,00
490198	46.00.13	ESCALERILLA DE DOS PASOS	un	$ 118.862,00	42,00	$ 4.992.204,00		$ -		$ -	=	42,00	$ 4.992.204,00
490199	46.00.14	ESTERILIZADOR DE TETEROS	un	$ 777.000,00	1,00	$ 777.000,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 777.000,00
490200	46.00.15	EXTRACTOR DE LECHE MATERNA	un	$ 723.350,00	2,00	$ 1.446.700,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 1.446.700,00
490202	46.00.16	KIT DE PROTECCION RADIOLOGICA	un	$ 2.964.625,00	2,00	$ 5.929.250,00		$ -		$ -	=	2,00	$ 5.929.250,00
490203	46.00.17	MESA AUXILIAR	un	$ 555.000,00	32,00	$ 17.760.000,00		$ -		$ -	=	32,00	$ 17.760.000,00
490214	46.00.18	MESA DE AUTOPSIA	un	$ 6.475.000,00	1,00	$ 6.475.000,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 6.475.000,00
490215	46.00.19	MESA DE INSTRUMENTAL	un	$ 1.424.500,00	7,00	$ 9.971.500,00		$ -		$ -	=	7,00	$ 9.971.500,00
490217	46.00.20	MESA DE MAYO	un	$ 231.250,00	10,00	$ 2.312.500,00		$ -		$ -	=	10,00	$ 2.312.500,00
490218	46.00.21	MESA DE NOCHE	un	$ 878.750,00	25,00	$ 21.968.750,00		$ -		$ -	=	25,00	$ 21.968.750,00
490219	46.00.22	MESA PUENTE	un	$ 388.500,00	18,00	$ 6.993.000,00		$ -		$ -	=	18,00	$ 6.993.000,00
490220	46.00.23	NEGATOSCOPIO	un	$ 349.650,00	6,00	$ 2.097.900,00		$ -		$ -	=	6,00	$ 2.097.900,00
490221	46.00.24	NEVERA CAVA	un	$ 13.986.000,00	1,00	$ 13.986.000,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 13.986.000,00
490222	46.00.25	NEVERA TETEROS	un	$ 7.585.000,00	1,00	$ 7.585.000,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 7.585.000,00
490223	46.00.26	PATO COPROLOGICO	un	$ 111.000,00	30,00	$ 3.330.000,00		$ -		$ -	=	30,00	$ 3.330.000,00
490224	46.00.27	PESA PAÑAL	un	$ 1.683.500,00	1,00	$ 1.683.500,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 1.683.500,00
490225	46.00.28	PISINGO ADULTO	un	$ 78.625,00	20,00	$ 1.572.500,00		$ -		$ -	=	20,00	$ 1.572.500,00
490226	46.00.29	RIÑONERA	un	$ 44.400,00	22,00	$ 976.800,00		$ -		$ -	=	22,00	$ 976.800,00
490227	46.00.30	RUEDA DE HOMBRO	un	$ 559.625,00	1,00	$ 559.625,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 559.625,00
490228	46.00.31	SILLA RECLINABLE	un	$ 1.655.750,00	5,00	$ 8.278.750,00		$ -		$ -	=	5,00	$ 8.278.750,00
490229	46.00.32	TERMOHIGROMETRO	un	$ 245.277,00	1,00	$ 245.277,00		$ -		$ -	=	1,00	$ 245.277,00
Subtotal						$ 179.016.656,00							$ 179.016.656,00
SUBTOTAL EQUIPOS MEDICOS						$ 2.362.136.248,00							$ 2.362.136.248,00
		SUBTOTAL EQUIPOS MEDICOS (INCLUYE IVA)				$ 2.362.136.248,00							$ 2.362.136.248,00
		VALOR TOTAL				$ 2.362.136.248,00							$ 2.362.136.248,00

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de I.V.A

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El I.V.A. debe estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION	
I.V.A	I.V.A. =
TOTAL	I.V.A.=

RESUMEN PRESUPUESTO				
SUBTOTAL OBRA CIVIL	$ 31.048.788.600,00	$ 294.374.418,00	-$ 1.112.400.602,00	$ 31.048.788.600,00
SUBTOTAL EQUIPOS	$ 3.144.151.835,00	$ -	$ -	$ 3.144.151.835,00
SUBTOTAL AMUEBLAMIENTO	$ 626.316.394,00	$ -	$ -	$ 626.316.394,00
SUBTOTAL EQUIPOS MÉDICOS	$ 2.362.136.248,00	$ -	$ -	$ 2.362.136.248,00
TOTAL PRESUPUESTO	$ 37.181.393.077,00	$ 294.374.418,00	-$ 1.112.400.602,00	$ 37.181.393.077,00
COSTO TOTAL DE LA OBRA (CONTRATO INICIAL + ADICIONAL OTRO SI No 1)	$ 37.181.393.077,00	$ 294.374.418,00	-$ 1.112.400.602,00	$ 37.181.393.077,00

JOSÉ DAVID FUENTES PEÑA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

HUGO HERNAN HERRERA GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024	MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE

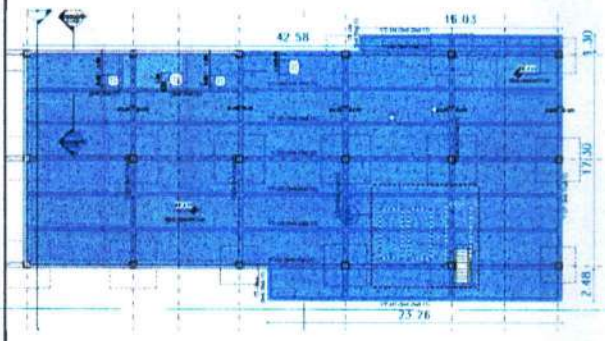
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	3.00.04	PLACA ALIGERADA DE ENTREPISO e=0,55m, concreto 28 Mpa. Incluye vigas y viguetas. Placa aligerada con casetón de icopor recuperable.							
BLOQUE 1									
LOSA SEGUNDO PISO BLOQUE 1		1,00	91,85	17,30		1.589,01		1.589,01	1.589,01
		1,00	40,88	1,20		49,06		49,06	49,06
		1,00	40,60	1,20		48,72		48,72	48,72
		1,00	32,92	1,20		39,50		39,50	39,50
		1,00	5,39	2,37		12,77		12,77	12,77
		1,00	-3,94	0,82		-3,23		-3,23	-3,23
LOSA PRIMER PISO BLOQUE 1		1,00	42,58	17,30		736,63		736,63	736,63
LOSA PRIMER PISO BLOQUE 1		1,00	23,26	2,48		57,68		57,68	57,68
LOSA PRIMER PISO BLOQUE 1		1,00	16,03	1,10		17,63		17,63	17,63
BLOQUE 2									
LOSA SEGUNDO PISO BLOQUE 2		1,00	83,80	17,30		1.449,74		1.449,74	1.449,74
		1,00	3,70	2,18		8,07		8,07	8,07
		2,00	34,13	1,20		81,91		81,91	81,91
		2,00	18,70	1,20		44,88		44,88	44,88
LOSA PRIMER PISO BLOQUE 2		1,00	25,45	19,90		506,46		506,46	506,46
BLOQUE 3									
LOSA SEGUNDO PISO BLOQUE 3		1,00	72,30	18,50		1.337,55		1.337,55	1.337,55
		1,00	1,20	18,70		22,44		22,44	22,44
		1,00	7,25	1,35		9,79		9,79	9,79
		1,00	8,23	1,20		9,88		9,88	9,88
PASARELA 1		1,00	23,30	9,08		211,56		211,56	211,56
			17,30	9,10		157,43		157,43	157,43
PASARELA 2		1,00	7,64	9,08		69,37		69,37	69,37
PASARELA 3		1,00	7,64	9,10		69,52		69,52	69,52

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024	MEMORIA DE CANTIDADES

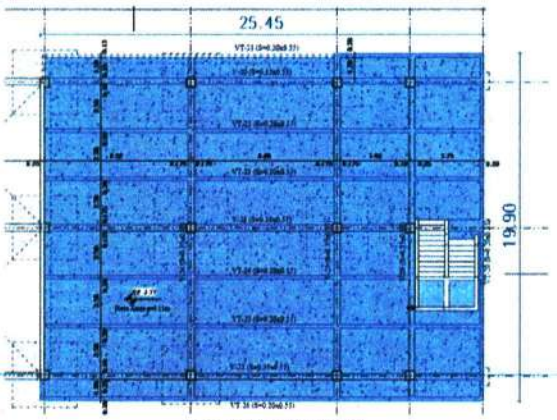
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE

MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	3.00.04	PLACA ALIGERADA DE ENTREPISO e=0,55m, concreto 28 Mpa. Incluye vigas y viguetas. Placa aligerada con casetón de icopor recuperable.							
PASARELA 4		1,00	23,30	9,08		211,56		211,56	211,56
		1,00	7,68	9,08		69,73		69,73	69,73
TOTAL									6.807,67

MEMORIA



primer piso bloque 1



primer piso bloque 2

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024								MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE							
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	6.00.03	PAÑETE MUROS FACHADAS, MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO, incl. Filos y dilataciones, lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m; así como el refuerzo interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse							
BLOQUE 1	FACHADA LATERAL 1		89,59		4,47	400,47		400,47	400,47
BLOQUE 1	VE - 01H		4,00		-3,67	-14,68		-14,68	-14,68
BLOQUE 1	VE - 3F		2,90		-2,30	-6,67		-6,67	-6,67
BLOQUE 1	VE - 3C		2,90		-2,30	-6,67		-6,67	-6,67
BLOQUE 1	VE-3E		2,86		-2,30	-6,58		-6,58	-6,58
BLOQUE 1	VE-3E		3,60		-2,30	-8,28		-8,28	-8,28
BLOQUE 1	VE-3E		3,60		-2,30	-8,28		-8,28	-8,28
BLOQUE 1	VE-3D		5,86		-2,30	-13,48		-13,48	-13,48
BLOQUE 1	P09AJ		1,80		-2,70	-4,86		-4,86	-4,86
BLOQUE 1	P05E		1,20		-2,40	-2,88		-2,88	-2,88
BLOQUE 1	VE-03B		5,22		-2,30	-12,01		-12,01	-12,01
BLOQUE 1	VE-03A		7,90		-2,30	-18,17		-18,17	-18,17
BLOQUE 1	VE-03G		7,79		-2,30	-17,92		-17,92	-17,92
BLOQUE 1	VE-03G		7,79		-2,30	-17,92		-17,92	-17,92
BLOQUE 1	VE-03B		5,22		-2,30	-12,01		-12,01	-12,01
BLOQUE 1									0,00
BLOQUE 1									0,00
BLOQUE 1	FACHADA LATERAL 2		89,59		4,59	411,22		411,22	411,22
BLOQUE 1			7,87		-2,90	-22,82		-22,82	-22,82
BLOQUE 1			7,86		-2,90	-22,79		-22,79	-22,79
BLOQUE 1			7,79		-2,90	-22,59		-22,59	-22,59
BLOQUE 1			7,72		-2,90	-22,39		-22,39	-22,39
BLOQUE 1			1,20		-2,70	-3,24		-3,24	-3,24
BLOQUE 1			3,00		-3,10	-9,30		-9,30	-9,30
BLOQUE 1			7,89		-2,90	-22,88		-22,88	-22,88
BLOQUE 1			7,90		-2,90	-22,91		-22,91	-22,91
BLOQUE 1			1,87		-0,50	-0,94		-0,94	-0,94
									0,00
BLOQUE 1									0,00
									0,00
BLOQUE 2			97,20		3,84	373,25		373,25	373,25
BLOQUE 2			5,45		-4,00	-21,80		-21,80	-21,80
BLOQUE 2			2,29		-3,20	-7,33		-7,33	-7,33
BLOQUE 2			1,80		-2,70	-4,86		-4,86	-4,86
BLOQUE 2			0,79		0,83	0,66		0,66	0,66
BLOQUE 2			1,00		-2,70	-2,70		-2,70	-2,70
BLOQUE 2			6,80		-3,50	-23,80		-23,80	-23,80
BLOQUE 2			7,90		-3,50	-27,65		-27,65	-27,65
BLOQUE 2			7,90		-3,50	-27,65		-27,65	-27,65
BLOQUE 2			1,80		-2,70	-4,86		-4,86	-4,86
BLOQUE 2			1,20		-2,69	-3,23		-3,23	-3,23
BLOQUE 2			2,41		-2,90	-6,99		-6,99	-6,99
BLOQUE 2			7,82		-2,90	-22,68		-22,68	-22,68
BLOQUE 2			7,90		-2,90	-22,91		-22,91	-22,91
BLOQUE 2			3,70		4,53	16,76		16,76	16,76
BLOQUE 2			20,50		-0,20	-4,10		-4,10	-4,10
BLOQUE 2			2,43		-0,20	-0,49		-0,49	-0,49
BLOQUE 2			23,60		-0,20	-4,72		-4,72	-4,72

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024								MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE							
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	6.00.03	PAÑETE MUROS FACHADAS, MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO, incl. Filos y dilataciones, lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el refuerzo interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse							
BLOQUE 2			83,30		4,50	374,85		374,85	374,85
BLOQUE 2			3,66		-2,30	-8,42		-8,42	-8,42
BLOQUE 2			7,89		-2,90	-22,88		-22,88	-22,88
BLOQUE 2			7,87		-2,90	-22,82		-22,82	-22,82
BLOQUE 2			6,10		-2,90	-17,69		-17,69	-17,69
BLOQUE 2			3,50		-2,10	-7,35		-7,35	-7,35
BLOQUE 2			7,89		-3,50	-27,62		-27,62	-27,62
BLOQUE 2			7,88		-3,50	-27,58		-27,58	-27,58
BLOQUE 2			6,79		3,50	23,77		23,77	23,77
BLOQUE 2			2,70		-1,00	-2,70		-2,70	-2,70
BLOQUE 2			2,70		-1,00	-2,70		-2,70	-2,70
BLOQUE 2			2,70		-0,78	-2,11		-2,11	-2,11
BLOQUE 2			0,79		0,82	0,65		0,65	0,65
BLOQUE 2			2,27		-3,30	-7,49		-7,49	-7,49
									0,00
BLOQUE 3			71,28		4,53	322,90		322,90	322,90
BLOQUE 3			3,50		-2,90	-10,15		-10,15	-10,15
BLOQUE 3			2,99		-2,90	-8,67		-8,67	-8,67
BLOQUE 3			4,43		-2,90	-12,85		-12,85	-12,85
BLOQUE 3			6,23		-2,90	-18,07		-18,07	-18,07
BLOQUE 3			2,80		-2,70	-7,56		-7,56	-7,56
BLOQUE 3			2,45		-2,70	-6,62		-6,62	-6,62
BLOQUE 3			1,80		-2,76	-4,97		-4,97	-4,97
BLOQUE 3			5,43		-4,00	-21,72		-21,72	-21,72
									0,00
BLOQUE 3			71,29		4,53	322,94		322,94	322,94
BLOQUE 3			7,89		-2,90	-22,88		-22,88	-22,88
BLOQUE 3			2,99		-2,90	-8,67		-8,67	-8,67
BLOQUE 3			7,84		-2,90	-22,74		-22,74	-22,74
BLOQUE 3			8,00		-2,90	-23,20		-23,20	-23,20
BLOQUE 3			7,99		-2,90	-23,17		-23,17	-23,17
BLOQUE 3			5,33		-2,90	-15,46		-15,46	-15,46
BLOQUE 3			7,90		-3,50	-27,65		-27,65	-27,65
BLOQUE 3			7,79		-2,90	-22,59		-22,59	-22,59
BLOQUE 3			3,64		-2,90	-10,56		-10,56	-10,56
BLOQUE 3									
BLOQUE 1	FACHADA	2,00	90,55	0,45		81,50		81,50	81,50
BLOQUE 1	FACHADA	2,00	4,44	0,55		4,88		4,88	4,88
BLOQUE 1	FACHADA	2,00	5,10	0,55		5,61		5,61	5,61
BLOQUE 1	FACHADA	1,00	5,50	19,69		108,30		108,30	108,30
BLOQUE 1	FACHADA	2,00	89,55	1,12		200,59		200,59	200,59
BLOQUE 1	FACHADA	2,00	4,44	1,12		9,95		9,95	9,95
BLOQUE 1	FACHADA	2,00	5,10	1,12		11,42		11,42	11,42
BLOQUE 1	FACHADA	1,00	6,84	0,50		3,42		3,42	3,42
BLOQUE 1	FACHADA	1,00	2,95	0,33		0,97		0,97	0,97
BLOQUE 1	FACHADA	1,00	3,08	0,50		1,54		1,54	1,54
BLOQUE 1	FACHADA	2,00	19,67	0,18		7,08		7,08	7,08
BLOQUE 1	FACHADA	2,00	90,55	0,18		32,60		32,60	32,60

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024								MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE							
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	6.00.03	PAÑETE MUROS FACHADAS, MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO, incl. Filos y dilataciones lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el refuerzo interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse							
BLOQUE 1	FACHADA	1,00	19,67	0,57		11,21		11,21	11,21
BLOQUE 2	FACHADA	1,00	19,69	0,75		14,68		14,68	14,68
BLOQUE 2	FACHADA	1,00	19,69	1,04		20,48		20,48	20,48
BLOQUE 2	FACHADA	2,00	74,34	0,45		66,91		66,91	66,91
BLOQUE 2	FACHADA	2,00	5,50	0,54		5,94		5,94	5,94
BLOQUE 2	FACHADA	2,00	74,34	1,12		166,52		166,52	166,52
BLOQUE 2	FACHADA	4,00	5,50	1,12		24,64		24,64	24,64
BLOQUE 2	FACHADA	2,00	19,69	0,18		7,09		7,09	7,09
BLOQUE 2	FACHADA	1,00	19,69	0,54		10,63		10,63	10,63
BLOQUE 2	FACHADA	1,00	19,69	5,50		108,30		108,30	108,30
BLOQUE 3	FACHADA	2,00	72,35	0,56		81,03		81,03	81,03
BLOQUE 3	FACHADA	4,00	5,50	0,56		12,32		12,32	12,32
BLOQUE 3	FACHADA	2,00	72,35	0,18		26,05		26,05	26,05
BLOQUE 3	FACHADA	2,00	19,67	0,18		7,08		7,08	7,08
BLOQUE 3	FACHADA	2,00	19,67	5,46		214,80		214,80	214,80
BLOQUE 3	FACHADA	1,00	-5,19	0,50		-2,60		-2,60	-2,60
BLOQUE 3	FACHADA	1,00	-1,07	1,50		-1,61		-1,61	-1,61
BLOQUE 3	FACHADA	1,00	-3,08	0,50		-1,54		-1,54	-1,54
BLOQUE 3	FACHADA	4,00	5,50	1,12		24,64		24,64	24,64
BLOQUE 3	FACHADA	2,00	72,35	1,12		162,06		162,06	162,06
BLOQUE 3	FACHADA	1,00	19,67	0,56		11,02		11,02	11,02
TOTAL									2.782,09
MEMORIA									

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · Colombia Potencia de la Vida · Consorcio CMO Hospital Sucre · Covenas 2024	MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE

MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	7.00.03	Bordillo perimetral en cubierta para línea de vida 3.000 psi (0.12 x 0.20 mts), incl. Anclajes y refuerzo según planos estructurales							
BLOQUE 1	BORDILLO CLARABOYA	2,00	6,89					13,78	13,78
BLOQUE 1	BORDILLO CLARABOYA	4,00	0,84					3,36	3,36
BLOQUE 1	BORDILLO CLARABOYA	2,00	2,90					5,80	5,80
BLOQUE 1	BORDILLO CLARABOYA	4,00	1,96					7,84	7,84
BLOQUE 1	BORDILLO CLARABOYA	2,00	0,84					1,68	1,68
BLOQUE 1	BORDILLO CLARABOYA	2,00	1,04					2,08	2,08
BLOQUE 1	BORDILLO CLARABOYA	4,00	0,84					3,36	3,36
BLOQUE 1	BORDILLO CLARABOYA	2,00	5,65					11,30	11,30
BLOQUE 1	BORDILLO CLARABOYA	2,00	3,60					7,20	7,20
BLOQUE 1	BORDILLO CLARABOYA	4,00	1,04					4,16	4,16
BLOQUE 1	BORDILLO CLARABOYA	2,00	3,60					7,20	7,20
BLOQUE 1	BORDILLO CLARABOYA	4,00	0,84					3,36	3,36
BLOQUE 1	BORDILLO CLARABOYA	2,00	2,79					5,58	5,58
BLOQUE 1	BORDILLO CLARABOYA	4,00	0,84					3,36	3,36
BLOQUE 1	BORDILLO CLARABOYA	14,00	0,84					11,76	11,76
BLOQUE 1	BORDILLO CLARABOYA	14,00	1,04					14,56	14,56
BLOQUE 1	BORDILLO CLARABOYA	2,00	1,04					2,08	2,08
BLOQUE 1	BORDILLO CLARABOYA	2,00	0,74					1,48	1,48
BLOQUE 1	BORDILLO CLARABOYA	2,00	4,89					9,78	9,78
BLOQUE 1	BORDILLO CLARABOYA	4,00	0,84					3,36	3,36
BLOQUE 1	BORDILLO CLARABOYA	2,00	4,92					9,84	9,84
BLOQUE 1	BORDILLO CLARABOYA	4,00	0,84					3,36	3,36
BLOQUE 2	BORDILLO CLARABOYA	4,00	0,84					3,36	3,36
BLOQUE 2	BORDILLO CLARABOYA	4,00	1,44					5,76	5,76
BLOQUE 2	BORDILLO CLARABOYA	6,00	2,53					15,18	15,18
BLOQUE 2	BORDILLO CLARABOYA	6,00	0,96					5,76	5,76

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · Colombia Potencia de la Vida · Consorcio CMO Hospital Sucre · Coveñas 2024	MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE

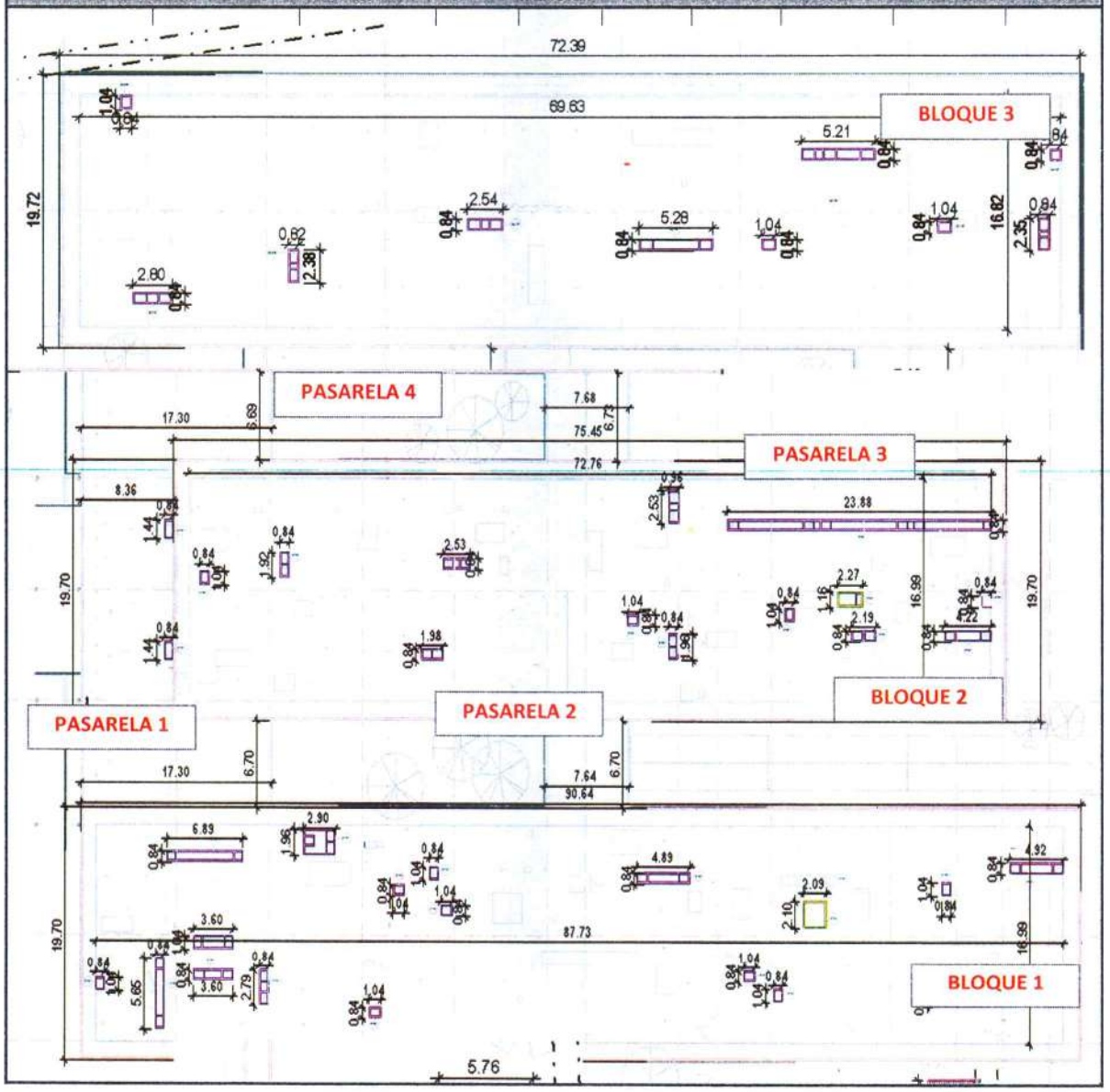
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	7.00.03	Bordillo perimetral en cubierta para línea de vida 3.000 psi (0.12 x 0.20 mts), Incl. Anclajes y refuerzo según planos estructurales							
BLOQUE 2	BORDILLO CLARABOYA	3,00	0,84					2,52	2,52
BLOQUE 2	BORDILLO CLARABOYA	3,00	1,04					3,12	3,12
BLOQUE 2	BORDILLO CLARABOYA	2,00	0,84					1,68	1,68
BLOQUE 2	BORDILLO CLARABOYA	4,00	1,92					7,68	7,68
BLOQUE 2	BORDILLO CLARABOYA	2,00	2,53					5,06	5,06
BLOQUE 2	BORDILLO CLARABOYA	3,00	0,84					2,52	2,52
BLOQUE 2	BORDILLO CLARABOYA	2,00	1,98					3,96	3,96
BLOQUE 2	BORDILLO CLARABOYA	3,00	0,84					2,52	2,52
BLOQUE 2	BORDILLO CLARABOYA	2,00	1,96					3,92	3,92
BLOQUE 2	BORDILLO CLARABOYA	3,00	0,84					2,52	2,52
BLOQUE 2	BORDILLO CLARABOYA	2,00	23,88					47,76	47,76
BLOQUE 2	BORDILLO CLARABOYA	11,00	0,84					9,24	9,24
BLOQUE 2	BORDILLO CLARABOYA	2,00	2,19					4,38	4,38
BLOQUE 2	BORDILLO CLARABOYA	3,00	0,84					2,52	2,52
BLOQUE 2	BORDILLO CLARABOYA	2,00	4,22					8,44	8,44
BLOQUE 2	BORDILLO CLARABOYA	4,00	0,84					3,36	3,36
BLOQUE 3	BORDILLO CLARABOYA	2,00	2,80					5,60	5,60
BLOQUE 3	BORDILLO CLARABOYA	2,00	0,84					1,68	1,68
BLOQUE 3	BORDILLO CLARABOYA	2,00	2,38					4,76	4,76
BLOQUE 3	BORDILLO CLARABOYA	2,00	0,82					1,64	1,64
BLOQUE 3	BORDILLO CLARABOYA	2,00	2,54					5,08	5,08
BLOQUE 3	BORDILLO CLARABOYA	2,00	0,84					1,68	1,68
BLOQUE 3	BORDILLO CLARABOYA	2,00	5,28					10,56	10,56
BLOQUE 3	BORDILLO CLARABOYA	2,00	0,84					1,68	1,68
BLOQUE 3	BORDILLO CLARABOYA	2,00	1,04					2,08	2,08
BLOQUE 3	BORDILLO CLARABOYA	2,00	0,84					1,68	1,68

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024								MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE							
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	7.00.03	Bordillo perimetral en cubierta para línea de vida 3.000 psi (0.12 x 0.20 mts), incl. Anclajes y refuerzo según planos estructurales							
BLOQUE 3	BORDILLO CLARABOYA	2,00	5,21					10,42	10,42
BLOQUE 3	BORDILLO CLARABOYA	2,00	0,84					1,68	1,68
BLOQUE 3	BORDILLO CLARABOYA	8,00	1,04					8,32	8,32
BLOQUE 3	BORDILLO CLARABOYA	8,00	0,84					6,72	6,72
BLOQUE 3	BORDILLO CLARABOYA	2,00	0,84					1,68	1,68
BLOQUE 3	BORDILLO CLARABOYA	2,00	2,35					4,70	4,70
TOTAL									347,50

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMIO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024	MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE

MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	7.00.03	Bordillo perimetral en cubierta para línea de vida 3.000 psi (0.12 x 0.20 mts), incl. Anclajes y refuerzo según planos estructurales							
MEMORIA									

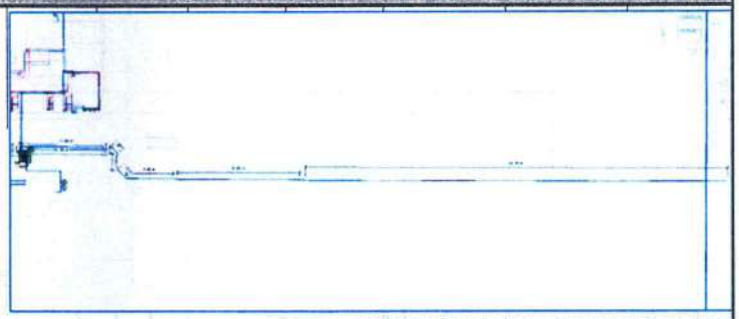


Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024	MEMORIA DE CANTIDADES

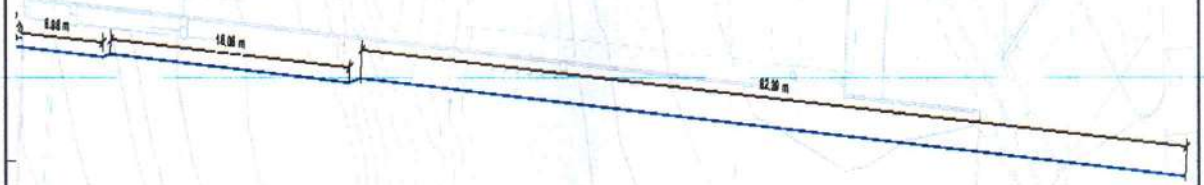
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE

MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	#REF!	#REF!							
				62,39					62,39
				1,60					1,60
				18,06					18,06
				1,60					1,60
				6,98					6,98
				1,72					1,72
				2,54					2,54
				1,40					1,40
				0,86					0,86
				13,56					13,56
				12,30					12,30
				0,86					0,86
				1,20					1,20
				6,00					6,00
				6,00					6,00
				2,42					2,42
				2,26					2,26
				5,08					5,08
				3,24					3,24
				0,74					0,74
				3,00					3,00
				3,00					3,00
TOTAL									156,81

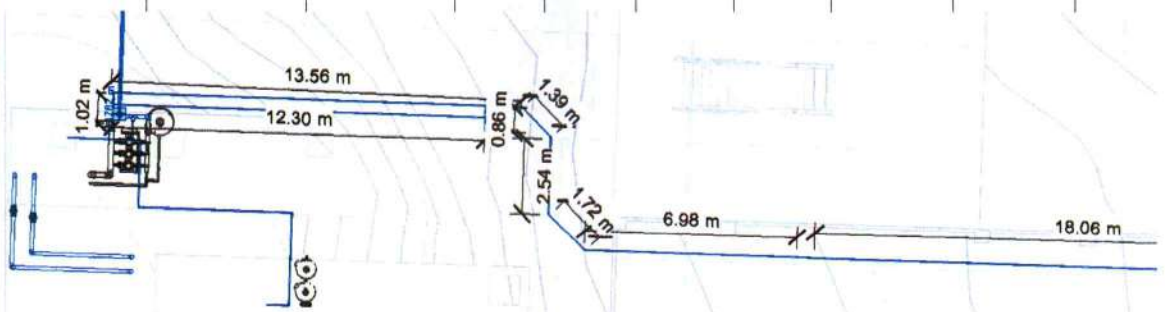
Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024									MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE								
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES						SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)			
ITEM	#REF!	#REF!								
MEMORIA										



BLOQUE 3 BAJO SEGUNDO PISO



MEDIDAS RED PRINCIPAL
PARA DISTRIBUCION AGUA
ALCANTARILLADO

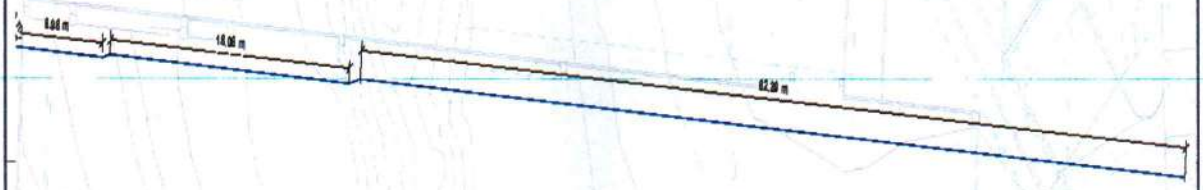


Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024								MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE							
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	#REF!	#REF!							
	UNION	11,00		62,39					11,00
	CODO	3,00							3,00
	CODO	2,00		1,60					2,00
	UNION	3,00		18,06					3,00
	CODO	2,00		1,60					2,00
	UNION	2,00		6,98					2,00
	CODO	2,00		1,72					2,00
	CODO	2,00		2,54					2,00
	TEE	2,00		1,40					2,00
	TEE	2,00		0,86					2,00
	UNION	3,00		13,56					3,00
	UNION	3,00		12,30					3,00
	TEE	2,00		0,86					2,00
	TEE	2,00		1,20					2,00
	UNION	3,00		6,00					3,00
	UNION	3,00		6,00					3,00
	CODO	1,00		2,42					1,00
	CODO	1,00		2,26					1,00
	CODO	1,00		5,08					1,00
	CODO	1,00		3,24					1,00
	CODO	1,00		0,74					1,00
	CODO	1,00		3,00					1,00
	CODO	1,00		3,00					1,00
TOTAL									54,00

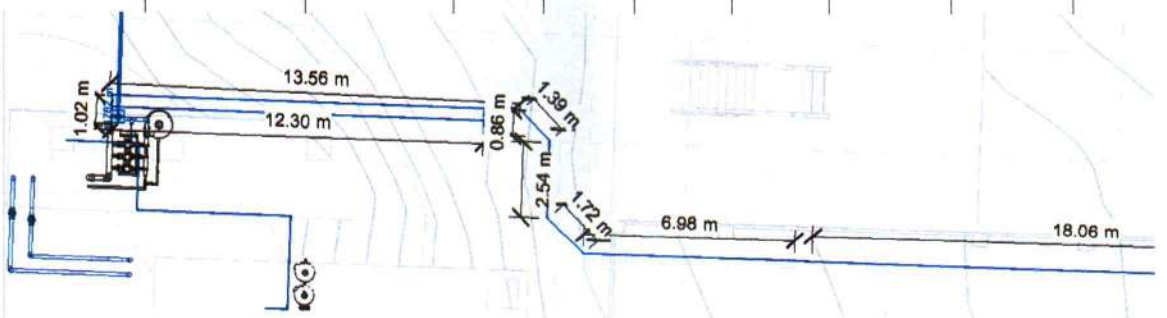
Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024									MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE								
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES						SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)			
ITEM	#REF!	#REF!								
MEMORIA										



BLOQUE 3 BAJO SEGUNDO PISO



MEDIDAS RED PRINCIPAL
PARA DISTRIBUCION AGUA
ALCANTARILLADO



Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024								MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE							
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	#REF!	#REF!							
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	7,18							
	YEE	10,00						10,00	10,00
	codos	4,00						4,00	4,00
TOTAL									14,00

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024	MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE

MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	#REF!	#REF!							
MEMORIA									

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024								MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE							
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	#REF!	#REF!							
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	7,63							
	union	10,00						10,00	10,00
	codos	5,00						5,00	5,00
	yee	10,00						10,00	10,00
TOTAL									25,00

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024								MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE							
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	#REF!	#REF!							
MEMORIA									

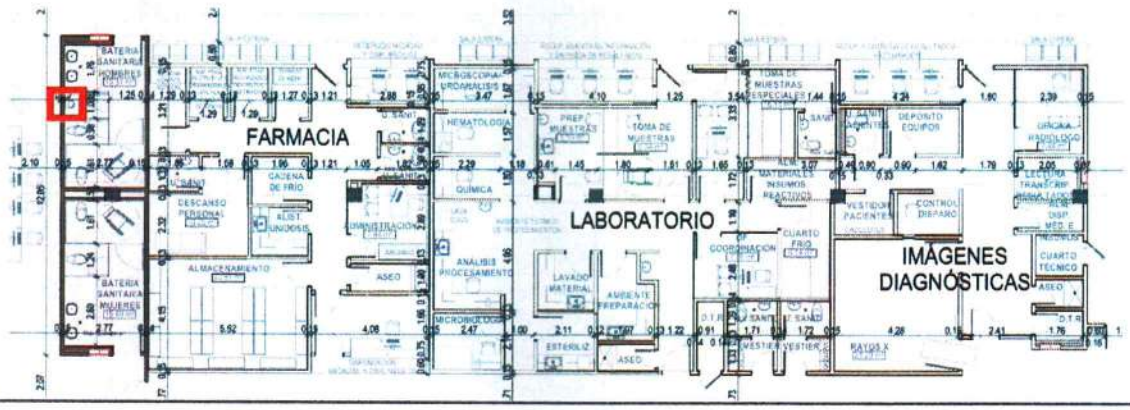
Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024								MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE							
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	12.09.08	Accesorios Pvcs 2"							
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	22,23							
	union	10,00						10,00	10,00
	codos	11,00						11,00	11,00
								0,00	0,00
TOTAL									21,00

Gobernación de Sucre / Secretaría de Infraestructura / COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA / CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE / COVEÑAS 2024									MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE								
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES						SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)			
ITEM	12.09.08	Accesorios Pvcs 2"								
MEMORIA										

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024										MEMORIA DE CANTIDADES
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE								
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL	
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)			
ITEM	21.00.02	ORINAL, COLOR BLANCO, INGRESO POSTERIOR CON SENSOR DE DESCARGA Incl. Fluxometro								
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2								1,00	
TOTAL									1,00	

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024									MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE								
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES						SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)			
ITEM	21.00.02	ORINAL, COLOR BLANCO, INGRESO POSTERIOR CON SENSOR DE DESCARGA Incl. Fluxometro								
MEMORIA										

BATERIA DE BAÑOS BLOQUE 2
SEGUNDO PISO



COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA — CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO: CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE

MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)	SUBTOTAL	TOTAL
ITEM	21.00.04	LAVAMANOS DE COLGAR, AQUAPRO CON GRIFERÍA TIPO PUSH CROMADA, SIFÓN BOTELLA GRIS, DESAGUE SENCILLO Y MANGUERAS ACOPLE PLÁSTICA DE 40 CM							
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1								1,00
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1								1,00
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1								1,00
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1								1,00
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00

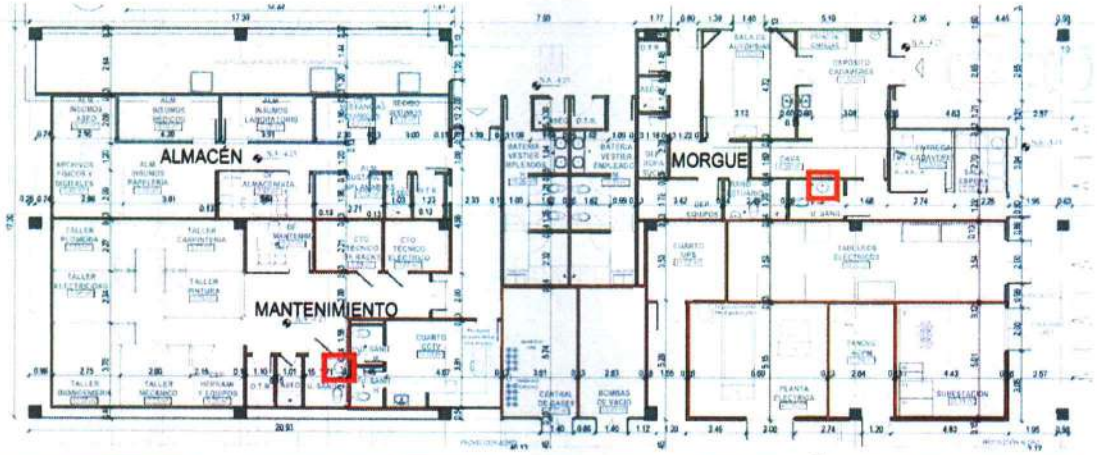
Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024									MEMORIA DE CANTIDADES
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE							
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	21.00.04	LAVAMANOS DE COLGAR, AQUAPRO CON GRIFERÍA TIPO PUSH CROMADA, SIFÓN BOTELLA GRIS, DESAGÜE SENCILLO Y MANGUERAS ACOPLE PLÁSTICA DE 40 CM							
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2								1,00
TOTAL									99,00

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024									MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE								
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES						SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)			
ITEM	21.00.04	LAVAMANOS DE COLGAR, AQUAPRO CON GRIFERÍA TIPO PUSH CROMADA, SIFÓN BOTELLA GRIS, DESAGÜE SENCILLO Y MANGUERAS ACOPLE PLÁSTICA DE 40 CM								
MEMORIA										
BATERIA DE BAÑOS BLOQUE 1 PRIMER PISO										

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024								MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE							
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	21.00.05	LAVAMANOS DE COLGAR FREE INSTITUCIONAL, COLOR 100, CON GRIFERÍA TIPO PUSH CROMADA, SIFÓN BOTELLA GRIS, DESAGÜE SENCILLO Y MANGUERAS ACOPLE PLÁSTICA DE 40 CM							
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1		0,54	0,56	1,00				1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1		0,54	0,56	1,00				1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2		0,54	0,56	1,00				1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2		0,54	0,56	1,00				1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2		0,54	0,56	1,00				1,00
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2		0,54	0,56	1,00				1,00
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2		0,54	0,56	1,00				1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2		0,54	0,56	1,00				1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2		0,54	0,56	1,00				1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2		0,54	0,56	1,00				1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2		0,54	0,56	1,00				1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2		0,54	0,56	1,00				1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2		0,54	0,56	1,00				1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2		0,54	0,56	1,00				1,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2		0,54	0,56	1,00				1,00
TOTAL									16,00

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024									MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE								
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES						SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)			
ITEM	21.00.05	LAVAMANOS DE COLGAR FREE INSTITUCIONAL COLOR 100, CON GRIFERIA TIPO PUSH CROMADA, SIFÓN BOTELLA GRIS, DESAGÜE SENCILLO Y MANGUERAS ACOPLE PLÁSTICA DE 40 CM								
MEMORIA										

BATERIA DE BAÑOS BLOQUE 1 PRIMER PISO



BATERIA DE BAÑOS BLOQUE 1 SEGUNDO PISO

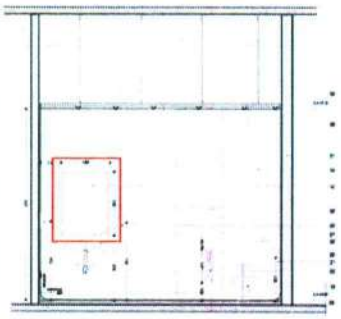


Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024									MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE								
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES						SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)			
ITEM	27.00.01	ESPEJO CRISTAL 4 MM. BORDES PULIDOS Y BRILLADOS, SISTEMA DE INSTALACIÓN FLOTADO CON ESTRUCTURA DE RESPALDO EN ALUMINIO ANODIZADO.								
BAÑO B-1	BLOQUE 3 PISO 2	2,00	0,65		0,90	0,585			1,17	1,17
BAÑO B-2	BLOQUE 1 PISO 1	2,00	0,65		0,90	0,585			1,17	1,17
BAÑO B-2	BLOQUE 3 PISO 2	2,00	0,65		0,90	0,585			1,17	1,17
BAÑO B-2A	BLOQUE 1 PISO 2	3,00	0,65		0,90	0,585			1,76	1,76
BAÑO B-2A	BLOQUE 2 PISO 2	2,00	0,65		0,90	0,585			1,17	1,17
BAÑO B-3	BLOQUE 3 PISO 2	5,00	0,65		0,90	0,585			2,93	2,93
BAÑO B-4	BLOQUE 1 PISO 2	2,00	0,65		0,90	0,585			1,17	1,17
BAÑO B-5	BLOQUE 2 PISO 2	6,00	0,65		0,90	0,585			3,51	3,51
BAÑO B-5A	BLOQUE 1 PISO 1	1,00	0,65		0,90	0,585			0,59	0,59
BAÑO B-6	BLOQUE 2 PISO 2	3,00	0,65		0,90	0,585			1,76	1,76
BAÑO B-7	BLOQUE 2 PISO 2	2,00	0,65		0,90	0,585			1,17	1,17
BAÑO B-8	BLOQUE 2 PISO 1	4,00	0,65		0,90	0,585			2,34	2,34
BAÑO B-8	BLOQUE 1 PISO 2	1,00	0,65		0,90	0,585			0,59	0,59
BAÑO B-8	BLOQUE 2 PISO 2	1,00	0,65		0,90	0,585			0,59	0,59
BAÑO B-8A	BLOQUE 1 PISO 2	1,00	0,65		0,90	0,585			0,59	0,59
BAÑO B-10	BLOQUE 1 PISO 1	2,00	0,65		0,90	0,585			1,17	1,17
BAÑO B-10	BLOQUE 1 PISO 2	17,00	0,65		0,90	0,585			9,95	9,95
BAÑO B-10	BLOQUE 2 PISO 2	9,00	0,65		0,90	0,585			5,27	5,27
BAÑO B-10	BLOQUE 3 PISO 2	8,00	0,65		0,90	0,585			4,68	4,68
BAÑO B-11	BLOQUE 1 PISO 2	3,00	0,65		0,90	0,585			1,76	1,76
BAÑO B-12	BLOQUE 1 PISO 2	1,00	0,65		0,90	0,585			0,59	0,59
BAÑO B-13	BLOQUE 1 PISO 2	2,00	0,65		0,90	0,585			1,17	1,17
BAÑO B-14	BLOQUE 2 PISO 2	1,00	1,68		0,90	1,512			1,51	1,51
BAÑO B-15	BLOQUE 2 PISO 2	1,00	2,38		0,90	2,142			2,14	2,14
BAÑO B-16	BLOQUE 1 PISO 1	2,00	1,62		0,90	1,458			2,92	2,92
BAÑO B-16	BLOQUE 1 PISO 1	2,00	1,62		0,90	1,458			2,92	2,92
BAÑO B-17	BLOQUE 1 PISO 1	1,00	0,65		0,90	0,585			0,59	0,59

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024								MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE							
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	27.00.01	ESPEJO CRISTAL 4 MM. BORDES PULIDOS Y BRILLADOS. SISTEMA DE INSTALACIÓN FLOTADO CON ESTRUCTURA DE RESPALDO EN ALUMINIO ANODIZADO							
BAÑO B-17	BLOQUE 1 PISO 2	1,00	0,65		0,90	0,585		0,59	0,59
TOTAL									56,87

Gobernación de Sucre / Secretaría de Infraestructura / COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA / CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE / COVEÑAS 2024									MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE								
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES						SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)			
ITEM	27.00.01	ESPEJO CRISTAL 4 MM, BORDES PULIDOS Y BRILLADOS; SISTEMA DE INSTALACIÓN FLOTADO CON ESTRUCTURA DE RESPALDO EN ALUMINIO ANODIZADO								
MEMORIA										

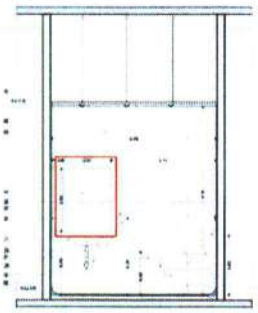
BAÑO B-3



BAÑO B-2A



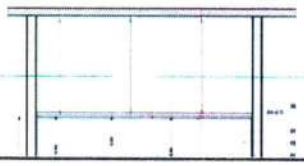
BAÑO B-2



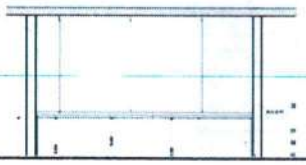
BAÑO B-1



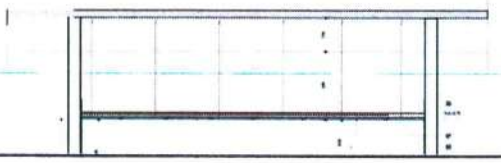
BAÑO B-5A



BAÑO B-5



BAÑO B-4



Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024								MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE							
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	27.00.02	CLARABOYA VIDRIO LAMINADO 3+3 mm							
VE-08A	PLANTA CUBIERTA	65,00	0,80		1,80	1,440		93,60	93,60
VE-08B	PLANTA CUBIERTA	1,00	0,58		1,80	1,044		1,04	1,04
VE-08B	PLANTA CUBIERTA	3,00	0,60		1,80	1,080		3,24	3,24
VE-08C	PLANTA CUBIERTA	2,00	1,20		1,80	2,160		4,32	4,32
TOTAL									102,20

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024									MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE								
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES						SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)			
ITEM	27.00.02	CLARABOYA VIDRIO LAMINADO 3+3 mm								
MEMORIA										
PLANTA DE CUBIERTAS										

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024								MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE							
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	34.00.02	CONTROL DE ACCESO 2							
	CASETA DE CONTROL 2	1,00						1,00	1,00
TOTAL									1,00

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMIO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024										MEMORIA DE CANTIDADES
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE								
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL	
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)			
ITEM	34.00.02	CONTROL DE ACCESO 2								
MEMORIA										
										

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024								MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE							
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	37.00.02	CERRAMIENTO PERIMETRAL CERCA FORT EN MALLA ELECTRO SOLDAD. RECUBIERTO EN PVC, inc. Postes de tensionamiento, refuerzo, viga de cimentación y concreto ciclópeo. Garantía 2 años							
				6,83				6,83	6,83
				135,03				135,03	135,03
				91,87				91,87	91,87
TOTAL									233,73

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024									MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE								
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES						SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)			
ITEM	37.00.02	CERRAMIENTO PERIMETRAL CERCA FORT EN MALLA ELECTRO SOLDAD, RECUBIERTO EN PVC, inc. Postes de tensionamiento, refuerzo, viga de cimentación y concreto ciclópeo. Garantía 2 años								
MEMORIA										
										

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024	MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE

MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	INP. 1	IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA DE HORMIGÓN CON POLIUREA PURA BICOMPONENTE APLICADA EN FRÍO, SISTEMA PROYECTADO IN SITU CON IMPRIMACIÓN EPOXI PREVIA Y ESPESOR TOTAL DE 2 MM							
CUARTO DE ASEO	CUBIERTA	1,00	19,01	3,04		57,79		57,79	57,79
PORTERIA 2	CUBIERTA	1,00	6,63	2,80		18,58		18,58	18,58
PORTERIA 1	CUBIERTA	1,00	6,63	2,80		18,58		18,58	18,58
TOTAL									94,95
MEMORIA									

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024	MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE

MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	INP. 2	IMPERMEABILIZACIÓN DEL TRASDÓS DE MURO DE CONTENCIÓN MEDIANTE MEMBRANA GEOCOMPUESTA BENTONÍTICA DE SODIO, AUTOSELLANTE, RESISTENTE AL PASO DE VAPOR, CONFORME FICHA TÉCNICA DEL FABRICANTE							
BLOQUE 1	MURO DE CONTENCION	1,00	17,30	4,82		83,46		83,46	83,46
BLQOUE 1	MURO DE CONTENCION	1,00	9,41	4,82		45,40		45,40	45,40
BLOQUE 2	MURO DE CONTENCION	1,00	17,30	4,82		83,46		83,46	83,46
TOTAL									212,32
MEMORIA									

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024										MEMORIA DE CANTIDADES
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE								
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL	
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)			
ITEM	INP. 3	REPLANTILLA DE PISO GENERAL EN MORTERO 1:4, ESPESOR .07M								
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				37,05		37,05	37,05	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				53,60		53,60	53,60	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				38,17		38,17	38,17	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				53,09		53,09	53,09	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				54,29		54,29	54,29	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				22,91		22,91	22,91	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				51,34		51,34	51,34	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				8,68		8,68	8,68	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				4,65		4,65	4,65	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				6,72		6,72	6,72	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				4,46		4,46	4,46	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				6,72		6,72	6,72	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				6,39		6,39	6,39	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				0,81		0,81	0,81	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				0,81		0,81	0,81	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				6,72		6,72	6,72	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				5,60		5,60	5,60	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				4,31		4,31	4,31	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				5,60		5,60	5,60	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				3,89		3,89	3,89	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				0,11		0,11	0,11	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				3,72		3,72	3,72	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				0,17		0,17	0,17	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				0,52		0,52	0,52	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				0,55		0,55	0,55	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				6,46		6,46	6,46	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				6,53		6,53	6,53	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				6,59		6,59	6,59	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				1,24		1,24	1,24	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				0,18		0,18	0,18	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				0,18		0,18	0,18	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				0,29		0,29	0,29	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				0,29		0,29	0,29	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				0,29		0,29	0,29	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				0,23		0,23	0,23	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				1,29		1,29	1,29	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				0,16		0,16	0,16	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				0,85		0,85	0,85	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				0,22		0,22	0,22	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				0,30		0,30	0,30	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				0,06		0,06	0,06	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				0,48		0,48	0,48	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				0,21		0,21	0,21	

Gobernación de Sucre / Secretaría de Infraestructura / COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA / CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE / COVEÑAS 2024	MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE

MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	INP. 3	REPLANTILLA DE PISO GENERAL EN MORTERO 1:4, ESPESOR .07M							
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				0,31		0,31	0,31
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				3,67		3,67	3,67
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				0,01		0,01	0,01
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				0,01		0,01	0,01
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				0,02		0,02	0,02
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				0,02		0,02	0,02
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				0,33		0,33	0,33
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				0,13		0,13	0,13
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				0,13		0,13	0,13
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				1,49		1,49	1,49
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				1,00		1,00	1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 1	1,00				1,00		1,00	1,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				52,98		52,98	52,98
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				54,11		54,11	54,11
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				52,63		52,63	52,63
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				47,69		47,69	47,69
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				52,48		52,48	52,48
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				49,93		49,93	49,93
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				8,37		8,37	8,37
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				39,24		39,24	39,24
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				40,03		40,03	40,03
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				16,54		16,54	16,54
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				14,47		14,47	14,47
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				20,12		20,12	20,12
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				44,34		44,34	44,34
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				16,39		16,39	16,39
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				49,25		49,25	49,25
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				46,87		46,87	46,87
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				21,88		21,88	21,88
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				10,82		10,82	10,82
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				25,50		25,50	25,50
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				9,77		9,77	9,77
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				15,00		15,00	15,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				6,27		6,27	6,27
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				10,64		10,64	10,64
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				4,19		4,19	4,19
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				11,27		11,27	11,27
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				3,28		3,28	3,28
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				13,99		13,99	13,99
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				9,61		9,61	9,61
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				6,85		6,85	6,85
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				8,69		8,69	8,69
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				12,31		12,31	12,31

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024								MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE							
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	INP. 3	REPLANTILLA DE PISO GENERAL EN MORTERO 1:4, ESPESOR .07M							
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				9,33		9,33	9,33
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				9,43		9,43	9,43
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				10,03		10,03	10,03
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				14,15		14,15	14,15
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				7,57		7,57	7,57
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				9,92		9,92	9,92
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				4,33		4,33	4,33
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				4,33		4,33	4,33
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				4,24		4,24	4,24
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				3,77		3,77	3,77
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				3,77		3,77	3,77
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				1,16		1,16	1,16
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				1,16		1,16	1,16
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				4,30		4,30	4,30
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				3,77		3,77	3,77
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				3,77		3,77	3,77
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				3,77		3,77	3,77
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				1,52		1,52	1,52
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				0,76		0,76	0,76
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				0,76		0,76	0,76
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				0,76		0,76	0,76
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				1,23		1,23	1,23
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				6,72		6,72	6,72
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				2,72		2,72	2,72
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				5,81		5,81	5,81
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				3,06		3,06	3,06
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				1,49		1,49	1,49
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				2,53		2,53	2,53
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				6,72		6,72	6,72
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				0,99		0,99	0,99
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				0,66		0,66	0,66
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				0,66		0,66	0,66
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				0,79		0,79	0,79
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				6,04		6,04	6,04
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				1,98		1,98	1,98
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				1,46		1,46	1,46
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				3,01		3,01	3,01
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				3,74		3,74	3,74
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				3,73		3,73	3,73
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				3,74		3,74	3,74
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				3,00		3,00	3,00
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				0,39		0,39	0,39
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				1,08		1,08	1,08

Gobernación de Sucre / Secretaría de Infraestructura / COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA / CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE / COVEÑAS 2024										MEMORIA DE CANTIDADES
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE								
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL	
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)			
ITEM	INP. 3	REPLANTILLA DE PISO GENERAL EN MORTERO 1:4, ESPESOR .07M								
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				0,18		0,18	0,18	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				1,49		1,49	1,49	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				0,10		0,10	0,10	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				0,48		0,48	0,48	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				0,21		0,21	0,21	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				0,34		0,34	0,34	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				3,67		3,67	3,67	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				0,01		0,01	0,01	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				0,01		0,01	0,01	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				0,03		0,03	0,03	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				0,03		0,03	0,03	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				0,38		0,38	0,38	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				0,15		0,15	0,15	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				0,15		0,15	0,15	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				1,52		1,52	1,52	
BLOQUE 1	PLANTA PISO 2	1,00				24,45		24,45	24,45	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				53,18		53,18	53,18	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				55,17		55,17	55,17	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				52,15		52,15	52,15	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				54,62		54,62	54,62	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				11,87		11,87	11,87	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				12,27		12,27	12,27	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				12,27		12,27	12,27	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				12,27		12,27	12,27	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				1,10		1,10	1,10	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				6,27		6,27	6,27	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				5,36		5,36	5,36	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				3,49		3,49	3,49	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				1,16		1,16	1,16	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				6,72		6,72	6,72	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				6,51		6,51	6,51	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				4,20		4,20	4,20	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				2,25		2,25	2,25	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				4,10		4,10	4,10	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				0,74		0,74	0,74	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				1,00		1,00	1,00	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				0,25		0,25	0,25	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				0,17		0,17	0,17	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				0,37		0,37	0,37	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				6,72		6,72	6,72	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				0,14		0,14	0,14	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				3,47		3,47	3,47	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				0,81		0,81	0,81	

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024								MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE							
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	INP. 3	REPLANTILLA DE PISO GENERAL EN MORTERO 1:4, ESPESOR .07M							
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				1,65		1,65	1,65
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				4,17		4,17	4,17
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				3,93		3,93	3,93
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				1,00		1,00	1,00
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				0,24		0,24	0,24
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				1,48		1,48	1,48
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				0,44		0,44	0,44
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				1,00		1,00	1,00
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				0,37		0,37	0,37
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				0,45		0,45	0,45
BLOQUE 2	PLANTA PISO 1	1,00				0,09		0,09	0,09
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				55,76		55,76	55,76
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				55,76		55,76	55,76
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				55,76		55,76	55,76
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				53,47		53,47	53,47
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				38,10		38,10	38,10
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				21,84		21,84	21,84
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				55,80		55,80	55,80
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				28,56		28,56	28,56
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				55,80		55,80	55,80
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				55,32		55,32	55,32
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				55,60		55,60	55,60
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				54,86		54,86	54,86
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				53,02		53,02	53,02
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				51,97		51,97	51,97
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				51,67		51,67	51,67
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				51,93		51,93	51,93
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				52,31		52,31	52,31
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				12,03		12,03	12,03
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				12,27		12,27	12,27
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				11,05		11,05	11,05
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				9,48		9,48	9,48
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				9,65		9,65	9,65
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				9,65		9,65	9,65
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				9,65		9,65	9,65
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				9,65		9,65	9,65
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				7,56		7,56	7,56
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				7,57		7,57	7,57
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				4,78		4,78	4,78
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				4,52		4,52	4,52
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				8,01		8,01	8,01
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				7,20		7,20	7,20
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				1,72		1,72	1,72

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024										MEMORIA DE CANTIDADES
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE								
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL	
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)			
ITEM	INP. 3	REPLANTILLA DE PISO GENERAL EN MORTERO 1:4, ESPESOR .07M								
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				7,02		7,02	7,02	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				7,99		7,99	7,99	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				7,18		7,18	7,18	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				7,02		7,02	7,02	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				6,66		6,66	6,66	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				7,59		7,59	7,59	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				7,09		7,09	7,09	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				7,53		7,53	7,53	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				6,43		6,43	6,43	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				6,11		6,11	6,11	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				6,52		6,52	6,52	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				5,12		5,12	5,12	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				6,52		6,52	6,52	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				9,19		9,19	9,19	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				6,94		6,94	6,94	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				3,31		3,31	3,31	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				3,80		3,80	3,80	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				1,16		1,16	1,16	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				1,16		1,16	1,16	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				6,09		6,09	6,09	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				6,31		6,31	6,31	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				3,77		3,77	3,77	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				3,77		3,77	3,77	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				3,77		3,77	3,77	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				4,30		4,30	4,30	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				53,69		53,69	53,69	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				3,24		3,24	3,24	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				0,31		0,31	0,31	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				3,77		3,77	3,77	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				3,77		3,77	3,77	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				0,83		0,83	0,83	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				0,83		0,83	0,83	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				6,01		6,01	6,01	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				6,28		6,28	6,28	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				2,60		2,60	2,60	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				4,74		4,74	4,74	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				6,72		6,72	6,72	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				1,16		1,16	1,16	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				1,16		1,16	1,16	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				6,11		6,11	6,11	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				6,73		6,73	6,73	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				4,12		4,12	4,12	
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				6,70		6,70	6,70	

Gobernación de Sucre / Secretaría de Infraestructura / COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA / CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE / COVEÑAS 2024								MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE							
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	INP. 3	REPLANTILLA DE PISO GENERAL EN MORTERO 1:4, ESPESOR .07M							
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				1,48		1,48	1,48
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				2,46		2,46	2,46
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				6,09		6,09	6,09
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				6,72		6,72	6,72
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				3,77		3,77	3,77
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				3,77		3,77	3,77
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				3,77		3,77	3,77
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				1,16		1,16	1,16
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				1,16		1,16	1,16
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				3,64		3,64	3,64
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				3,44		3,44	3,44
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				3,81		3,81	3,81
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				3,81		3,81	3,81
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				0,84		0,84	0,84
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				0,84		0,84	0,84
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				3,77		3,77	3,77
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				3,77		3,77	3,77
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				3,77		3,77	3,77
BLOQUE 2	PLANTA PISO 2	1,00				53,69		53,69	53,69
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				12,71		12,71	12,71
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				9,35		9,35	9,35
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,57		1,57	1,57
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,88		0,88	0,88
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				2,24		2,24	2,24
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				2,24		2,24	2,24
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				12,94		12,94	12,94
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,90		0,90	0,90
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,90		0,90	0,90
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				12,71		12,71	12,71
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				12,21		12,21	12,21
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				11,21		11,21	11,21
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				11,21		11,21	11,21
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				11,21		11,21	11,21
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				11,21		11,21	11,21
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				11,21		11,21	11,21
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				2,06		2,06	2,06
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				6,75		6,75	6,75
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,98		0,98	0,98
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,98		0,98	0,98
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,33		0,33	0,33
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,17		0,17	0,17
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,52		1,52	1,52
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,21		0,21	0,21

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · CONSORCIO HOSPITAL COVEÑAS 2024	MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE

MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	INP. 3	REPLANTILLA DE PISO GENERAL EN MORTERO 1:4, ESPESOR .07M							
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,52		1,52	1,52
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,27		1,27	1,27
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,81		0,81	0,81
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,34		1,34	1,34
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,34		1,34	1,34
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,34		1,34	1,34
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,34		1,34	1,34
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,34		1,34	1,34
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,28		0,28	0,28
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,57		0,57	0,57
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,87		0,87	0,87
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,87		0,87	0,87
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,87		0,87	0,87
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				5,76		5,76	5,76
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,33		0,33	0,33
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				12,59		12,59	12,59
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				12,59		12,59	12,59
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				11,59		11,59	11,59
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				6,69		6,69	6,69
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,86		0,86	0,86
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,86		0,86	0,86
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,84		0,84	0,84
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,29		0,29	0,29
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				2,21		2,21	2,21
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				55,54		55,54	55,54
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				52,75		52,75	52,75
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				55,54		55,54	55,54
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				55,93		55,93	55,93
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				55,54		55,54	55,54
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				56,00		56,00	56,00
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				9,62		9,62	9,62
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				9,85		9,85	9,85
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				11,11		11,11	11,11
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				11,11		11,11	11,11
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				11,11		11,11	11,11
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				22,43		22,43	22,43
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				11,11		11,11	11,11
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,75		0,75	0,75
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				11,11		11,11	11,11
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				11,11		11,11	11,11
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				11,11		11,11	11,11
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				11,11		11,11	11,11
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,75		0,75	0,75

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024								MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE							
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	INP. 3	REPLANTILLA DE PISO GENERAL EN MORTERO 1:4, ESPESOR .07M							
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,75		0,75	0,75
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,75		0,75	0,75
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,75		0,75	0,75
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				6,69		6,69	6,69
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,29		0,29	0,29
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				55,50		55,50	55,50
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				56,03		56,03	56,03
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				6,73		6,73	6,73
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,38		0,38	0,38
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,75		0,75	0,75
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,75		0,75	0,75
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,75		0,75	0,75
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,75		0,75	0,75
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,75		0,75	0,75
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				6,72		6,72	6,72
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				6,04		6,04	6,04
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				6,79		6,79	6,79
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,65		0,65	0,65
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				55,75		55,75	55,75
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				41,15		41,15	41,15
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				6,72		6,72	6,72
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,65		0,65	0,65
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				6,73		6,73	6,73
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				6,69		6,69	6,69
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				4,33		4,33	4,33
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,65		0,65	0,65
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				5,70		5,70	5,70
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,24		0,24	0,24
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				6,72		6,72	6,72
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				5,97		5,97	5,97
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,41		0,41	0,41
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,38		0,38	0,38
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,75		0,75	0,75
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,75		0,75	0,75
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,75		0,75	0,75
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,30		0,30	0,30
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				6,79		6,79	6,79
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,65		0,65	0,65
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				11,21		11,21	11,21
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				11,21		11,21	11,21
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				11,21		11,21	11,21
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,34		1,34	1,34
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,96		1,96	1,96

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024	MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE

MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	INP. 3	REPLANTILLA DE PISO GENERAL EN MORTERO 1:4, ESPESOR .07M							
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,96		1,96	1,96
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,96		1,96	1,96
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,96		1,96	1,96
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,96		1,96	1,96
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,96		1,96	1,96
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,96		1,96	1,96
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,98		1,98	1,98
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,98		1,98	1,98
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,98		1,98	1,98
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,98		1,98	1,98
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,98		1,98	1,98
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,98		1,98	1,98
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,17		1,17	1,17
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,98		1,98	1,98
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,98		1,98	1,98
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,98		1,98	1,98
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,92		1,92	1,92
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,92		1,92	1,92
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,92		1,92	1,92
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,92		1,92	1,92
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,92		1,92	1,92
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,92		1,92	1,92
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,92		1,92	1,92
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,92		1,92	1,92
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,92		1,92	1,92
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,94		1,94	1,94
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,94		1,94	1,94
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,94		1,94	1,94
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,94		1,94	1,94
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,94		1,94	1,94
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,94		1,94	1,94
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,94		1,94	1,94
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,94		1,94	1,94
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,94		1,94	1,94
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,94		1,94	1,94
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				3,81		3,81	3,81
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,37		0,37	0,37
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				3,77		3,77	3,77
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,37		0,37	0,37
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				3,77		3,77	3,77
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				6,69		6,69	6,69
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				6,76		6,76	6,76

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024								MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE							
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	INP. 3	REPLANTILLA DE PISO GENERAL EN MORTERO 1:4, ESPESOR .07M							
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,37		0,37	0,37
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				3,77		3,77	3,77
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,30		0,30	0,30
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,31		1,31	1,31
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				6,69		6,69	6,69
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,56		0,56	0,56
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				6,72		6,72	6,72
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,65		0,65	0,65
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,37		0,37	0,37
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				2,25		2,25	2,25
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				6,69		6,69	6,69
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				6,23		6,23	6,23
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,65		0,65	0,65
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,16		1,16	1,16
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,56		0,56	0,56
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,89		1,89	1,89
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				6,72		6,72	6,72
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,56		0,56	0,56
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,16		1,16	1,16
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,29		0,29	0,29
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				6,69		6,69	6,69
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				6,76		6,76	6,76
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,56		0,56	0,56
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,38		0,38	0,38
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				3,77		3,77	3,77
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				3,20		3,20	3,20
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,31		0,31	0,31
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				6,69		6,69	6,69
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,22		1,22	1,22
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,22		0,22	0,22
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				2,28		2,28	2,28
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				3,89		3,89	3,89
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,18		0,18	0,18
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				6,40		6,40	6,40
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,32		0,32	0,32
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,76		0,76	0,76
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,16		1,16	1,16
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,76		0,76	0,76
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,30		0,30	0,30
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,16		1,16	1,16
BLOQUE 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,10		0,10	0,10
PASARELA 1	PLANTA PISO 2	1,00				9,35		9,35	9,35
PASARELA 1	PLANTA PISO 2	1,00				9,35		9,35	9,35

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024								MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE							
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	INP. 3	REPLANTILLA DE PISO GENERAL EN MORTERO 1:4, ESPESOR .07M							
PASARELA 1	PLANTA PISO 2	1,00				9,35		9,35	9,35
PASARELA 1	PLANTA PISO 2	1,00				9,35		9,35	9,35
PASARELA 1	PLANTA PISO 2	1,00				9,35		9,35	9,35
PASARELA 4	PLANTA PISO 2	1,00				9,35		9,35	9,35
PASARELA 4	PLANTA PISO 2	1,00				9,35		9,35	9,35
PASARELA 4	PLANTA PISO 2	1,00				9,35		9,35	9,35
PASARELA 4	PLANTA PISO 2	1,00				9,35		9,35	9,35
PASARELA 1	PLANTA PISO 2	1,00				12,94		12,94	12,94
PASARELA 1	PLANTA PISO 2	1,00				12,94		12,94	12,94
PASARELA 1	PLANTA PISO 2	1,00				12,94		12,94	12,94
PASARELA 1	PLANTA PISO 2	1,00				12,94		12,94	12,94
PASARELA 1	PLANTA PISO 2	1,00				12,94		12,94	12,94
PASARELA 1	PLANTA PISO 2	1,00				1,57		1,57	1,57
PASARELA 1	PLANTA PISO 2	1,00				1,57		1,57	1,57
PASARELA 1	PLANTA PISO 2	1,00				1,57		1,57	1,57
PASARELA 1	PLANTA PISO 2	1,00				1,57		1,57	1,57
PASARELA 1	PLANTA PISO 2	1,00				1,57		1,57	1,57
PASARELA 4	PLANTA PISO 2	1,00				1,57		1,57	1,57
PASARELA 4	PLANTA PISO 2	1,00				1,57		1,57	1,57
PASARELA 4	PLANTA PISO 2	1,00				1,57		1,57	1,57
PASARELA 4	PLANTA PISO 2	1,00				1,57		1,57	1,57
PASARELA 1	PLANTA PISO 2	1,00				0,88		0,88	0,88
PASARELA 1	PLANTA PISO 2	1,00				0,88		0,88	0,88
PASARELA 1	PLANTA PISO 2	1,00				0,88		0,88	0,88
PASARELA 1	PLANTA PISO 2	1,00				0,88		0,88	0,88
PASARELA 1	PLANTA PISO 2	1,00				0,88		0,88	0,88
PASARELA 4	PLANTA PISO 2	1,00				0,88		0,88	0,88
PASARELA 4	PLANTA PISO 2	1,00				0,88		0,88	0,88
PASARELA 4	PLANTA PISO 2	1,00				0,88		0,88	0,88
PASARELA 4	PLANTA PISO 2	1,00				0,88		0,88	0,88
PASARELA 2	PLANTA PISO 2	1,00				2,24		2,24	2,24
PASARELA 2	PLANTA PISO 2	1,00				2,24		2,24	2,24
PASARELA 2	PLANTA PISO 2	1,00				2,24		2,24	2,24
PASARELA 2	PLANTA PISO 2	1,00				2,24		2,24	2,24
PASARELA 2	PLANTA PISO 2	1,00				2,24		2,24	2,24
PASARELA 2	PLANTA PISO 2	1,00				2,24		2,24	2,24
PASARELA 2	PLANTA PISO 2	1,00				2,24		2,24	2,24
PASARELA 2	PLANTA PISO 2	1,00				2,24		2,24	2,24
PASARELA 2	PLANTA PISO 2	1,00				2,24		2,24	2,24
PASARELA 3	PLANTA PISO 2	1,00				2,24		2,24	2,24
PASARELA 3	PLANTA PISO 2	1,00				2,24		2,24	2,24
PASARELA 3	PLANTA PISO 2	1,00				2,24		2,24	2,24

Gobernación de Sucre / Secretaría de Infraestructura / COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA / CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE / CONSTRUCCIÓN HOSPITAL COVEÑAS 2024								MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE							
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	INP. 3	REPLANTILLA DE PISO GENERAL EN MORTERO 1:4, ESPESOR .07M							
PASARELA 3	PLANTA PISO 2	1,00				2,24		2,24	2,24
PASARELA 3	PLANTA PISO 2	1,00				2,24		2,24	2,24
PASARELA 3	PLANTA PISO 2	1,00				2,24		2,24	2,24
PASARELA 3	PLANTA PISO 2	1,00				2,24		2,24	2,24
PASARELA 3	PLANTA PISO 2	1,00				2,24		2,24	2,24
PASARELA 4	PLANTA PISO 2	1,00				12,94		12,94	12,94
PASARELA 4	PLANTA PISO 2	1,00				12,94		12,94	12,94
PASARELA 4	PLANTA PISO 2	1,00				12,94		12,94	12,94
PASARELA 4	PLANTA PISO 2	1,00				12,94		12,94	12,94
PASARELA 2	PLANTA PISO 2	1,00				0,79		0,79	0,79
PASARELA 2	PLANTA PISO 2	1,00				0,88		0,88	0,88
PASARELA 2	PLANTA PISO 2	1,00				0,88		0,88	0,88
PASARELA 2	PLANTA PISO 2	1,00				0,88		0,88	0,88
PASARELA 2	PLANTA PISO 2	1,00				0,79		0,79	0,79
PASARELA 2	PLANTA PISO 2	1,00				0,79		0,79	0,79
PASARELA 2	PLANTA PISO 2	1,00				0,88		0,88	0,88
PASARELA 2	PLANTA PISO 2	1,00				0,88		0,88	0,88
PASARELA 2	PLANTA PISO 2	1,00				0,88		0,88	0,88
PASARELA 2	PLANTA PISO 2	1,00				0,80		0,80	0,80
PASARELA 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,01		1,01	1,01
PASARELA 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,01		1,01	1,01
PASARELA 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,01		1,01	1,01
PASARELA 3	PLANTA PISO 2	1,00				0,89		0,89	0,89
PASARELA 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,01		1,01	1,01
PASARELA 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,01		1,01	1,01
PASARELA 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,01		1,01	1,01
PASARELA 3	PLANTA PISO 2	1,00				1,01		1,01	1,01
						57,41		57,41	57,41
						482,26		482,26	482,26
						45,13		45,13	45,13
						45,13		45,13	45,13
						24,79		24,79	24,79
						24,79		24,79	24,79
TOTAL									5.226,64
MEMORIA									

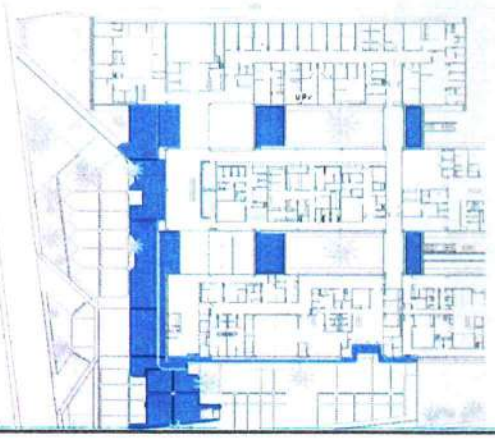
Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · Colombia Potencia de la Vida · Consorcio CMO Hospital Sucre · Coveñas 2024	MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE

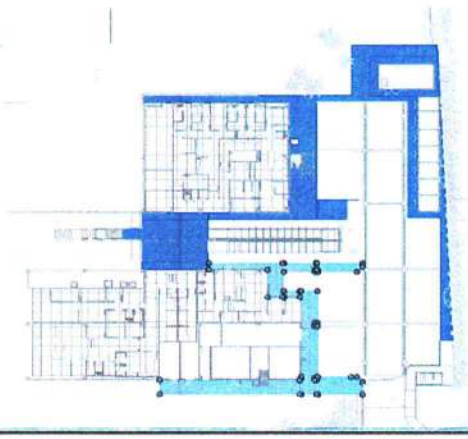
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	INP. 4	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA GRANITICA 30*30							
				139,75		139,75		139,75	139,75
				276,14		276,14		276,14	276,14
				93,41		93,41		93,41	93,41
				423,07		423,07		423,07	423,07
				74,81		74,81		74,81	74,81
				92,91		92,91		92,91	92,91
				45,13		45,13		45,13	45,13
				45,13		45,13		45,13	45,13
				24,79		24,79		24,79	24,79
				24,79		24,79		24,79	24,79
				2,70		2,70		2,70	2,70
				1,69		1,69		1,69	1,69
				2,70		2,70		2,70	2,70
				1,69		1,69		1,69	1,69
				2,70		2,70		2,70	2,70
				1,69		1,69		1,69	1,69
				2,70		2,70		2,70	2,70
				1,61		1,61		1,61	1,61
				2,69		2,69		2,69	2,69
				0,96		0,96		0,96	0,96
				2,70		2,70		2,70	2,70
				0,91		0,91		0,91	0,91
				3,33		3,33		3,33	3,33
				1,01		1,01		1,01	1,01
				1,01		1,01		1,01	1,01
				2,70		2,70		2,70	2,70
				0,91		0,91		0,91	0,91
				24,79		0,91		24,79	24,79
				22,93		0,91		22,93	22,93
TOTAL									1.321,35

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024									MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE								
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES						SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)			
ITEM	INP. 4	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA GRANITICA 30*30								
MEMORIA										

SEGUNDO PISO



PRIMER PISO



Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024								MEMORIA DE CANTIDADES		
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE								
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL	
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)			
ITEM	INP. 5	PAÑETE PARA FILOS Y DILATACIONES MORTERO 1:4., HASTA 0.45 H								
BLOQUE 1	VE - 01H	2,00	4,00		3,67	15,34		15,34	15,34	
BLOQUE 1	VE - 3F	2,00	2,90		2,30	10,40		10,40	10,40	
BLOQUE 1	VE - 3C	2,00	2,90		2,30	10,40		10,40	10,40	
BLOQUE 1	VE-3E	2,00	2,86		2,30	10,32		10,32	10,32	
BLOQUE 1	VE-3E	2,00	3,60		2,30	11,80		11,80	11,80	
BLOQUE 1	VE-3E	2,00	3,60		2,30	11,80		11,80	11,80	
BLOQUE 1	VE-3D	2,00	5,86		2,30	16,32		16,32	16,32	
BLOQUE 1	P09AJ	2,00	1,80		2,70	9,00		9,00	9,00	
BLOQUE 1	P05E	2,00	1,20		2,40	7,20		7,20	7,20	
BLOQUE 1	VE-03B	2,00	5,22		2,30	15,04		15,04	15,04	
BLOQUE 1	VE-03A	2,00	7,90		2,30	20,40		20,40	20,40	
BLOQUE 1	VE-03G	2,00	7,79		2,30	20,18		20,18	20,18	
BLOQUE 1	VE-03G	2,00	7,79		2,30	20,18		20,18	20,18	
BLOQUE 1	VE-03B	2,00	5,22		2,30	15,04		15,04	15,04	
BLOQUE 1						0,00			0,00	
BLOQUE 1						0,00			0,00	
BLOQUE 1		2,00	7,87		2,90	21,54		21,54	21,54	
BLOQUE 1		2,00	7,86		2,90	21,52		21,52	21,52	
BLOQUE 1		2,00	7,79		2,90	21,38		21,38	21,38	
BLOQUE 1		2,00	7,72		2,90	21,24		21,24	21,24	
BLOQUE 1		2,00	1,20		2,70	7,80		7,80	7,80	
BLOQUE 1		2,00	3,00		3,10	12,20		12,20	12,20	
BLOQUE 1		2,00	7,89		2,90	21,58		21,58	21,58	
BLOQUE 1		2,00	7,90		2,90	21,60		21,60	21,60	
BLOQUE 1		2,00	1,87		0,50	4,74		4,74	4,74	
						0,00				
						0,00				
BLOQUE 2		2,00	2,29		3,20	10,98		10,98	10,98	
BLOQUE 2		2,00	1,80		2,70	9,00		9,00	9,00	
BLOQUE 2		2,00	0,79		0,83	3,24		3,24	3,24	
BLOQUE 2		2,00	1,00		2,70	7,40		7,40	7,40	
BLOQUE 2		2,00	6,80		3,50	20,60		20,60	20,60	
BLOQUE 2		2,00	7,90		3,50	22,80		22,80	22,80	
BLOQUE 2		2,00	7,90		3,50	22,80		22,80	22,80	
BLOQUE 2		2,00	1,80		2,70	9,00		9,00	9,00	
BLOQUE 2		2,00	1,20		2,70	7,80		7,80	7,80	
BLOQUE 2		2,00	2,41		2,90	10,62		10,62	10,62	
BLOQUE 2		2,00	7,82		2,90	21,44		21,44	21,44	
BLOQUE 2		2,00	7,90		2,90	21,60		21,60	21,60	
BLOQUE 2		2,00	3,70		4,53	16,46		16,46	16,46	
BLOQUE 2		alfajias	20,50			20,50		20,50	20,50	
BLOQUE 2		alfajias	2,43			2,43		2,43	2,43	
BLOQUE 2		2,00	23,60		-0,20	46,80		46,80	46,80	
BLOQUE 2		2,00	3,66		2,30	11,92		11,92	11,92	
BLOQUE 2		2,00	7,89		2,90	21,58		21,58	21,58	
BLOQUE 2		2,00	7,87		2,90	21,54		21,54	21,54	
BLOQUE 2		2,00	6,10		2,90	18,00		18,00	18,00	
BLOQUE 2		2,00	3,50		2,10	11,20		11,20	11,20	
BLOQUE 2		2,00	7,89		3,50	22,78		22,78	22,78	
BLOQUE 2		2,00	7,88		3,50	22,76		22,76	22,76	

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024								MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE							
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	INP. 5	PAÑETE PARA FILOS Y DILATACIONES MORTERO 1:4 , HASTA 0.45 H							
BLOQUE 2		2,00	6,79		3,50	20,58		20,58	20,58
BLOQUE 2		2,00	2,70		1,00	7,40		7,40	7,40
BLOQUE 2		2,00	2,70		1,00	7,40		7,40	7,40
BLOQUE 2		2,00	2,70		0,78	6,96		6,96	6,96
BLOQUE 2		2,00	0,79		0,82	3,22		3,22	3,22
BLOQUE 2		2,00	2,27		3,30	11,14		11,14	11,14
									0,00
BLOQUE 3		2,00	3,50		2,90	12,80		12,80	12,80
BLOQUE 3		2,00	2,99		2,90	11,78		11,78	11,78
BLOQUE 3		2,00	4,43		2,90	14,66		14,66	14,66
BLOQUE 3		2,00	6,23		2,90	18,26		18,26	18,26
BLOQUE 3		2,00	2,80		2,70	11,00		11,00	11,00
BLOQUE 3		2,00	2,45		2,70	10,30		10,30	10,30
BLOQUE 3		2,00	1,80		2,76	9,12		9,12	9,12
BLOQUE 3		2,00	5,43		4,00	18,86		18,86	18,86
BLOQUE 3		2,00	7,89		2,90	21,58		21,58	21,58
BLOQUE 3		2,00	2,99		2,90	11,78		11,78	11,78
BLOQUE 3		2,00	7,84		2,90	21,48		21,48	21,48
BLOQUE 3		2,00	8,00		2,90	21,80		21,80	21,80
BLOQUE 3		2,00	7,99		2,90	21,78		21,78	21,78
BLOQUE 3		2,00	5,33		2,90	16,46		16,46	16,46
BLOQUE 3		2,00	7,90		3,50	22,80		22,80	22,80
BLOQUE 3		2,00	7,79		2,90	21,38		21,38	21,38
BLOQUE 3		2,00	3,64		2,90	13,08		13,08	13,08
BLOQUE 3									
BLOQUE 1	FACHADA	2,00	90,55			181,10		181,10	181,10
BLOQUE 1		4,00	5,50			22,00		22,00	22,00
BLOQUE 1		2,00	19,69			39,38		39,38	39,38
BLOQUE 2	FACHADA	2,00	19,69			39,38		39,38	39,38
BLOQUE 2		4,00	5,50			22,00		22,00	22,00
BLOQUE 2		2,00	74,34			148,68		148,68	148,68
BLOQUE 3	FACHADA	2,00	72,35			144,70		144,70	144,70
BLOQUE 3		4,00	5,50			22,00		22,00	22,00
BLOQUE 3		2,00	19,69			39,38		39,38	39,38
TOTAL									1.724,51
MEMORIA									

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024								MEMORIA DE CANTIDADES	
OBJETO:		CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE							
MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	6.00.03	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIOR							
BLOQUE 1	FACHADA LATERAL 1		89,59		4,47	400,47		400,47	400,47
BLOQUE 1	VE - 01H		4,00		-3,67	-14,68		-14,68	-14,68
BLOQUE 1	VE - 3F		2,90		-2,30	-6,67		-6,67	-6,67
BLOQUE 1	VE - 3C		2,90		-2,30	-6,67		-6,67	-6,67
BLOQUE 1	VE-3E		2,86		-2,30	-6,58		-6,58	-6,58
BLOQUE 1	VE-3E		3,60		-2,30	-8,28		-8,28	-8,28
BLOQUE 1	VE-3E		3,60		-2,30	-8,28		-8,28	-8,28
BLOQUE 1	VE-3D		5,86		-2,30	-13,48		-13,48	-13,48
BLOQUE 1	P09AJ		1,80		-2,70	-4,86		-4,86	-4,86
BLOQUE 1	P05E		1,20		-2,40	-2,88		-2,88	-2,88
BLOQUE 1	VE-03B		5,22		-2,30	-12,01		-12,01	-12,01
BLOQUE 1	VE-03A		7,90		-2,30	-18,17		-18,17	-18,17
BLOQUE 1	VE-03G		7,79		-2,30	-17,92		-17,92	-17,92
BLOQUE 1	VE-03G		7,79		-2,30	-17,92		-17,92	-17,92
BLOQUE 1	VE-03B		5,22		-2,30	-12,01		-12,01	-12,01
BLOQUE 1									0,00
BLOQUE 1									0,00
BLOQUE 1	FACHADA LATERAL 2		89,59		4,59	411,22		411,22	411,22
BLOQUE 1			7,87		-2,90	-22,82		-22,82	-22,82
BLOQUE 1			7,86		-2,90	-22,79		-22,79	-22,79
BLOQUE 1			7,79		-2,90	-22,59		-22,59	-22,59
BLOQUE 1			7,72		-2,90	-22,39		-22,39	-22,39
BLOQUE 1			1,20		-2,70	-3,24		-3,24	-3,24
BLOQUE 1			3,00		-3,10	-9,30		-9,30	-9,30
BLOQUE 1			7,89		-2,90	-22,88		-22,88	-22,88
BLOQUE 1			7,90		-2,90	-22,91		-22,91	-22,91
BLOQUE 1			1,87		-0,50	-0,94		-0,94	-0,94
									0,00
BLOQUE 1									0,00
									0,00
BLOQUE 2			97,20		3,84	373,25		373,25	373,25
BLOQUE 2			5,45		-4,00	-21,80		-21,80	-21,80
BLOQUE 2			2,29		-3,20	-7,33		-7,33	-7,33
BLOQUE 2			1,80		-2,70	-4,86		-4,86	-4,86
BLOQUE 2			0,79		0,83	0,66		0,66	0,66
BLOQUE 2			1,00		-2,70	-2,70		-2,70	-2,70
BLOQUE 2			6,80		-3,50	-23,80		-23,80	-23,80
BLOQUE 2			7,90		-3,50	-27,65		-27,65	-27,65
BLOQUE 2			7,90		-3,50	-27,65		-27,65	-27,65
BLOQUE 2			1,80		-2,70	-4,86		-4,86	-4,86
BLOQUE 2			1,20		-2,69	-3,23		-3,23	-3,23
BLOQUE 2			2,41		-2,90	-6,99		-6,99	-6,99
BLOQUE 2			7,82		-2,90	-22,68		-22,68	-22,68
BLOQUE 2			7,90		-2,90	-22,91		-22,91	-22,91
BLOQUE 2			3,70		4,53	16,76		16,76	16,76
BLOQUE 2			20,50		-0,20	-4,10		-4,10	-4,10
BLOQUE 2			2,43		-0,20	-0,49		-0,49	-0,49
BLOQUE 2			23,60		-0,20	-4,72		-4,72	-4,72

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024	MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE

MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	6.00.03	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIOR							
BLOQUE 2			83,30		4,50	374,85		374,85	374,85
BLOQUE 2			3,66		-2,30	-8,42		-8,42	-8,42
BLOQUE 2			7,89		-2,90	-22,88		-22,88	-22,88
BLOQUE 2			7,87		-2,90	-22,82		-22,82	-22,82
BLOQUE 2			6,10		-2,90	-17,69		-17,69	-17,69
BLOQUE 2			3,50		-2,10	-7,35		-7,35	-7,35
BLOQUE 2			7,89		-3,50	-27,62		-27,62	-27,62
BLOQUE 2			7,88		-3,50	-27,58		-27,58	-27,58
BLOQUE 2			6,79		3,50	23,77		23,77	23,77
BLOQUE 2			2,70		-1,00	-2,70		-2,70	-2,70
BLOQUE 2			2,70		-1,00	-2,70		-2,70	-2,70
BLOQUE 2			2,70		-0,78	-2,11		-2,11	-2,11
BLOQUE 2			0,79		0,82	0,65		0,65	0,65
BLOQUE 2			2,27		-3,30	-7,49		-7,49	-7,49
									0,00
BLOQUE 3			71,28		4,53	322,90		322,90	322,90
BLOQUE 3			3,50		-2,90	-10,15		-10,15	-10,15
BLOQUE 3			2,99		-2,90	-8,67		-8,67	-8,67
BLOQUE 3			4,43		-2,90	-12,85		-12,85	-12,85
BLOQUE 3			6,23		-2,90	-18,07		-18,07	-18,07
BLOQUE 3			2,80		-2,70	-7,56		-7,56	-7,56
BLOQUE 3			2,45		-2,70	-6,62		-6,62	-6,62
BLOQUE 3			1,80		-2,76	-4,97		-4,97	-4,97
BLOQUE 3			5,43		-4,00	-21,72		-21,72	-21,72
									0,00
BLOQUE 3			71,29		4,53	322,94		322,94	322,94
BLOQUE 3			7,89		-2,90	-22,88		-22,88	-22,88
BLOQUE 3			2,99		-2,90	-8,67		-8,67	-8,67
BLOQUE 3			7,84		-2,90	-22,74		-22,74	-22,74
BLOQUE 3			8,00		-2,90	-23,20		-23,20	-23,20
BLOQUE 3			7,99		-2,90	-23,17		-23,17	-23,17
BLOQUE 3			5,33		-2,90	-15,46		-15,46	-15,46
BLOQUE 3			7,90		-3,50	-27,65		-27,65	-27,65
BLOQUE 3			7,79		-2,90	-22,59		-22,59	-22,59
BLOQUE 3			3,64		-2,90	-10,56		-10,56	-10,56
BLOQUE 3									
BLOQUE 1	FACHADA	2,00	90,55	0,45		81,50		81,50	81,50
BLOQUE 1	FACHADA	2,00	4,44	0,55		4,88		4,88	4,88
BLOQUE 1	FACHADA	2,00	5,10	0,55		5,61		5,61	5,61
BLOQUE 1	FACHADA	1,00	5,50	19,69		108,30		108,30	108,30
BLOQUE 1	FACHADA	2,00	89,55	1,12		200,59		200,59	200,59
BLOQUE 1	FACHADA	2,00	4,44	1,12		9,95		9,95	9,95
BLOQUE 1	FACHADA	2,00	5,10	1,12		11,42		11,42	11,42
BLOQUE 1	FACHADA	1,00	6,84	0,50		3,42		3,42	3,42
BLOQUE 1	FACHADA	1,00	2,95	0,33		0,97		0,97	0,97
BLOQUE 1	FACHADA	1,00	3,08	0,50		1,54		1,54	1,54
BLOQUE 1	FACHADA	2,00	19,67	0,18		7,08		7,08	7,08
BLOQUE 1	FACHADA	2,00	90,55	0,18		32,60		32,60	32,60

Gobernación de Sucre · Secretaría de Infraestructura · COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA · CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE · COVEÑAS 2024	MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO:	CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, DEPARTAMENTO DE SUCRE

MEMORIA	LOCALIZACIÓN	CANTIDAD (UN)	DIMENSIONES					SUBTOTAL	TOTAL
			ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTURA (m)	AREA (m2)	VOLUMEN (m3)		
ITEM	6.00.03	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIOR							
BLOQUE 1	FACHADA	1,00	19,67	0,57		11,21		11,21	11,21
BLOQUE 2	FACHADA	1,00	19,69	0,75		14,68		14,68	14,68
BLOQUE 2	FACHADA	1,00	19,69	1,04		20,48		20,48	20,48
BLOQUE 2	FACHADA	2,00	74,34	0,45		66,91		66,91	66,91
BLOQUE 2	FACHADA	2,00	5,50	0,54		5,94		5,94	5,94
BLOQUE 2	FACHADA	2,00	74,34	1,12		166,52		166,52	166,52
BLOQUE 2	FACHADA	4,00	5,50	1,12		24,64		24,64	24,64
BLOQUE 2	FACHADA	2,00	19,69	0,18		7,09		7,09	7,09
BLOQUE 2	FACHADA	1,00	19,69	0,54		10,63		10,63	10,63
BLOQUE 2	FACHADA	1,00	19,69	5,50		108,30		108,30	108,30
BLOQUE 3	FACHADA	2,00	72,35	0,56		81,03		81,03	81,03
BLOQUE 3	FACHADA	4,00	5,50	0,56		12,32		12,32	12,32
BLOQUE 3	FACHADA	2,00	72,35	0,18		26,05		26,05	26,05
BLOQUE 3	FACHADA	2,00	19,67	0,18		7,08		7,08	7,08
BLOQUE 3	FACHADA	2,00	19,67	5,46		214,80		214,80	214,80
BLOQUE 3	FACHADA	1,00	-5,19	0,50		-2,60		-2,60	-2,60
BLOQUE 3	FACHADA	1,00	-1,07	1,50		-1,61		-1,61	-1,61
BLOQUE 3	FACHADA	1,00	-3,08	0,50		-1,54		-1,54	-1,54
BLOQUE 3	FACHADA	4,00	5,50	1,12		24,64		24,64	24,64
BLOQUE 3	FACHADA	2,00	72,35	1,12		162,06		162,06	162,06
BLOQUE 3	FACHADA	1,00	19,67	0,56		11,02		11,02	11,02
TOTAL									2.782,09
MEMORIA									

CONSTRUCCIÓN DE CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	INP. 1	IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA DE HORMIGÓN CON POLIUREA PURA BICOMPONENTE APLICADA EN FRÍO, SISTEMA PROYECTADO IN SITU CON IMPRIMACIÓN EPOXI PREVIA Y ESPESOR TOTAL DE 2 MM

1. UNIDAD DE MEDIDA | M2

2. DESCRIPCIÓN

Sistema de impermeabilización para cubierta de hormigón, conformado por la aplicación in situ de poliurea pura bicomponente, proyectada en frío sobre una capa previa de imprimación epóxica. El sistema garantiza alta adherencia, resistencia mecánica y estanqueidad, con un espesor final de 2 mm. Adecuado para superficies expuestas, con tráfico técnico o condiciones climáticas exigentes

3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

-La superficie de hormigón debe estar seca, limpia y libre de polvo, grasa, aceites, lechada superficial o partículas sueltas. Se deben reparar previamente fisuras, juntas y defectos mediante productos compatibles.

-Se aplica una capa uniforme de imprimación epóxica sobre la superficie utilizando rodillo, brocha o equipo airless, según las condiciones. La imprimación mejora la adherencia de la poliurea y sella el soporte. Se debe respetar el tiempo de curado indicado por el fabricante (entre 4 y 6 horas) antes de aplicar el sistema impermeabilizante.

-se aplica mediante proyección in situ con equipo especializado, asegurando una mezcla precisa y uniforme (relación 1:1). Se proyecta en capas cruzadas hasta alcanzar un espesor final de 2 mm. La aplicación debe realizarse en condiciones ambientales secas, evitando humedad y temperaturas extremas.

-Tiempo total de curado (24–48 horas según fabricante) antes de permitir tránsito o uso. En áreas expuestas a tránsito frecuente o condiciones severas, se recomienda aplicar una capa protectora adicional, como sellos antideslizantes o recubrimientos resistentes a rayos UV, para prolongar la durabilidad del sistema

4. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN

-Uniformidad del acabado, ausencia de burbujas, fisuras o zonas sin cobertura.
- Con medidor de espesor en puntos aleatorios.

5. ENSAYOS A REALIZAR

5. MATERIALES

- Poliurea 100% sólidos, de curado rápido, aplicada en frío.
- Relación 1:1 por volumen (isocianato + resina amina).
-Pintura poliuretánica antideslizante o resistente a rayos UV
-Demás que se requieran para la correcta ejecución del ítem

6. EQUIPO

- Máquina dosificadora de alta presión y temperatura
- Compresor de aire
- Rodillos de microfibra o espuma de alta densidad
- Herramienta menor

7.DESPERDICIOS				**8.MANO DE OBRA**			
Incluidos	SI	X	NO	Incluidos	SI	X	NO

9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

9. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por m2 debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la Interventoría.
El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye:
-Materiales descritos en el numeral correspondiente
-Equipos y herramientas descritos en el numeral correspondiente
-Desperdicios descritos en el numeral correspondientes.

10. NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución ó a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

CONSTRUCCIÓN DE CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	INP. 2	IMPERMEABILIZACION MURO DE CONTENCION EN TIPO FIBRATEX O SIMILAR

1. UNIDAD DE MEDIDA	M2

2. DESCRIPCIÓN

Sistema de impermeabilización aplicado sobre muro de contención mediante membrana impermeable tipo Fibratex o equivalente, compuesta por un refuerzo textil de fibra no tejida y recubrimiento asfáltico o elastomérico modificado. La instalación se realiza en frío, adherida con imprimación asfáltica previa sobre superficie limpia, seca y regular. El sistema ofrece alta resistencia a la humedad del terreno, excelente flexibilidad y durabilidad frente a condiciones de enterramiento.

3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Preparación de superficie: limpieza y reparación de fisuras.
- Imprimación asfáltica: para asegurar adherencia.
- Colocación de la membrana: solapes entre 5–10 cm, fijación mecánica o adhesiva
- Protección final: instalación de lámina de protección (geotextil o polietileno) antes de relleno

4. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN

-Cobertura uniforme; debe estar seca al tacto antes de colocar la membrana.
- Mínimo 5 cm, preferiblemente 10 cm, sin arrugas ni burbujas.

5. ENSAYOS A REALIZAR

- Prueba manual de tracción en bordes y zonas críticas para verificar que no haya desprendimientos.
- Ensayo de estanqueidad

5. MATERIALES

- Membrana impermeabilizante tipo Fibratex o similar
-Imprimación asfáltica (primer)
- Cinta autoadhesiva asfáltica
- Manta de polipropileno o poliéster, no tejida, para proteger la membrana durante el relleno
- Mortero para preparación del sustrato

6. EQUIPO

Cepillos metálicos, espátulas, escobas
Lijadora
Rodillos de microfibra o espuma de alta densidad
Herramienta menor

7.DESPERDICIOS							**8.MANO DE OBRA**						
Incluidos	SI	X		NO			Incluidos	SI	X		NO		

9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

9. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por metro cuadrado (M2) debidamente ejecutado y recibido a satisfacción por la
El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye:
-Materiales descritos en el numeral correspondiente
-Equipos y herramientas descritos en el numeral correspondiente
-Desperdicios descritos en el numeral correspondientes.
-Mano de obra descrita en el numeral correspondiente
-Transporte dentro y fuera de la obra

10. NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución ó a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

CONSTRUCCIÓN DE CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	INP. 3	REPLANTILLA DE NIVELACION ESPESOR DE .07

1. UNIDAD DE MEDIDA | M2

2. DESCRIPCIÓN

Nivelación y preparación de superficies irregulares y bruscas de losas estructurales, a los niveles señalados en los Planos Constructivos y en los Cuadros de Acabados

3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Consultar Planos Arquitectónicos.
- Definir y localizar en los Planos Constructivos los pisos a nivelar.
- Iniciar la actividad una vez estén completas las ducterías eléctricas o de suministro sobre la losa y terminado y detallado el pañete sobre muros perimetrales.
- Limpiar la superficie de piso.
- Verificar niveles de estructura y acabados.
- Humedecer el área a afinar.
- Ejecutar maestras horizontales a distancias convenientes para que las reglas queden apoyadas en sus extremos.
- Revisar la nivelación contra los niveles generales de la placa, compensando acabados de diferente espesor.
- Llenar entre los niveles de las maestras con mortero 1:3 afinado de arena lavada de 2 cm mínimo de espesor.
- Esperar hasta que se inicie el fraguado del mortero.
- Enrasar la superficie del piso con llana metálica hasta quedar completamente lisa.
- Dejar secar.
- Verificar niveles finales para aceptación.

4. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN

Las tolerancias deben ser asumiddas por el Contructor y no tendrán cobro adicional para el Contratante.

5. ENSAYOS A REALIZAR

5. MATERIALES

-Mortero en proporción 1:3 con arena lavada.

6. EQUIPO

- Herramienta menor para entibados metálicos

-Mezcladora

7.DESPERDICIOS							**8.MANO DE OBRA**						
Incluidos	SI	X		NO			Incluidos	SI	X		NO		

9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

- Norma NSR 10

-Normas NTC y ASTM

9. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por metros cuadrados (m^2) medidos en planta,Todo lo anterior debidamente aceptado por la Interventoría previa y aceptación de los requisitos mínimos de acabados

La medida será el resultado de cálculos efectuados sobre Planos Arquitectónicos. No se medirá y por tanto no se pagará ningún tipo de elemento por metro lineal. El precio unitario al que se pagará será el consignado en el contrato. El costo incluye:

-Materiales descritos en el numeral correspondiente

-Equipos y herramientas descritos en el numeral correspondiente

-Desperdicios descritos en el numeral correspondientes.

-Mano de obra descrita en el numeral correspondiente

-Transporte dentro y fuera de la obra

10. NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución ó a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

CONSTRUCCIÓN DE CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	INP. 4	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA GRANITICA 30*30

1. UNIDAD DE MEDIDA — M2

2. DESCRIPCIÓN

Pieza plana prefabricada en concreto hidráulico con módulo de rotura de 4.2 Mpa a los 28 días. Su construcción debe ser bicapa para mayor estabilidad y mejor acabado de la superficie, con un espesor mínimo de 8 mm para la capa superficial, la loseta se instalará sobre capa de mortero con sello de arena entre juntas.

3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

- Consultar Planos Arquitectónicos.
- Estudiar y definir prefabricados a emplear para concreto a la vista.
- Almacenar elementos sobre un piso limpio y nivelado, en la misma posición de fabricación.
- Evitar esfuerzos de los elementos durante el almacenamiento.
- Localización y replanteo del eje de localización en línea de los elementos prefabricados
- Realizar la nivelación del recebo donde se instalará las piezas de loseta.
- Estudiar y definir dilataciones y modulaciones.
- Verificar dimensiones, plomos y secciones.
- Sobre la base de recebo, debidamente compactada y teniendo en cuenta los niveles definidos, se coloca una capa de 5cm de montero, previamente zarandeada y se enrasa con boquillera.
- Colocar las piezas prefabricadas sobre la cama de arena con junta perdida verificando que queden fijas.
- Compactar el adoquín con maquina vibratoria según lo indique el fabricante. Las losetas que se partan durante la compactación se reemplazarán.
- Verificar niveles y alineamientos.

4. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN

Cumplimiento Norma NTC 4992.

5. ENSAYOS A REALIZAR

5. MATERIALES

- Mortero en proporción 1:3 con arena lavada.
- Loseta granítica 30x30.

6. EQUIPO

- Herramienta menor

7.DESPERDICIOS							8.MANO DE OBRA							
Incluidos	SI	X		NO			Incluidos	SI	X		NO			

9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

- Norma NSR 10 / Normas NTC y ASTM

9. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por metros cuadrados (m²) medidos en planta,Todo lo anterior debidamente aceptado por la Interventoría previa y aceptación de los requisitos mínimos de acabados

La medida será el resultado de cálculos efectuados sobre Planos Arquitectónicos. No se medirá y por tanto no se pagará ningún tipo de elemento por metro lineal. El precio unitario al que se pagará será el consignado en el contrato. El costo incluye:

-Materiales descritos en el numeral correspondiente

-Equipos y herramientas descritos en el numeral correspondiente

-Desperdicios descritos en el numeral correspondientes.

-Mano de obra descrita en el numeral correspondiente

-Transporte dentro y fuera de la obra

10. NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución ó a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

ITEM	INP. 5	PAÑETE PARA FILOS Y DILATACIONES MORTERO 1:4 , HASTA 0.45 H

1. UNIDAD DE MEDIDA							ML									
2. DESCRIPCIÓN																
Ejecución de recubrimientos de muros con capas de mortero impermeabilizado definiendo las superficies de los mismos, a ser acabadas en enchapes de cerámica ó pintura para fachada de acuerdo a lo señalado en los Planos y detalles Arquitectónicos y en los Cuadros de Acabados. Los elementos de concreto que llevan este acero de refuerzo están definidos en cada especificación																
3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN																
Consultar Planos Arquitectónicos para definir los muros a ser enchapados en cerámica o acabados en pintura para fachada. Ejecutar prolongaciones hidráulicas e instalaciones eléctricas. Instalar incrustaciones de mampostería. Definir la totalidad de la mampostería de las caras a pañetar. Retirar brozas y resaltos significativos. Realizar nivelación y plomada de muros a pañetar. Elaborar líneas maestras cada 3 m máximo. Definir los plomos finos. Preparar el pañete en proporciones indicadas – Mortero 1:3 con arena lavada																
Arrojar con firmeza la mezcla al muro Instalar boquilleras y guías. Mantener los plomos de muros a escuadra formando ángulo recto entre ellos Ejecutar juntas de control, de construcción y unión de elementos estructurales y no estructurales. Moldear los filos Verificar niveles, plomos y alineamientos. Curar el pañete Limpiar superficies de muros. Proteger muros contra la intemperie.																
4. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN																
Las tolerancias deben ser asumiddas por el Contructor y no tendrán cobro adicional para el Contratante.																
5. ENSAYOS A REALIZAR																
5. MATERIALES																
-Mortero en proporción 1:3 con arena lavada.																
6. EQUIPO																
- Herramienta menor para entibados metálicos																
-Mezcladora																
7.DESPERDICIOS								**8.MANO DE OBRA**								
Incluidos	SI	X		NO				Incluidos	SI	X		NO				
9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES																
- Norma NSR 10																
-Normas NTC y ASTM																
9. MEDIDA Y FORMA DE PAGO																
Se medirá y pagará por metros lineales (ml) medidos en planta,Todo lo anterior debidamente aceptado por la Interventoría previa y aceptación de los requisitos mínimos de acabados																
La medida será el resultado de cálculos efectuados sobre Planos Arquitectónicos. No se medirá y por tanto no se pagará ningún tipo de elemento por metro lineal. El precio unitario al que se pagará será el consignado en el contrato. El costo incluye:																
-Materiales descritos en el numeral correspondiente																
-Equipos y herramientas descritos en el numeral correspondiente																
-Desperdicios descritos en el numeral correspondientes.																
-Mano de obra descrita en el numeral correspondiente																
-Transporte dentro y fuera de la obra																
10. NO CONFORMIDAD																
En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución ó a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.																

CONSTRUCCIÓN DE CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM	INP.6 / INP. 7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIOR

1. UNIDAD DE MEDIDA — M2-ML

2. DESCRIPCIÓN

Aplicación de estuco aclirico sobre muros y/o columnas exteriores, de acuerdo con la localización y las especificaciones establecidas dentro de los Planos Arquitectónicos y de Detalle.

3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización.
Aplicación del estuco sobre el muro pañetado, extendiéndolo con llana metálica lisa o espátula.
Aprobación por Interventoría del estuco
Verificar que los muros estén absolutamente secos y con el plomo correcto.
Dejar secar entre manos de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.
Ejecutar y conservar dilataciones y exigidas por Interventoría. Las dilataciones serán igualmente estucadas y ralladas con una plantilla especial de tal forma que dicha labor las deje perfectamente alineadas, aplomadas o niveladas, de espesor y bordes constantes y bien definidos.
Verificar acabados para aceptación.
Cualquier detalle que se muestre en los planos o APU y no figuren en las especificaciones tendrá tanta validez como cualquiera de los tres documentos.

4. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN

No se aceptarán bases de estuco que al secar presenten grietas, fisuras o superficies opacas

5. ENSAYOS A REALIZAR

La superficie será revisada con el método del bombillo encendido con la cual se verificara que el acabado del estuco sea el correcto sin que halla rugosidades, ondulaciones y diferentes planos de acabado en una misma superficie de del muro.

5. MATERIALES

Estuco para interiores - Tipo Pintuco Ref. 117060 o similar.
Pabmeril pliego 9" x 11"

6. EQUIPO

Equipo básico (Herramienta menor)
Andamio Metálico tubular (Sección de 2 marcos de 1.50x1.50 m.con 2 crucetas de 2.30 m.)

7.DESPERDICIOS							8.MANO DE OBRA						
Incluidos	SI	X		NO			Incluidos	SI	X		NO		

9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

- Norma NSR 10
-Normas NTC y ASTM

9. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por metro cuadrado (m_2) o metro lineal (ml), según sea el caso, de estuco sobre muros interiores, debidamente aplicado y recibido a satisfacción por la Interventoría.

-Materiales descritos en el numeral correspondiente
-Equipos y herramientas descritos en el numeral correspondiente
-Desperdicios descritos en el numeral correspondientes.
-Mano de obra descrita en el numeral correspondiente
-Transporte dentro y fuera de la obra

10. NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución ó a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

CONSTRUCCIÓN DE CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ITEM	INP. 8.	VIGA COLGANTE DE ANTEPECHO PARA ALEROS EN CONCRETO 3000 PSI (0.20 X 0.10), Incl.Corta gotero Anclajes y refuerzo según planos estructurales

1. UNIDAD DE MEDIDA | ML

2. DESCRIPCIÓN

Ejecución de viga colgante en concreto reforzado para aleros colgantes de las losas, según localización y dimensiones expresadas en los Planos Arquitectónicos y Planos Estructurales del Proyecto.

3. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

Consultar Planos Arquitectónicos.
Localizar
Colocar acero de refuerzo.
Verificar refuerzos, traslapos, distanciamientos y ejes de acuerdo a los planos estructurales.
Preparar formaletas.
Levantar y acodalar formaletas.
Verificar plomos y dimensiones.
Vaciar y vibrar el concreto.
Desencofrar dinteles.
Curar concreto.
Verificar que las superficies del concreto y sus aristas hayan quedado uniformes, rectas, libres de ondulaciones, rebabas, protuberancias, rayones, etc.
Cualquier detalle que se muestre en los planos o APU y no figuren en las especificaciones tendrá tanta validez como cualquiera de los tres documentos.

4. TOLERANCIAS PARA ACEPTACIÓN

Recta, con su cortagotero funcionando.

5. ENSAYOS A REALIZAR

5. MATERIALES

Puntilla con cabeza 2"
Acero 60.000 psi
Concreto 3.000 psi gravilla común (mezcla en obra)
Tabla chapa en cedro macho 30 cm x 2 cm x 3 m.
Colilla de madera de 1"
Sikaarchorfix

6. EQUIPO

Equipo básico (Herramienta menor)

7.DESPERDICIOS							8.MANO DE OBRA							
Incluidos	SI	X		NO			Incluidos	SI	X		NO			

9. REFERENCIAS Y OTRAS ESPECIFICACIONES

- Norma NSR 10
-Normas NTC y ASTM

9. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará por metro lineal (ml),
-Materiales descritos en el numeral correspondiente
-Equipos y herramientas descritos en el numeral correspondiente
-Desperdicios descritos en el numeral correspondientes.
-Mano de obra descrita en el numeral correspondiente
-Transporte dentro y fuera de la obra

10. NO CONFORMIDAD

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución ó a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el Constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
INP 01	IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA DE HORMIGÓN CON POLIUREA PURA BICOMPONENTE APLICADA EN FRÍO, SISTEMA PROYECTADO IN SITU CON IMPRIMACIÓN EPOXI PREVIA Y ESPESOR TOTAL DE 2 MM	M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor			$ 16.891,38	10%	$ 1.689,14
				SUBTOTAL	$ 1.689,14

II. MATERIALES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Bicomponente Poliuretano 3 Galones Cubriseal	UND	0,180	$ 698.670,00	$ 125.760,60
			SUBTOTAL	$ 125.760,60

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla básica acabados (1 AY. + 1 OFIC)	$ 127.250,00	$ 75.446,53	$ 202.696,53	12,00	$ 16.891,38
				SUBTOTAL	$ 16.891,38
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 144.341,12

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	18,00%	$ 25.981,40	25.981,40
IMPREVISTOS	1,00%	$ 1.443,41	1.443,41
UTILIDAD	5,00%	$ 7.217,06	7.217,06
		SUBTOTAL	$ 34.641,87
		PRECIO UNITARIO TOTAL	$ 178.983,00

CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE
R/L JOSE DAVID FUENTES

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
INP 02	IMPERMEABILIZACION MURO DE CONTENCION TIPO FIBRATEX O SIMILAR	M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor			$ 42.228,44	10%	$ 4.222,84
				SUBTOTAL	**$ 4.222,84**

II. MATERIALES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Fibratex	gal	0,40	$ 85.933,00	$ 34.373,20
Emulsion asfaltica	gal	0,20	$ 35.400,00	$ 7.180,00
			SUBTOTAL	**$ 41.553,20**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla básica acabados (1 AY. + 1 OFIC)	$ 127.250,00	$ 75.446,53	$ 202.696,53	4,80	$ 42.228,44
				SUBTOTAL	**$ 42.228,44**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 88.004,48**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	18,00%	$ 15.840,81	15.840,81
IMPREVISTOS	1,00%	$ 880,04	880,04
UTILIDAD	5,00%	$ 4.400,22	4.400,22
		SUBTOTAL	**$ 21.121,08**
		PRECIO UNITARIO TOTAL	**$ 109.126,00**

CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE
R/L JOSE DAVID FUENTES

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
INP 03	REPLANTILLA DE NIVELACION, ESPESOR .07M	M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor			$ 16.891,38	5%	$ 844,57
				SUBTOTAL	$ 844,57

II. MATERIALES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Cemento gris	kg	35,00	$ 475,00	$ 16.625,00
Arena	m3	0,035	$ 61.370,00	$ 2.147,95
Gravilla fina	m3	0,020	$ 95.700,00	$ 1.914,00
			SUBTOTAL	$ 20.686,95

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla básica acabados (1 AY. + 1 OFIC)	$ 127.250,00	$ 75.446,53	$ 202.696,53	12,00	$ 16.891,38
				SUBTOTAL	$ 16.891,38
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 38.422,90

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	18,00%	$ 6.916,12	6.916,12
IMPREVISTOS	1,00%	$ 384,23	384,23
UTILIDAD	5,00%	$ 1.921,15	1.921,15
		SUBTOTAL	$ 9.221,50
		PRECIO UNITARIO TOTAL	$ 47.644,00

CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE
R/L JOSE DAVID FUENTES

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
INP 04	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA GRANITICA 30*30	M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor			$ 26.450,99	10%	$ 2.645,10
				SUBTOTAL	**$ 2.645,10**

II. MATERIALES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Loseta Granitica gris 30x30	m^2	1,02	$ 101.665,73	$ 103.699,05
MORTERO 1:4	m^3	0,033	$ 405.000,00	$ 13.365,00
Loseta Granitica amarilla 30x30	m^2	0,0300	$ 101.665,73	$ 3.049,97
Fijamix 2 KG	Unidad	0,200	$ 19.967,00	$ 3.993,40
			SUBTOTAL	**$ 124.107,42**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
				SUBTOTAL	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 3 (1OF+3AY)	$ 249.083,33	$ 147.681,52	$ 396.764,85	15,00	$ 26.450,99
				SUBTOTAL	**$ 26.450,99**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 153.203,51**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	18,00%	$ 27.576,63	27.576,63
IMPREVISTOS	1,00%	$ 1.532,04	1.532,04
UTILIDAD	5,00%	$ 7.660,18	7.660,18
		SUBTOTAL	**$ 36.768,84**
		PRECIO UNITARIO TOTAL	**$ 189.972,00**

CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE
R/L JOSE DAVID FUENTES

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
INP 05	PAÑETE PARA FILOS Y DILATACIONES MORTERO 1:4, E=7CMS HASTA H=45CM	ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor			$ 22.521,84	10%	$ 2.252,18
				SUBTOTAL	$ 2.252,18

II. MATERIALES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Mortero 1:4	m3	0,0315	$ 405.000,00	$ 12.757,50
Malla gallinero	m2	0,450	$ 2.282,00	$ 1.026,90
			SUBTOTAL	$ 13.784,40

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
				SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla básica acabados (1 AY. + 1 OFIC)	$ 127.250,00	$ 75.446,53	$ 202.696,53	9,00	$ 22.521,84
				SUBTOTAL	$ 22.521,84
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 38.558,42

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	18,00%	$ 6.940,52	6.940,52
IMPREVISTOS	1,00%	$ 385,58	385,58
UTILIDAD	5,00%	$ 1.927,92	1.927,92
		SUBTOTAL	$ 9.254,02
		PRECIO UNITARIO TOTAL	$ 47.812,44

CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE
R/L JOSE DAVID FUENTES

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
INP 06	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIOR	M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor			$ 20.269,65	10%	$ 2.026,97
				SUBTOTAL	$ 2.026,97

II. MATERIALES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Estuco plastico para exteriores	UND	0,16	$ 113.833,00	$ 18.213,28
Lija pliego 250	UND	0,10	$ 1.235,00	$ 123,50
Acronal	gal	0,02	$ 51.062,00	$ 1.021,24
			SUBTOTAL	$ 19.358,02

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
				SUBTOTAL	$ -

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla básica acabados (1 AY. + 1 OFIC)	$ 127.250,00	$ 75.446,53	$ 202.696,53	10,00	$ 20.269,65
				SUBTOTAL	$ 20.269,65
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 41.654,64

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	18,00%	$ 7.497,84	7.497,84
IMPREVISTOS	1,00%	$ 416,55	416,55
UTILIDAD	5,00%	$ 2.082,73	2.082,73
		SUBTOTAL	$ 9.997,11
		PRECIO UNITARIO TOTAL	$ 51.652,00

CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE
R/L JOSE DAVID FUENTES

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
INP 07	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIOR	ML

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor			$ 13.513,10	5%	$ 675,66
				SUBTOTAL	**$ 675,66**

II. MATERIALES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Estuco plastico para exteriores	UND	0,07	$ 113.833,00	$ 7.968,31
Lija pliego 250	UND	0,05	$ 1.235,00	$ 61,75
Acronal	gal	0,0120	$ 51.062,00	$ 612,74
			SUBTOTAL	**$ 8.642,80**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
				SUBTOTAL	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Cuadrilla básica acabados (1 AY. + 1 OFIC)	$ 127.250,00	$ 75.446,53	$ 202.696,53	15,00	$ 13.513,10
				SUBTOTAL	**$ 13.513,10**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 22.831,56**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	18,00%	$ 4.109,68	4.109,68
IMPREVISTOS	1,00%	$ 228,32	228,32
UTILIDAD	5,00%	$ 1.141,58	1.141,58
		SUBTOTAL	**$ 5.479,57**
		PRECIO UNITARIO TOTAL	**$ 28.311,00**

CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE
R/L JOSE DAVID FUENTES

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
INP 08	VIGA COLGANTE DE ANTEPECHO PARA ALEROS EN CONCRETO 3000 PSI (0.20 X 0.10), Incl.Corta gotero Anclajes y refuerzo según planos estructurales	M2

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta menor			$ 23.399,10	10%	$ 2.339,91
				SUBTOTAL	**$ 2.339,91**

II. MATERIALES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Concreto 3000psi	m3	0,010	$ 387.000,00	$ 3.870,00
Mortero 1:4	m3	0,010	$ 405.000,00	$ 4.050,00
Anclaje varilla	Kg	1,000	$ 3.667,00	$ 3.667,00
Sikadur Anchofix	und	0,020	$ 89.291,00	$ 1.785,82
Alambre negro	Kg	0,080	$ 8.200,00	$ 656,00
Malla gallinero	m2	0,31	$ 2.282,00	$ 717,92
Bloque No 5	Und	2,000	$ 1.454,00	$ 2.908,00
			SUBTOTAL	**$ 17.654,74**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					$ -
				SUBTOTAL	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA (1OF+1AY)	$ 164.252,21	$ 116.536,94	$ 280.789,15	12,00	$ 23.399,10
				SUBTOTAL	**$ 23.399,10**
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 43.393,75**

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	18,00%	$ 7.810,88	7.810,88
IMPREVISTOS	1,00%	$ 433,94	433,94
UTILIDAD	5,00%	$ 2.169,69	2.169,69
		SUBTOTAL	**$ 10.414,50**
		PRECIO UNITARIO TOTAL	**$ 53.808,00**

CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE
R/L JOSE DAVID FUENTES

COMPARATIVO PRECIOS

INP 001	IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA DE HORMIGÓN CON POLIUREA PURA BICOMPONENTE APLICADA EN FRÍO, SISTEMA PROYECTADO IN SITU CON IMPRIMACIÓN EPOXI PREVIA Y ESPESOR TOTAL DE 2 MM			
MATERIAL	Bicomponente Poliuretano 3 Galones Cubriseal			
PROVEEDOR	**UNIDAD**	**Vr. UNITARIO**		**OBSERVACIONES**
IMPROVENTA	gal	$	685.440,00	
HOMECENTER	gal	$	711.900,00	PRECIO DE LISTA - NO PROMOCION
VALOR PROMEDIO		**$**	**698.670,00**	

INP 002	IMPERMEABILIZACION MURO DE CONTENCION EN FIBRATEX			
MATERIAL	Fibratex o similar			
PROVEEDOR	**UNIDAD**	**Vr. UNITARIO**		**OBSERVACIONES**
HOMECENTER	gal	$	84.900,00	
HOMECENTER	gal	$	77.900,00	
MERCADO LIBRE	gal	$	95.000,00	PRECIO DE LISTA - NO PROMOCION
VALOR PROMEDIO		**$**	**85.933,00**	
MATERIAL	Emulsion asfaltica			
PROVEEDOR	**UNIDAD**	**Vr. UNITARIO**		**OBSERVACIONES**
HOMECENTER	gal	$	38.900,00	
HOMECENTER	gal	$	31.900,00	PRECIO DE LISTA - NO PROMOCION
VALOR PROMEDIO		**$**	**35.400,00**	

INP 004	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA GRANITICA 30*30			
MATERIAL	**Loseta Granitica gris 30x30**			
PROVEEDOR	**UNIDAD**	**Vr. UNITARIO**		**OBSERVACIONES**
CERAMIK	M2	$	103.900,00	
ALFA	M2	$	98.900,00	
ROCA	M2	$	102.197,20	PRECIO SIN IVA EN COTIZACION
VALOR PROMEDIO		**$**	**101.665,73**	
MATERIAL	**Fijamix 2 KG**			
PROVEEDOR	**UNIDAD**	**Vr. UNITARIO**		**OBSERVACIONES**
LA GRAN FERRERETERIA	UNIDAD	$	20.500,00	
HOMECENTER	UNIDAD	$	24.500,00	
ALFA	UNIDAD	$	14.901,00	
VALOR PROMEDIO		**$**	**19.967,00**	

INP 006	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIOR			
MATERIAL	Estuco plastico (30KL)			
PROVEEDOR	**UNIDAD**	**Vr. UNITARIO**		**OBSERVACIONES**
HOMECENTER	UNIDAD	$	102.900,00	PRECIO DE LISTA - NO PROMOCION
COVAL	UNIDAD	$	124.600,00	PRECIO DE LISTA - NO PROMOCION
CONSTRUMATERIALES	UNIDAD	$	114.000,00	PRECIO DE LISTA - NO PROMOCION
VALOR PROMEDIO		**$**	**113.833,00**	
MATERIAL	Acronal			
PROVEEDOR	**UNIDAD**	**Vr. UNITARIO**		**OBSERVACIONES**

TITO PAVON	UNIDAD	$	53.000,00	
PINTURAS Y YESO	UNIDAD	$	49.123,00	
VALOR PROMEDIO		**$**	**51.062,00**	

INP 008	VIGA COLGANTE DE ANTEPECHO PARA ALEROS EN CONCRETO 3000 PSI (0.20 X 0.10), Incl.Corta gotero Anclajes y refuerzo según planos estructurales			
MATERIAL	Sikadur Anchofix			
PROVEEDOR	**UNIDAD**	**Vr. UNITARIO**		**OBSERVACIONES**
HOMECENTER	UNIDAD	$	83.900,00	
COVAL	UNIDAD	$	94.129,00	PRECIO DE LISTA - NO PROMOCION
PVC DEL CARIBE	UNIDAD	$	89.843,00	
VALOR PROMEDIO		**$**	**89.291,00**	

Buscar productos ...

Inicio / Tienda / Ferretería y Construcción / Impermeabilizantes







Cubriseal Finish Bicomponente – Poliuretano Alifático

El sistema Cubriseal Finish NO se puede considerar un impermeabilizante como tal, puesto que es un protector UV. Se aplica como última capa después del impermeabilizante una vez este curado (seco).

El producto está disponible en su color principal

PARA OTROS COLORES, CONTACTAR A UN ASESOR

Utilizamos cookies para mejorar su experiencia en nuestro sitio web. Al navegar por este sitio web, acepta nuestro uso de cookies.

MÁS INFORMACIÓN Aceptar

Presentación: 1 Gal 1/4 Gal 1/2 Gal 1,5 Gal (3 Gal) 6 Gal 7,5 Gal × Limpiar

$ 685.440 (Incluye IVA)

\- 1 + Añadir Al Carrito Comprar Ahora

Pedir Por WhatsApp

Add to compare ♡ Añadir a la lista de deseos

SKU:	A0035
Categorías:	Ferretería y Construcción, Impermeabilizantes
Etiqueta:	Cubriseal
Brand:	

Comparte:

Te Podrían Interesar



Envío gratis

Guardar en Mis listas

Cubriseal

Kit Finish Bicomponente Poliuretano 3 Galones Cubriseal

Código 719124

0.0 (0)

PRECIO INTERNET -12%

$619.900 und

$54,59 mililitro

Ahorra $92.000

~~$711.900 und~~

Precio válido desde 15/07/2025 hasta 30/09/2025

Especificaciones principales

- **Cuenta con protección UV : Si**
- **Rendimiento : 12 m2 x galón**
- **Contenido : 3**

Ver más especificaciones

Lo último que viste

...ción

...Finish es una membrana líquida de poliuretano Alifático de alta adherencia ...exclusivamente como última capa de acabado y protección a la ...ón de Color producida por los Rayos UV para protección de cubiertas, ...azoteas, balcones o zonas de transito peatonal liviano con color.

Ficha técnica

Especificaciones

Cuenta con protección UV	Si
Rendimiento	12 m2 x galón
Contenido	3
Observaciones	La foto de este producto ha sido ambientada, por lo cual no incluye ningún adorno, ni accesorios, ni piezas adicionales ni ningún otro elemento que lo acompañan. El color presentado en la fotografía es una aproximación al color real.
Material	POLIURETANO
Cuenta con resistencia al agua	SI
Términos Garantía	Se debe cumplir especificaciones técnicas de aplicación.
en	Colombia

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Entrega en Bogota D.C.

Envío a domicilio

Retiro en tienda

Disponibilidad en tienda

Comprar con un experto
Redime aquí CMR Puntos

− 1 +

Agregar al carro






Guardar en Mis listas

Texsa

Impermeabilizante Y Pegante Fibratex 1 Galon Texsa

Código 86499

0.0 (0)

$84.900 und

$19.295,45 kilogramo

Especificaciones principales

- **Tipo : Impermeabilizante asfaltico**
- **Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : Fibratex 1**
- **Color : Negro**
- **Antimoho : No**
- **Biodegradable : No**

Ver más especificaciones

Lo último que viste





ción

Descargue el Certificado

bilizante Y Pegante Fibratex 1 Galon

bilizante en frío para estructuras enterradas, muros de concreto o ería. Cuenta con fibras seleccionadas y es base solvente que le permite una excelente adherencia, no se escurre y no requiere de imprimación previa a su aplicación.

Ficha técnica

Especificaciones

Tipo	Impermeabilizante asfaltico
Referencia del Producto en el Certificado/Empaque	Fibratex 1
Color	Negro
Antimoho	No
Biodegradable	No
Antitermita	No
Contenido	1 gal
	5 a 6 m2 / Gal

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Entrega en Bogota D.C.

- Envío a domicilio
- Retiro en tienda
- Disponibilidad en tienda

Complementa tu compra

CIP
Aditivo Impermeabilizante Xypex Admix C-1000 25kg Caneca

$831.900 UND

Comprar con un experto
Redime aquí CMR Puntos





Guardar en Mis listas

Topex

Impermeabilizante Topex 12 Años Galón Color Gris

Código 488788

★★★★★ 5.0 (2)

$77.900 und

$20.608,47 litro

Especificaciones principales

- Tipo : Impermeabilizantes cubiertas y terrazas
- Color : Gris
- Antimoho : Sí
- Biodegradable : No
- Antitermita : No

Ver más especificaciones

Lo último que viste







ción

Descargue el Certificado

VER FICHA TÉCNICA

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Entrega en Bogota D.C.

Envío a domicilio

Retiro en tienda

Disponibilidad en tienda



Completa tu compra con estos productos

Seleccionar todos (2 productos)

BRONCO
Tela poliéster 10m2 30 gramos/m2
$ 25.900



GOYA
Brocha en Cerda Mona Cabo Azul de 3 Pulgada
$ 15.900

— 1 + 1 unidad recomendada

— 1 + 1 unidad recomendada

Agregar al Carro

Comprar con un experto
Redime aquí CMR Puntos

— 1 +

Agregar al carro

También puede interesarte: galones de pintura poliuretano - cunete pintura epoxica - galon de pintura epoxica - pintura epoxica

Más opciones que te pueden interesar



Resina Acrilica Impermeabilizar
~~$ 25.000~~
$ 22.500 10% OFF
3 cuotas de $ 7.500 con 0% interés
15% OFF Tarjeta de Crédito



Resina Acrilica Impermeabilizar
~~$ 355.000~~
$ 292.697 17% OFF
3 cuotas de $ 97.566 con 0% interés
Envío gratis
15% OFF Tarjeta de Crédito



Resina Acrílica X Galón
$ 60.000
6 cuotas de $ 10.000 con 0% interés
Envío gratis
15% OFF Tarjeta de Crédito

Construcción > Pinturería > Pinturas > Protección de Superficies

Vender uno igual Compartir





Nuevo | 2 vendidos

Resina Acrílica Impermeabilizar

5.0 ★★★★★ (1)

~~$ 95.000~~
$ 81.700 /unidad 14% OFF
3 cuotas de $ 27.233 con 0% interés
La unidad equivale a 10,00m²
15% OFF Tarjeta de Crédito
15% OFF Tarjeta de Crédito +1
Ver medios de pago y promociones

Cuotas extra sin interés suscribiéndote a meli+
Suscribirme >

Llega gratis entre el jueves y el martes 7/oct
Más detalles y formas de entrega

Stock disponible

Cantidad: 1 unidad (+50 disponibles)
Equivalen a 10,00m² por $ 81.700

Comprar ahora

Agregar al carrito

Vendido por KUNTOC
+100 ventas

Devolución gratis. Tienes 30 días desde que lo recibes.
Compra Protegida, recibe el producto que esperabas o te devolvemos tu dinero.

Agregar a una lista

Productos relacionados

Promocionado



Sellante Para Pisos Fresno
~~$ 37.900~~
$ 36.005 5% OFF
6 cuotas de $ 6.001 con 0% interés
15% OFF Tarjeta de Crédito



Aguacero Impermeabilizante Gal
$ 100.000
6 cuotas de $ 16.667 con 0% interés
15% OFF Tarjeta de Crédito



2 Iron Seal Pintura Anticorrosivo- 5 Colores
$ 99.900
6 cuotas de $ 16.650 con 0% interés
15% OFF Tarjeta de Crédito
Envío gratis

Vendido por KUNTOC

+50 Productos

+100 Ventas | Buena atención | Entrega a tiempo

Ver más productos del vendedor

Productos del vendedor

Resina Acrílica Impermeabilizar
~~$ 25.000~~
$ 22.500 10% OFF
3 cuotas de $ 7.500 con 0% interés
15% OFF Tarjeta de Crédito

Impermeabilizante Acrílico 1gal
~~$ 105.000~~
$ 86.724 17% OFF
3 cuotas de $ 28.908 con 0% interés
15% OFF Tarjeta de Crédito
Envío gratis

Ver más productos del vendedor

Medios de pago

Tarjetas de crédito
¡Paga en hasta 36 cuotas!

Tarjetas de débito

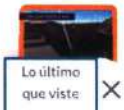
Efectivo

Conoce otros medios de pago

Características del producto

TODO LO QUE UN EXPERTO NECESITA
CONOZCA NUESTRA TIENDA DE CONSTRUCTOR
Explore la tienda



Lo último que viste







Guardar en Mis listas

Sika

Sika Emulsión Asfáltica Impermeabilizante para cubierta 3.5kg 1gl

Código 66859

★★★★★ 5.0 (2)

$38.900 und

$11.114,29 kilogramo

Especificaciones principales

- **Tipo : Impermeabilizante asfaltico**
- **Color : Negro**
- **Rendimiento : 4,3 m2 aprox**
- **Garantía : 1 año**
- **Características : impermeabilización en frío de techos, terrazas, cubiertas y viga canales o cualquier cubierta en madera, concreto o mortero.**

Ver más especificaciones

¡Aprovecha! 52 personas han visto este producto hoy

ción

Descargue el Certificado

Sika Emulsión Asfáltica Impermeabilizante Para Cubierta 3.5kg 1gl

¡Dale a tus techos y terrazas la protección que se merecen con la Emulsión Asfáltica Sika! Este impermeabilizante de asfalto mejorado con acrílico y fibras, te ofrece una solución duradera y de fácil aplicación. Ideal para cualquier cubierta, ya sea de madera, concreto o mortero, y perfecto para la impermeabilización en frío. ¡No esperes más y dale a tus espacios la impermeabilización que necesitan!

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Entrega en Bogota D.C.

- Envío a domicilio
- Retiro en tienda
- Disponibilidad en tienda

Comprar con un experto
Redime aquí CMR Puntos



− 1 + Agregar al carro



Características

Lo último que viste







Asfáltica Sika, forma un sistema para impermeabilizar con mayor y adherencia. Su aplicación es sencilla, ya que viene lista para usar y no lentarse. Además, es resistente al agua y flexible, cumpliendo con la M-D 2939. Ofrece una excelente adherencia a superficies secas o s y es ideal para la reparación de impermeabilizaciones deterioradas. Para ación, se recomienda extender una capa pura de Emulsión Asfáltica Sika, a 3 con agua, y luego aplicar una capa de SikaFelt, asegurando que quede erida.

plementa tu Sika Emulsión Asfáltica rmeabilizante Para Cubierta 3.5kg 1gl

mplementar tu compra, considera las membranas asfálticas, ideales para la impermeabilización y asegurar una mayor protección contra la d. También puedes adquirir telas impermeabilizantes y refuerzos, que son es para crear un sistema de impermeabilización más resistente y duradero. les las brochas y pinceles, herramientas indispensables para una aplicación uniforme y eficiente del producto.

Ver menos descripción

Ficha técnica

Especificaciones

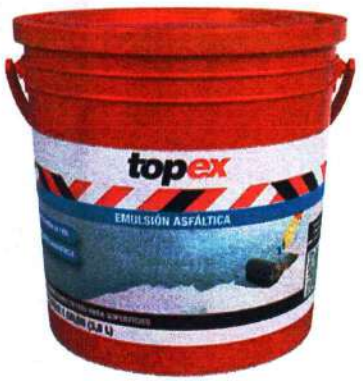
Tipo	Impermeabilizante asfaltico
Color	Negro
Rendimiento	4,3 m2 aprox
Garantía	1 año
Características	impermeabilización en frío de techos, terrazas, cubiertas y viga canales o cualquier cubierta en madera, concreto o mortero.

Comprar con un experto
Redime aquí CMR Puntos









Lo último que viste







ción

Descargue el Certificado

Asfáltica Impermeabilizante Topex 1gl - Impermeabilización Y Reparación dad Aplicación En Frío

Guardar en Mis listas

Topex

Emulsión Asfáltica Impermeabilizante Topex 1gl - Aplicación En Frío

Código 283911

4.6 (7)

$31.900 und

$8,43 mililitro

Especificaciones principales

- **Tipo : Impermeabilizantes cubiertas y terrazas**
- **Color : Negra**
- **Antimoho : No**
- **Biodegradable : No**
- **Antitermita : No**

Ver más especificaciones

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Entrega en Bogota D.C.

Envío a domicilio

Retiro en tienda

Disponibilidad en tienda

Completa tu compra con estos productos

Seleccionar todos (2 productos)



TOPEX
Manto Asfáltico Impermeabilizante...
$ 279.900



GOYA
Brocha en Cerda Mona Cabo Azul de 3 Pulgada
$ 15.900

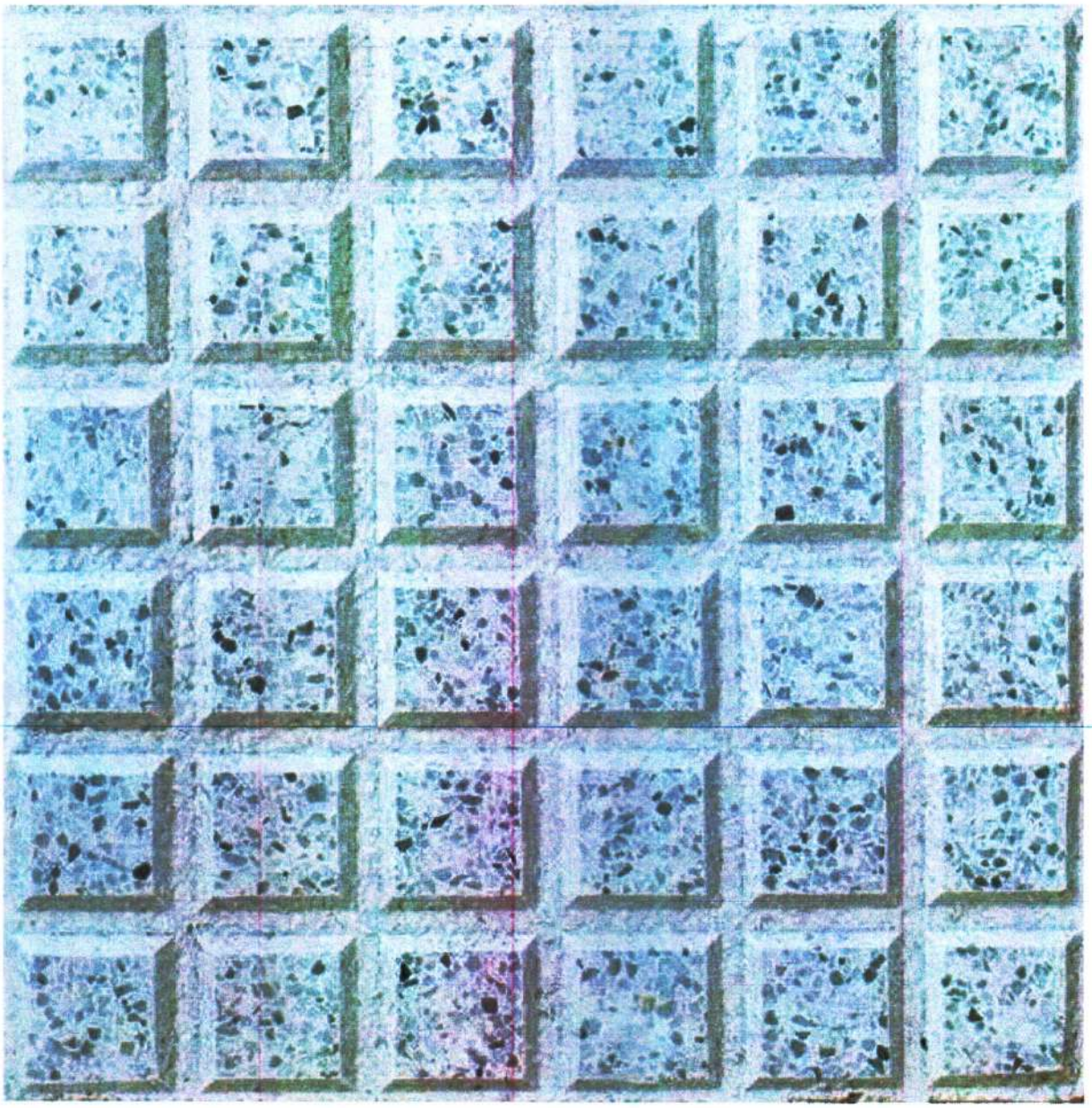
− 1 + 1 unidad recomendada

− 1 + 1 unidad recomendada

Agregar al Carro

Comprar con un experto
Redime aquí CMR Puntos

− 1 + Agregar al carro



Descargar ficha tecnica (https://ceramik.com.co?ulr_tempora_pdf_ficha=10602)

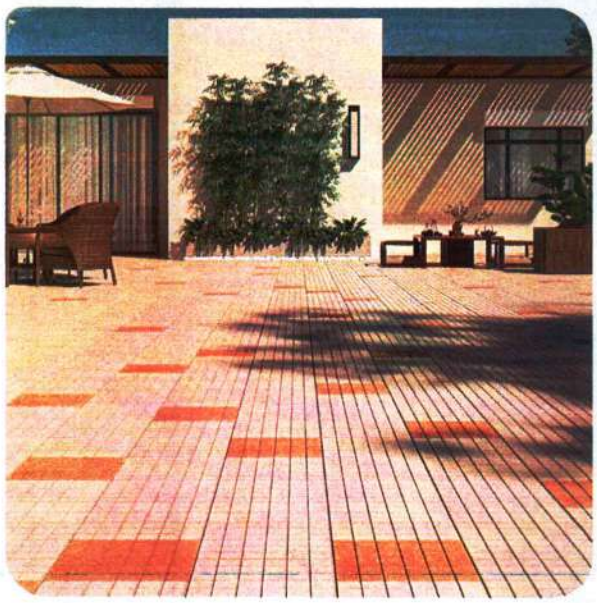
BALDOSA BLANCA AMARILLO ROJA 30X30 (S/P)

★★★★★ 0 Vendidos

$103,900

Disponible para reserva

Precio por



Ver 3d

*Las fotografías de productos y ambientes son ilustrativas, pueden variar de acuerdo con la resolución de tu pantalla y respecto al producto exhibido en las salas de venta. Consulte el manual de recomendaciones para la instalación, uso y mantenimiento de nuestros productos.

Nuestras baldosas de Terrazo prepulidas son ideales para espacios como terrazas, balcones
o plazoletas al aire libre. No solo aportan al diseño del espacio sino que brindan un
soporte ideal contra el deslizamiento y lo mejor: auto gestionan la suciedad propia de
estos espacios a través de sus hendiduras manteniéndose como nuevas en el tiempo.

Datos técnicos	Máxima resistencia a la rotura, tráfico pesado y abrasión profunda Máxima resistencia al deslizamiento Producto restaurable	**Tendencias**	Elegancia y confort
Uso	Pisos, Pisos Institucionales, Interior	**Tipo**	Baldosa Terrazo

Baldosa prepulida cuadrato 30x30 Gris

SKU: 225018241

☆☆☆☆☆

$98.900 m2

Los precios incluyen IVA. No incluyen instalación, ni transporte este se calculará al finalizar la compra.

Color, diseño e infinitas combinaciones para crear espacios exteriores llamativos y seguros.

- Producto restaurable - Máxima resistencia al deslizamiento - Máxima resistencia a la rotura, tráfico pesado y abra

Color

Formato

30X30

Paga con **Addi** en **hasta 6 cuotas.** Pide un cupo

Calcula la cantidad de producto

Escribe la cantidad de m² que necesitas

0 m2

Adicionar 5% de desperdicio

Necesitas un total de **1 cajas**

La cantidad de pegante que necesitas para instalar tu producto es de 0 bolsas

¿Cómo calcular los m² que necesitas? | Calcula aquí

Agregar al carrito | Comprar ahora

*99999 m² disponibles. | *99999 m² disponibles.

Métodos de entrega

Estos son los métodos de entrega disponibles para este producto, podrás elegir tu preferido al momento de hacer la compra:

Envío a domicilio

Recogida en tienda

Ver tiendas

ALMACENES E INDUSTRIAS ROCA S.A.S
NIT: 890900293-2 **TEL:** (604) 3501150
CALLE 30 # 55-122 MEDELLIN, ANTIOQUIA
www.roca.com.co **e-mail:** roca@roca.com.co

ROCA
ALMACENES E INDUSTRIAS ROCA S.A.S.

Fecha: 12/03/2025
Página: 1 de 3

COTIZACIÓN No. 19975

Cliente:

Cédula/NIT:
CONSORCIO CMO HOPITAL

CR 11 36 30
Tel: 604 7834090
MONTERIA CORDOBA
COLOMBIA

Obra:

CONTRATO LP-018-2023 HOSPITAL DEL GOLFO

COVEÑAS, SUCRE

Comercial:

Fecha: 12/03/2025 **Vence:** 12/05/2025

Vendedor: JOHN HADER CESPEDES DIGITAL
Email: hader.cespedes@roca.com.co
Teléfono(s): 3137672093 - 3501153

Términos: CONTADO

Parte	Descripción	Imagen	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal
132245-B02	BALDOSA 30 GRIS/ROJA GR CREMA1-2 CUADRICULADA PULIDA		1.322,00 M2	85.880,00	113.533.360,00

Total líneas	113.533.360,00
Total imptos	21.571.338,40
Cargos misceláneos de línea	0,00
Cargos misceláneos de cotización	0,00
TOTAL:	**135.104.698,40**

ALMACENES E INDUSTRIAS ROCA S.A.S
NIT: 890900293-2 **TEL:** (604) 3501150
CALLE 30 # 55-122 MEDELLIN, ANTIOQUIA
www.roca.com.co **e-mail:** roca@roca.com.co

COTIZACIÓN No. 19975

TIPO DE ENTREGA MATERIAL:
CON TRANSPORTE DE ROCA AL CLIENTE, SIN DESCARGUE.

El transporte de baldosa Medellín - CIENAGA DE ORO, está por el orden de $12.300 por m2 en 5 viajes TRACTO CAMIÓN de 35 toneladas y un viaje adicional de 10 toneladas.
Peso total aproximado de la carga 184.000 kg. Valor total transporte: $32.238.300
EL CLIENTE DEBE GARANTIZAR EL ACCESO AL PROYECTO DE ESTE TIPO DE VEHÍCULOS.

ROCA está en capacidad de conseguir este transporte por medio de un operador logístico que lleva los materiales asegurados, el cual le factura este servicio directamente.

Observaciones:

1. Se despacharán 11 unidades de baldosa por m2. ES DECIR UNA ESTIBA DE 114 BALDOSAS EQUIVALE A 10,36 M2 (66 kg / m2, peso estiba: 25 kg) PESO TOTAL ESTIBA: 690 kg aprox. El cliente debe considerar en las cantidades a pedir, el porcentaje de desperdicio calculado para el proyecto.
2. Al momento de la entrega, la baldosa presenta poros característicos del producto, los cuales en ambientes exteriores no afectan la apariencia del piso ni el acabado final. Dado lo anterior no son objeto de reclamación por calidad del producto.
3. El descargue de la baldosa se tiene que hacer con montacargas, dejando la baldosa cerca de las áreas a instalar; con el fin de minimizar el transporte manual de la misma y por ende los despuntes en baldosa ocasionados en su mayoría por la manipulación manual de la baldosa.

4. A pesar de utilizar materias primas naturales en la fabricación de nuestros productos, garantizamos uniformida de tonos en un mismo lote de producción. Cada lote de las baldosas de producción viene marcado con un color distintivo para facilitar su identificación en obra y evitar que se mezclen.
5. Las baldosas de exteriores tienen un alto grado de absorción, por lo que son propensas a absorber el polvo manchas del ambiente. Para prevenir este fenómeno se recomienda el uso de sellador POLIMERICO ROCA.
6. Lechada, boquilla o fragua: Para los pisos usamos una lechada o boquilla formulada y producida especialment en Roca, acorde con el color de la baldosa, con aditivos retenedores y plastificantes que aportan características ideales para un excelente acabado del piso. Las juntas entre baldosas son de aproximadamente 3 mm. El consumo aproximado de este producto es de 2 kg por m2. No se permite el uso de boquillas o lechadas preparadas de forma empírica en la obra.
7. Todas las referencias de baldosas ofrecidas en la presente oferta de suministros cumplen con la norma técnic colombiana NTC-2849 para uso NORMAL E INTENSO, la cual regula la fabricación de pisos en baldosa de grano o terrazo.
8. En cuanto al suministro de la baldosa, nuestra garantía se limita al cumplimiento estricto de los estándare exigidos por la norma técnica Colombiana NTC 2849 la cual especifica los estándares para la fabricación de baldosa de grano o terrazo. Nuestra experiencia nos permite afirmar que el éxito de un piso en baldosa de granito radica básicamente en UNA CORRECTA INSTALACIÓN; baldosas de excelente calidad pueden verse en condiciones pésimas por culpa de malos procesos de instalación.
9. Recomendamos pegar la baldosa sobre una placa de concreto nivelada y curada, con las corrientes deseadas; l cual debe estar impermeabilizada y con su sistema de filtros debidamente construidos, con el fin de evitar que pase la humedad del suelo a la baldosa por evaporación. Se debe pegar con un material de pega CAPA GRUESA tipo C2 S1 FLEXIBLE y usar juntas elásticas en cuadros de no más de 25 veces el espesor del embaldosado más la placa de concreto.
10. Adjuntamos a nuestra oferta comercial el documento técnic "Instrucciones para la selección y colocación de baldosas exteriores", el cual es nuestra bitácora de trabajo en las obras en las que prestamos el servicio de instalación. Este documento resume nuestras recomendaciones del proceso constructivo y como se debe ejecutar.

ALMACENES E INDUSTRIAS ROCA S.A.S
NIT: 890900293-2 **TEL:** (604) 3501150
CALLE 30 # 55-122 MEDELLIN, ANTIOQUIA
www.roca.com.co **e-mail:** roca@roca.com.co

ROCA
ALMACENES E INDUSTRIAS ROCA S.A.S

Fecha: 12/03/2025
Página: 3 de 3

COTIZACIÓN No. 19975

SOMOS AUTORRETENEDORES SEGÚN RESOLUCIÓN NO. 1570 DE OCTUBRE 8 DE 1986, FAVOR ABSTENERSE DE HACER RETENCIÓN EN LA FUENTE. NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES.

VALIDEZ DE LA OFERTA: 60 DÍAS.

FORMA DE PAGO: ANTICIPO 50% Y SALDO POR DESPACHOS, ANTES DE REALIZAR CARGUE DEL MATERIAL.
CONSIGNAR EN LA CUENTA CORRIENTE BANCOLOMBIA # 00690029304 A NOMBRE DE ROCA S.A.S., Y ENVIAR SOPORTE DEL PAGO AL EMAIL cartera@roca.com.co

TIPO DE ENTREGA MATERIAL: CON TRANSPORTE DE ROCA AL CLIENTE, SIN DESCARGUE.

TIEMPO DE ENTREGA MATERIAL: 30 A 45 DÍAS CALENDARIO, MAS TIEMPO EN TRANSITO AL PROYECTO.

Cualquier inquietud con gusto la atenderemos.

Cordialmente,

JOHN HADER CESPEDES PEREZ
Director Ventas Nacionales.
Calle 30 # 55 - 122, Medellín, Antioquia.
Av. Carrera. 19 # 104 37, Ed. Chico 4000, loc. 5, Bogotá, Cundinamarca.
Cel: + 57 313 7672093
Email: hader.cespedes@roca.com.co

INICIO

- Construcción
  - PVC
  - Tejas y Accesorios
  - Cementos y polvos
  - Hierro
  - Sika e impermeabilizantes
  - Mallas y Plásticos
  - Láminas, Galvanizados y Alambres
  - Material de rio
  - Ladrillos
  - Tanques
  - Sistema Liviano
  - Madera
- Ferretería
- Pisos, Pinturas y Terminaciones
- Herramientas
- Baño y Cocina





FIJAMIX X 2 KG

Fijamix es un compuesto en polvo que se añade al cemento para mejorar las condiciones de fraguado del mortero en la instalación de revestimientos en pisos y paredes.

$ 20.500 IVA incluído

Cantidad 1 Añadir al carrito

Compartir

Pregunta sobre el producto en WhatsApp

DETALLES DEL PRODUCTO

Referencia 0303035

En inventario 974 Artículos



FIJAMIX X 2 KG

Fijamix es un compuesto en polvo que se añade al cemento para mejorar las condiciones de fraguado del mortero en la instalación de revestimientos en pisos y paredes.

$ 20.500 IVA incluído

Cantidad 1 Añadir al carrito

Compartir

Pregunta sobre el producto en WhatsApp

DETALLES DEL PRODUCTO

Referencia 0303035
En inventario 974 Artículos

COMENTARIOS (0)

Rango ☆☆☆☆☆

No hay reseñas de clientes en este momento.

13 OTROS PRODUCTOS EN LA MISMA CATEGORÍA:



MASILLA X 10 KG

☆☆☆☆☆ (0)

$ 7.000

Añadir al carrito

✓ En inventario



PEGACOR CERAMICO GRIS X 25 KG

☆☆☆☆☆ (0)

Para los mejores resultados incluye en tus proyectos este adhesivo en polvo,

$ 35.900

Añadir al carrito

✓ En inventario



MEGAPEGA CERAMICO X 25 KG

☆☆☆☆☆ (0)

Es un adhesivo en polvo, premezclado en fábrica y de base cementosa, de color

$ 23.900

Añadir al carrito

✓ En inventario



MEGAPEGA PORCELANA

☆☆☆☆☆ (0

Es un adhesivo en polvo, pre
fábrica y de base cemento

$ 41.900

Añadir al carrito

✓ En inventario

Follow us on Facebook

La Gran Ferretería
576 followers

Follow Page Share

Cookies

This shop uses cookies to improve your browsing experience.

For more information, see our Privacy Policy.

Exit

⚠ Producto sin stock disponible



Ceresit

Ceresit Fijamix 2 Kg

$24.500 und

$12.250,00 kilogramo

Precio sujeto a cambios

Correo electrónico

mail.ejemplo@gmail.com

Avísame cuando esté disponible

Guardar en Mi lista

Lo último que viste





¡Otros usuarios también vieron!

rete Fluid CO 20 Kilos Mapei	Mapeplast WP 20 220 Kilogramos Mapei	Mapelatex PVA 200 Kilogramo Mapei	Mapelatex CO 200 Kilogramos Mapei	Planicrete Fluid CO 200 Kilos Mapei
$ 570.900	$ 2.379.900	$ 2.799.900	$ 2.619.900	$ 5.923.900
Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro	Agregar al carro





⚠ Producto sin stock disponible

Ceresit

Código 363140

Ceresit Fijamix 2 Kg

0.0 (0)

$24.500 und

$12.250,00 kilogramo

Precio sujeto a cambios

Satisfacción Garantizada

Puedes devolver este producto en [illegible] estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de

Comprar con un experto

Redime aquí CMR Puntos

Remodela fácil con 0% de interés, diseño gratis y créditos no bancarios



Alfaquick junta fina 2 Kg Avellana

SKU: 225027434

☆☆☆☆☆

$14.901 Bolsa

Los precios incluyen IVA. No incluyen instalación, ni transporte este se calculará al finalizar la compra.

Junta para emboquillar y decorar dilataciones de 1–5 mm en revestimientos de alta y baja absorción como cerámica, porcelanato, piedras naturales, en zonas interiores. exteriores y piscinas.

Color

Formato

2 Kg

*Las fotografías de productos y ambientes son ilustrativas, pueden variar de acuerdo con la resolución de tu pantalla y respecto al producto exhibido en las salas de venta. Consulte el manual de recomendaciones para la instalación, uso y mantenimiento de nuestros productos.

Paga con **Addi** en **hasta 6 cuotas.** Pide un cupo

- 1 + Agregar al

Comprar ahora

*217 Bolsas disponibles.

Junta para emboquillar y decorar dilataciones de 1–5 mm en revestimientos de alta y baja absorción como cerámica, porcelanato, piedras naturales, en zonas interiores. exteriores y piscinas. Colores disponibles: Café, Beige, Blanco, Chocolate, Gris Acero, Gris Grafito, Gris, Hueso, Negro.

Métodos de entrega

Estos son los métodos de entrega disponibles para este producto, podrás elegir tu preferido al momento de hacer la compra:

Envío a domicilio

Recogida en tienda

Ver tiendas

Ficha técnica | Garantía

Comentarios

Debes inicie sesión para escribir un comentario.

Sin comentarios.





Guardar en Mis listas

Corona

Estuco Plástico Para Exterior 30 Kilos, Pague 27 Lleve 30 Kilos

Código 444561

★★★★★ 5.0 (1)

Precio especial

$102.900 und

$3.430,00 kilogramo

Llega mañana Retira desde 2 hrs

Especificaciones principales

- Tipo : Estucos
- Referencia del Producto en el Certificado/Empaque : 318004001
- Ancho : 30 cm
- Alto : 38 cm

Ver más especificaciones

Lo último que viste







ción

Descargue el Certificado

VER FICHA TÉCNICA

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Entrega en Bogota D.C.

Envío a domicilio

Retiro en tienda

Disponibilidad en tienda

Ver menos descripción

Ficha técnica

Especificaciones

Tipo	Estucos
Material	Masillas
lel Producto en o/Empaque	318004001

Comprar con un experto
Redime aquí CMR Puntos



Estuco Plástico Estucor Interior y Exterior 30 kg Corona

El estuco plástico viene listo para usar y ha sido desarrollado especialmente para preparar superficies que serán pintadas. Mejora la textura, apariencia y adherencia de la pintura, y es apto para aplicaciones tanto en interiores como en exteriores, siempre que se recubra con una pintura adecuada

Precio

$118,370

IVA Incluído

Antes ~~$124,600~~ / 5%

☆☆☆☆☆ 0 Calificaciones

1

AÑADIR AL CARRITO

INSTRUCCIONES ADICIONALES

Unidad de Medida: UN

Asesor virtual: ¿ En qué puedo ayudarle ?

Utilizamos cookies para asegurar que damos la mejor experiencia al usuario en nuestro sitio web. Si continúa utilizando este sitio asumiremos que está de acuerdo. ESTOY DE ACUERDO POLITICAS DE COOKIES

GetButton



(https://construmateriales.com.co/wp-content/uploads/2022/05/estucor-estuco-plastico-30-kg-318001001.jpg)

ESTUCOR®
Estuco Plástico

~~$114,000~~ $100,800

Acronal al 50%

Inicio - Product - Acronal al 50%



Acronal al 50%

~~$53,000~~

Ideal para darle resistencia a las pinturas.

1 Add to cart

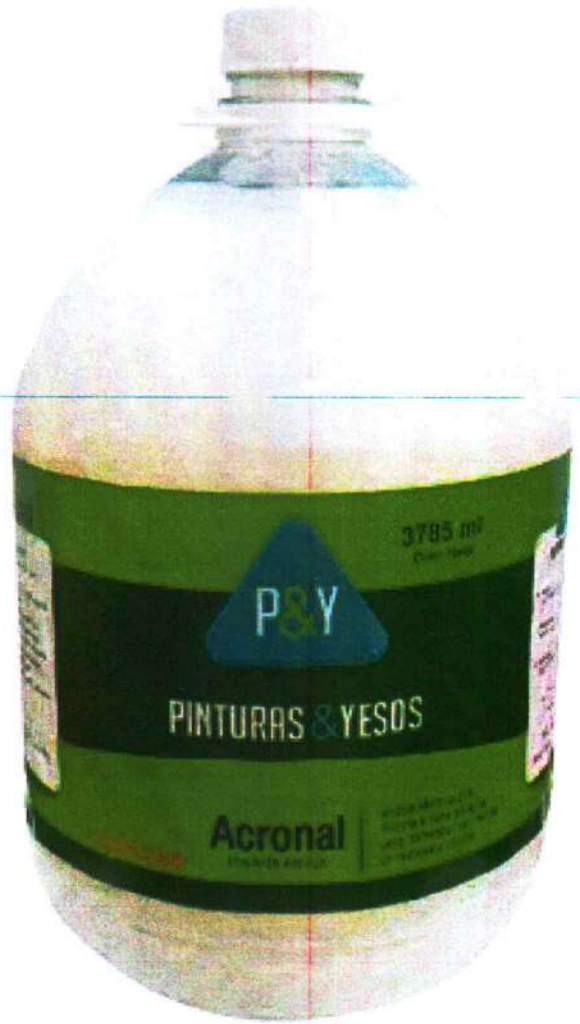
Categories: Otros, Todo

×

!Déjanos llenar tu mundo de Colores! on **Reviews (0)**

PINTURAS & YESOS

Catálogo / Aditivos



ACRONAL GALON

$49.123

Sellante e impermeabilizante de varios usos.

Sin existencias

Los precios ya incluyen IVA, el valor del envío se calculará al finalizar compra.

Envío a domicilio

De 1 a 2 días hábiles en el Valle de Aburrá: Medellín, Bello, Itagüí, Envigado, Sabaneta, La Estrella y San Antonio de Prado (zona central).

mastercard VISA AMERICAN EXPRESS pse Paga con botón Bancolombia

Wompi **Tus transacciones están protegidas**

gracias a nuestro sistema de pagos a través de Wompi, y el tratamiento de tus datos de acuerdo a nuestra política de privacidad.

Añadir a Favoritos

SKU: 1203003

Categorías: Aditivos, Sellantes y Siliconas

Descripción



Sika Anchorfix-S x 300 ml Sika

Sika Anchorfix-S x 300 ml Sika

Precio

$84,716

IVA Incluido

Antes ~~$94,129~~ / 10%

☆☆☆☆☆ 0 Calificaciones

1

AÑADIR AL CARRITO

INSTRUCCIONES ADICIONALES

Asesor virtual: ¿ En qué puedo ayudarle ?

Utilizamos cookies para asegurar que damos la mejor experiencia al usuario en nuestro sitio web. Si continúa utilizando este sitio asumiremos que está de acuerdo. ESTOY DE ACUERDO POLITICAS DE COOKIES

GetButton

¿Qué está buscando?

Haga clic o desplácese para acercar



SIKA ANCHORFIX-S 300ML

POR SIKA

SKU SIK0833-498373

$89.843

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adhesivo multipropósito de curado rápido para anclajes y pega de elementos.

USOS

-Sika AnchorFix® S puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.
Para efectuar pegas entre los más diversos materiales de

¡Hablemos!

TODO LO QUE UN EXPERTO NECESITA
CONOZCA NUESTRA TIENDA DE CONSTRUCTOR
Explore la tienda







Guardar en Mis listas

Sika

Sika Anchorfix S 300 Ml

Código 236466

★★★★★ 5.0 (1)

$83.900 und

$279,67 mililitro

Especificaciones principales

- **Tipo : Adhesivos epóxicos**
- **Ancho : 26 cm**
- **Alto : 5 cm**
- **Largo : 5 cm**
- **Color : Gris claro**

Ver más especificaciones

¡Aprovecha! 59 personas han visto este producto hoy

Descripción

Dé Click y Descargue el Certificado



Ver menos descripción

Ficha técnica

Satisfacción Garantizada Ver más

Puedes devolver este producto en un plazo máximo de 30 días, éste debe estar en perfecto estado: sin uso, tener todos sus accesorios, manuales, embalaje original y no ser un producto sobre pedido, modificado o a la medida. Actualizaremos los precios y disponibilidad según la ubicación que selecciones para el envío. Si tienes dudas, comunícate a nuestra línea de atención al cliente desde Bogotá: 6013077115 o a la línea Nacional: 320 88 999 33.

Entrega en Bogota D.C.

- Envío a domicilio
- Retiro en tienda
- Disponibilidad en tienda

Comprar con un experto
Redime aquí CMR Puntos

− 1 + Agregar al carro

CONSORCIO INTERHOSPITAL
COVEÑAS 2024

Coveñas, Sucre, 25 de Julio de 2025.

OFC-133-INTERHOSPITAL-2024

Ingeniero
JORGE ALBERTO ROMERO ROMERO
Atte. Ing. ISMAEL BERNARDO SIERRA IRIARTE
Secretaria de Infraestructura
infraestructura@sucre.gov.co ismael.sierra@gobsucre.gov.co
Gobernación de Sucre

REFERENCIA: Contrato de interventoría CM-001-2024 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA DEL PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE".".

Asunto: RAZONES TECNICAS, JURIDICAS - SOLICITUD DE AJUSTES POR MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA – BALANCE N.º 2

Cordial Saludo,

En mi calidad de interventor del Contrato de Obra No. LP-018-2023, y en atención a la solicitud radicada mediante oficio HGM24052024-91 del 23 de julio por parte del CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024, me permito remitir para su conocimiento análisis y aprobación, el Balance de Obra N.º 2, junto con sus respectivos anexos y memorias justificativas.

Una vez revisada y analizada la documentación técnica presentada por el contratista, la interventoría encuentra procedente y en consideración **AVALAMOS** la solicitud relacionada con las mayores y menores cantidades de obra reportadas.

1. **Información general contrato de obra:**

INFORMACIÓN GENERAL CONTRATO DE OBRA	
PROCESO DE SELECCIÓN No.	LP 018-2023
TIPO DE CONTRATO	LICITACION PUBLICA
CONTRATO NUMERO	LP-018/2023
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	4 DE MARZO DE 2024
CONTRATANTE	GOBERNACION DE SUCRE
LOCALIZACION	COVEÑAS – SUCRE

CONTRATISTA	CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE – NIT No. 901811441-3 / Representante legal JOSE DAVID FUENTES PEÑA, cedula de ciudadanía No.1.067.858.634 integrado por CONSTRUCTORA CARIBE NORTE S.A.S – participación 35% CONSTRUCCIONES MASTER S.A.S - participación 35% PROMOTORA DE PROYECTOS ORTECO S.A.S - participación 30%
OBJETO	CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE
PLAZO DE EJECUCION	18 MESES
FECHA INICIO	31 DE MAYO 2024
FECHA VENCIMIENTO INICIAL	30 NOVIEMBRE 2025
VALOR INICIAL	$ 34.420.762.624,00
VALOR ANTICIPO	$ 6.884.152.524,80 (20%)
VALOR ADICIONAL	$ 2.760.630.453,00
VALOR ACTUALIZADO	$ 37.181.393.077,00
ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO	EN EJECUCION
% AVANCE	40.5%

2. Información general contrato de interventoría:

INFORMACIÓN GENERAL CONTRATO DE INTERVENTORIA	
PROCESO DE SELECCIÓN No.	CM 001-2024
TIPO DE CONTRATO	CONCURSO DE MERITOS
CONTRATO NUMERO	CM-001/2024
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	24 DE ABRIL DE 2024
CONTRATANTE	GOBERNACION DE SUCRE
LOCALIZACION	COVEÑAS – SUCRE
CONTRATISTA	CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024 – NIT No. 901823436-8 / Representante legal HUGO HERNAN HERRERA GONZALEZ, cedula de ciudadanía No.89.006.321 integrado por ANDRES FELIPE BOTERO MARIN – participación 70% GRUPO QUIMBAYA INGENIEROS SAS - participación 30%
OBJETO	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA DEL PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE".
PLAZO DE EJECUCION	18 MESES
FECHA INICIO	31 DE MAYO 2024
FECHA VENCIMIENTO INICIAL	30 NOVIEMBRE 2025
VALOR INICIAL	$ 1.330.217.540,00
VALOR ANTICIPO	N.A.
ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO	EN EJECUCION

3. Razones técnicas, financieras y jurídicas que sustentan la necesidad de mayores cantidades y menores cantidades.

3.1. Razones técnicas:

- **ITEM. 3.00.04. PLACA ALIGERADA DE ENTREPISO e=0,55m, concreto 28 Mpa. Incluye vigas y viguetas. Placa aligerada con casetón de icopor recuperable.** Se presentó una mayor cantidad ejecutada debido a la inclusión de pasarelas que no estaban contempladas originalmente en el área del ítem.

- **ITEM. 5.00.01. REVESTIMIENTO DE FACHADA COMPUESTO POR UNA PLACA SUPERBOARD SUPERFICIE PULIDA 10 mm. incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y refuerzo interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse.**

  Durante la ejecución del Hospital de Coveñas, se evaluó la pertinencia del uso de fachadas flotantes y dinteles en placas de fibrocemento tipo Superboard. Tras analizar las condiciones climáticas de la zona (clima cálido-húmedo, alta humedad, brisa marina y radiación solar), se concluyó que este sistema no es adecuado para garantizar la durabilidad, seguridad ni el confort requerido en una infraestructura hospitalaria.

  El fibrocemento presenta problemas como absorción de humedad, deformaciones térmicas, deterioro de juntas, proliferación de hongos y desprendimiento de acabados, lo que deriva en mantenimientos frecuentes y una corta vida útil. Además, ofrece bajo aislamiento térmico y acústico, lo cual afecta la eficiencia energética y el confort en ambientes clínicos.

  Estructuralmente, estas placas no son aptas para resistir cargas por viento o sismo, y sus fijaciones metálicas expuestas se deterioran rápidamente en ambientes salinos, comprometiendo la estabilidad del sistema. El mantenimiento constante genera altos costos operativos y riesgos sanitarios en áreas hospitalarias en funcionamiento.

  Por estas razones, y considerando los principios de calidad, sostenibilidad y eficiencia fiscal en la infraestructura pública, se propone reemplazar el sistema por uno de fachada pañetada, estucada y pintada con pintura tipo Koraza, reduciendo además el área originalmente prevista

- **ITEM 6.00.03. PAÑETE MUROS FACHADAS, MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO, incl. Filos y dilataciones, lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos**

muros de altura menor a 1m, así como el refuerzo interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse. de acuerdo a lo anterior descrito en el se aumenta la cantidad de m2 de pañete impermeabilizado para las fachadas de los elementos destacados se presenta una mayor cantidad de 1,359.40 m2 de pañete.

- **ITEM 7.00.04. BORDILLO PERIMETRAL CLARABOYAS 3.000 PSI (0.12 x 0.20 mts), incl. Anclajes y refuerzo según planos estructurales** En este ítem se presenta una Menor cantidad de debido a que las cubiertas tienen pocas unidades de claraboyas propuestas y de acuerdo con la revisión de los planos y medición en el sitio del proyecto se presenta una diferencia de - 16.3 m2.

- **ITEM 8.00.01. IMPERMEABILIZACIÓN MEMBRANA PVC NO INTEMPERIE, MEMBRANA PVC PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS NO EXPUESTAS REFORZADA CON FIBRA DE POLIÉSTER e= 1.2 mm INCL. GEOTEXTIL NT-2500 PARA PARTE SUPERIOR, BOTAS Y ACCESORIOS, NO VA ANCLADA A PLACA PUESTO QUE EL ACABADO QUE LA CUBRE LA ARRIOSTRA)**

Actualmente se está instalando la plantilla de nivelación, por lo cual la membrana inicialmente propuesta ya no aplica, dado que ahora quedará expuesta a la intemperie y adherida directamente a la losa de cubierta. En este nuevo contexto, se requieren sistemas de impermeabilización con mayor resistencia al tráfico y condiciones operativas.

Aunque las membranas PVC y TPO ofrecen buena durabilidad, reflectividad y resistencia química, presentan limitaciones importantes cuando hay tránsito frecuente por mantenimiento de equipos:

- Riesgo de perforación por herramientas, bordes metálicos o tránsito, si no se instalan zonas de protección (walkways).
- Desgaste acelerado en rutas de circulación constante, afectando traslapos y soldaduras.
- Reducción de vida útil en zonas con equipos que generan calor, como chillers o condensadores.
- Alta vulnerabilidad durante la instalación de equipos por posibles daños mecánicos o químicos.

Por lo anterior, se requiere un sistema que contemple tráfico técnico y que cumpla con los estándares de durabilidad exigidos para cubiertas expuestas con circulación operativa.

- **ITEM 8.00.03. IMPERMEABILIZACIÓN ZONA POSTERIOR MURO DE CONTENCIÓN, CON SOLUCIÓN DE ASFALTOS REFINADOS CON**

ELASTÓMEROS, ADHESIVOS Y COMPUESTOS PLASTIFICANTES, RESISTENTES AL VAPOR. según ficha técnica del proveedor. Realizando un análisis detallado de la zona donde se va aplicar este tipo de material

El sistema de impermeabilización inicialmente propuesto, a base de asfaltos refinados con elastómeros, no es adecuado para las condiciones del proyecto, ubicado en una ladera con humedad permanente. Este sistema tiene baja resistencia mecánica, limitada adherencia en superficies húmedas o irregulares, y no tolera movimientos del terreno, lo que incrementa el riesgo de fallas.

Además, requiere protecciones adicionales que aumentan costos y complejidad. Por estas razones, se justifica su reemplazo por un sistema más robusto, flexible y compatible con el entorno climático y geotécnico

- **ITEM 12.01.01. TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø1"** En este ítem se presenta una menor cantidad de debido a que el recorrido final de la tubería para las acometidas principales desde el punto de conexión hasta los tanques de almacenamiento es menor y de acuerdo con la revisión de los planos y medición en el sitio del proyecto se presenta una diferencia de – 143.2 ml

- **ITEM 21.00.04. ACCESORIOS PVCP RDE 21 Ø1"** En este ítem se presenta una menor cantidad de debido a que el recorrido final de la tubería para las acometidas principales desde el punto de conexión hasta los tanques de almacenamiento es menor y al ser menor el recorrido disminuyen la cantidad de accesorios que se necesitan y de acuerdo con la revisión de los planos y medición en el sitio del proyecto se presenta una diferencia de – 182 und

- **ITEM 12.03.19. TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø1-1/4"** En este ítem se presenta una menor cantidad de debido a que no se requiere tubería de 1 ¼" para la distribución de la red interna hacia el edificio, en otras dimensiones, de acuerdo con la revisión de los planos y medición en el sitio del proyecto se presenta una diferencia de -136.3 ml

- **ITEM 12.03.20. ACCESORIOS PVC Ø1-1/4"** En este ítem se presenta una menor cantidad de debido a que no se requiere tubería de 1 ¼" para la distribución de la red interna hacia el edificio, al no necesitarse la red de 1 ¼" no se necesitan los accesorios y de acuerdo con la revisión de los planos y medición en el sitio del proyecto se presenta una diferencia de en otras dimensiones -92 und.

- **ITEM 12.03.21. ABRAZADERAS Ø1-1/4"** En este ítem se presenta una menor cantidad de debido a que no se requiere tubería de 1 ¼" para la

distribución de la red interna hacia el edificio, al no necesitarse la red de 1 ¼" no se necesitan las abrazaderas y de acuerdo con la revisión de los planos y medición en el sitio del proyecto se presenta una diferencia de en otras dimensiones -80 und

- **ITEM 12.09.02. ACCSORIOS PVCS 4"** En este ítem se presenta una menor cantidad de debido a que no se requiere muchos accesorios para hacer el recorrido de 7.63 ml solo se requieren 14 und entre lo que es codos, tee, adaptadores y uniones para la distribución de la red interna hacia el edificio, y de acuerdo con la revisión de los planos y medición en el sitio del proyecto se presenta una diferencia de en otras dimensiones -356 und

- **ITEM 12.09.05. ACCSORIOS PVCS 3"** En este ítem se presenta una menor cantidad de debido a que no se requiere muchos accesorios para hacer el recorrido de 18.19 ml solo se requieren 25 und entre lo que es codos, tee, adaptadores y uniones para la distribución de la red interna hacia el edificio, y de acuerdo con la revisión de los planos y medición en el sitio del proyecto se presenta una diferencia de en otras dimensiones -20 und

- **ITEM 12.09.08. ACCSORIOS PVCS 2"** En este ítem se presenta una menor cantidad de debido a que no se requiere muchos accesorios para hacer el recorrido de 22.23 ml solo se requieren 21 und entre lo que es codos, tee, adaptadores y uniones para la distribución de la red interna hacia el edificio, y de acuerdo con la revisión de los planos y medición en el sitio del proyecto se presenta una diferencia de en otras dimensiones -631 und

- **ITEM 21.00.02. ORINAL, COLOR BLANCO, INGRESO POSTERIOR CON SENSOR DE DESCARGA Incl. Fluxometro"** En este ítem se presenta una menor cantidad de debido a que no se requiere solo existe un solo orinal ubicado en la batería de baño ubicada en el bloque 2 y de acuerdo con la revisión de los planos y medición en el sitio del proyecto se presenta una diferencia de en otras dimensiones -2 und

- **ITEM 21.00.04. LAVAMANOS DE COLGAR, AQUAPRO CON GRIFERÍA TIPO PUSH CROMADA, SIFÓN BOTELLA GRIS, DESAGÜE SENCILLO Y MANGUERAS ACOPLE PLÁSTICA DE 40 CM"** En este ítem se presenta una menor cantidad de debido a que no se requiere y los otros lavamanos van dentro de los mesones y de acuerdo a la revisión de los planos y medición en el sitio del proyecto se presenta una diferencia de -5 und

- **ITEM 21.00.05. LAVAMANOS DE COLGAR FREE INSTITUCIONAL COLOR 100. CON GRIFERÍA TIPO PUSH CROMADA, SIFÓN BOTELLA GRIS, DESAGÜE SENCILLO Y MANGUERAS ACOPLE PLÁSTICA DE 40 CM** En este ítem se presenta una menor cantidad de debido a que no se

requiere y los otros lavamanos van dentro de los mesones y de acuerdo a la revisión de los planos y medición en el sitio del proyecto se presenta una diferencia -14 und

- **ITEM 27.00.01. ESPEJO CRISTAL 4 MM. BORDES PULIDOS Y BRILLADOS. SISTEMA DE INSTALACIÓN FLOTADO CON ESTRUCTURA DE RESPALDO EN ALUMINIO ANODIZADO**
  En este ítem se presenta una mmenor cantidad de debido a que no se requiere toda la cantidad de espejos en todos los baños y de acuerdo a los planos de detalles la cantidad de espejos son menor se presenta una diferencia -23 m2

- **ITEM 27.00.02. CLARABOYA VIDRIO LAMINADO 3+3 mm** En este ítem se presenta una mmenor cantidad de debido a que no se requiere toda la cantidad de claraboyas en la cubierta y los planos de detalles la cantidad de claraboya son menor se presenta una diferencia -57.6 m2

- **ITEM 32.00.05. BALDOSA EN GRES TIPO TABLÓN CAFÉ REF = 225012589 de 30.5 x 7.5 cm de alfa o equivalente instalación de piso trabada Incl. Lineales.**

  El uso de tabletas tipo gres en exteriores hospitalarios presenta desventajas importantes: son susceptibles al deterioro por intemperie (agua, rayos UV, variaciones térmicas), pueden fisurarse o desprenderse, y su superficie se vuelve resbaladiza con humedad, aumentando el riesgo de accidentes.

  Dado que los espacios hospitalarios exigen seguridad, durabilidad y fácil mantenimiento, este material no cumple adecuadamente con los requerimientos técnicos, especialmente si no posee tratamiento antideslizante ni alta resistencia mecánica. Por ello, se justifica el cambio de sistema.

- **ITEM 34.00.02. CONTROL DE ACCESO 2** En este ítem se presenta una menor cantidad de debido a que los cuartos de control de acceso solo son 2 y de acuerdo con la revisión de los planos y medición en el sitio del proyecto se presenta una diferencia de - 1 und

- **ITEM 37.00.02 CERRAMIENTO PERIMETRAL CERCA FORT EN MALLA ELECTRO SOLDAD, RECUBIERTO EN PVC, inc. Postes de tensionamiento, refuerzo, viga de cimentación y concreto ciclópeo. Garantía 2 años** En este ítem se presenta una mayor cantidad de debido a que en la revision en sitio y la topografia existente, se genera una cantidad mayor de 3.68 ml para completar el total del cerramiento.

- **ITEM INP.1 IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA DE HORMIGÓN CON POLIUREA PURA BICOMPONENTE APLICADA EN FRÍO, SISTEMA PROYECTADO IN SITU CON IMPRIMACIÓN EPOXI PREVIA Y ESPESOR TOTAL DE 2 MM.** Dado que la cubierta del proyecto se encuentra en una zona costera y será sometida a tráfico técnico por mantenimiento, se recomienda cambiar el sistema de membrana PVC por poliure en frio por las siguientes razones principales:

- Mayor resistencia mecánica y al desgaste por tráfico, especialmente el de labores de mantenimientos de equipos.
- Aplicación sin juntas ni traslapos, eliminando puntos críticos.
- Mejor adaptación a detalles constructivos y equipos existentes.
- Menor mantenimiento requerido.
- Mejor comportamiento a largo plazo en condiciones de ambientes agresivos típicos de las zonas costaneras.

- **ITEM INP. 2. IMPERMEABILIZACION MURO DE CONTENCION EN TIPO FIBRATEX O SIMILAR.** La impermeabilización de muros de contención con sistemas tipo Fibratex, basados en mantos asfálticos modificados con polímeros y refuerzo de fibra de vidrio o poliéster, es una solución altamente eficiente frente a presión hidrostática y humedad permanente.

  Este sistema ofrece alta resistencia mecánica (tracción, punzonamiento y desgarro), excelente adherencia al concreto, formación de una membrana continua sin juntas y buena elasticidad para absorber movimientos diferenciales. Su durabilidad y compatibilidad con sistemas de drenaje lo hacen recomendable para proteger muros en condiciones exigentes.

- **ITEM INP 3. REPLANTILLA DE NIVELACION ESPESOR DE .07** se presenta este nuevo item con el fin de que facilitar el cumplimiento de pendientes funcionales (en zonas húmedas o con drenaje), mejorar la adherencia del adhesivo o mortero, reducir la aparición de tensiones residuales en el acabado, además minimiza el riesgo de patologías como desprendimientos, fisuras o asentamientos diferenciales, que este inicialmente no contemplaba, además permite mayor precisión en las cotas de piso terminado, optimiza los tiempos de instalación y contribuye a la durabilidad y estabilidad del sistema de recubrimiento, especialmente en este tipo de proyectos institucionales con altas exigencias de tránsito y mantenimiento, como el hospital, Generando una mayor cantidad de 5.226,64 m2

- **ITEM INP 4. SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA GRANITICA 30*30**
  En el proyecto hospitalario ubicado en zona costera, se justifica técnicamente el cambio del piso originalmente especificado (baldosa tipo tablón en gres color café) por tablón granítico color gris, debido a su mayor resistencia

mecánica, térmica y química frente a condiciones ambientales exigentes como alta salinidad, humedad y radiación solar.

El tablón granítico presenta mejor comportamiento ante el desgaste, menor absorción de agua, mayor seguridad antideslizante, facilidad de limpieza y compatibilidad con los protocolos hospitalarios de asepsia. Su tonalidad gris mejora el confort térmico, la integración visual con la señalética institucional y la accesibilidad universal (incluyendo baldosas táctiles conforme a la NTC 6047).

Este cambio mejora la funcionalidad, la seguridad y la sostenibilidad del proyecto.

- **ITEM INP.5. PAÑETE PARA FILOS Y DILATACIONES MORTERO 1:4 HASTA H:45 ML.** En este ítem se presenta una mayor cantidad de debido a que en la revision en sitio y a lo planteado para fachada y durabilidad del sistema plateado, existente, se genera una cantidad mayor de 1.724,51 ml para completar el total de los ml establecidos para el pañete en fachadas y conservando el diseño y forma inicial de los modulos de dilatación.

- **ITEM INP.6. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIOR M2.**

  El estuco para fachadas exteriores permite obtener superficies continuas, uniformes y estéticamente limpias, ideales para recibir pintura y proteger el sustrato frente a la intemperie. Su formulación incluye aditivos que mejoran la resistencia a la humedad, radiación UV y cambios térmicos, evitando fisuras y desprendimientos.

  También corrige imperfecciones del soporte, mejora la planimetría y optimiza la adherencia de recubrimientos finales. En edificaciones hospitalarias, ofrece durabilidad, bajo mantenimiento y una presentación arquitectónica adecuada.

  ITEM INP.7. SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIOR ML. En este ítem se presenta una mayor cantidad de debido a que en la revision en sitio y a lo planteado para fachada y durabilidad del sistema planteado, existente, se genera una cantidad mayor de 1.724,51 ml para completar el total de los ml establecidos para el estuco en fachadas y conservando el diseño y forma inicial de los modulos de dilatación.

- **ITEM INP.8. VIGA COLGANTE DE ANTEPECHO PARA ALEROS EN CONCRETO 3000 PSI (0.20 X 0.10), Incl. Corta gotero Anclajes y refuerzo**

según planos estructurales, se realiza la necesidad de anclar la viga con corta gotero a los aleros en losa volada, para evitar que el agua de lluvia escurra y se adhiera a la cara inferior de la losa, lo que puede generar manchas, eflorescencias, deterioro del acabado y, con el tiempo, problemas estructurales por ingreso de humedad. Además, se adiciona el corta gotero, generalmente un reborde o ranura en el extremo inferior de la viga o losa, interrumpe la tensión superficial del agua y fuerza su desprendimiento, evitando que esta retroceda hacia la estructura. Generando una cantidad de 51 ml.

En el siguiente cuadro se pueden evidenciar las actividades que presentan mayores o menores cantidades:

No	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los items o productos contratados)	UND	CONTRATADO	VARIACION	MODIFICACION
3034	3.00.04	PLACA ALIGERADA DE ENTREPISO e=0,55m, concreto 28 Mpa. Incluye vigas y viguetas. Placa aligerada con casetón de icopor recuperable.	m2	5960,55	+	6807,67
4008	5.00.01	REVESTIMIENTO DE FACHADA COMPUESTO POR UNA PLACA SUPERBOARD SUPERFICIE PULIDA 10 mm. incl. Lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y refuerzo interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	1437,51	-	0,00
5004	6.00.03	PAÑETE MUROS FACHADAS, MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO, incl. Filos y dilataciones, lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el refuerzo interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse	m2	1422,69	+	2782,09
6017	7.00.04	BORDILLO PERIMETRAL CLARABOYAS 3.000 PSI (0.12 x 0.20 mts), incl. Anclajes y refuerzo según planos estructurales	m	363,79	-	347,50
7002	8.00.01	IMPERMEABILIZACIÓN MEMBRANA PVC NO INTEMPERIE, MEMBRANA PVC PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS NO EXPUESTAS REFORZADA CON FIBRA DE POLIÉSTER e= 1.2 mm INCL. GEOTEXTIL NT-2500 PARA PARTE SUPERIOR, BOTAS Y ACCESORIOS, NO VA ANCLADA A PLACA PUESTO QUE EL ACABADO QUE LA CUBRE LA ARRIOSTRA)	m2	5287,68	-	0,00
7012	8.00.03	IMPERMEABILIZACIÓN ZONA POSTERIOR MURO DE CONTENCIÓN, CON SOLUCIÓN DE ASFALTOS REFINADOS CON ELASTÓMEROS, ADHESIVOS Y COMPUESTOS PLASTIFICANTES, RESISTENTES AL VAPOR. según ficha técnica del proveedor	m2	379,24	-	0,00
120101	12.01.01	TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø1"	m	300,00	-	156,81
120102	12.01.02	ACCESORIOS PVCP Ø1"	un	236,00	-	54,00
120319	12.03.19	TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø1-1/4"	m	136,32	-	

120320	12.03.20	ACCESORIOS PVC 1-1/4"	un	92,00	-	
120321	12.03.21	ABRAZADERAS 1-1/4"	un	80,00	-	
120902	12.09.02	ACCESORIOS PVCS 4"	un	370,00	-	14,00
120905	12.09.05	ACCESORIOS PVCS 3"	un	45,00	-	25,00
120908	12.09.08	ACCESORIOS PVCS 2"	un	652,00	-	21,00
20004	21.00.02	ORINAL, COLOR BLANCO, INGRESO POSTERIOR CON SENSOR DE DESCARGA Incl. Fluxometro	un	3,00	-	1,00
20002	21.00.04	LAVAMANOS DE COLGAR, AQUAPRO CON GRIFERÍA TIPO PUSH CROMADA, SIFÓN BOTELLA GRIS, DESAGÜE SENCILLO Y MANGUERAS ACOPLE PLÁSTICA DE 40 CM	un	104,00	-	99,00
20005	21.00.05	LAVAMANOS DE COLGAR FREE INSTITUCIONAL COLOR 100. CON GRIFERÍA TIPO PUSH CROMADA, SIFÓN BOTELLA GRIS, DESAGÜE SENCILLO Y MANGUERAS ACOPLE PLÁSTICA DE 40 CM	un	30,00	-	16,00
27001	27.00.01	ESPEJO CRISTAL 4 MM. BORDES PULIDOS Y BRILLADOS. SISTEMA DE INSTALACIÓN FLOTADO CON ESTRUCTURA DE RESPALDO EN ALUMINIO ANODIZADO	m2	79,90	-	56,87
27002	27.00.02	CLARABOYA VIDRIO LAMINADO 3+3 mm	m2	159,80	-	102,20
29060	32.00.05	BALDOSA EN GRES TIPO TABLÓN CAFÉ REF = 225012589 de 30.5 x 7.5 cm de alfa o equivalente instalación de piso trabada Incl. Lineales	m2	1321,35	-	0,00
32001	34.00.02	CONTROL DE ACCESO 2	un	2,00	-	1,00
29010	37.00.02	CERRAMIENTO PERIMETRAL CERCA FORT EN MALLA ELECTRO SOLDAD, RECUBIERTO EN PVC, inc. Postes de tensionamiento, refuerzo, viga de cimentación y concreto ciclópeo. Garantía 2 años	m	230,05	+	233,73
ITEMS NO PREVISTOS						
INP. 1		IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA DE HORMIGÓN CON POLIUREA PURA BICOMPONENTE APLICADA EN FRÍO, SISTEMA PROYECTADO IN SITU CON IMPRIMACIÓN EPOXI PREVIA Y ESPESOR TOTAL DE 2 MM	M2		+	94,95
INP. 2		IMPERMEABILIZACION MURO DE CONTENCION EN TIPO FIBRATEX O SIMILAR	M2		+	212,32
INP. 3		REPLANTILLA DE NIVELACION ESPESOR DE .07	M2		+	5226,64
INP. 4		SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA GRANITICA 30*30	M2		+	1321,35
INP. 5		PAÑETE PARA FILOS Y DILATACIONES MORTERO 1:4 , HASTA 0.45 H	ML		+	1724,51
INP. 6		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIOR	M2		+	2782,09
INP. 7		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIOR	ML		+	1724,51
INP. 8		VIGA COLGANTE DE ANTEPECHO PARA ALEROS EN , CONCRETO 3000 PSI (0.20 X 0.10), Incl.Corta gotero Anclajes y refuerzo según planos estructurales	ML		+	51,00

E-mail. Ingandresbotero@hotmail.com
Ciudad: Montería - Departamento: Córdoba - Celular: 311 619 5411

Dado lo anterior, esta interventoría concluye que durante la ejecución de la obra se presentaron ajustes en las cantidades y materiales como resultado de condiciones técnicas y constructivas evidenciadas en campo.

Se registró una mayor cantidad de concreto en las losas correspondientes a las pasarelas, debido a que estas no estaban contempladas en el presupuesto original; sin embargo, son necesarias para garantizar la funcionalidad de los servicios hospitalarios. Asimismo, se sustituyó el sistema de impermeabilización inicialmente previsto para la cubierta por un recubrimiento en poliuretano aplicado en frío, seleccionado por su alta adherencia, flexibilidad y resistencia a condiciones climáticas variables, lo cual mejora significativamente el desempeño frente a filtraciones. En el caso del muro de contención, se propuso el uso de un sistema impermeabilizante tipo manto Fibratex, el cual presenta mayor resistencia mecánica y durabilidad en contacto permanente con humedad. De igual forma, se plantearon pañetes adicionales en fachadas, requeridos para regularizar superficies, mejorar la adherencia de los acabados finales y garantizar un mejor comportamiento frente a la intemperie, reduciendo así las necesidades de mantenimiento. Estas variaciones corresponden a decisiones técnicas fundamentadas en las condiciones reales de la obra y tienen como objetivo optimizar la calidad, funcionalidad y durabilidad del proyecto. Finalmente, tras el análisis de la información presentada por el contratista, la interventoría concluye que dichos cambios son necesarios y se ajustan a las condiciones y necesidades del lugar de ejecución.

En consecuencia, se reconoce que las mayores y menores cantidades de obra solicitadas son pertinentes para el adecuado desarrollo y finalización del proyecto en el municipio de Coveñas, sin afectar la meta contratada. Por lo anterior, se **APRUEBAN** las cantidades presentadas por el contratista.

3.2 Razones jurídicas

En el marco del régimen de contratación pública en Colombia, las modificaciones contractuales relacionadas con mayores y menores cantidades de obra, así como la inclusión de ítems no previstos inicialmente, se encuentran permitidas siempre que respondan a necesidades técnicas debidamente justificadas y no impliquen alteración del objeto del contrato. La Ley 80 de 1993, en su artículo 16, establece que las entidades estatales pueden introducir modificaciones a los contratos cuando se presenten hechos sobrevinientes o circunstancias no previstas en la etapa de planeación, siempre que dichas modificaciones estén orientadas a garantizar la correcta ejecución del objeto contractual y respeten los principios de economía, eficacia, responsabilidad y planeación.

Adicionalmente, la Ley 1150 de 2007, en su artículo 4, dispone que las modificaciones al contrato deben obedecer a hechos debidamente justificados y formalizarse mediante el instrumento correspondiente, ya sea acta u otro sí. Por su parte, el Decreto 1082 de 2015, reglamentario del sistema de compras públicas, establece en su artículo 2.2.1.2.1.1.2 que durante la ejecución contractual es posible realizar modificaciones técnicas, siempre que no se afecte el objeto del contrato y se cuente con disponibilidad presupuestal.

En el caso de contratos de obra, es común que durante la ejecución se evidencien variaciones entre las cantidades de obra inicialmente estimadas y las cantidades realmente necesarias para cumplir a cabalidad con las condiciones del proyecto. Estas variaciones se derivan de ajustes técnicos, imprevistos en obra o necesidades funcionales no detectadas en la etapa de diseño. Tales diferencias pueden ser formalizadas mediante actas de mayores y menores cantidades, sin que ello constituya una modificación sustancial del objeto contractual, siempre y cuando dichas variaciones estén debidamente justificadas por la interventoría o supervisión técnica.

Igualmente, cuando las condiciones técnicas o constructivas exigen la ejecución de actividades no previstas en el presupuesto original pero necesarias para asegurar la funcionalidad, seguridad o durabilidad de la obra, es posible incluir ítems nuevos mediante actas de modificación o adiciones, conforme a lo establecido en la normativa vigente. Estas inclusiones deben contar con el respaldo técnico, jurídico y presupuestal correspondiente, así como con el análisis de impacto sobre el cronograma, el costo y el cumplimiento de la meta física del proyecto. La jurisprudencia del Consejo de Estado ha reiterado que tales ajustes son viables en tanto no desnaturalicen el objeto del contrato y respondan a la realidad del terreno o a las necesidades del servicio público contratado.

Por tanto, las actas de mayores y menores cantidades y la inclusión de ítems adicionales, como mecanismos de ajuste técnico en contratos estatales de obra, son procedentes dentro del marco legal colombiano, siempre que se documenten adecuadamente, se soporten técnicamente, cuenten con disponibilidad presupuestal y se suscriban por las partes contratantes conforme a los principios que rigen la contratación pública.

La solicitud presentada por el contratista se encuentra enmarcada dentro de lo establecido por el ordenamiento jurídico vigente en materia de contratación

estatal en Colombia, por cuanto corresponde a ajustes técnicos debidamente justificados, no modifica el objeto contractual y cumple con los requisitos legales y contractuales exigibles para su formalización. Así mismo se deje constancia que con la modificación, no se altera el objeto del contrato, existe justificación técnica y presupuestal suficiente, se suscribirá el acta correspondiente o se formalizará mediante otrosí debidamente estructurado o el mecanismo dispuesto por la Gobernación, por ultimo se respeta el principio de planeación, eficacia y responsabilidad, garantizando la correcta ejecución del proyecto conforme al marco normativo y técnico aplicable.

3.3 razones financieras

Esta modificación no implica afectaciones financieras al proyecto.

Por último, nos permitimos certificar que las obras objeto del presente ajuste no han sido ejecutadas a la fecha, que no alteran la localización ni las coordenadas iniciales del proyecto y que se terminaran y quedaran siendo funcionales en su totalidad.

Atentamente,

ING. HUGO HERNAN HERRERA GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024
C. C. No. 89.006.321 de ARMENIA, QUINDIO.

CONSORCIO INTERHOSPITAL
COVEÑAS 2024

Coveñas, julio 25 del 2025

Ingeniero
JORGE ALBERTO ROMERO ROMERO
Atte. Ing. ISMAEL BERNARDO SIERRA IRIARTE
Secretaria de Infraestructura
infraestructura@sucre.gov.co ismael.sierra@gobsucre.gov.co
Gobernación de Sucre

REFERENCIA: Contrato de obra **LP-018-2023** "CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE".

Asunto: INFORME DEL AJUSTE DEL PROYECTO

En el marco del contrato de obra para la construcción del Hospital de Coveñas, ubicado en una zona costera con condiciones ambientales exigentes, se han identificado ajustes necesarios en el proyecto original, tanto por la incorporación de nuevas actividades como por la variación de cantidades de obra.

Estas modificaciones obedecen a estudios técnicos realizados durante la etapa de ejecución, inspecciones en sitio y la necesidad de garantizar el cumplimiento de los principios de calidad, durabilidad, funcionalidad y sostenibilidad de la infraestructura hospitalaria.

A continuación, se describen y justifican detalladamente los ajustes requeridos, clasificados en dos categorías: i) ítems nuevos no previstos y ii) mayores y menores cantidades de obra.

I. ÍTEMS NUEVOS NO PREVISTOS

1. ITEM INP.1 – Impermeabilización de cubierta con poliurea pura bicomponente proyectada en frío (espesor 2 mm)
Dado que la cubierta se encuentra expuesta a condiciones ambientales agresivas y será sometida a tránsito técnico frecuente para el mantenimiento de equipos, se propone reemplazar la membrana PVC originalmente contemplada por un sistema de poliurea bicomponente proyectada en frío. Este sistema ofrece:

- Alta resistencia mecánica y al desgaste.
- Aplicación continua sin juntas ni traslapos.
- Excelente adaptación a detalles constructivos.
- Mayor durabilidad en ambientes salinos y UV intensos.
- Bajo requerimiento de mantenimiento.

E-mail. Ingandresbotero@hotmail.com
Ciudad: Montería - Departamento: Córdoba - Celular: 311 619 5411

2. ITEM INP.2 – Impermeabilización de muros de contención tipo Fibratex
Se incorpora un sistema impermeabilizante tipo Fibratex, compuesto por mantos asfálticos modificados con polímeros y refuerzo de fibra de vidrio o poliéster, ideal para condiciones de humedad constante. Sus ventajas incluyen:

- Alta resistencia a presión hidrostática.
- Excelente adherencia y continuidad de membrana.
- Elasticidad que permite absorción de movimientos diferenciales.
- Durabilidad y compatibilidad con sistemas de drenaje.

3. ITEM INP.3 – Replantilla de nivelación (espesor 7 cm)
La instalación de una replantilla permite:

- Garantizar pendientes funcionales en zonas húmedas.
- Mejorar la adherencia del mortero y recubrimientos.
- Minimizar patologías (fisuras, desprendimientos).
- Obtener mayor precisión en cotas de piso terminado.

Se genera una cantidad adicional de 5.226,64 m².

4. ITEM INP.4 – Suministro e instalación de loseta granítica 30x30 cm
Se justifica el cambio de baldosa tipo tablón en gres color café por loseta granítica gris debido a:

- Mayor resistencia mecánica, térmica y química.
- Menor absorción de agua.
- Seguridad antideslizante.
- Asepsia y facilidad de mantenimiento.
- Compatibilidad con la NTC 6047 (accesibilidad y baldosa táctil).

5. ITEM INP.5 – Pañete para filos y dilataciones (mortero 1:4, H=45 cm)
Se requiere una cantidad adicional de 1.724,51 ml para completar todos los filos y juntas de dilatación en fachadas, mejorando la protección contra agentes externos y conservando el diseño arquitectónico.

6. ITEM INP.6 e INP.7 – Estuco plástico para exteriores (en m² y ml)
El uso de estuco plástico mejora la planimetría de superficies, facilita la aplicación de pintura, protege frente a la intemperie y contribuye a una mejor estética institucional. Se incrementa la cantidad en 1.724,51 ml.

7. ITEM INP.8 – Viga colgante de antepecho para aleros en concreto 3.000 psi

Este elemento estructural, que incluye anclajes y corta gotero, evita que el agua escurra hacia la cara inferior de las losas voladas, previniendo deterioros por humedad y aumentando la durabilidad de los elementos expuestos.

II. MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA

Durante la ejecución del contrato se han identificado variaciones en cantidades de obra debido a ajustes de diseño, condiciones del terreno, replanteo de zonas constructivas y mejoras técnicas para el cumplimiento de normativas. A continuación, se detallan:

1. Mayor cantidad de placa aligerada de entrepiso (ITEM 3.00.04):
Se genera una cantidad adicional por la construcción de pasarelas que no estaban incluidas en el diseño inicial. Estas estructuras son necesarias para conectar cuerpos del hospital a nivel de segundo piso, garantizando accesibilidad, seguridad y funcionalidad.

2. Eliminación revestimiento de fachada compuesto por una placa superboard superficie pulida 10 mm. incl. lineales entre ellos los correspondientes a dinteles, antepechos, remates y todos aquellos muros de altura menor a 1m, así como el y refuerzo interno requerido para fijación de elemento colgantes en caso de requerirse (ITEM. 5.00.01).
Se propone eliminar este ítem teniendo en idoneidad del sistema de fachadas flotantes con placas de fibrocemento tipo Superboard., dadas las condiciones ambientales de Coveñas (clima cálido-húmedo, alta salinidad, radiación solar y vientos), se concluyó que este sistema no garantiza la durabilidad, el confort ni la estabilidad estructural requeridos en una infraestructura hospitalaria.

El fibrocemento presenta problemas como absorción de humedad, deformaciones térmicas, deterioro de juntas, crecimiento de hongos y bajo aislamiento térmico-acústico. Además, sus anclajes metálicos se corroen rápidamente en ambientes salinos, lo que compromete la seguridad y exige mantenimientos frecuentes, costosos y poco viables en áreas clínicas en uso.

Por tanto, se propone reemplazar este sistema por uno de fachada pañetada, estucada y pintada con pintura tipo Koraza, técnica más resistente y apropiada para el entorno costero. Este cambio mejora la durabilidad, reduce los costos de mantenimiento y preserva la funcionalidad hospitalaria, cumpliendo con los principios de calidad, sostenibilidad y eficiencia fiscal.

3. Incremento en pañete de fachadas (ITEM 6.00.03):
El aumento de 1.359,40 m² se debe a la sustitución del sistema de revestimiento tipo Superboard, el cual fue eliminado por no cumplir con requerimientos de durabilidad y resistencia en ambientes salinos. Este sistema fue reemplazado por acabados tradicionales

(pañete + estuco plástico + pintura tipo Koraza), compatibles con fachadas expuestas y de menor mantenimiento a largo plazo.

4. Reducción de bordillos de claraboyas (ITEM 7.00.04):
Se reduce en 16,3 ml debido a una menor cantidad de claraboyas instalada tras la optimización del diseño de cubiertas y sistemas de iluminación natural.

5. Eliminación de membrana PVC no intemperie (ITEM 8.00.01):
Se retira del alcance por cambio total del sistema de impermeabilización de cubierta, el cual se reemplazó por poliurea proyectada por sus mejores características técnicas.

6. Reducción de impermeabilización muro posterior (ITEM 8.00.03):
Se ajusta la cantidad y especificación, ya que el nuevo sistema seleccionado requiere menor cantidad de manto y ofrece mejor desempeño ante humedad constante.

7. Reducción de impermeabilización muro posterior (ITEM 8.00.03):
Se reduce el área de impermeabilización del muro posterior al ajustarse los planos definitivos y el sistema constructivo adoptado.

8. Reducción de tubería PVCP Ø1" (ITEM 12.01.01):
Disminución de 143,2 ml por menor recorrido desde el punto de conexión hasta los tanques de almacenamiento, verificado en sitio.

9. Reducción de accesorios PVCP Ø1" (ITEM 21.00.04):
Disminución de 182 und por menor recorrido de la tubería principal, lo que reduce también la necesidad de accesorios.

10. Eliminación de tubería PVCP Ø1-1/4" (ITEM 12.03.19):
Disminución de 136,3 ml debido a que no se requiere esta dimensión en la distribución interna.

11. Eliminación de accesorios PVCP Ø1-1/4" (ITEM 12.03.20):
Disminución de 92 und al eliminarse la tubería de esa dimensión.

12. Eliminación de abrazaderas Ø1-1/4" (ITEM 12.03.21):
Disminución de 80 und al no requerirse la red de 1 ¼".

13. Reducción de accesorios PVCS Ø4" (ITEM 12.09.02):
Disminución de 356 und. El recorrido real es de solo 7,63 ml, requiriendo menos uniones, codos y tees.

14. Reducción de accesorios PVCS Ø3" (ITEM 12.09.05):
Disminución de 20 und. Para 18,19 ml de recorrido solo se requieren 25 und.

15. Reducción de accesorios PVCS Ø2" (ITEM 12.09.08):
Disminución de 631 und. Para 22,23 ml solo se necesitan 21 und.

16. Reducción de orinal con fluxómetro (ITEM 21.00.02):
Disminución de 2 und. Solo se requiere un orinal en el bloque 2.

17. Reducción de lavamanos Aquapro (ITEM 21.00.04):
Disminución de 5 und. Los lavamanos van integrados en mesones.

18. Reducción de lavamanos Free institucional (ITEM 21.00.05):
Disminución de 14 und. Por el mismo motivo anterior.

19. Reducción de espejos flotados (ITEM 27.00.01):
Disminución de 23 m² por menor cantidad de espejos requeridos en los baños.

20. Reducción de claraboyas (ITEM 27.00.02):
Disminución de 57,6 m². Ajuste según planos definitivos de cubierta.

21. Cerramiento perimetral:
Se presenta un incremento de 3,68 ml por ajustes al trazado según la topografía del sitio, lo cual no afecta funcionalidad ni seguridad del conjunto.

La presente Modificación No. 2 incorpora ítems adicionales y ajustes de cantidades que resultan necesarios para garantizar la correcta ejecución técnica del proyecto, la durabilidad de los sistemas constructivos, la seguridad del usuario y el cumplimiento normativo en un entorno hospitalario costero. Estos ajustes han sido verificados en campo, sustentados con soporte técnico y respetan los principios de planeación, eficacia, eficiencia, calidad y responsabilidad fiscal.

Cordialmente,

ING. HUGO HERNAN HERRERA GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024

E-mail. Ingandresbotero@hotmail.com
Ciudad: Montería - Departamento: Córdoba - Celular: 311 619 5411

CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024

CERTIFICADO DE FUNCIONALIDAD

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE LA INTERVENTORÍA

CERTIFICA:

Que las obras objeto del ajuste No.2 del contrato de obra LP 018-23, **"CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE"**, identificado con el código BPIN 2023002700021, se ejecutarán en su totalidad y quedarán funcionales.

Para constancia se firma a los 25 días del mes de julio del 2025.

ING. HUGO HERNAN HERRERA GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024
C. C. No. 89.006.321 de ARMENIA, QUINDIO.

E-mail. Ingandresbotero@hotmail.com
Ciudad: Montería - Departamento: Córdoba - Celular: 311 619 5411

CONSORCIO INTERHOSPITAL
COVEÑAS 2024

CERTIFICADO DE NO EJECUCION

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE LA INTERVENTORÍA

CERTIFICA:

Que las obras objeto del ajuste No.2 del contrato de obra LP 018-23, **"CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE"**, identificado con el código BPIN 2023002700021, NO se han ejecutado y tampoco se encuentran en ejecución.

Para constancia se firma a los 25 días del mes de agosto del 2025.

ING. HUGO HERNAN HERRERA GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024
C. C. No. 89.006.321 de ARMENIA, QUINDIO.

E-mail. Ingandresbotero@hotmail.com
Ciudad: Montería - Departamento: Córdoba - Celular: 311 619 5411

CONSORCIO INTERHOSPITAL
COVEÑAS 2024

CERTIFICADO LOCALIZACIÓN

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE LA INTERVENTORÍA

CERTIFICA:

Que las obras objeto del ajuste No.2 del contrato de obra LP 018-23, **"CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE"**, identificado con el código BPIN 2023002700021, NO alteran la localización ni las coordenadas originales del proyecto.

Para constancia se firma a los 25 días del mes de agosto del 2025.

ING. HUGO HERNAN HERRERA GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024
C. C. No. 89.006.321 de ARMENIA, QUINDIO.

E-mail. Ingandresbotero@hotmail.com
Ciudad: Montería - Departamento: Córdoba - Celular: 311 619 5411

CONSORCIO INTERHOSPITAL
COVEÑAS 2024

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE LA INTERVENTORÍA

CERTIFICA:

Que las obras objeto del ajuste No.2 del contrato de obra LP 018-23, **"CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE",** identificado con el código BPIN 2023002700021. No alteran los diseños iniciales y por tanto las obras se continuarán ejecutando conforme a los diseños del contrato original.

Para constancia se firma a los 25 días del mes de julio del 2025.

ING. HUGO HERNAN HERRERA GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024
C. C. No. 89.006.321 de ARMENIA, QUINDIO.

E-mail. Ingandresbotero@hotmail.com
Ciudad: Montería - Departamento: Córdoba - Celular: 311 619 5411

CONSORCIO INTERHOSPITAL
COVEÑAS 2024

CERTIFICADO REVISIÓN ESPECIFICACIONES

EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL DE LA INTERVENTORÍA

CERTIFICA:

Que para la ejecución de las obras objeto del ajuste No.2 del contrato de obra LP 018-23, **"CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE",** identificado con el código BPIN 2023002700021, la interventoría reviso y avalo las especificaciones técnicas correspondientes a los ítems no previstos.

Para constancia se firma a los 25 días del mes de julio del 2025.

ING. HUGO HERNAN HERRERA GONZALEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024
C. C. No. 89.006.321 de ARMENIA, QUINDIO.

E-mail. Ingandresbotero@hotmail.com
Ciudad: Montería - Departamento: Córdoba - Celular: 311 619 5411

COMPARACIÓN Y FIJACIÓN DE PRECIOS NO PREVISTOS

TIPO DE CONTRATO	OBRA
CONTRATO No.	LP-018-2024
OBJETO	CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	MUNICIPIO DE COVEÑAS
PLAZO	DECIOCHO (18) MESES
FECHA INICIO	31/05/2024
FECHA TERMINACIÓN INICIAL	30/11/2025
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 34.420.762.624,00
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$ 37.181.393.077,00
CONTRATISTA	CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024

COMPARACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS NO PREVISTOS

No.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario en Costo Directo		
				Contratista	Interventoria	Valor Pactado/Determinado
INP1	IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA DE HORMIGÓN CON POLIUREA PURA BICOMPONENTE APLICADA EN FRÍO, SISTEMA PROYECTADO IN SITU CON IMPRIMACIÓN EPOXI PREVIA Y ESPESOR TOTAL DE 2 MM	M2	94,95	$ 178.983,00	$ 178.983,00	$ 178.983,00
INP2	IMPERMEABILIZACION MURO DE CONTENCION EN TIPO FIBRATEX O SIMILAR	M2	212,32	$ 109.126,00	$ 109.126,00	$ 109.126,00
INP3	REPLANTILLA DE NIVELACION ESPESOR DE .07	M2	5226,64	$ 47.664,00	$ 47.664,00	$ 47.664,00
INP4	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA GRANITICA 30*30	M2	1321,35	$ 189.972,00	$ 189.972,00	$ 189.972,00
INP5	PAÑETE PARA FILOS Y DILATACIONES MORTERO 1:4 , HASTA 0.45 H	ML	1724,51	$ 47.812,44	$ 47.812,44	$ 47.812,44
INP6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIOR (M2)	M2	2782,09	$ 51.652,00	$ 51.652,00	$ 51.652,00
INP7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIOR (ML)	ML	1724,51	$ 28.311,00	$ 28.311,00	$ 28.311,00
INP8	VIGA COLGANTE DE ANTEPECHO PARA ALEROS EN , CONCRETO 3000 PSI (0.20 X 0.10), Incl.Corta gotero Anclajes y refuerzo según planos estructurales	ML	51,00	$ 53.808,00	$ 53.808,00	$ 53.808,00

Mediante el presente documento, HUGO HERNAN HERRERA GONZALEZ,representante legal Interventoria del proyecto y JOSE DAVID FUENTES PEÑA representante legal del Contratista, evaluan y fijan los precios unitarios no previstos en el contrato, indicando los ítems correspondientes y las unidades de los mismos, teniendo como referencia la comparación de precios.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO
INP1	IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA DE HORMIGÓN CON POLIUREA PURA BICOMPONENTE APLICADA EN FRÍO, SISTEMA PROYECTADO IN SITU CON IMPRIMACIÓN EPOXI PREVIA Y ESPESOR TOTAL DE 2 MM	$ 178.983,00
INP2	IMPERMEABILIZACION MURO DE CONTENCION EN TIPO FIBRATEX O SIMILAR	$ 109.126,00
INP3	REPLANTILLA DE NIVELACION ESPESOR DE .07	$ 47.664,00
INP4	SUMINISTRO E INSTALACION LOSETA GRANITICA 30*30	$ 189.972,00
INP5	PAÑETE PARA FILOS Y DILATACIONES MORTERO 1:4 , HASTA 0.45 H	$ 47.812,44
INP6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIOR (M2)	$ 51.652,00
INP7	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLASTICO PARA EXTERIOR (ML)	$ 28.311,00
INP8	VIGA COLGANTE DE ANTEPECHO PARA ALEROS EN , CONCRETO 3000 PSI (0.20 X 0.10), Incl.Corta gotero Anclajes y refuerzo según planos estructurales	$ 53.808,00

Se anexan y hacen parte de la presente los Análisis de Precios No Previstos

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, a los VEINTICUATRO (24) días del mes Junio del 2025.

Firma

JOSÉ DAVID FUENTES PEÑA
REP. LEGAL CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE
CONTRATISTA

Firma

HUGO HERNAN HERRERA GONZALEZ
REP. LEGAL CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024
INTERVENTORÍA