Gobernación de Sucre

CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024

# INFORME MENSUAL DE INTERVENTORÍA No. 01
# JUNIO 1 – JUNIO 30 DE 2024

## CONTRATO DE INTERVENTORÍA Nº CM-001-2024
## CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 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**




**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No LP-018-2023**
**CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE.**

**MUNICIPIO DE COVEÑAS - SUCRE**
**2024**

## Contenido

INTRODUCCIÓN ..... 5
2. GENERALIDADES ..... 6
2.1 Datos generales contratos de obra e interventoría. ..... 6
2.2 Localización ..... 7
2.3 Actividades por ejecutar y alcance contrato de obra ..... 8
3.CONTROL LEGAL Y FINANCIERO CONTRATO DE OBRA ..... 14
3.1 evaluación del cumplimiento de las obligaciones contractuales. ..... 14
3.2 Seguimiento Garantías y Seguros ..... 18
3.3 Control financiero y presupuestal ..... 19
3.3.1 Manejo del anticipo ..... 20
3.3.2 Actas de obra ..... 21
4. CONTROL FÍSICO CONTRATO DE OBRA ..... 21
4.1 Seguimiento al programa de obra ..... 21
4.2 Seguimiento programa de inversiones ..... 21
4.3 Seguimiento ítems No Previstos. ..... 22
4.4 Acta de mayores y menores cantidades de obra ..... 22
4.4.1 Justificación mayores y menores cantidades de obra ..... 22
4.5 Control modificaciones al diseño y/o especificaciones ..... 22
4.6 Personal Contrato Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra ..... 23
4.7 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra ..... 23
4.8 Estado general del tiempo ..... 23
5. CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA ..... 24
5.1 Seguimiento al plan de calidad Contrato de Obra ..... 24
5.2 Resumen ensayos de laboratorio ..... 24
5.3 Verificación calidad de los materiales ..... 24
5.4 Certificación del factor de calidad. ..... 24
5.5 Bitácora ..... 24
5.6 Registro fotográfico ..... 25
6. SEGUIMIENTO PLAN SOCIAL ..... 25

6.1 Valla informativa ..... 26
6.2 Actas de vecindad ..... 26
7. INFORMACIÓN AMBIENTAL Y SG-SST ..... 27
7.1 Seguimiento al plan de manejo ambiental (PMA) ..... 27
7.2 Afiliaciones y pagos del personal del contrato de obra ..... 28
8. CONTRATO DE INTERVENTORÍA ..... 29
8.1 Control legal y financiero contrato interventoría ..... 30
8.2 Acciones para dar cumplimiento a las obligaciones contractuales ..... 31
8.3 Seguimiento Garantías y Seguros ..... 34
8.4 Control financiero y presupuestal ..... 35
8.4.1 Actas de Interventoría ..... 35
8.5 Actividades desarrolladas por la interventoría ..... 36
8.5.1 Informe especialistas y profesionales ..... 36
8.5.2 Actas de comité ..... 36
8.5.3 Correspondencia ..... 36
8.6 Personal Contrato de interventoría ..... 36
8.7 Equipo Contrato de Interventoría ..... 37
9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ..... 38
10. ANEXOS ..... 39

## Listado de imágenes

Imagen 1 Ubicación del Municipio de Coveñas ..... 7
Imagen 2 Localización del predio ..... 7
Imagen 3 Planta general ..... 8
Imagen 4 Planta primer piso ..... 9
Imagen 5 Planta segundo piso ..... 10
Imagen 6 Primera piedra ..... 25
Imagen 7 Valla informativa ..... 26
Imagen 8 Árbol para aprovechamiento ..... 28

## Listado de tablas

Tabla 1 Información general del contrato de obra ..... 6
Tabla 2 Información general del contrato de interventoría ..... 6
Tabla 3 Áreas a construir. ..... 8
Tabla 4 Distribución áreas ..... 9
Tabla 5 Presupuesto por capítulos ..... 13
Tabla 6 Control Legal Contratista ..... 14
Tabla 7 Obligaciones Contractuales ..... 18
Tabla 8 Garantías contractuales contrato de obra. ..... 19
Tabla 9 Forma de pago contrato de obra ..... 20
Tabla 10 Plan de manejo del anticipo. ..... 20
Tabla 11 Relación actas de obra. ..... 21
Tabla 12 Porcentaje avance obra ..... 21
Tabla 13 Avance presupuestal obra ..... 22
Tabla 14 Porcentaje plazo obra ..... 22
Tabla 15 Mayores y menores cantidades ..... 22
Tabla 16 Personal mínimo obra ..... 23
Tabla 17 Maquinaria en obra. ..... 23
Tabla 18 Verificación de cumplimiento factor de calidad ..... 24
Tabla 19 Información general Contrato interventoría ..... 29
Tabla 20 . Presupuesto Contrato de interventoría ..... 30
Tabla 21 Control Legal Contratista interventoría ..... 30
Tabla 22 Obligaciones de la interventoria ..... 34
Tabla 23 Garantías contractuales contrato de interventoría ..... 34
Tabla 24 Forma de pago contrato de interventoría. ..... 35
Tabla 25 Relación actas de Interventoría ..... 35
Tabla 26 Personal mínimo interventoría. ..... 37
Tabla 27 Equipo interventoría ..... 37

## INTRODUCCIÓN

De acuerdo con el análisis de la situación de salud del Departamento de Sucre para el 2020, el municipio de Coveñas reporta las peores tasas medias de mortalidad perinatal y neonatal del departamento, ubicadas en 15,9% y 9,4% respectivamente, así como una alta tasa media de mortalidad infantil de 12,2%, lo anterior obedece a la inadecuada red de salud con que cuenta el municipio que no le permite atender a su población ni a la población flotante derivada del turismo, así como a los tiempos de traslados que deben hacer los pacientes hasta la ciudad de Sincelejo para recibir atención médica en casos de mayor complejidad.

Teniendo en cuenta lo anterior, la Gobernación de Sucre, como entidad territorial encargada de salvaguardar los derechos de sus habitantes, dentro de los cuales se encuentra el derecho a la salud, incluyo en su plan de desarrollo y crecimiento, el proyecto "**CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE**", con el objetivo garantizar servicios de salud adecuados para apoyar el crecimiento socioeconómico y mejorar la calidad de vida de la comunidad, la gobernación de Sucre mediante la resolución 6272 de 27 de noviembre de 2023 dio apertura al proceso de contratación **LP-018-2023,** que tiene por objeto la **"CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE."**, el cual se adjudica al **CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE** mediante la Resolución 0905 del 28 de febrero de 2024, y se formaliza con el contrato de obra pública **No. 018 de 2023**, con un valor inicial de **$34.420.762.624**; Para asegurar la ejecución efectiva y eficiente de este proyecto, se ha suscrito el contrato de interventoría No CM-001-2024 cuya ejecución estará a cargo del **CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024** y que tiene por objeto la **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y JURÍDICA DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO.**

## 2. GENERALIDADES

### 2.1 Datos generales contratos de obra e interventoría.

| INFORMACIÓN GENERAL CONTRATO DE OBRA | |
|---|---|
| **TIPO DE CONTRATO** | LICITACION PUBLICA |
| **CONTRATO NUMERO** | LP-018/2023 |
| **CONTRATANTE** | GOBERNACION DE SUCRE |
| **LOCALIZACION** | COVEÑAS – SUCRE |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE – NIT No. 901811441-3 / Representante legal NAYALIBE ELJACH MANJARREZ, cedula de ciudadanía No.1.067.943.743 |
| **OBJETO** | |
| CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE | |
| **INTERVENTOR DEL CONTRATO** | CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024 |
| **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%) |

Tabla 1 Información general del contrato de obra

Anexo 1. Documentos de Obra.

| INFORMACIÓN GENERAL CONTRATO DE INTERVENTORIA | |
|---|---|
| **TIPO DE CONTRATO** | CONCURSO DE MERITOS |
| **CONTRATO NUMERO** | CM-001-24 |
| **CONTRATANTE** | GOBERNACION DE SUCRE |
| **LOCALIZACION** | COVEÑAS – SUCRE |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024– NIT No. 901823436-8 / Representante legal HUGO HERNAN HERRERA G |
| **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”. | |
| **SUPERVISOR** | ING. ISMAEL B. SIERRA IRIARTE – Gobernación de Sucre |
| **PLAZO DE EJECUCION** | 18 MESES |
| **FECHA INICIO** | 31 DE MAYO 2024 |
| **FECHA VENCIMIENTO INICIAL** | 30 NOVIEMBRE 2025 |
| **VALOR INICIAL** | $1.330.217.540 |
| **VALOR ANTICIPO** | NO APLICA |

Tabla 2 Información general del contrato de interventoría

Anexo 2. Documentos de interventoría.

## 2.2 Localización

El proyecto se encuentra localizado en la Región Caribe Colombiana, en el departamento de sucre, subregión del Golfo de Morrosquillo, como se muestra en la Imagen 1 e Imagen 2, especificamente en el casco urbano del municipio de Coveñas en la calle 6 con carrera 25 esquina, predio denominado Caribí.

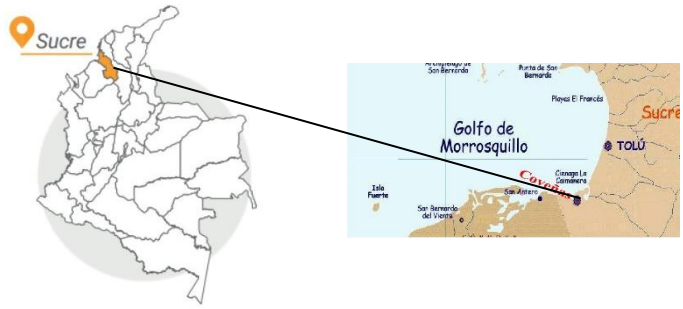



Imagen 1 Ubicación del Municipio de Coveñas

**Límites del Municipio:** Coveñas, limita al Norte con el mar caribe, al Sur con los municipios de Palmito y Purísima; al Este con el municipio de Santiago de Tolu y al Oeste con el municipio de San Antero.

**Extensión total:** 74 $Km^2$

**Temperatura media:** 30 °C Aproximadamente

**Distancia de referencia:** Su distancia a la Capital del Departamento, Sincelejo, es de 58,9 Km por una vía totalmente pavimentada, con un tiempo de desplazamiento de 1 hora 10 minutos aproximadamente.

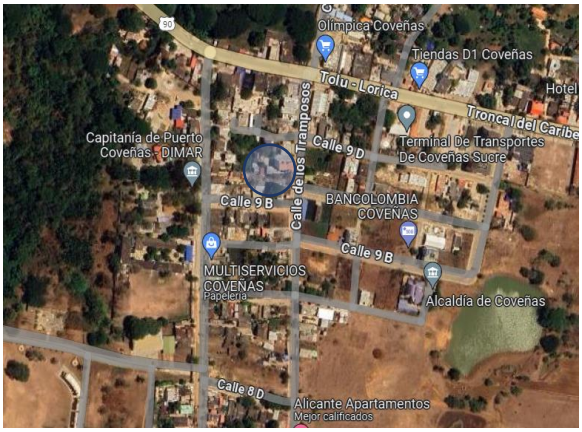



Imagen 2 Localización del predio

### 2.3 Actividades por ejecutar y alcance contrato de obra

El proyecto **CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE**, consiste en una infraestructura con área total construida de 6.483.64 m2, para prestar servicios de salud, diagnóstico de enfermedades, tratamientos, cirugías, consulta externa, internación y servicios de apoyo, comprendiendo las siguientes condiciones:

| UBICACIÓN | AREA |
|---|---|
| Área Administrativa | 255, 11 m2 |
| Área Consulta externa | 618,46 m2 |
| Área de Urgencias | 708,24 m2 |
| Área Apoyo Diagnóstico | 661,53 m2 |
| Área Hospitalización | 488,70 m2 |
| Área de Cirugía, atención de parto y esterilización | 809,81 m2 |
| Área Servicios Generales y complementarios | 1.240,60 m2. |
| Otras Áreas | 1.117,47 m2 |
| Aleros | 583,72 m2 |

Tabla 3 Áreas a construir.




Imagen 3 Planta general

Distribuidas así:

| UBICACIÓN | AREA CUBIRTA A CONSTRUIR |
|---|---|
| Piso 1 | 1.324,76 |
| Piso 2 | 5.158,88 |
| Área total a construir | 6.483,64 |
| | |
| Área ocupada a nivel de terreno | 5.387,18 |

Tabla 4 Distribución áreas

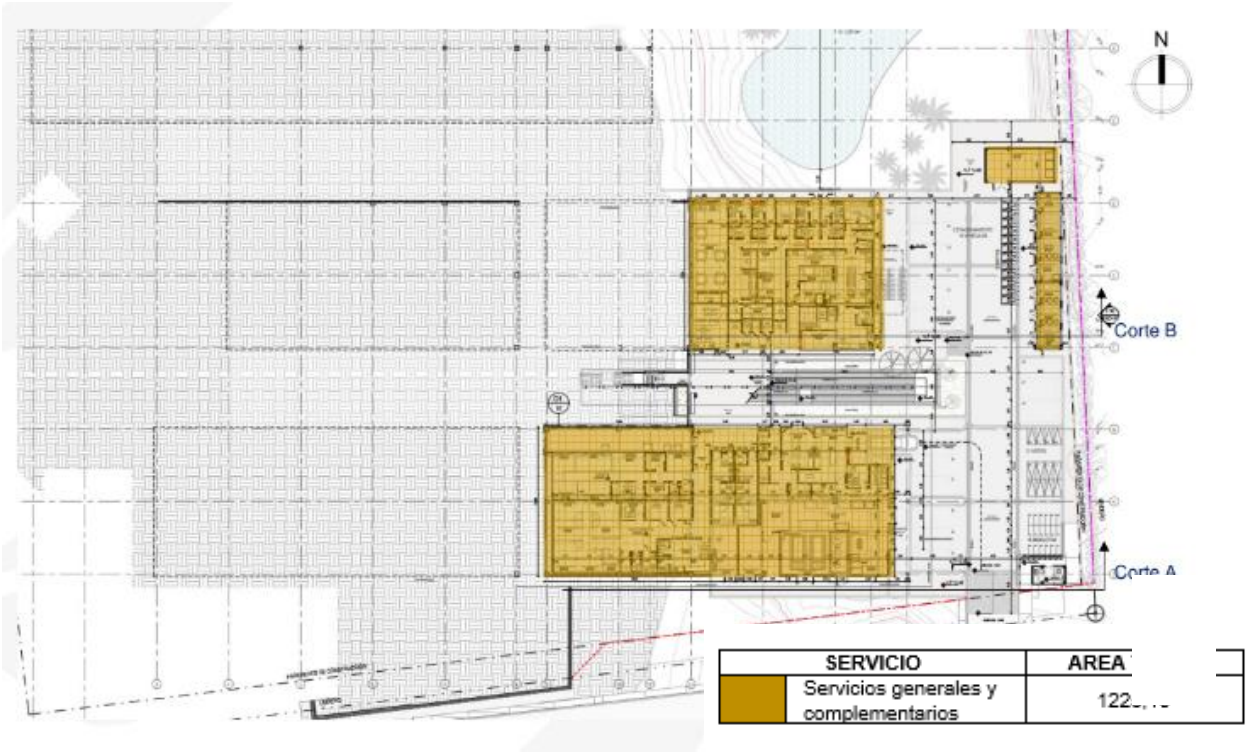



Imagen 4 Planta primer piso

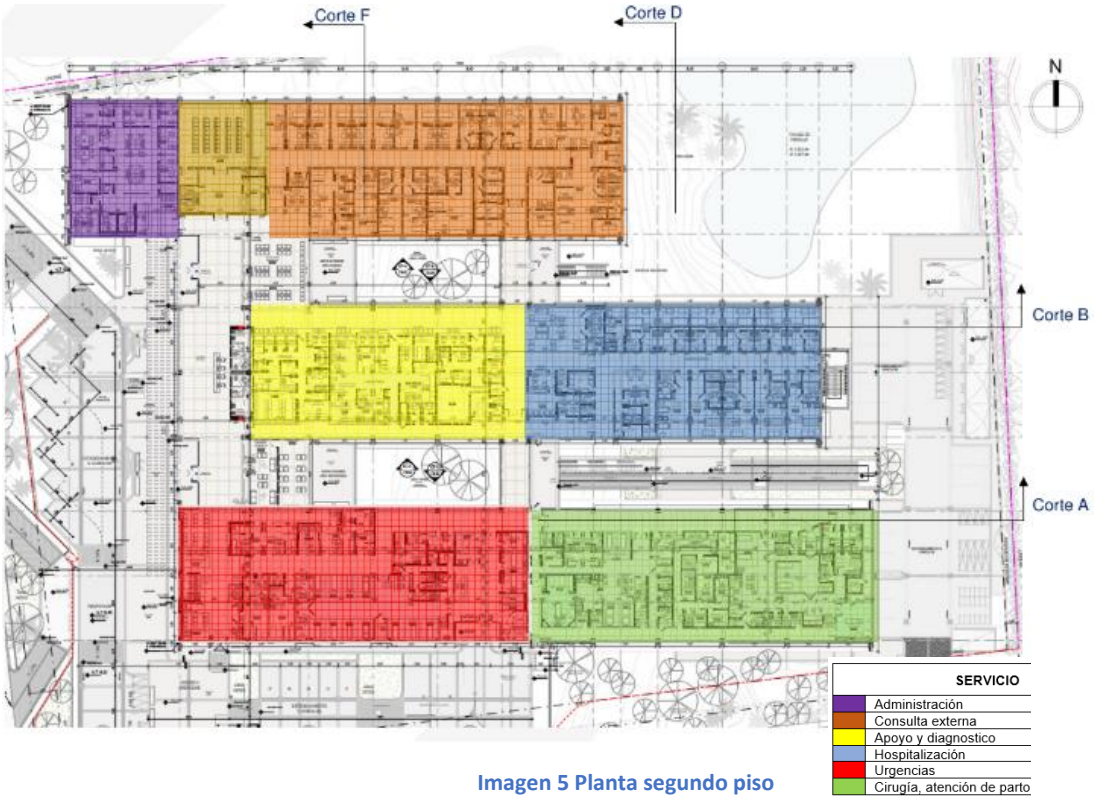



Imagen 5 Planta segundo piso

El proyecto cumple con las normatividades arquitectónicas relacionadas a los espacios de circulación y acceso, en especial aquellas que establecen mecanismos de integración personas con movilidad reducida: 4139, 4143, 4144, 4201, 4279, 5610, además a nivel estructural cumple con el reglamento colombiano de construcción sismo resistente (NSR-10), los estudios de suelos Titulo H y norma Invias, los diseño lumínicos y eléctricos RETIE Y RETILAP, diseños Hidrosanitarios resolución 0330, RAS 2000 Y NTC 1500.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **A** | **CONSTRUCCIÓN** | | | |
| **A1** | **1.00.00** | **PRELIMINARES** | | |
| **Subtotal** | | | **$** | **293.612.574,00** |
| **A2** | **2.00.00** | **CIMENTACIÓN** | | |
| **Subtotal** | | | **$** | **1.673.590.220,00** |
| **A3** | **3.00.00** | **ESTRUCTURA** | | |
| **Subtotal** | | | **$** | **6.107.120.603,00** |
| **A4** | **4.00.00** | **MAMPOSTERÍA** | | |
| **Subtotal** | | | **$** | **2.064.664.406,00** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **A5** | **5.00.00** | **ELEMENTOS DE FACHADA - ENVOLVENTE** | |
| **Subtotal** | | | **$ 241.347.866,00** |
| **A6** | **6.00.00** | **PAÑETES** | |
| **Subtotal** | | | **$ 220.385.955,00** |
| **A7** | **7.00.00** | **CUBIERTAS** | |
| **Subtotal** | | | **$ 533.702.824,00** |
| **A8** | **8.00.00** | **IMPERMEABILIZACIONES** | |
| **Subtotal** | | | **$ 807.898.777,00** |
| **A9** | **9.00.00** | **CIELO RASOS** | |
| **Subtotal** | | | **$ 360.449.952,00** |
| **A10** | **10.00.00** | **PISOS Y GUARDA ESCOBAS** | |
| **Subtotal** | | | **$ 979.690.737,00** |
| **A11** | **11.00.00** | **ENCHAPES MUROS** | |
| **Subtotal** | | | **$ 265.703.264,00** |
| **A12** | **12.00.00** | **INSTALACIONES HIDROSANITARIAS** | |
| **Subtotal** | | | **$ 711.629.419,00** |
| **A13** | **13.00.00** | **INSTALACIONES REDES CONTRA INCENDIO** | |
| **Subtotal** | | | **$ 25.766.955,00** |
| **A14** | **14.00.00** | **INSTALACIONES GAS NATURAL** | |
| **Subtotal** | | | **$ 6.420.777,00** |
| **A15** | **15.00.00** | **INSTALACIONES GASES MEDICINALES** | |
| **Subtotal** | | | **$ 319.035.912,00** |
| **A16** | **16.00.00** | **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** | |
| **Subtotal** | | | **$ 4.046.521.566,00** |
| **A18** | **18.00.00** | **INSTALACIÓN VOZ Y DATOS** | |
| **Subtotal** | | | **$ 98.291.889,00** |
| **A19** | **19.00.00** | **INSTALACIONES SEGURIDAD Y CONTROL** | |
| **Subtotal** | | | **$ 1.143.586.094,00** |
| **A20** | **20.00.00** | **INSTALACIÓN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA** | |
| **Subtotal** | | | **$ 1.481.791.453,00** |
| **A21** | **21.00.00** | **APARATOS SANITARIOS** | |
| **Subtotal** | | | **$ 251.074.110,00** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **A22** | **22.00.00** | **CARPINTERÍA MADERA** | |
| **Subtotal** | | | **$ 755.352.668,00** |
| **A23** | **23.00.00** | **CARPINTERÍA METÁLICA** | |
| **Subtotal** | | | **$ 355.723.164,00** |
| **A24** | **24.00.00** | **CARPINTERÍA ALUMINIO** | |
| **Subtotal** | | | **$ 1.038.765.058,00** |
| **A25** | **25.00.00** | **CARPINTERÍA EN ACERO INOXIDABLE** | |
| **Subtotal** | | | **$ 368.756.983,00** |
| **A26** | **26.00.00** | **CERRAJERÍA** | |
| **Subtotal** | | | **$ 80.758.155,00** |
| **A27** | **27.00.00** | **VIDRIOS Y ESPEJOS** | |
| **Subtotal** | | | **$ 93.555.709,00** |
| **A28** | **28.00.00** | **PINTURA** | |
| **Subtotal** | | | **$ 606.553.407,00** |
| **A29** | **29.00.00** | **LÍNEA INSTITUCIONAL HOSPITALARIA** | |
| **Subtotal** | | | **$ 100.113.772,00** |
| **A30** | **30.00.00** | **ASEO** | |
| **Subtotal** | | | **$ 97.160.419,00** |
| **D1** | **31.00.00** | **VIAS - URBANISMO INTERNO** | |
| **Subtotal** | | | **$ 378.727.397,00** |
| **D2** | **32.00.00** | **ANDENES - URBANISMO INTERNO** | |
| **Subtotal** | | | **$ 898.219.123,00** |
| **D3** | **33.00.00** | **MOBILIARIO URBANO - URBANISMO INTERNO** | |
| **Subtotal** | | | **$ 28.071.631,00** |
| **D4** | **34.00.00** | **EDIFICACIONES EXTERIORES- CASETA CONTROL -URBANISMO INTERNO** | |
| **Subtotal** | | | **$ 725.724.351,00** |
| **D5** | **35.00.00** | **RAMPA PEATONAL, e=0.12 mt. - URBANISMO INTERNO** | |
| **Subtotal** | | | **$ 448.602.113,00** |
| **E1** | **36.00.00** | **ANDENES - URBANISMO EXTERNO** | |
| **Subtotal** | | | **$ 6.066.585,00** |
| **E2** | **37.00.00** | **CERRAMIENTO - URBANISMO EXTERNO** | |
| **Subtotal** | | | **$ 131.275.012,00** |
| **SUBTOTAL OBRA CIVIL** | | | **$ 28.288.158.147,00** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **B** | **EQUIPOS** | | | |
| **B1** | **38.00.00** | **ELÉCTRICOS** | | |
| **Subtotal** | | | **$** | **1.309.825.823,00** |
| **B3** | **39.00.00** | **AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA** | | |
| **Subtotal** | | | **$** | **1.653.139.852,00** |
| **B5** | **40.00.00** | **HIDROSANITARIOS** | | |
| **Subtotal** | | | **$** | **167.621.825,00** |
| **B7** | **41.00.00** | **OTROS** | | |
| Subtotal | | | **$** | **13.564.335,00** |
| **SUBTOTAL EQUIPOS** | | | **$** | **3.144.151.835,00** |
| | | | | |
| **F1** | **42.00.00** | **AMUEBLAMIENTO** | | |
| **Subtotal** | | | **$** | **396.676.371,00** |
| **G4** | **43.00.00** | **EQUIPOS DE OFICINA** | | |
| **Subtotal** | | | **$** | **114.411.546,00** |
| **G3** | **44.00.00** | **MOBILIARIO INDUSTRIAL** | | |
| **Subtotal** | | | **$** | **115.228.477,00** |
| **SUBTOTAL AMUEBLAMIENTO** | | | **$** | **626.316.394,00** |
| | | | | |
| **G1** | **45.00.00** | **EQUIPOS MÉDICOS** | | |
| **Subtotal** | | | **$** | **2.183.119.592,00** |
| **G2** | **46.00.00** | **MOBILIARIO MEDICO** | | |
| **Subtotal** | | | **$** | **179.016.656,00** |
| **SUBTOTAL EQUIPOS MÉDICOS** | | | **$** | **2.362.136.248,00** |

| **RESUMEN PRESUPUESTO** | | |
|---|---|---|
| SUBTOTAL OBRA CIVIL | **$** | **28.288.158.147,00** |
| SUBTOTAL EQUIPOS | **$** | **3.144.151.835,00** |
| SUBTOTAL AMUEBLAMIENTO | **$** | **626.316.394,00** |
| SUBTOTAL EQUIPOS MÉDICOS | $ | 2.362.136.248,00 |
| **TOTAL PRESUPUESTO** | $ | 34.420.762.624,00 |

Tabla 5 Presupuesto por capítulos

## 3.CONTROL LEGAL Y FINANCIERO CONTRATO DE OBRA

| CONTRATO DE OBRA | | VERIFICACIÓN |
|---|---|---|
| CONTRATO No.: | LP 018-2023 | OK |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE | OK |
| FECHA DE INICIACIÓN: | 31 de mayo de 2024 | OK |
| PLAZO INICIAL (MESES) | 18 | OK |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 30 de noviembre de 2025 | OK |
| **ESTADO DEL CONTRATO** | EN EJECUCION | OK |
| TIEMPO SUSPENDIDO (DIAS) | N/A | |
| PLAZO ADICIONAL (MESES) | N/A | |
| FECHA PREVISTA DE FINALIZACIÓN | N/A | |
| FECHA DE SUSPENSION | N/A | |
| FECHA DE REINICIO | N/A | |
| PRORROGA | N/A | |
| FECHA DE TERMINACION | N/A | |
| VALOR INICIAL: | $34.420.762.624,00 | OK |
| VALOR ADICION(ES): | N/A | |
| VALOR ACTUALIZADO: | N/A | |
| SALDO POR AMORTIZAR ANTICIPO | $ 6.884.152.524, | OK |
| VALOR PAGADO: | $ 0.0 | OK |

Tabla 6 Control Legal Contratista

Anexo 3. Acta de Inicio Contrato de Obra.

### 3.1 evaluación del cumplimiento de las obligaciones contractuales.

| No. | OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA | CUMPLE/ NO CUMPLE | ANOTACIÓN |
|---|---|---|---|
| | | | |
| CLAUSULA 10. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA | | | |
| **1** | Destinar a la ejecución del contrato mano de obra no calificada de la región en un porcentaje no inferior 10% de acuerdo con el personal del contratista de obra destinado a la ejecución del contrato. En todo caso, el cinco por ciento (5%) de la mano de obra no calificada de la región serán mujeres | CUMPLE | La mano de obra no calificada en la ejecución es local. |
| **2** | Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación. | CUMPLE | En ejecución |
| **3** | Desarrollar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de Contratación. | CUMPLE | En ejecución |
| **4** | Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el Anexo Técnico, el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso. | CUMPLE | En ejecución |
| **5** | Dar a conocer a la Entidad cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones. | NO APLICA PARA ESTE PERIODO | |
| **6** | Abstenerse de utilizar elementos y productos que contengan la fibra asbesto y/o sus derivados. El Contratista promoverá el uso de materias primas que no atenten contra la salud pública de conformidad con la Ley Aplicable. | NO APLICA PARA ESTE PERIODO | |
| **7** | Acreditar el cumplimiento del factor de calidad ofrecido durante la fase de selección en los plazos acordados con la Entidad. | CUMPLE | En ejecución |

| No. | OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA | CUMPLE/ NO CUMPLE | ANOTACIÓN |
|---|---|---|---|
| | | | |
| **8** | Acreditar el cumplimiento del factor de sostenibilidad técnico ambiental ofrecido durante la fase de selección en los plazos acordados con la Entidad. | NO APLICA PARA ESTE PERIODO | |
| **9** | Identificar las oportunidades para promover el empleo local durante la ejecución del contrato. | CUMPLE | En ejecución |
| **10** | Implementar las medidas identificadas para promover el empleo local en el sitio de la obra. | CUMPLE | En ejecución |
| **11** | Dar cabal cumplimiento al pacto de transparencia y declaraciones de la carta de presentación de la oferta. | CUMPLE | En ejecución |
| **12** | Informar a la Entidad Estatal cuando ocurra una situación que implique una modificación del estado de los Riesgos existentes al momento de proponer o celebrar el Contrato. | CUMPLE | En ejecución |
| **13** | Comunicarle a la Entidad cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo que pueda afectar la ejecución del Contrato. | NO APLICA PARA ESTE PERIODO | |
| **14** | Durante la ejecución del Contrato deberá observar las leyes y los reglamentos relativos con la Salud Ocupacional y Seguridad Industrial y tomar todas aquellas precauciones necesarias para evitar que se produzcan en las zonas de sus campamentos de trabajo, accidentes o condiciones insalubres; así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP). | CUMPLE | En ejecución |
| **15** | Informar periódicamente la composición del capital social de la persona jurídica; la existencia de pactos o acuerdos de accionistas; su pertenencia o no a un grupo empresarial, si se trata de una matriz, subordinada o Sucursal de sociedad extranjera, así como la información relevante de índole jurídica, comercial o financiera, de la persona jurídica o de sus representantes legales, socios o accionistas. | NO APLICA PARA ESTE PERIODO | |
| **16** | Cumplir con sus obligaciones laborales respecto del personal a su cargo, las tributarias y ambientales que le correspondan de acuerdo con su labor. | CUMPLE | En ejecución |
| **17** | Informar a más tardar el tercer día hábil siguiente al momento en que se tenga conocimiento del inicio de investigaciones penales, se impongan medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero en contra de cualquiera de los directivos, representantes legales, accionistas o integrantes del Contratista. | NO APLICA PARA ESTE PERIODO | |
| **18** | Informar a más tardar el tercer día hábil siguiente al momento de la notificación del auto de iniciación de procesos concursales, de reorganización o liquidación del Contratista [o de alguno de sus integrantes en caso de Proponentes Plurales]. | NO APLICA PARA ESTE PERIODO | |
| **19** | El Contratista presentará el plan de calidad específica para el proyecto elaborado conforme con las normas NTC ISO 9001:2015 y NTC ISO 10005:2018 en los 10 días hábiles siguientes a la suscripción del contrato. | CUMPLE | En ejecución |
| **20** | Conocer el diseño entregado por la Entidad, analizarlo exhaustivamente y ejecutar la obra conforme al mismo. A tales efectos, el Contratista declara que el diseño entregado es idóneo y adecuado para que sea la base para la ejecución de la obra contratada por la Entidad | CUMPLE | En ejecución |
| **21** | Cumplir los criterios sostenibles que se implementarán en el desarrollo de la obra de acuerdo con lo previsto en el numeral 7 del Anexo 1 – Anexo técnico. | NO APLICA PARA ESTE PERIODO | |
| **22** | Incorporar como mínimo 90% de personal colombiano para el cumplimiento del contrato. | CUMPLE | En ejecución |

| No. | OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA | CUMPLE/ NO CUMPLE | ANOTACIÓN |
|---|---|---|---|
| | | | |
| **CLÁUSULA 10. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA** | | | |
| **1** | Cumplir con el objeto en la forma y tiempos pactados, de acuerdo con el pliego de condiciones y la propuesta presentada por el proponente. | CUMPLE | En ejecución |
| **2** | Diseñar, implementar y mantener la organización del contratista y definir las líneas de autoridad y las relaciones entre el personal clave y las actividades del proyecto. | CUMPLE | En ejecución |
| **3** | Contar con los diferentes frentes de trabajo con la bitácora donde se deberá llevar el registro diario de las actividades realizadas | CUMPLE | En ejecución |
| **4** | Establecer un marco para alcanzar y mantener el control general de la construcción del proyecto. | NO APLICA PARA ESTE PERIODO | |
| **5** | Establecer metodologías operativas que permitan el trámite apropiado y oportuno de los asuntos relacionados con la coordinación y control de contratos. | NO APLICA PARA ESTE PERIODO | |
| **6** | Presentar un cronograma de trabajo: el proponente al que le sea adjudicado deberá presentar una programación de las actividades a desarrollar en las diferentes actividades objeto de este contrato. El cronograma de trabajo deberá ser entregado al interventor del contrato en original y en medio magnético. | CUMPLE | En ejecución |
| **7** | Preparar, implementar y mantener un sistema de aseguramiento de la calidad de su propia gestión. | CUMPLE | En ejecución |
| **8** | Recopilar, analizar y evaluar toda la información disponible en LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE y en otras entidades relacionadas con el proyecto o su zona de influencia que pueda ser utilizada para la ejecución de los trabajos. | NO APLICA PARA ESTE PERIODO | |
| **9** | Estudiar y analizar los planos, licencias, informes, especificaciones y Pliego de Condiciones para la construcción de las obras contenidas en el objeto contractual del presente proceso de selección. | CUMPLE | En ejecución |
| **10** | Coordinar el oportuno suministro y manejo de materiales destinados a las obras del proyecto, los procesos de elaboración de los materiales y presentar los Certificados de garantía de calidad que avalen el cumplimiento de la calidad especificada. | NO APLICA PARA ESTE PERIODO | |
| **11** | Realizar los replanteos de construcción antes de iniciar los trabajos y durante el desarrollo de los mismos; en general, ejecutar todos los trabajos y especificaciones de construcción. | CUMPLE | En ejecución |
| **12** | Emplear personal profesional y/o técnico capacitado. | CUMPLE | En ejecución |
| **13** | Colocar a disposición de la obra a especialistas técnicos cuando la complejidad de las obras lo amerite. | NO APLICA PARA ESTE PERIODO | |
| **14** | Cumplir los programas de trabajo, el Programa de Inversión, y presentar mensualmente a la GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE, los informes de los programas de trabajo. | NO APLICA PARA ESTE PERIODO | |

| No. | OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA | CUMPLE/ NO CUMPLE | ANOTACIÓN |
|---|---|---|---|
| | | | |
| **15** | Preparar y presentar mensualmente informes técnicos - financieros, y de programación, en los cuales se analice el programa de ejecución de los trabajos, las documentaciones de los cambios, las inversiones realizadas, los recursos de personal (incluyendo los empleos directos e indirectos, los equipos utilizados y todos los demás aspectos que permiten el adecuado seguimiento y control de las obras | CUMPLE | En ejecución |
| **16** | Mantener personal calificado y competente en número suficiente según las dedicaciones definidas en la propuesta, para una adecuada y oportuna ejecución de la obra. | CUMPLE | En ejecución |
| **17** | Asistir a las reuniones fijadas por la interventoría, y/o la SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA de LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE, y/o el supervisor, o quienes hagan sus veces, con el objeto de analizar en el sitio o en oficina todos los aspectos que requieran el concepto o conocimiento de las entidades relacionadas con la ejecución de las obras. | CUMPLE | En ejecución |
| **18** | Poner en práctica durante la ejecución del objeto contractual y hasta la entrega final, los procedimientos adecuados de construcción y de conservación, para lo cual debe prever y evitar cualquier daño o deterioro que pueda afectar su calidad, estabilidad y acabados. | CUMPLE | En ejecución |
| **19** | Contar con un Programa de seguridad industrial conforme a las normas vigentes en la utilización de maquinaria y equipos. Programa detallado en GANTT o similares, indicando de manera detallada la forma y tiempo calculados para la ejecución de las obras en cada una de las actividades. | NO APLICA PARA ESTE PERIODO | |
| **20** | Concertar reuniones periódicas ordinarias u extraordinarias, con la interventoría, y/o la SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA de LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE, y/o el supervisor, o quienes hagan sus veces, o sus designados -representantes, para analizar el avance de la obra, control de costos, problemas de diseño, reclamaciones, y demás, para mantener a la GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE plenamente informada en tiempo real, sobre detalles del avance de las obras y del desarrollo del contrato | CUMPLE | En ejecución |
| **21** | Retirar los materiales sobrantes y entregar la obra en perfecto estado de limpieza. | NO APLICA PARA ESTE PERIODO | |
| **22** | Presentar informes sobre aspectos específicos, bien sea técnicos, financieros, ambientales, jurídicos, legales, contractuales o administrativos, cada vez que la interventoría, y/o la SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA de LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE, y/o el supervisor, o quienes hagan sus veces lo solicite. | NO APLICA PARA ESTE PERIODO | |
| **23** | Elaborar planes de contingencia para atender eventos imprevistos que puedan afectar la seguridad, calidad, costo o plazo de las obras, de manera que se eviten o mitiguen las implicaciones de tales eventos. | NO APLICA PARA ESTE PERIODO | |
| **24** | Elaborar un informe semanal de construcción con inclusión de los elementos administrativos y técnicos del contrato, incluyendo todos los datos sobre su desarrollo y memorias técnicas de la construcción de las obras. Este informe deberá ser presentado a la interventoría, y/o la SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA de LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE, y al supervisor, o a quienes hagan sus veces. | CUMPLE | En ejecución |
| **25** | Elaborar antes de iniciar al contrato, el acta de espacio público o de vecindad con el respectivo registro fotográfico y de video, firmada por el contratista, el interventor y los vecinos (en caso de que aplique). | NO APLICA PARA ESTE PERIODO | |

| No. | OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA | CUMPLE/ NO CUMPLE | ANOTACIÓN |
|---|---|---|---|
| | | | |
| **26** | Velar por que el Departamento de sucre se mantenga indemne de cualquier reclamación de terceras personas, subcontratista y proveedores y demás servicios que de forma indirecta se hayan requeridas para la ejecución del contrato | NO APLICA PARA ESTE PERIODO | |
| **27** | Cumplir con el Sistema de Seguridad Social Integral, y Parafiscales del personal que utilice el Contratista. | CUMPLE | En ejecución |
| **28** | Cumplir de las normas de Seguridad Industrial y salud Ocupacional, por parte del Contratista en el personal que utilice. | CUMPLE | En ejecución |
| **29** | Cumplir con las licencias y la colocación oportuna de VALLA informativa, con las características impartidas por la Secretaría de Infraestructura Departamental. | CUMPLE | En ejecución |
| **30** | Todas aquellas que sean de injerencia o que se determine su aplicabilidad para la ejecución de las obras y todos los aspectos técnicos relacionados, incluibles, medibles, necesarios, suficientes; las de los manejos financieros; las de las condiciones ambientales; las de los aspectos administrativos; y, las de condición jurídico, legal, normativo y similar del proyecto | CUMPLE | En ejecución |
| **31** | Las demás que se requieran para el cumplimiento del objeto con ocasión a la naturaleza del contrato. | NO APLICA PARA ESTE PERIODO | |

Tabla 7 Obligaciones Contractuales

### 3.2 Seguimiento Garantías y Seguros

Las pólizas de garantía iniciales de acuerdo con el contrato de obra se pueden evidenciar en el Anexo 4 del presente Informe de interventoría, así mismo las pólizas actualizadas con la fecha del acta de inicio de mayo 29 de 2024.

El seguimiento a las garantías del contrato de obra se presenta en el formato SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO, que se anexa al informe (Anexo 4).

| **PÓLIZA CUMPLIMIENTO N° CMT-100011333 – OBRA** | | | |
|---|---|---|---|
| **EMPRESA ASEGURADORA** | | MUNDIAL | |
| **AMPAROS** | **VALOR ASEGURADO** | **VIGENCIA** | |
| | | **DESDE** | **HASTA** |
| CUMPLIMIENTO DE CONTRATO | $3.442.076.262,40 | 24/04//2024 | 24/02/2026 |
| BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO | $6.884´152.524,80 | 24/04//2024 | 24/02/2026 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | $3.442.076.262,40 | 24/04//2024 | 24/10/2028 |
| CALIDAD DE LOS ELEMENTOS | $1.325´696.298,14 | 24/04/2024 | 24/10/2028 |
| ESTABILIDAD DE LA OBRA | $3.442.076.262,40 | 24/04/2024 | 24/10/2030 |

| PÓLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL N° CMT-100002562 | | | |
|---|---|---|---|
| **EMPRESA ASEGURADORA** | | SEGUROS DEL ESTADOS S.A | |
| **AMPAROS** | **VALOR ASEGURADO** | **VIGENCIA** | |
| | | **DESDE** | **HASTA** |
| **AMPARO BASICO – PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES** | $1.721´038.131,00 | 24/04//2024 | 24/10//2025 |
| **PATRONAL** | $1.721´038.131,00 | 24/04//2024 | 24/10//2025 |
| **CONTRATISTA Y SUBCONTRATISTAS** | $1.721´038.131,00 | 24/04//2024 | 24/10//2025 |
| **VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS** | $1.721´038.131,00 | 24/04//2024 | 24/10//2025 |

Tabla 8 Garantías contractuales contrato de obra.

Anexo 4. Pólizas contrato de Obra.

### 3.3 Control financiero y presupuestal

De acuerdo con el presupuesto contractual inicial la obra tiene un presupuesto inicial por precios unitarios de por valor de $ 34.420.762.624,00, equivalentes a 26.477,51 SMLMV para el año de suscripción del Contrato (2024), respaldado con certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 312 del 28/02/2024. La forma de pago es la siguiente:

| FORMA DE PAGO | |
|---|---|
| **ANTICIPO** | **20%** del valor del contrato, el cual será entregado al contratista previo cumplimiento de los requisitos de ejecución y legalización del contrato. |
| **PAGOS POR AVANCE** | • **Acta parcial 1:** cuando el contratista haya alcanzado mínimo el 10% de avance de obra acumulado.<br>• **Acta parcial 2:** cuando el contratista haya alcanzado mínimo el 25% de avance de obra acumulado.<br>• **Acta parcial 3:** cuando el contratista haya alcanzado mínimo el 45% de avance de obra acumulado.<br>• **Acta parcial 4:** cuando el contratista haya alcanzado mínimo el 70% de avance de obra acumulado.<br>• **Acta parcial 5:** cuando el contratista haya alcanzado mínimo el 100% de avance de obra acumulado, con facturación por el 95%<br>Todas las actas deberán ser aprobadas previamente por la interventoría.<br>En cada pago parcial se irá amortizando el anticipo. |

| | |
|---|---|
| **PAGO FINAL** | **5%** del valor del contrato, con la liquidación del contrato, para lo cual será requerido certificado de cumplimiento a satisfacción expedido por el Interventor, donde conste expresamente el porcentaje de ejecución, la acreditación del pago de los aportes parafiscales y de seguridad social, salud, pensiones y riesgos profesionales del personal que emplee. |

Tabla 9 Forma de pago contrato de obra

### 3.3.1 Manejo del anticipo

El Consorcio contratista de obra presento a la interventoría el plan de manejo del anticipo, el cual fue aprobado el (31) de mayo de 2024, con un valor correspondiente a $ 6.884´152.524,80 M/CTE.

A la fecha aún no se hace el desembolso del anticipo para el contratista.

| PLAN MANEJO ANTICIPO | | | |
|---|---|---|---|
| **DATOS ESPECÍFICOS** | | | |
| **N°** | **DESCRIPCIÓN** | **VALOR ($)** | **PORCENTAJE** |
| **1** | Campamento, equipos de computación, gastos de servicios, útiles, papelería, fotocopia, gastos de administración | $ 117´030.592,00 | 1.70 % |
| **2** | Compra de materiales (Materiales pétreos, materiales granulares, concreto premezclado, cemento, acero, geotextil, elementos prefabricados de concreto, mallas metálicas, tuberías metálicas, tuberías y accesorios pvc sanitarias, tuberías y accesorios pvc de presión, bloque de cemento, adoquines, baldosas cerámicas, enchapes cerámicos, madera, zinc, tela propileno, polisombra, materiales eléctricos, láminas de cubierta ), equipos menores, herramientas de obra, dotación personal, señalización y valla informativa | $ 3.111´636.941,21 | 45.20 % |
| **3** | Transporte y alquiler de maquinaria | $ 1.831.184.571,60 | 26.60 % |
| **4** | Compra de combustible para maquinaria y equipos | $ 547´290.125,72 | 7.95 % |
| **5** | Pago de Mano de Obra, nómina personal, seguridad social y parafiscales | $ 1.277´010.293,35 | 18.55 % |
| **TOTAL** | | **$ 6.884´152.524,80** | **100.00 %** |

Tabla 10 Plan de manejo del anticipo.

Se anexa formato programa de inversión del anticipo aprobado (Anexo 5).

### 3.3.2 Actas de obra

A la fecha del presente informe no se presenta acta de obra por parte de contratista

| ACTA DE OBRA | VALOR | ACUMULADO |
|---|---|---|
| N/A | $ 0,00 | $ 0,00 |
| **PORCENTAJE EJECUCION** | | 0.00% |

Tabla 11 Relación actas de obra.

## 4. CONTROL FÍSICO CONTRATO DE OBRA

### 4.1 Seguimiento al programa de obra

Durante este periodo se han iniciado actividades correspondientes al capítulo de preliminares, dentro de las cuales se encuentran la construcción del campamento, el cerramiento del predio en teja de zinc, la excavación y la instalación hidráulica provisional.

Para este periodo se tenía previsto un porcentaje de avance equivalente al 0.65%, sin embargo, la ejecución reportada corresponde a un 0,14 %, lo anterior se debe principalmente a que durante este periodo se llevo a cabo la revisión de presupuestos y diseños de obra.

En las siguientes tablas se puede evidenciar la ejecución del periodo.

| PORCENTAJE DE AVANCE | | |
|---|---|---|
| **COMPONENTE** | **PROGRAMADO** | **EJECUTADO** |
| OBRA CIVIL | 0,65% | 0,14% |
| EQUIPOS | 0,00% | 0,00% |
| AMUEBLAMIENTO | 0,00% | 0,00% |
| EQUIPOS MEDICOS | 0,00% | 0,00% |

Tabla 12 Porcentaje avance obra

### 4.2 Seguimiento programa de inversiones

De acuerdo con el seguimiento que la Interventoría realiza a las actividades ejecutadas vs las programadas en el periodo, el porcentaje acumulado de obra de 0,14% respecto al 0,65% programado, lo que evidencia un atraso del 0,51 %.

| AVANCE PRESUPUESTAL | | |
|---|---|---|
| **COMPONENTE** | **PROGRAMADO** | **EJECUTADO** |
| OBRA CIVIL | $ 222.699.583,00 | $ 49.576.284,00 |
| EQUIPOS | $ 0,00 | $ 0,00 |
| AMUEBLAMIENTO | $ 0,00 | $ 0,00 |
| EQUIPOS MEDICOS | $ 0,00 | $ 0,00 |

Tabla 13 Avance presupuestal obra

| AVANCE PLAZO EJECUCION | |
|---|---|
| **MES** | **% TIEMPO TRANSCURRIDO** |
| 1 (Junio 2024) | 5.55% |
| **% ACUMULADO** | **5.55%** |

Tabla 14 Porcentaje plazo obra

### 4.3 Seguimiento ítems No Previstos.

En el presente periodo no se ha realizado solicitud para la evaluación de ítems no previstos.

### 4.4 Acta de mayores y menores cantidades de obra

En el presente periodo no se ha realizado mayores o menores cantidades de obra.

#### 4.4.1 Justificación mayores y menores cantidades de obra

En el presente periodo no se ha realizado mayores o menores cantidades de obra.

| ÍTEM | ESPECIFICACIONES | DESCRIPCIÓN | CANTIDADES MAYORES (+) | CANTIDADES MENORES (-) |
|---|---|---|---|---|
| | PARTICULAR | (Corresponde a los ítems o productos contratados) | | |
| PRELIMINARES | | | | |
| | | | | |

Tabla 15 Mayores y menores cantidades

### 4.5 Control modificaciones al diseño y/o especificaciones

Durante este periodo no se realizó ninguna modificación que implique modificaciones ni de diseño, ni de especificaciones de construcción, cualquier cambio debe ser aprobado previamente por lo interventoría.

### 4.6 Personal Contrato Aportes Legales y Seguridad Social Contrato de Obra

Mediante oficio HGM13062024-12 del 13 de junio, el consorcio contratista radico las hojas de vida del personal profesional que conforma el equipo de trabajo, el cual luego de ser evaluado para verificar el cumplimiento de los requisitos de los pliegos de condiciones fue aprobado por la interventoría, así:

| NOMBRE | CARGO | ESTADO |
|---|---|---|
| JOHANNA KARINA FUENTES PEÑA | Director de obra | APROBADO |
| JORGE ENRIQUE CRUZ BENEDETTI | Residente técnico 1 (Estructural) | APROBADO |
| DINEY PAMELA OSPINO JIMÉNEZ | Residente técnico 2 (Arquitecto) | APROBADO |
| CARLOS ALBERTO FALS ARROYO | Residente administrativo | APROBADO |
| LUIS EDUARDO SALGADO PADILLA | Profesional en seguridad industrial | APROBADO |
| CARLOS ALBERTO CORTÉS VALERO | Ingeniero auxiliar | APROBADO |
| EUCLIDES MANUEL MONTERROSA LÓPEZ | Maestro de obra | APROBADO |

Tabla 16 Personal mínimo obra

### 4.7 Maquinaria y Equipo Contrato de Obra

En el cuadro a continuación se relaciona el equipo o maquinaria mínimo con que debe contar el contratista de obra durante la ejecución del contrato y cuales estuvieron específicamente durante este periodo, así mismo se anexa el formato de maquinaria y equipo en obra (Anexo 6).

| EQUIPO | EN SITIO |
|---|---|
| Motoniveladora | NO |
| Vibro compactador | NO |
| Retroexcavadora | SI |
| Carrotanque | NO |
| Bulldozer | NO |
| Herramienta menor | SI |
| Equipo de topografía | SI |

Tabla 17 Maquinaria en obra.

### 4.8 Estado general del tiempo

Durante este periodo que se realizaron trabajos en campo predomino el tiempo SECO. El control diario del estado del tiempo se presenta en el formato CONTROL ESTADO DEL TIEMPO, el cual se anexa al presente informe (Anexo 7).

## 5. CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRA

### 5.1 Seguimiento al plan de calidad Contrato de Obra

EL contratista remitió plan de calidad de obra, el cual está siendo revisado para la interventoría.

### 5.2 Resumen ensayos de laboratorio

En el periodo no se realizaron trabajos que requieran verificación por medio de ensayos de laboratorio. El control de ensayos de laboratorio se presenta en el formato ENSAYOS DE LABORATORIO, para el presente informe no se adjunta dicho formato ya que no hay reportes.

### 5.3 Verificación calidad de los materiales

NO APLICA PARA EL PRESENTE INFORME

### 5.4 Certificación del factor de calidad.

La interventoría en desempeño de sus obligaciones como veedor, comprueba el cumplimiento de este factor de calidad por parte del contratista, en este periodo los equipos utilizados en obra son los que se describen a continuación:

| MAQUINARIA/EQUIPO | CANT | ESPECIFICACIONES | OBSERVACIONES | CUMPLE (SI/NO) |
|---|---|---|---|---|
| RETROEXCAVADORA | 1 | Caterpillar – Modelo 416f2/ 65Kw – 87 hp | | SI |
| EQUIPO DE TOPOGRAFIA | 1 | Estacion total – marca Topcon/Ref 22 – ID: UN1330 – Nivel ajutomatico marca Nikon Ref. AC-25 ID 662799 | YEISON DAVID SALABARRIA MOLINA | SI |

Tabla 18 Verificación de cumplimiento factor de calidad

### 5.5 Bitácora

Se anexa copia de la bitácora de obra, donde se describe la fecha, estado del tiempo, personal y equipo de obra, personal y equipo de interventoría, actividades diarias llevadas a cabo en la obra, y donde se realizan las anotaciones y recomendaciones hechas por parte de la Interventoría. Así mismo se anexa la bitácora de interventoría (Anexo 8).

### 5.6 Registro fotográfico

Se anexa registro fotográfico de la obra donde se evidencia la ejecución de las diferentes actividades inherentes a la construcción de la obra **EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE.** (Anexo 9).

## 6. SEGUIMIENTO PLAN SOCIAL

A la fecha del presente informe, se han registrado cero (0) PQR o solicitudes, peticiones o reclamos, por parte de la comunidad para ser resueltas por el contratista.

Durante este periodo se ha revisado el informe de seguimiento social entregado por el contratista, se puede evidenciar que se han desarrollado las actividades pertinentes para dar cumplimiento a las labores de socialización y divulgación de los temas referentes a la obra que tienen como objetivos mejorar la comunicación, fomentar la participación, garantizar la transparencia y responder inquietudes. Estas actividades fueron:

Reunión de socialización del proyecto e instalación de la PRIMERA PIEDRA, esta se llevó a cabo en compañía de La Gobernadora de Sucre Lucy García, la alcaldesa de Coveñas Netsky Feria y funcionarios de las administraciones.

reunión con representantes de la comunidad para proporcionar actualizaciones sobre el progreso de la obra y responder preguntas




Imagen 6 Primera piedra

### 6.1 Valla informativa

Se realizó instalación y divulgación de la valla de la obra con la información básica del proyecto, como se evidencia en siguiente fotografía.




Imagen 7 Valla informativa

### 6.2 Actas de vecindad

Para la obra "**CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE**", se realizaron actas de vecindad de los predios aledaños a la vía y a los predios aledaños al lote donde se llevará a cabo la obra, en dichas actas se estableció el estado actual de las edificaciones o elementos existentes. (Anexo 10).

## 7. INFORMACIÓN AMBIENTAL Y SG-SST

En cumplimiento de los requerimientos contractuales y tomando como fundamento las buenas prácticas de ingeniería, la demanda de recursos naturales, el cumplimiento de la normatividad vigente y basados en los programas propuestos en la Guía de manejo ambiental para proyectos de infraestructura, se hace este seguimiento mensual teniendo como eje fundamental minimizar y/o mitigar los impactos ambientales negativos que se generan con la construcción de la obra que se adelanta, así como la protección de la salud y el bienestar de todos los trabajadores y la satisfacción de los grupos de interés.

Es entonces que se relaciona la evolución y progreso respectivo de cada una de las actividades contempladas dentro de la obra, en aspectos como: Gestión ambiental, Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) y Gestión Social sobre las Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias por parte de las comunidades en el área de influencia del proyecto.

### 7.1 Seguimiento al plan de manejo ambiental (PMA)

Durante este periodo se le ha hecho seguimiento al Plan de Manejo Ambiental (PMA), el cual se está realizando conforme a lo planteado inicialmente, cumpliendo con sus capacitaciones mensuales, reuniones con la comunidad para socializar los avances de la obra, y la protección de la cobertura vegetal alrededor del proyecto. Así mismo y según lo descrito en el informe mensual presentado por el contratista de obra, se realizó el inventario forestal del lote del proyecto para ajustarlo al plan de manejo ambiental y definir el aprovechamiento y la compensación forestales que se realizará en el proyecto.

Actualmente se encuentra en trámite el permiso de aprovechamiento de un árbol ubicado sobre el eje estructural No. 8 del bloque que se localiza en esta zona.




Imagen 8 Árbol para aprovechamiento

### 7.2 Afiliaciones y pagos del personal del contrato de obra

El contratista dando el cumplimiento a los requisitos contractuales y normatividad vigente; garantiza que todo el personal que labora en la obra, este vinculado a seguridad social integral (ARL, EPS Y CCF) (ley 100 de 1993), con el fin de garantizar que cada trabajador tenga cobertura en caso de sufrir una eventualidad en términos de salud, pérdida de empleo y otros.

Se anexa formato de seguimiento de pagos y/o afiliaciones al sistema de Seguridad social (Anexo 11).

## 8. CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Para el presente contrato de obra la Gobernación de Sucre abrió el Concurso de Méritos No. CM-001-20 el cual fue adjudicado mediante Resolución 1606 del 12 de abril de 2024, contempla la ejecución de actividades de 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", En el cuadro a continuación se relaciona la información general del contrato de interventoría:

| INFORMACIÓN GENERAL CONTRATO DE INTERVENTORIA | |
|---|---|
| **TIPO DE CONTRATO** | CONCURSO DE MERITOS |
| **CONTRATO NUMERO** | CM-001-24 |
| **CONTRATANTE** | GOBERNACION DE SUCRE |
| **LOCALIZACION** | COVEÑAS – SUCRE |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024– NIT No. 901823436-8 / Representante legal HUGO HERNAN HERRERA G, cedula de ciudadanía No.89.006.321 |
| **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". | |
| **SUPERVISOR** | JORGE ALBERTO ROMERO ROMERO – Gobernación de Sucre |
| **PLAZO DE EJECUCION** | 18 MESES |
| **FECHA INICIO** | 31 DE MAYO 2024 |
| **FECHA VENCIMIENTO INICIAL** | 30 NOVIEMBRE 2025 |
| **VALOR INICIAL** | $1.330.217.540 |
| **VALOR ANTICIPO** | NO APLICA |

Tabla 19 Información general Contrato interventoría

El siguiente es el presupuesto del contrato de interventoría:

| 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" | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OFERTA ECONOMICA | | | | | | | |
| | ACTIVIDAD | CANTIDAD | CATEGORÍA MÍNIMA | Vr. M/H | TOTAL MESES | % DEDICACIÓN MIN. | V. UNITARIO |
| 1 | HONORARIOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES DE TODO EL PERSONAL PROFESIONAL QUE SEA NECESARIO, DISPONER DIRECTAMENTE EN LA OBRA, YA SEA CON DEDICACIÓN PARCIAL O PERMANENTE . (RESIDENTE , Y AUXILIARES) | | | | | | $ 506.295.000,00 |
| 1,1 | Director de interventoría | 1 | Director Perfil 1 | $ 10.000.000,00 | 18 | 50,00% | $ 90.000.000,00 |
| 1,2 | Residente de interventoría | 1 | Residente Perfil 1 | $ 6.000.000,00 | 18 | 100,00% | $ 108.000.000,00 |
| 1,3 | Auxiliar de Ingeniería | 1 | Tecnólogo perfil 1 | $ 2.000.000,00 | 18 | 100,00% | $ 36.000.000,00 |
| 1,4 | Ingeniero Topográfico | 1 | Profesional Perfil 2 | $ 4.000.000,00 | 18 | 20,00% | $ 14.400.000,00 |
| 1,5 | Gestor SISOMA | 1 | Profesional Perfil 3 | $ 4.000.000,00 | 18 | 100,00% | $ 72.000.000,00 |
| 1,6 | Arquitecto - Asesor | 1 | Profesional Perfil 1 | $ 5.000.000,00 | 18 | 50,00% | $ 45.000.000,00 |
| 1,7 | Ingeniero Civil - Asesor Estructural | 1 | Especialista Perfil 1 | $ 5.000.000,00 | 18 | 30,00% | $ 27.000.000,00 |
| 1,8 | Ingeniero Sanitario y/o Ingeniero Sanitario y Ambiental y/o Ingeniero Civil Especialista en Hidráulica | 1 | Profesional Perfil 1 | $ 5.000.000,00 | 18 | 30,00% | $ 27.000.000,00 |
| 1,9 | Ingeniero Electricista - Asesor | 1 | Profesional Perfil 1 | $ 5.000.000,00 | 18 | 30,00% | $ 27.000.000,00 |
| 1,1 | Ingeniero Mecánico - Asesor | 1 | Profesional Perfil 1 | $ 5.000.000,00 | 18 | 30,00% | $ 27.000.000,00 |
| 1,11 | Ingeniero de comunicaciones y/o ingeniero electrónico - Asesor | 1 | Profesional Perfil 1 | $ 5.000.000,00 | 18 | 30,00% | $ 27.000.000,00 |
| 1,12 | Abogado | 1 | Especialista Perfil 2 | $ 3.000.000,00 | 18 | 5,00% | $ 2.700.000,00 |
| 1,13 | Contador | 1 | Profesional Perfil 3 | $ 3.550.000,00 | 18 | 5,00% | $ 3.195.000,00 |
| 2 | PERSONAL DE APOYO NO PROFESIONAL | | | | | | $ 9.720.000,00 |
| 2,1 | Cadenero 1 | 1 | Tecnico Perfil 2 | $ 1.800.000,00 | 18 | 15,00% | $ 4.860.000,00 |
| 2,2 | Cadenero 2 | 1 | Tecnico Perfil 2 | $ 1.800.000,00 | 18 | 15,00% | $ 4.860.000,00 |
| 3 | SUELDOS Y CARGA PRESTACIONAL DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO NO ASIGNADO ESPECÍFICAMENTE AL TRABAJO (Se refiere a la nómina del personal que labora en la oficina del interventor en forma regular y permanente, y cuyo servicio garantiza el cumplimiento del objeto de la Interventoría) | | | | | | $ 19.440.000,00 |
| 3.1 | Secretaria | 1 | Personal Adm. perfil 1 | $ 2.000.000,00 | 18 | 30,00% | $ 10.800.000,00 |
| 3.2 | Mensajero | 1 | Personal Adm. perfil 2 | $ 1.600.000,00 | 18 | 30,00% | $ 8.640.000,00 |
| | SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL Y DE APOYO | | | | | | $ 535.455.000,00 |
| | SUBTOTAL FACTOR MULTIPLICADOR | | | | | | 2,09 |
| | Costo directo | | | | | | $ 1.117.829.865,66 |
| | Iva | | | | | | $ 212.387.674,48 |
| | Costo total | | | | | | $ 1.330.217.540,14 |

Tabla 20 . Presupuesto Contrato de interventoría

## 8.1 Control legal y financiero contrato interventoría

| CONTRATO DE INTERVENTORIA | | VERIFICACIÓN |
|---|---|---|
| CONTRATO No.: | CM 001-2024 | OK |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS | OK |
| FECHA DE INICIACIÓN: | 31 de mayo de 2024 | OK |
| PLAZO INICIAL (MESES) | 18 | OK |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 30 de noviembre de 2025 | OK |
| **ESTADO DEL CONTRATO** | EN EJECUCION | OK |
| TIEMPO SUSPENDIDO (DIAS) | N/A | |
| PLAZO ADICIONAL (MESES) | N/A | |
| FECHA PREVISTA DE FINALIZACIÓN | N/A | |
| FECHA DE SUSPENSION | N/A | |
| FECHA DE REINICIO | N/A | |
| PRORROGA | N/A | |
| FECHA DE TERMINACION | N/A | |
| VALOR INICIAL: | $34.420.762.624,00 | OK |
| VALOR ADICION(ES): | N/A | |
| VALOR ACTUALIZADO: | N/A | |

Tabla 21 Control Legal Contratista interventoría

Anexo 12. Acta de Inicio Contrato de interventoría.

## 8.2 Acciones para dar cumplimiento a las obligaciones contractuales

| No. | OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA | CUMPLE/ NO CUMPLE | ANOTACIÓN |
|---|---|---|---|
| | | | |
| CLAUSULA 9. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA | | | |
| 1 | Cumplir con el objeto del contrato con plena autonomía técnica y administrativa y bajo su propia responsabilidad. En consecuencia, no existirá vínculo laboral alguno entre la ENTIDAD y el contratista, por una parte, y entre la ENTIDAD y el personal que se encuentre al servicio o dependencia del contratista por la otra. | SI | N/A |
| 2 | Cumplir con el alcance del objeto del contrato, en los términos y condiciones establecidos, de conformidad con lo estipulado en la resolución mediante la cual se comunica la aceptación de la oferta, los estudios previos, los pliegos de condiciones, las adendas y aclaraciones expedidas a la misma, la oferta presentada por el PROPONENTE y todos los documentos de respaldo y complementarios a los demás surgidos durante el proceso contractual y su desarrollo, así como lo aplicable en cuanto a leyes, normas y demás de carácter jurídico, legal y contractual. | SI | EN ELECUCION |
| 3 | Ejecutar las obligaciones en los términos y plazos ofertados acorde con el proceso contractual. | SI | Suscripción acta de inicio |
| 4 | Sufragar los gastos a los que legalmente haya lugar para la formalización, legalización y ejecución del contrato, de conformidad con la normatividad que rige la materia. | SI | Se realizaron los pagos de estampillas y demás requeridos para la legalización |
| 5 | Otorgar las pólizas dentro de los términos que solicite la ENTIDAD. | SI | Se han suscritos las pólizas requeridas |
| 6 | Aceptar la Vigilancia, supervisión y control por parte de la ENTIDAD y/o su Interventoría. | SI | Aceptar y acatar instrucciones por parte de la supervisión |
| 7 | Informar oportunamente por escrito al DEPARTAMENTO, directamente o a través del SUPERVISOR, de los inconvenientes que afecten el desarrollo del contrato. | SI | EN EJECUCION |
| 8 | Presentar debidamente soportados, los informes que se le requieran. | SI | Entrega informe mensual 1 |
| 9 | Obrar con lealtad y buena fe en el desarrollo de este contrato, evitando dilaciones o el establecimiento de obstáculos que puedan presentar para retardar o trabar la ejecución contractual. | SI | EN EJECUCION |
| 10 | Mantener la reserva profesional sobre la información que le sea suministrada y consultada para el desarrollo del objeto del contrato. | SI | EN EJECUCION |
| 11 | No acceder a amenazas o a peticiones de quienes actúen por fuera de la Ley, con el fin de obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, de | SI | EN EJECUCION |

| No. | OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA | CUMPLE/ NO CUMPLE | ANOTACIÓN |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | lo cual deberá informar con inmediatez a la administración Departamental y demás autoridades competentes cuando se presenten peticiones o amenazas. | | |
| **12** | Allegar los documentos requeridos para la legalización e iniciación del contrato, dentro del término establecido por La entidad. | SI | Se entrego la documentación requerida |
| **13** | Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas entregadas por el Departamento de Sucre contenidas en la propuesta presentada y pliego de condiciones. | SI | EN EJECUCION |
| **14** | Suministrar tanto en calidad como en cantidad, los servicios y demás elementos objeto del contrato. | SI | EN EJECUCION |
| **15** | Responder por los impuestos, contribuciones y demás obligaciones de carácter legal u ordenanza que genere la legalización del contrato. | SI | Se legalizo el contrato conforme a lo estipulado |
| **16** | Hacer la entrega de los servicios contratados dentro del tiempo pactado según programación de suministro y flujo de caja presentado por el proponente. | SI | EN EJECUCION |
| **17** | Garantizar el cumplimiento del contrato, tanto con la buena calidad del servicio, como en el tiempo de entrega. | SI | EN EJECUCION |
| **18** | Verificar el cumplimiento de los Planes de Calidad, Plan de Manejo Ambiental, Planes de Manejo de Tránsito y/u otros planes aplicables al contrato de obra, así como, la programación de obra y demás entregables que el contratista deba presentar conforme a sus obligaciones contractuales. | SI | EN EJECUCION |
| **19** | Responder por todo daño que se cause a bienes, al personal que se utilice y a terceros en la ejecución del contrato. | SI | EN EJECUCION |
| **20** | Acatar las instrucciones del Supervisor y/o Interventor del contrato. | SI | EN EJECUCION |
| **21** | Acreditar el pago de los aportes de sus empleados y de todo el recurso humano de la oferta, a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Cajas de Compensación Familiar, durante los últimos seis (6) meses anteriores a la celebración del contrato, mediante certificación expedida por el Revisor Fiscal o por el representante legal, según el caso; con fundamento en lo previsto en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, y la Ley 828 de 2003. El incumplimiento de esta obligación será causal de | SI | Entregados |

| No. | OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA | CUMPLE/ NO CUMPLE | ANOTACIÓN |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | multas y caducidad de conformidad con las normas vigentes. | | |
| 22 | Las contenidas en la Ley 80 de 1993, la ley 1150 de 2007, la ley 1474 de 2011 y el decreto 1082 de 2015, en cuanto a sus derechos y deberes. | SI | EN EJECUCION |
| 23 | Las demás que sean de injerencia acorde con la contratación que se pretende a través de los presentes estudios previos. | SI | EN EJECUCION |
| CLÁUSULA 10. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA | | | |
| 1 | Suscribir oportunamente el acta de inicio y el acta de liquidación del contrato, conjuntamente con el/la supervisor/a del mismo, cuando corresponda. | SI | Suscrita |
| 2 | Garantizar los servicios prestados para la consecución del Objeto contractual dentro de los plazos especificados y estipulados, optimizando. | SI | EN EJECUCION |
| 3 | Ejecutar el objeto del contrato, prestar los servicios, objeto de este contrato cumpliendo a cabalidad con las especificaciones técnicas planteadas | SI | EN EJECUCION |
| 4 | Tener capacidad para suministrar personal exigido según corresponda, certificado para acreditar sus conocimientos en el área respectiva para ejecutar las obras, prestar los servicios y hacer los suministros que le corresponden. | SI | EN EJECUCION |
| 5 | Entregar al supervisor los documentos elaborados en cumplimiento de las obligaciones contractuales, así como los informes y archivos a su cargo, requeridos sobre las actividades realizadas durante la ejecución del mismo (Cuando aplique). | SI | Informe mensual 1<br>Informes semanales |
| 6 | Llevar un registro del valor ejecutado del contrato con el objeto de no prestar servicios que excedan el valor del mismo. | SI | Verificación en Informe mensual 1 |
| 7 | Invertir los recursos del Departamento de tal forma que se cumplan con el objeto del contrato. | SI | EN EJECUCION |
| 8 | Entregar la totalidad de las cantidades establecidas con sus especificaciones técnicas. | SI | EN EJECUCION |
| 9 | Coordinar con el supervisor del contrato las diferentes actividades para el desarrollo del objeto del mismo. | SI | EN EJECUCION |
| 10 | Dar oportuna respuesta a las solicitudes y requerimientos que realice el supervisor del contrato, a través de los funcionarios competentes para ellos. | SI | EN EJECUCION |
| 11 | Guardar plena reserva a propósito de todos los datos e informaciones que obtenga en desarrollo o con ocasión del contrato. | SI | EN EJECUCION |
| 12 | Responder ante las autoridades competentes por los actos u omisiones en el ejercicio de las | SI | EN EJECUCION |

| No. | OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA | CUMPLE/ NO CUMPLE | ANOTACIÓN |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | actividades que se desarrolló en virtud del contrato, cuando ellos causen perjuicio a la administración o a terceros. | | |
| **13** | Pagar los impuestos, tasas, contribuciones, Nacionales, Departamentales o Municipales a los que haya lugar en virtud de la legalización y ejecución del contrato. | SI | EN EJECUCION |
| **14** | Realizar por escrito cualquier requerimiento, reclamación sugerencia, comentario o demás que considere pertinente para la debida ejecución del objeto contractual, a la secretaria de infraestructura. | SI | EN EJECUCION |
| **15** | 5.Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilataciones y dificultades. | SI | EN EJECUCION |
| **16** | Todas las demás inherentes y relacionadas con el objeto contractual en cumplimiento de las leyes, normas y argumentos comerciales, tributarios, administrativos, de carácter técnico, ambiental, jurídico, legal y contractual. | SI | EN EJECUCION |

Tabla 22 Obligaciones de la interventoria

### 8.3 Seguimiento Garantías y Seguros

Las pólizas de garantía iniciales de acuerdo con el contrato de interventoría se pueden evidenciar en el Anexo 13 del presente Informe de interventoría, así mismo las pólizas actualizadas con la fecha del acta de inicio de mayo 29 de 2024.

El seguimiento a las garantías de los contratos de obra e interventoría se presenta en el formato SEGUIMIENTO GARANTÍAS CONTRATO, que se al informe.

| **PÓLIZA CUMPLIMIENTO N° CMT-100010928 – INTERVENTORIA** | | | |
|---|---|---|---|
| **EMPRESA ASEGURADORA** | | MUNDIAL | |
| **AMPAROS** | **VALOR ASEGURADO** | **VIGENCIA** | |
| | | **DESDE** | **HASTA** |
| CUMPLIMIENTO | $133.021.754,00 | 24/04//2024 | 25/04/2026 |
| PRESTACIONES SOCIALES | $ 66´510.877,00 | 24/04//2024 | 25/10/2028 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | $133.021.754,00 | 24/04//2024 | 25/10/2030 |

Tabla 23 Garantías contractuales contrato de interventoría

Anexo 12. Pólizas contrato de interventoría.

### 8.4 Control financiero y presupuestal

De acuerdo con el presupuesto contractual inicial la interventoría tiene un presupuesto inicial por valor de $ 1.330.217.540,00 M/CTE, IVA incluido, equivalentes a 1023,24 SMMLV para el año de suscripción del contrato, respaldado con certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 312 del 28/02/2024. La forma de pago es la siguiente:

| FORMA DE PAGO | |
|---|---|
| **ANTICIPO** | **NO APLICA** |
| **PAGOS POR AVANCE** | La Entidad cancelará al Contratista el valor del contrato hasta un 95% según avance de ejecución y los pagos se efectuarán previa verificación del cumplimiento de las actividades por parte del supervisor; No obstante, los giros estarán supeditados a las transferencias programadas en el marco de la ejecución del Contrato Específico No. 2230170, suscrito entre ENTerritorio, MINSALUD y Departamento de Sucre. Para lo cual será requerido certificado de cumplimiento a satisfacción expedido por el supervisor del contrato, donde Del pago final. Valor interventoría $ 1,330,217,540 conste expresamente el porcentaje de ejecución, la acreditación del pago de los aportes parafiscales y su afiliación obligatoria y pago actualizado al sistema de seguridad social, salud, pensiones y riesgos profesionales del personal que emplee en la ejecución de la obra conforme al artículo 182 de la Ley 100 de 1993, a la Ley 789 de 2002, el Decreto 510 de 2003 y demás a que haya lugar. |
| **PAGO FINAL** | **5%** del valor del contrato, se realizará contra la liquidación del contrato y será pagado una vez se haya cumplido a cabalidad el objeto contractual, para lo cual deberá entregarse informe final del Interventor del contrato acompañado del certificado de cumplido a satisfacción, la acreditación del pago de los aportes parafiscales y su afiliación obligatoria y pago actualizado al sistema de seguridad social, salud, pensiones y riesgos profesionales del personal que emplee en la ejecución de la obra conforme al artículo 182 de la Ley 100 de 1993, a la Ley 789 de 2002, el Decreto 510 de 2003 y demás a que haya lugar. Requisitos para el pago final. Su tramité se hará previo cumplimiento de los siguientes requisitos:<br>• Elaboración y suscripción de acta final a satisfacción por parte del supervisor.<br>• Elaboración y presentación de informes de INTERVENTORIA.<br>• Presentación de facturación de conformidad con los trámites administrativos a que haya lugar y de acuerdo con disponibilidad del PAC. |

Tabla 24 Forma de pago contrato de interventoría.

#### 8.4.1 Actas de Interventoría

A la fecha del presente informe no se presenta acta de obra por parte de contratista

| ACTA DE INTERVENTORIA | VALOR | ACUMULADO |
|---|---|---|
| N/A | $ 0,00 | $ 0,00 |
| **PORCENTAJE COBRADO** | | 0.00% |

Tabla 25 Relación actas de Interventoría

### 8.5 Actividades desarrolladas por la interventoría

Durante este periodo se llevaron a cabo las siguientes actividades en cumplimiento de las obligaciones contractuales:

- Revisión del cronograma de obra y plan de inversiones del proyecto.
- Revisión del plan de calidad.
- Convocatoria y desarrollo de los comités de obra de seguimiento del proyecto.
- Elaboración de informe mensual del periodo.
- Recorridos de obra.
- Asistencia a reuniones programadas.
- Elaboración informe mensual

#### 8.5.1 Informe especialistas y profesionales

Para el presente periodo no se anexan informes de especialistas.

#### 8.5.2 Actas de comité

Durante este periodo se llevó a cabo un (1) comité de obra, en el cual se trataron temas previos al inicio de la obra. (Anexo 14).

#### 8.5.3 Correspondencia

Se anexa la correspondencia enviada y recibida por la interventoría. (Anexo 15).

### 8.6 Personal Contrato de interventoría

En la siguiente tabla se evidencia el personal profesional que conforma el equipo de trabajo de la interventoría, de acuerdo con los requisitos de los pliegos, así:

| NOMBRE | CARGO | DEDICACION |
|---|---|---|
| OCTAVIO CALIXTO CABALLERO MENDEZ | Director de interventoría | 50% |
| CAMILO JOSE PEREZ VELLON | Residente técnico Arquitecto | 100% |
| JOSE LUIS RODRIGUEZ HERAZO | Gestor SISOMA | 100% |
| SOFIA CAROLINA FLOREZ URUETA | Arquitecto asesor | 50% |
| LIBARTO JOSE GARCIA H | Asesor estructural | 30% |
| ANGELICA AIDEE CORONADO A | Ingeniero sanitario y ambiental | 30% |

| | | |
|---|---|---|
| GELSON JULIO GUERRA ALMARO | Asesor - electricista | 30% |
| KAREN MELISSA FORERO | Ing. Mecánico - asesor | 30% |
| JUAN SEBASTIAN HERRERA PARDO | Ing. Electrónico - asesor | 30% |
| IREIN RAUL PUERTA ROMERO | Abogado | 5% |
| POR DEFINIR | Auxiliar de ingeniería | 100% |
| POR DEFINIR | Ing. Topográfico | 20% |
| POR DEFINIR | Contador | 5% |
| POR DEFINIR | 2 cadeneros | 15% |
| POR DEFINIR | Secretaria | 30% |
| POR DEFINIR | mensajero | 30% |

**Tabla 26 Personal mínimo interventoría.**

Anexo 16. Aportes y/o afiliaciones a seguridad social interventoría.

### 8.7 Equipo Contrato de Interventoría

En el cuadro a continuación se relaciona el equipo con que conto la interventoría durante este periodo.

| EQUIPO | EN SITIO |
|---|---|
| Equipos de computo | SI |
| Cámara fotográfica | NO |
| Impresora | SI |
| Scanner | NO |

**Tabla 27 Equipo interventoría**

## 9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Si bien es cierto durante las primeras tres semanas de ejecución del contrato se llevo a cabo la revisión de diseños y cantidades de obra, se recomienda al contratista implementar un plan de contingencia que le permita nivelar la ejecución, con el fin de subsanar el atraso presentado y evitar que este sea mayor cada vez.
- Se recomienda al contratista avanzar en los trámites para la obtención del permiso del aprovechamiento forestal de un árbol que se encuentra en el lote y que interfiera con uno de los ejes de cimentación, con el fin de evitar que esto genere retrasos.
- Al presente informe se anexan los informes semanales de interventoría (Anexo 17) y el informe mensual de obra 1, con sus respectivos anexos. (Anexo 18).

## 10. ANEXOS

**Anexo 1.** Documentos de Obra

**Anexo 2.** Documentos de interventoría

**Anexo 3.** Acta de Inicio Contrato de Obra

**Anexo 4.** Pólizas contrato de Obra

**Anexo 5.** Programa de inversión del anticipo aprobado

**Anexo 6.** Formato de maquinaria y equipo en obra

**Anexo 7.** Control estado del tiempo

**Anexo 8.** Bitácora

**Anexo 9.** Registro fotográfico

**Anexo 10.** Actas de vecindad

**Anexo 11**. Formato de seguimiento de pagos y/o afiliaciones al sistema de Seguridad social

**Anexo 12**. Acta de Inicio Contrato de interventoría

**Anexo 13**. Pólizas contrato de interventoría

**Anexo 14**. Actas de comité

**Anexo 15.** Correspondencia enviada y recibida

**Anexo 16**. Aportes y/o afiliaciones a seguridad social interventoría

**Anexo 17**. Informes semanales de interventoría y bitácora

**Anexo 18.** Informe mensual de obra



**HUGO HERNAN HERRERA GONZALEZ**
Representante Legar Consorcio
CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS

Gobernación de Sucre

CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024



# ANEXOS

enterritorio
Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial S.A.

# ANEXO 1

DOCUMENTOS DE OBRA

## Identificación del contrato

| | |
|---|---|
| **ID del contrato en SECOP** | CO1.PCCNTR.6043985 |
| **Versión del contrato** | 1 |
| **Estado de contrato** | Firmado |
| **Fecha de generación del estado** | 4/03/2024 1:00:39 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Número del contrato** | LP-018-2023 |
| **Objeto del contrato** | CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE |
| **Tipo de Contrato** | Obra |
| **¿Asociado a otro contrato?** | ☐Sí ☑No |
| **Duración del contrato** | 18 Meses |
| **Fecha de inicio de contrato** | * |
| **Fecha de terminación del contrato** | 30/10/2025 11:59 PM * |
| **Tiempo adiciones en días** | 0 días |
| **Liquidación** | ☑Sí ☐No * |
| **Fecha de inicio de liquidación** | 24/10/2025 11:59:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Fecha fin de liquidación** | 24/02/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| **Obligaciones Ambientales** | ☐Sí ☑No * |
| **Obligaciones pos consumo** | ☐Sí ☑No * |
| **Reversión** | ☐Sí ☑No * |

## Información de la Entidad Estatal contratante

**GOBERNACION DE SUCRE**

COLOMBIA, Sincelejo

**0** Recomendación (es)

## Información del Proveedor contratista

**CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE**

COLOMBIA, Montería
Número de documento

## Cuenta bancaria del proveedor

☐Cuentas bancarias distintas por proveedor ☑Cuenta bancaria de la unidad temporal

| Proveedor | Nombre del banco | Tipo de cuenta | Número de cuenta |
|---|---|---|---|
| CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE | | | |

## Aprobación del contrato

**Aprobador – Proveedor**

***Aprobado por:*** *NAYALIBE ELJACH MANJARREZ* ***Fecha de aprobación:*** *24/04/2024 11:35:17 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Aprobador – Entidad Estatal**

***Aprobado por:*** *ANDRES RAFAEL VIVERO LEON.* ***Fecha de aprobación:*** *24/04/2024 4:40:28 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

**Contrato Firmado:**
**Contrato en ejecución:**

## Documentos Tipo

| | | |
|---|---|---|
| **Documentos Tipo** | Sí | Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020 |
| **Sector:** | Sector de infraestructura social (Salud) | |

## Sentencia T-302 de 2017

| | | |
|---|---|---|
| **Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017** | ☐Sí ☑No | Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu. |

## Condiciones ejecución y entrega

**Condiciones de entrega:**

**El contrato puede ser prorrogado** ☐Sí ☐No

## Configuración financiera - Configuraciones generales

**¿Se requieren emisiones de códigos de autorización?** ☐Sí ☑No

## Configuración financiera - Garantías

| | | |
|---|---|---|
| **¿Solicitud de garantías?** | ☑Sí ☐No | |
| **Garantías por lotes, grupos o etapas** | ☐Sí ☑No | |
| **Seriedad de la oferta** | ☑Sí ☐No | |
| | ☑% del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta | 10,00 |

**Cumplimiento** ☑Sí ☐No

☑ Buen manejo y correcta inversión del anticipo

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☑% del anticipo | 100,00 | Fecha de vigencia (desde) | 16 horas de tiempo transcurrido *(24/04/2024 12:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| ☐Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 24/02/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |

☑ Cumplimiento del contrato

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☑% del valor del contrato | 10,00 | Fecha de vigencia (desde) | 16 horas de tiempo transcurrido *(24/04/2024 12:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| ☐Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 24/02/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |

☑ Pago de salarios

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☑% del valor del contrato | 10,00 | Fecha de vigencia (desde) | 16 horas de tiempo transcurrido *(24/04/2024 12:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| ☐Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 24/10/2028 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |

☑ Estabilidad y calidad de la obra

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☑% del valor del contrato | 10,00 | Fecha de vigencia (desde) | 16 horas de tiempo transcurrido *(24/04/2024 12:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| ☐Valor de la garantía | | Fecha de vigencia (hasta) | 24/10/2030 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |

**Responsabilidad civil extra contractual** ☑Sí ☐No

☑% del valor de la oferta 5,00

**Fecha límite para entrega de garantías:** 5 días para terminar *(29/04/2024 6:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: -

**Garantías del proveedor:**

| Id de la garantía | Justificación | Tipo de garantía | Valor | Emisor | Fecha fin | Estado | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CO1.WRT.13861611 | Seriedad de la oferta | - | 3.721.163.526,90 COP | - | 23/03/2024 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* | Caducado | Detalle |

## Configuración financiera - Pago de anticipos

**Definir Plan de Pagos?** ☐Sí ☑No

## Condiciones de facturación y pago

**Forma de pago**

**Plazo de pago de la factura**

## Comentarios

**Número del Contrato** CO1.PCCNTR.6043985
**Proveedor** CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE
**Creado por**
**Agregado en** -
**Comentario**

## Anexos del contrato

| | Descripción | Nombre | |
|---|---|---|---|
| ☐ | CDP HOSPITAL COVEÑAS.pdf | CDP HOSPITAL COVEÑAS.pdf | Descargar Detalle |
| ☐ | CONTRATO OBRA HOSPITAL COVEÑAS.pdf | CONTRATO OBRA HOSPITAL COVEÑAS.pdf | Descargar Detalle |

## Dirección de notificaciones

**Dirección de notificaciones** Calle 25 No. 25B - 35 Av. Las Peñitas
**Ubicación** CO-SUC-70001 - Sincelejo
**País** COLOMBIA
**Departamento** Sucre
**Municipio** Sincelejo
**Dirección** Calle 25 No. 25B - 35 Av. Las Peñitas
**Código postal**

| | Grados (º) | Minutos (') | Segundos (") |
|---|---|---|---|
| **Latitud:** | | | |
| **Longitud:** | | | |

## Municipio de ejecución del contrato

| ID | Dirección | Ubicación |
|---|---|---|
| 1 | MUNICIPIO DE COVEÑAS | COLOMBIA > Sucre > Coveñas |

**1** CO1.PCCNTR.6043985

**1.1** Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

| Precio total estimado | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|
| 37.211.635.269,59 | 34.420.762.624,00 |

| Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Precio total estimado | Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 72101500 | OFERTA ECONOMICA | 1,00 | UN | 37.211.635.269,59 | 34.420.762.624,00 | 37.211.635.269,59 | 34.420.762.624,00 |

## Documentos del contrato

| | Descripción | Nombre del documento | Detalle |
|---|---|---|---|
| ☐ | CONTRATO OBRA HOSPITAL COVEÑAS.pdf | CONTRATO OBRA HOSPITAL COVEÑAS.pdf | (detalle) |
| ☐ | CDP HOSPITAL COVEÑAS.pdf | CDP HOSPITAL COVEÑAS.pdf | (detalle) |
| ☐ | 22. DECLARACION DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL.pdf | 22. DECLARACION DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL.pdf | (detalle) |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ☐ | 23. RUT CONS CMO HOSP SUCRE.pdf | 23. RUT CONS CMO HOSP SUCRE.pdf | (detalle) |

Asignaciones para el seguimiento

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ordenador del Gasto | | Tipo de documento | Número de documento | Guardar y notificar |
| Supervisor | | Tipo de documento | Número de documento | Guardar y notificar |

Asignaciones Ordenador del pago

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Ordenador del pago | | Tipo de documento | Número de documento | Guardar y notificar |

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

| Posición | Nombre | Fecha de seguimiento | Cambiado por |
|---|---|---|---|
| *No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados* | | | |

Información presupuestal

**Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz**: ☐Sí ☑No * — Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

**Destinación del gasto**: Funcionamiento

**Fuente de los recursos:**

| | Valor |
|---|---|
| **Presupuesto General de la Nación - PGN** | 34.420.762.624 |
| **Sistema General de Participaciones - SGP** | 0 |
| **Sistema General de Regalias - SGR** | 0 |
| **Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)** | 0 |
| **Recursos de Crédito** | 0 |
| **Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)** | 0 |
| **Total** | 34.420.762.624 |

**Entidad Estatal registrada en el SIIF**: ☐Sí ☑No

**CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)**

| | Código | Tipo | Estado | Saldo | Saldo a comprometer | Código unidad/subunidad ejecutora | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ☐ | 312 | CDP | No validado | 38.541.852.809,73 COP | 34.420.762.624 COP | 00-00-00 | Editar |

**Saldo de CDP**: 38.541.852.809,73 COP
**Saldo de vigencias futuras**: 0 COP
**Saldo total a comprometer**: 34.420.762.624 COP
**Última consulta a SIIF**:
**Fecha de consulta SIIF**: -

Compromiso presupuestal de gastos

| Código compromiso | Tipo | Fecha compromiso | Estado compromiso | Valor compromiso AVF/CDP | Monto por consumir | Monto presupuestal a liberar | Código Posición de Gasto | Consulta Ejecución |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados* | | | | | | | | |

**Saldo de compromisos CDP**: 0 COP
**Saldo de compromisos AVF**: 0 COP
**Saldo total comprometido**:
**Última consulta a SIIF**:
**Fecha de consulta SIIF**: -

**CONTRATO DE OBRA N° LP-018-2023**

**TABLA DE CONTENIDO**


**CLÁUSULA 1. DEFINICIONES**
**CLÁUSULA 2. OBJETO**
**CLÁUSULA 3. ALCANCE DEL OBJETO**
**CLÁUSULA 4. PLAZO DEL CONTRATO**
**CLÁUSULA 5. VALOR DEL CONTRATO**
**CLÁUSULA 6. ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO**
**CLÁUSULA 7. APROPIACIÓN PRESUPUESTAL**
**CLÁUSULA 8. FORMA DE PAGO**
**CLÁUSULA 9. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA**
**CLÁUSULA 10. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA**
**CLÁUSULA 11. DERECHOS DEL CONTRATISTA**
**CLÁUSULA 12. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD**
**CLÁUSULA 13. RESPONSABILIDAD**
**CLÁUSULA 14. INDEMNIDAD**
**CLÁUSULA 15. MULTAS**
**CLÁUSULA 16. CLÁUSULA PENAL**
**CLÁUSULA 17. CLÁUSULAS EXCEPCIONALES**
**CLÁUSULA 18. GARANTÍAS**
**CLÁUSULA 19. INDEPENDENCIA DEL CONTRATISTA**
**CLÁUSULA 20. INEXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL ENTRE LA ENTIDAD Y EL CONTRATISTA**
**CLÁUSULA 21. CESIÓN**
**CLÁUSULA 22. LIQUIDACIÓN**
**CLÁUSULA 23. SUSCRIPCIÓN, PERFECCIONAMIENTO, EJECUCIÓN**
**CLÁUSULA 24. LUGAR DE EJECUCIÓN Y DOMICILIO CONTRACTUAL**
**CLÁUSULA 25. DOCUMENTOS**

Entre el Departamento de Sucre, en adelante la "Entidad", por medio de su Secretario General **ANDRÉS RAFAEL VIVERO LEÓN**, en uso de sus facultades conferidas a través del Decreto Departamental N° 0570 de 2021, por una parte; y, por la otra, **NAYALIBE ELJACH MANJARREZ**, identificada con cedula de ciudadanía No.1.067.943.743.en calidad de representante legal de **CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE**, identificado con Nit. No. 901811441-3, hemos convenido celebrar el presente Contrato, previas las siguientes consideraciones:

I. Que mediante la Resolución 6272 de 27 de noviembre de 2023 la Entidad abrió el Proceso de Contratación LP-018-2023.
II. Que por medio de la Resolución 0905 del 28 de febrero de 2024 la Entidad adjudicó el Contrato al Contratista.

Con base en las anteriores consideraciones, la Entidad y el Contratista (individualmente la "Parte", conjuntamente las "Partes"), convienen las siguientes cláusulas:

**CLÁUSULA 1. DEFINICIONES**

Las expresiones utilizadas en el Contrato con mayúscula inicial deben entenderse con el significado que se les asigna en el Glosario aplicable a la infraestructura de obra pública de infraestructura social. Los términos definidos son escritos en singular o en plural de acuerdo como lo que requiera el contexto en el cual son empleados. Otros términos con mayúscula inicial deben ser entendidos según la definición contenida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015. Los términos no definidos deben comprenderse de conformidad con su significado natural y obvio.

**CLÁUSULA 2. OBJETO**

El objeto del Contrato es **CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE.**

**CLÁUSULA 3. ALCANCE DEL OBJETO**

El Contratista deberá desarrollar el objeto del Contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los Documentos del Proceso de Contratación **LP-018-2023**, los cuales hacen parte integral del Contrato.

El Contratista se obliga para con la Entidad a ejecutar, a los precios cotizados en la propuesta y con sus propios medios, materiales, maquinaria, laboratorios, equipos y personal, en forma independiente y con plena autonomía técnica y administrativa, hasta su total terminación y aceptación final, las cantidades de obra que se detallan en su propuesta económica, conforme lo señaló en el Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial.

El Contratista y la Entidad asumen de forma obligatoria los Riesgos previsibles identificados y plasmados en el Pliego de Condiciones en la Matriz 2 - Riesgos, aceptados por el Contratista con la presentación de su propuesta.

**CLÁUSULA 4. PLAZO DEL CONTRATO**

El plazo estimado para la ejecución del Contrato será de dieciocho (18) meses, contados a partir del cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución. Para el perfeccionamiento se requiere aprobación por las partes a través de SECOP II, para su ejecución se requiere: expedición del registro presupuestal, aprobación de las garantían que amparan el contrato y pago por parte del contratista del porcentaje aplicable de estampillas.

## CLÁUSULA 5. VALOR DEL CONTRATO

El valor del Contrato es por la suma de **TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS M/C ($34.420.762.624),** equivalentes a 26.477,51 SMLMV para el año de suscripción del Contrato (2024) suma que se discrimina de la siguiente manera:

| Nº | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | |
| **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 | 1,212.00 | $ 50,926.00 | $ 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 | 1.00 | $ 43,760,810.00 | $ 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 | 18.00 | $ 5,341,688.00 | $ 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 | 1.00 | $ 4,750,158.00 | $ 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 76x38 mm de 1.5 mm DE | m | 450.00 | $ 110,833.00 | $ 49,874,850.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ESPESOR, DISTANCIADA CADA 3.00 mt, h=2.40 mt. | | | | |
| 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 | 1.00 | $ 3,525,044.00 | $ 3,525,044.00 |
| 1021 | 1.00.07 | | | TRASLADO DE COORDENADAS IGAC | un | 1.00 | $ 687,324.00 | $ 687,324.00 |
| 1017 | 1.00.08 | | | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO | m2 | 4,635.94 | $ 4,198.00 | $ 19,461,676.00 |
| 1008 | 1.00.09 | | | PROVISIONAL DE OBRA ACUEDUCTO, incl. Contador | un | 1.00 | $ 1,218,644.00 | $ 1,218,644.00 |
| 1009 | 1.00.10 | | | PROVISIONAL DE OBRA ENERGÍA, Incl. Contador, tablero (NO transformador) | un | 1.00 | $ 3,642,755.00 | $ 3,642,755.00 |
| 1010 | 1.00.11 | | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN REFLECTORES OBRA, incl. punto eléctrico | un | 6.00 | $ 302,441.00 | $ 1,814,646.00 |
| 1011 | 1.00.12 | | | CÁRCAMO LAVADO LLANTAS, incl. desarenados y rejilla | un | 1.00 | $ 947,810.00 | $ 947,810.00 |
| 1012 | 1.00.13 | | | PISCINA PARA CURADO CILINDROS (2.00 x 1.00 x 0.50 mt) | un | 1.00 | $ 1,614,484.00 | $ 1,614,484.00 |
| 1013 | 1.00.14 | | | DESARENADOR AGUAS RESIDUALES CORTES MATERIAL DE ACABADOS (2.00x1.00x.60 mt) | un | 1.00 | $ 4,441,677.00 | $ 4,441,677.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 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 | 859.02 | $ 50,926.00 | $ 43,746,453.00 |
| 2037 | 2.00.02 | | | EXCAVACIÓN MECÁNICA A CIELO ABIERTO, incl. Corte, Cargue, retiro dentro de la obra. | m3 | 517.76 | $ 14,360.00 | $ 7,435,034.00 |
| 2021 | 2.00.03 | | | EXCAVACIÓN MANUAL, incl. Cargue, retiro hasta el lugar aprobado por la entidad ambiental Municipal y derechos de botadero. | m3 | 675.18 | $ 68,797.00 | $ 46,450,358.00 |
| 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 | 325.65 | $ 77,661.00 | $ 25,290,305.00 |
| 2031 | 2.00.05 | | | PERFILADA Y COMPACTACIÓN DE LA SUBRASANTE | m2 | 4,635.94 | $ 1,841.00 | $ 8,534,766.00 |
| 2032 | 2.00.06 | | | CONCRETO CICLÓPEO, piedra media songa 40%, concreto 60% de 17.5 Mpa | m3 | 226.50 | $ 428,166.00 | $ 96,979,599.00 |
| 2012 | 2.00.07 | | | CONCRETO DE LIMPIEZA 14.5 Mpa, e.prom=0.05 mt, | m2 | 3,265.34 | $ 32,680.00 | $ 106,711,311.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2034 | 2.00.08 | | | ZAPATAS, concreto 28 Mpa (No se permite fundir contra terreno, Premezclado no incluye refuerzo) | m3 | 348.92 | $ 755,880.00 | $ 263,741,650.00 |
| 2035 | 2.00.09 | | | PEDESTALES, concreto 28 Mpa (Premezclado no incluye refuerzo) | m3 | 78.36 | $ 859,554.00 | $ 67,354,651.00 |
| 2036 | 2.00.10 | | | VIGA DE CIMENTACIÓN VC F´c= 28 Mpa, Según diseño estructural (Premezclado no incluye refuerzo) | m3 | 84.19 | $ 830,536.00 | $ 69,922,826.00 |
| 2038 | 2.00.11 | | | EXTENDIDA Y COMACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACIÓN | m3 | 517.76 | $ 9,372.00 | $ 4,852,447.00 |
| 2006 | 2.00.12 | | | RELLENO SUB-BASE GRANULAR, COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO | m3 | 4,425.86 | $ 114,007.00 | $ 504,579,021.00 |
| 2020 | 2.00.13 | | | ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2, figurado | kg | 56,233.32 | $ 7,611.00 | $ 427,991,799.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 1,673,590,220.00** |
| **A3** | **3.00.00** | | | **ESTRUCTURA** | | | | |
| 3030 | 3.00.01 | | | COLUMNAS, concreto 28 Mpa | m3 | 147.27 | $ 859,554.00 | $ 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 | 14.54 | $ 1,117,309.00 | $ 16,244,556.00 |
| 3032 | 3.00.03 | | | MURO DE CONTENCIÓN, concreto 28 Mpa | m3 | 93.25 | $ 904,041.00 | $ 84,301,823.00 |
| 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 | 5,960.55 | $ 291,675.00 | $ 1,738,543,421.00 |
| 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 | 5,329.53 | $ 293,780.00 | $ 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 | 122.73 | $ 1,020,614.00 | $ 125,259,956.00 |
| 3042 | 3.00.07 | | | GEODREN PLANAR DETRÁS DE MURO DE CONTENCIÓN | m2 | 430.81 | $ 103,255.00 | $ 44,483,287.00 |
| 3044 | 3.00.08 | | | RELLENO MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO DETRÁS DE MUROS DE CONTENCIÓN, según recomendación estudio de suelos. | m3 | 126.00 | $ 114,007.00 | $ 14,364,882.00 |
| 3021 | 3.00.09 | | | NEOPRENO 3/8" PARA JUNTAS ESTRUCTURALES DUREZA 60 0.35x0.70 mts | un | 52.00 | $ 136,022.00 | $ 7,073,144.00 |
| 3046 | 3.00.10 | | | POLIETILENO CAL. 6 BAJO CONCRETO DE LIMPIEZA PLACA CIMENTACIÓN | m2 | 4,545.28 | $ 3,068.00 | $ 13,944,919.00 |
| 3023 | 3.00.11 | | | ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2, figurado | kg | 233,373.91 | $ 7,611.00 | $ 1,776,208,829.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3024 | 3.00.12 | | | MALLA ELECTRO SOLDADA | kg | 76,211.78 | $ 7,781.00 | $ 593,003,860.00 |
| 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 | 15.73 | $ 88,753.00 | $ 1,396,085.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 6,107,120,603.00** |
| **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 | 136.24 | $ 239,155.00 | $ 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 | 51.40 | $ 302,978.00 | $ 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 | 2,026.31 | $ 165,755.00 | $ 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 | 193.44 | $ 227,384.00 | $ 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 | 69.20 | $ 76,409.00 | $ 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 | 676.81 | $ 208,683.00 | $ 141,238,741.00 |
| 4058 | 4.00.07 | | | M-8: MURO LIVIANO - 11.7 CMS PLACA SUPERBOARD JUNTAS INV. 10 MM ALINTERIOR + 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 | 138.85 | $ 217,781.00 | $ 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 | 1,335.61 | $ 132,392.00 | $ 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 | 256.86 | $ 173,719.00 | $ 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 | 81.84 | $ 171,637.00 | $ 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 | 1,006.92 | $ 158,029.00 | $ 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 | 171.15 | $ 148,777.00 | $ 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 | 93.19 | $ 113,453.00 | $ 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 | 58.77 | $ 189,607.00 | $ 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 | 2,042.78 | $ 53,317.00 | $ 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 | 1,075.20 | $ 89,047.00 | $ 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 | 612.25 | $ 100,267.00 | $ 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 | 500.30 | $ 163,676.00 | $ 81,887,103.00 |
| 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 | 81.74 | $ 130,267.00 | $ 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 | 1,528.29 | $ 154,851.00 | $ 236,657,235.00 |
| 4006 | 4.00.21 | | | COLUMNETA CONFINAMIENTO ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, CONCRETO 21 Mpa, incl. Refuerzo según diseño | m | 3,015.68 | $ 43,363.00 | $ 130,768,932.00 |
| 4005 | 4.00.22 | | | VIGA CINTA CONCRETO 21 Mpa PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES, incl. Refuerzo según diseño | m | 435.01 | $ 40,476.00 | $ 17,607,465.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4102 | 4.00.23 | | | ALFAJIA EN CONCRETO 21 Mpa PARA VENTANAS EN MURO No.20, incl. Refuerzo según diseño | m | 287.45 | $ 119,820.00 | $ 34,442,259.00 |
| 4038 | 4.00.24 | | | DINTELES EN BLOQUE N°5 PARA ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES (incluye refuerzo). | m | 100.80 | $ 69,959.00 | $ 7,051,867.00 |
| 4007 | 4.00.25 | | | DINTEL (0.15x0.20 mt) EN CONCRETO 3.000 PSI, incl. Rfzo según diseño | m | 51.36 | $ 89,122.00 | $ 4,577,306.00 |
| 4039 | 4.00.26 | | | DINTELES EN CONCRETO 0.30x0.40 mt (Incl. Refuerzo) | m | 11.10 | $ 190,450.00 | $ 2,113,995.00 |
| 4025 | 4.00.27 | | | DINTELES EN DRY WALL H.prom=0.50 mt | m | 285.40 | $ 53,454.00 | $ 15,255,772.00 |
| 4001 | 4.00.28 | | | ANCLAJE VARILLA Ø 5/8", según diseño | un | 2,050.00 | $ 29,132.00 | $ 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 | 98.16 | $ 163,331.00 | $ 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 | 13.22 | $ 88,494.00 | $ 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 | 23.28 | $ 45,898.00 | $ 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 | 3,156.40 | $ 33,166.00 | $ 104,685,162.00 |
| 4080 | 4.00.33 | | | ATRAQUE PARA MEDIACAÑAS ESTRUCTURA MUROS LIVIANOS SEGÚN DETALLE PLANOS ARQUITECTÓNICOS, concreto 2.500 psi | m | 753.63 | $ 31,981.00 | $ 24,101,841.00 |
| 4046 | 4.00.34 | | | MEDIACAÑA PLÁSTICA 6 cm EN ESQUINAS MUROS ÁREAS DE ASEPSIA | m | 36.00 | $ 54,305.00 | $ 1,954,980.00 |
| 4023 | 4.00.35 | | | SELLO CORTA FUEGO ENTRADA DE TUBERÍAS Y BANDEJAS REDES A DUCTOS | un | 5.00 | $ 196,745.00 | $ 983,725.00 |
| 4024 | 4.00.36 | | | SELLO CORTA FUEGO PASO PLACA ENTREPISO | un | 10.00 | $ 131,983.00 | $ 1,319,830.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 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 | 1,437.51 | $ 167,893.00 | $ 241,347,866.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 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 | 5,112.37 | $ 28,524.00 | $ 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 | 250.28 | $ 31,606.00 | $ 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 | 1,422.69 | $ 33,670.00 | $ 47,901,972.00 |
| 5005 | 6.00.04 | | | PAÑETE TANQUES DE AGUA, ETC., MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO, incl. Filos y dilataciones | m2 | 486.10 | $ 38,569.00 | $ 18,748,391.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 220,385,955.00** |
| **A7** | **7.00.00** | | | **CUBIERTAS** | | | | |
| 6001 | 7.00.01 | | | PENDIENTADO MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO (e.prom= 7 cm) Incl. Malla Gallinero | m2 | 5,240.36 | $ 61,064.00 | $ 319,997,343.00 |
| 6002 | 7.00.02 | | | MEDIACAÑA MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO | m | 2,197.12 | $ 23,797.00 | $ 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 | 560.50 | $ 65,572.00 | $ 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 | 363.79 | $ 65,572.00 | $ 23,854,438.00 |
| 6007 | 7.00.05 | | | CANAL EN LAMINA GALVANIZADA CAL 20 DESARROLLO 100 CM | m | 334.65 | $ 50,025.00 | $ 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 | 363.79 | $ 128,575.00 | $ 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 | 1.00 | $ 36,940,845.00 | $ 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 | 0.23 | $ 1,552,444.00 | $ 357,062.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 533,702,824.00** |
| **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 | 5,287.68 | $ 125,229.00 | $ 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 | 486.10 | $ 157,331.00 | $ 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 | 379.24 | $ 67,268.00 | $ 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 | 196.76 | $ 17,662.00 | $ 3,475,175.00 |
| 7007 | 8.00.05 | | | LAVADO E IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADA EN MURO GRAN FORMATO | m2 | 1,628.12 | $ 24,730.00 | $ 40,263,408.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 807,898,777.00** |
| **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 | 3,567.28 | $ 62,136.00 | $ 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 | 354.88 | $ 83,986.00 | $ 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 | 468.89 | $ 133,299.00 | $ 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 | 3.81 | $ 80,666.00 | $ 307,337.00 |
| 8004 | 9.00.05 | | | MEDIACAÑA PLÁSTICA EN CIELO RASO EN ZONAS DE ASEPSIA 6cm | m | 411.43 | $ 54,305.00 | $ 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 | 111.87 | $ 53,454.00 | $ 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 | 120.96 | $ 53,454.00 | $ 6,465,796.00 |
| 8005 | 9.00.08 | | | ESCOTILLAS RETRACTILES PARA INSPECCIÓN 60x60 DE 12.5 mm, incluye apertura de vanos | un | 13.00 | $ 190,762.00 | $ 2,479,906.00 |
| 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 | 1.00 | $ 1,369,386.00 | $ 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 | 3.00 | $ 1,634,095.00 | $ 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 | 1.00 | $ 2,638,607.00 | $ 2,638,607.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 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 | 505.89 | $ 31,892.00 | $ 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 | 152.30 | $ 34,762.00 | $ 5,294,253.00 |
| 9005 | 10.00.03 | | | CONCRETO 3000PARA PASO ESCALERA METÁLICA, ESCOBIADO Y REBORDEADO CON LLANA METÁLICA e= 5cms | m | 34.04 | $ 39,238.00 | $ 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 | 4,547.13 | $ 99,472.00 | $ 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 | 105.76 | $ 136,572.00 | $ 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 | 56.42 | $ 315,072.00 | $ 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 | 449.47 | $ 238,426.00 | $ 107,165,334.00 |
| 9009 | 10.00.08 | | | MEDIACAÑA MORTERO 1:4, TERMINADA EN GRANITO FUNDIDO Y PULIDO EN SITIO, incl. dilatación | m | 1,862.17 | $ 44,897.00 | $ 83,605,846.00 |
| 9008 | 10.00.09 | | | PERFIL RINCONERO PARA PISOS VINÍLICOS | m | 376.18 | $ 67,655.00 | $ 25,450,458.00 |
| 9024 | 10.00.10 | | | GUARDA ESCOBAS VINILO h=0,12 mt | m | 2,434.81 | $ 35,465.00 | $ 86,350,537.00 |
| 9011 | 10.00.11 | | | DESTRONCADA, PULIDA, BRILLADA Y ESMALTADA PISO GRANO DE MÁRMOL | m2 | 4,547.13 | $ 32,919.00 | $ 149,686,972.00 |
| 9018 | 10.00.12 | | | POYOS BAJO MUEBLES - (a<= 0.50 mt, h=0.10 mt) | m | 109.48 | $ 96,810.00 | $ 10,598,759.00 |
| 9016 | 10.00.13 | | | CONCRETO ENDURECIDO SUPERFICIALMENTE CON ENDURECEDOR SUPERFICIAL DE CUARZO PARA PISOS | m2 | 164.75 | $ 44,360.00 | $ 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 | 30.00 | $ 74,281.00 | $ 2,228,430.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 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 | 2,364.89 | $ 109,091.00 | $ 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 | 8.07 | $ 956,016.00 | $ 7,715,049.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 265,703,264.00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **A12** | **12.00.00** | | | **INSTALACIONES HIDROSANITARIAS** | | | | |
| | **12.01.00** | | | **ACOMETIDAS** | | | | |
| 120 101 | 12.01.01 | | | TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø1" | m | 300.00 | $ 10,429.00 | $ 3,128,700.00 |
| 120 102 | 12.01.02 | | | ACCESORIOS PVCP Ø1" | un | 236.00 | $ 6,019.00 | $ 1,420,484.00 |
| 120 103 | 12.01.03 | | | ABRAZADERAS Ø1" | un | 30.00 | $ 8,220.00 | $ 246,600.00 |
| 120 104 | 12.01.04 | | | REGISTRO RW Ø1" | un | 2.00 | $ 166,874.00 | $ 333,748.00 |
| 120 105 | 12.01.05 | | | UNIVERSAL PVCP Ø1" | un | 2.00 | $ 16,789.00 | $ 33,578.00 |
| 120 106 | 12.01.06 | | | NIPLE PASAMURO ACERO INOXIDABLE Ø1" | un | 2.00 | $ 667,998.00 | $ 1,335,996.00 |
| 120 107 | 12.01.07 | | | FLOTADOR MECÁNICO Ø1" | un | 2.00 | $ 242,156.00 | $ 484,312.00 |
| 120 108 | 12.01.08 | | | MEDIDOR TOTALIZADOR Ø1" | un | 1.00 | $ 316,681.00 | $ 316,681.00 |
| 120 109 | 12.01.09 | | | CONEXIÓN MEDIDOR Ø1" | un | 1.00 | $ 252,784.00 | $ 252,784.00 |
| 120 110 | 12.01.10 | | | CAJILLA MEDIDOR Ø1" | un | 1.00 | $ 203,463.00 | $ 203,463.00 |
| 120 111 | 12.01.11 | | | PLAQUETA IDENTIFICACIÓN MEDIDOR Ø1" | un | 1.00 | $ 8,129.00 | $ 8,129.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 7,764,475.00** |
| | **12.02.00** | | | **CUARTO DE BOMBAS AGUA POTABLE** | | | | |
| 120 201 | 12.02.01 | | | TUBERÍA ACERO INOXIDABLE Ø6" | m | 7.80 | $ 510,337.00 | $ 3,980,629.00 |
| 120 202 | 12.02.02 | | | ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE Ø6" | un | 13.00 | $ 227,736.00 | $ 2,960,568.00 |
| 120 203 | 12.02.03 | | | ABRAZADERAS Ø6" | un | 3.90 | $ 10,922.00 | $ 42,596.00 |
| 120 204 | 12.02.04 | | | TUBERÍA ACERO INOXIDABLE Ø2-1/2" | m | 7.80 | $ 298,311.00 | $ 2,326,826.00 |
| 120 205 | 12.02.05 | | | ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE Ø2-1/2" | un | 13.00 | $ 253,326.00 | $ 3,293,238.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 206 | 12.02.06 | | | ABRAZADERAS Ø2-1/2" | un | 3.90 | $ 10,047.00 | $ 39,183.00 |
| 120 207 | 12.02.07 | | | TUBERÍA ACERO INOXIDABLE Ø2" | m | 15.60 | $ 151,477.00 | $ 2,363,041.00 |
| 120 208 | 12.02.08 | | | ACCESORIOS ACERO INOXIDABLE Ø2" | un | 26.00 | $ 104,308.00 | $ 2,712,008.00 |
| 120 209 | 12.02.09 | | | ABRAZADERAS Ø2" | un | 7.80 | $ 8,666.00 | $ 67,595.00 |
| 120 210 | 12.02.10 | | | REGISTRO P/D Ø2-1/2" | un | 1.00 | $ 436,075.00 | $ 436,075.00 |
| 120 211 | 12.02.11 | | | VÁLVULA DE SEGURIDAD Ø1" | un | 1.00 | $ 496,375.00 | $ 496,375.00 |
| 120 212 | 12.02.12 | | | UNIVERSAL Ø2" | un | 1.00 | $ 49,977.00 | $ 49,977.00 |
| 120 213 | 12.02.13 | | | NIPLE PASAMUROS Ø6" | un | 1.00 | $ 1,488,064.00 | $ 1,488,064.00 |
| 120 214 | 12.02.14 | | | REGISTRO P/D Ø6" | un | 1.00 | $ 2,468,088.00 | $ 2,468,088.00 |
| 120 215 | 12.02.15 | | | CHEQUE PERFORADO Ø6" | un | 1.00 | $ 2,755,309.00 | $ 2,755,309.00 |
| 120 216 | 12.02.16 | | | NIPLE PASAMUROS Ø2" | un | 2.00 | $ 887,419.00 | $ 1,774,838.00 |
| 120 217 | 12.02.17 | | | BRIDA EN ACERO (PAREJA) Ø2-1/2" | un | 2.00 | $ 251,945.00 | $ 503,890.00 |
| 120 218 | 12.02.18 | | | UNIÓN FLEXIBLE BORRACHA Ø2-1/2" | un | 1.00 | $ 245,186.00 | $ 245,186.00 |
| 120 219 | 12.02.19 | | | MANÓMETRO | un | 2.00 | $ 55,024.00 | $ 110,048.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 28,113,534.00** |
| | **12.03.00** | | | **RED DE AGUA FRÍA** | | | | |
| 120 301 | 12.03.01 | | | TUBERÍA PVC SCH 80 6" | m | 6.00 | $ 265,972.00 | $ 1,595,832.00 |
| 120 302 | 12.03.02 | | | ACCESORIOS PVC 6" | un | 2.00 | $ 319,777.00 | $ 639,554.00 |
| 120 303 | 12.03.03 | | | ABRAZADERAS 6" | un | 5.00 | $ 10,922.00 | $ 54,610.00 |
| 120 304 | 12.03.04 | | | TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø4" | m | 56.98 | $ 107,887.00 | $ 6,147,401.00 |
| 120 305 | 12.03.05 | | | ACCESORIOS PVC 4" | un | 19.00 | $ 125,628.00 | $ 2,386,932.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 306 | 12.03.06 | | | ABRAZADERAS 4" | un | 29.00 | $ 10,922.00 | $ 316,738.00 |
| 120 307 | 12.03.07 | | | TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø3" | m | 9.12 | $ 70,650.00 | $ 644,328.00 |
| 120 308 | 12.03.08 | | | ACCESORIOS PVC 3" | un | 15.00 | $ 68,461.00 | $ 1,026,915.00 |
| 120 309 | 12.03.09 | | | ABRAZADERAS 3" | un | 4.00 | $ 10,047.00 | $ 40,188.00 |
| 120 310 | 12.03.10 | | | TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø2-1/2" | m | 26.21 | $ 45,841.00 | $ 1,201,493.00 |
| 120 311 | 12.03.11 | | | ACCESORIOS PVC 2-1/2" | un | 8.00 | $ 53,161.00 | $ 425,288.00 |
| 120 312 | 12.03.12 | | | ABRAZADERAS 2-1/2" | un | 10.00 | $ 10,047.00 | $ 100,470.00 |
| 120 313 | 12.03.13 | | | TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø2" | m | 56.52 | $ 34,928.00 | $ 1,974,131.00 |
| 120 314 | 12.03.14 | | | ACCESORIOS PVC 2" | un | 64.00 | $ 30,298.00 | $ 1,939,072.00 |
| 120 315 | 12.03.15 | | | ABRAZADERAS 2" | un | 30.00 | $ 8,666.00 | $ 259,980.00 |
| 120 316 | 12.03.16 | | | TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø1-1/2" | m | 82.22 | $ 25,142.00 | $ 2,067,175.00 |
| 120 317 | 12.03.17 | | | ACCESORIOS PVC 1-1/2" | un | 77.00 | $ 13,017.00 | $ 1,002,309.00 |
| 120 318 | 12.03.18 | | | ABRAZADERAS 1-1/2" | un | 40.00 | $ 8,666.00 | $ 346,640.00 |
| 120 319 | 12.03.19 | | | TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø1-1/4" | m | 136.32 | $ 18,749.00 | $ 2,555,864.00 |
| 120 320 | 12.03.20 | | | ACCESORIOS PVC 1-1/4" | un | 92.00 | $ 22,658.00 | $ 2,084,536.00 |
| 120 321 | 12.03.21 | | | ABRAZADERAS 1-1/4" | un | 80.00 | $ 8,666.00 | $ 693,280.00 |
| 120 322 | 12.03.22 | | | TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø1" | m | 1,248.44 | $ 10,429.00 | $ 13,019,981.00 |
| 120 323 | 12.03.23 | | | ACCESORIOS PVC 1" | un | 1,230.00 | $ 5,666.00 | $ 6,969,180.00 |
| 120 324 | 12.03.24 | | | ABRAZADERAS 1" | un | 625.00 | $ 8,666.00 | $ 5,416,250.00 |
| 120 325 | 12.03.25 | | | TUBERÍA PVCP RDE 11 Ø3/4" | m | 51.76 | $ 8,897.00 | $ 460,509.00 |
| 120 326 | 12.03.26 | | | ACCESORIOS PVC 3/4" | un | 36.00 | $ 3,723.00 | $ 134,028.00 |
| 120 327 | 12.03.27 | | | ABRAZADERAS 3/4" | un | 25.00 | $ 8,666.00 | $ 216,650.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 328 | 12.03.28 | | | TUBERÍA PVCP RDE 9 Ø1/2" | m | 1,769.00 | $ 7,763.00 | $ 13,732,747.00 |
| 120 329 | 12.03.29 | | | ACCESORIOS PVC 1/2" | un | 2,238.00 | $ 2,687.00 | $ 6,013,506.00 |
| 120 330 | 12.03.30 | | | ABRAZADERAS 1/2" | un | 885.00 | $ 8,666.00 | $ 7,669,410.00 |
| 120 331 | 12.03.31 | | | REGISTRO 1-1/2" | un | 2.00 | $ 264,086.00 | $ 528,172.00 |
| 120 332 | 12.03.32 | | | REGISTRO 1" | un | 89.00 | $ 166,874.00 | $ 14,851,786.00 |
| 120 333 | 12.03.33 | | | REGISTRO 3/4" | un | 4.00 | $ 124,894.00 | $ 499,576.00 |
| 120 334 | 12.03.34 | | | REGISTRO 1/2" | un | 104.00 | $ 105,261.00 | $ 10,947,144.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 107,961,675.00** |
| | **12.04.00** | | | **PUNTOS HIDRÁULICOS** | | | | |
| 120 401 | 12.04.01 | | | SANITARIO | un | 92.00 | $ 49,785.00 | $ 4,580,220.00 |
| 120 402 | 12.04.02 | | | LAVAMANOS | un | 139.00 | $ 42,532.00 | $ 5,911,948.00 |
| 120 403 | 12.04.03 | | | LAVAPLATOS | un | 53.00 | $ 45,238.00 | $ 2,397,614.00 |
| 120 404 | 12.04.04 | | | DUCHA | un | 23.00 | $ 47,945.00 | $ 1,102,735.00 |
| 120 405 | 12.04.05 | | | CALENTADOR | un | 3.00 | $ 42,532.00 | $ 127,596.00 |
| 120 406 | 12.04.06 | | | LLAVE MANGUERA | un | 24.00 | $ 42,776.00 | $ 1,026,624.00 |
| 120 407 | 12.04.07 | | | ORINAL | un | 1.00 | $ 44,372.00 | $ 44,372.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 15,191,109.00** |
| | **12.05.00** | | | **RED DE AGUA CALIENTE AGUA FRÍA** | | | | |
| 120 501 | 12.05.01 | | | TUBERÍA CPVC 1" | m | 46.76 | $ 26,575.00 | $ 1,242,647.00 |
| 120 502 | 12.05.02 | | | ACCESORIOS CPVC 1" | un | 21.00 | $ 19,714.00 | $ 413,994.00 |
| 120 503 | 12.05.03 | | | ABRAZADERAS 1" | un | 20.00 | $ 8,666.00 | $ 173,320.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 504 | 12.05.04 | | | TUBERÍA CPVC 3/4" | m | 74.54 | $ 20,308.00 | $ 1,513,758.00 |
| 120 505 | 12.05.05 | | | ACCESORIOS CPVC 3/4" | un | 46.00 | $ 5,895.00 | $ 271,170.00 |
| 120 506 | 12.05.06 | | | ABRAZADERAS 3/4" | un | 35.00 | $ 8,666.00 | $ 303,310.00 |
| 120 507 | 12.05.07 | | | TUBERÍA CPVC 1/2" | m | 298.45 | $ 12,203.00 | $ 3,641,985.00 |
| 120 508 | 12.05.08 | | | ACCESORIOS CPVC 1/2" | un | 369.00 | $ 4,190.00 | $ 1,546,110.00 |
| 120 509 | 12.05.09 | | | ABRAZADERAS 1/2" | un | 150.00 | $ 8,666.00 | $ 1,299,900.00 |
| 120 510 | 12.05.10 | | | REGISTRO 3/4" | un | 3.00 | $ 124,894.00 | $ 374,682.00 |
| 120 511 | 12.05.11 | | | REGISTRO 1/2" | un | 19.00 | $ 109,456.00 | $ 2,079,664.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 12,860,540.00** |
| | **12.06.00** | | | **PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA CALIENTE** | | | | |
| 120 601 | 12.06.01 | | | LAVAMANOS CPVC 1/2" | un | 15.00 | $ 52,879.00 | $ 793,185.00 |
| 120 602 | 12.06.02 | | | LAVAPLATOS CPVC 1/2" | un | 8.00 | $ 57,806.00 | $ 462,448.00 |
| 120 603 | 12.06.03 | | | DUCHA CPVC 1/2" | un | 15.00 | $ 62,733.00 | $ 940,995.00 |
| 120 604 | 12.06.04 | | | CALENTADOR CPVC 1/2" | un | 3.00 | $ 43,026.00 | $ 129,078.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 2,325,706.00** |
| | **12.07.00** | | | **SALIDA SANITARIA** | | | | |
| 120 701 | 12.07.01 | | | SANITARIO PVCS 4" | un | 92.00 | $ 124,472.00 | $ 11,451,424.00 |
| 120 702 | 12.07.02 | | | LAVAMANOS PVCS 2" | un | 139.00 | $ 75,253.00 | $ 10,460,167.00 |
| 120 703 | 12.07.03 | | | LAVAPLATOS PVCS 2" | un | 53.00 | $ 75,253.00 | $ 3,988,409.00 |
| 120 704 | 12.07.04 | | | DUCHA PVCS 2" | un | 23.00 | $ 82,463.00 | $ 1,896,649.00 |
| 120 705 | 12.07.05 | | | SIFÓN PISO PVCS 2" | un | 118.00 | $ 77,219.00 | $ 9,111,842.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 706 | 12.07.06 | | | ORINAL PVCS 2" | un | 1.00 | $ 75,253.00 | $ 75,253.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 36,983,744.00** |
| | **12.08.00** | | | **RED DE AGUAS NEGRAS** | | | | |
| 120 801 | 12.08.01 | | | TUBERÍA PVCS 6" | m | 157.66 | $ 93,519.00 | $ 14,744,206.00 |
| 120 802 | 12.08.02 | | | ACCESORIOS PVCS 6" | un | 203.00 | $ 153,466.00 | $ 31,153,598.00 |
| 120 803 | 12.08.03 | | | ABRAZADERA 6" | un | 79.00 | $ 10,922.00 | $ 862,838.00 |
| 120 804 | 12.08.04 | | | TUBERÍA PVCS 4" | m | 815.54 | $ 63,790.00 | $ 52,023,297.00 |
| 120 805 | 12.08.05 | | | ACCESORIOS PVCS 4" | un | 370.00 | $ 43,200.00 | $ 15,984,000.00 |
| 120 806 | 12.08.06 | | | ABRAZADERA 4" | un | 408.00 | $ 19,592.00 | $ 7,993,536.00 |
| 120 807 | 12.08.07 | | | TUBERÍA PVCS 3" | m | 7.18 | $ 33,127.00 | $ 237,852.00 |
| 120 808 | 12.08.08 | | | ACCESORIOS PVCS 3" | un | 45.00 | $ 23,389.00 | $ 1,052,505.00 |
| 120 809 | 12.08.09 | | | ABRAZADERA 3" | un | 4.00 | $ 27,388.00 | $ 109,552.00 |
| 120 810 | 12.08.10 | | | TUBERÍA PVCS 2" | m | 530.17 | $ 23,118.00 | $ 12,256,470.00 |
| 120 811 | 12.08.11 | | | ACCESORIOS PVCS 2" | un | 652.00 | $ 9,751.00 | $ 6,357,652.00 |
| 120 812 | 12.08.12 | | | ABRAZADERA 2" | un | 250.00 | $ 10,047.00 | $ 2,511,750.00 |
| 120 813 | 12.08.13 | | | TUBERÍA PVCS LIVIANA 2" | m | 485.56 | $ 17,138.00 | $ 8,321,527.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 153,608,783.00** |
| | **12.09.00** | | | **RED DE AGUAS GRASAS** | | | | |
| 120 901 | 12.09.01 | | | TUBERÍA PVCS 4" | m | 7.63 | $ 46,449.00 | $ 354,406.00 |
| 120 902 | 12.09.02 | | | ACCESORIOS PVCS 4" | un | 370.00 | $ 25,859.00 | $ 9,567,830.00 |
| 120 903 | 12.09.03 | | | ABRAZADERA 4" | un | 10.00 | $ 10,922.00 | $ 109,220.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 904 | 12.09.04 | | | TUBERÍA PVCS 3" | m | 18.19 | $ 33,127.00 | $ 602,580.00 |
| 120 905 | 12.09.05 | | | ACCESORIOS PVCS 3" | un | 45.00 | $ 14,718.00 | $ 662,310.00 |
| 120 906 | 12.09.06 | | | ABRAZADERA 3" | un | 10.00 | $ 10,047.00 | $ 100,470.00 |
| 120 907 | 12.09.07 | | | TUBERÍA PVCS 2" | m | 22.23 | $ 23,118.00 | $ 513,913.00 |
| 120 908 | 12.09.08 | | | ACCESORIOS PVCS 2" | un | 652.00 | $ 9,751.00 | $ 6,357,652.00 |
| 120 909 | 12.09.09 | | | ABRAZADERA 2" | un | 11.00 | $ 10,047.00 | $ 110,517.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 18,378,898.00** |
| | **12.10.00** | | | **RED DE AGUAS PATÓGENAS** | | | | |
| 121 001 | 12.10.01 | | | TUBERÍA PVCS 4" | m | 149.70 | $ 46,449.00 | $ 6,953,415.00 |
| 121 002 | 12.10.02 | | | ACCESORIOS PVCS 4" | un | 370.00 | $ 25,859.00 | $ 9,567,830.00 |
| 121 003 | 12.10.03 | | | ABRAZADERA 4" | un | 70.00 | $ 10,922.00 | $ 764,540.00 |
| 121 004 | 12.10.04 | | | TUBERÍA PVCS 3" | m | 164.46 | $ 33,127.00 | $ 5,448,066.00 |
| 121 005 | 12.10.05 | | | ACCESORIOS PVCS 3" | un | 45.00 | $ 14,718.00 | $ 662,310.00 |
| 121 006 | 12.10.06 | | | ABRAZADERA 3" | un | 80.00 | $ 10,047.00 | $ 803,760.00 |
| 121 007 | 12.10.07 | | | TUBERÍA PVCS 2" | m | 527.34 | $ 23,118.00 | $ 12,191,046.00 |
| 121 008 | 12.10.08 | | | ACCESORIOS PVCS 2" | un | 652.00 | $ 9,751.00 | $ 6,357,652.00 |
| 121 009 | 12.10.09 | | | ABRAZADERA 2" | un | 250.00 | $ 10,047.00 | $ 2,511,750.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 45,260,369.00** |
| | **12.11.00** | | | **RED DE AGUAS LLUVIAS** | | | | |
| 121 101 | 12.11.01 | | | TUBERÍA PVCS 6" | m | 577.40 | $ 93,519.00 | $ 53,997,871.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 102 | 12.11.02 | | | ACCESORIOS PVCS 6" | un | 203.00 | $ 117,069.00 | $ 23,765,007.00 |
| 121 103 | 12.11.03 | | | ABRAZADERA 6" | un | 250.00 | $ 10,922.00 | $ 2,730,500.00 |
| 121 104 | 12.11.04 | | | TUBERÍA PVCS 4" | m | 689.23 | $ 46,449.00 | $ 32,014,044.00 |
| 121 105 | 12.11.05 | | | ACCESORIOS PVCS 4" | un | 370.00 | $ 25,859.00 | $ 9,567,830.00 |
| 121 106 | 12.11.06 | | | ABRAZADERA 4" | un | 400.00 | $ 10,922.00 | $ 4,368,800.00 |
| 121 109 | 12.11.09 | | | SIFÓN PISO 4" | un | 130.00 | $ 138,527.00 | $ 18,008,510.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 144,452,562.00** |
| | **12.12.00** | | | **BOMBEO POZO EYECTORES** | | | | |
| 121 201 | 12.12.01 | | | TUBERÍA PVCP RDE 21 Ø3" | m | 138.23 | $ 70,650.00 | $ 9,765,950.00 |
| 121 202 | 12.12.02 | | | ACCESORIOS PVC 3" | un | 35.00 | $ 68,461.00 | $ 2,396,135.00 |
| 121 203 | 12.12.03 | | | ABRAZADERAS 3" | un | 70.00 | $ 10,047.00 | $ 703,290.00 |
| 121 204 | 12.12.04 | | | REGISTRO 3" | un | 8.00 | $ 928,948.00 | $ 7,431,584.00 |
| 121 205 | 12.12.05 | | | CHEQUE HIDRO 3" | un | 8.00 | $ 1,348,978.00 | $ 10,791,824.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 31,088,783.00** |
| | **12.13.00** | | | **MONTAJE Y CONEXIÓN APARATOS SANITARIOS** | | | | |
| 121 301 | 12.13.01 | | | MONTAJE SANITARIOS TANQUE | un | 92.00 | $ 27,145.00 | $ 2,497,340.00 |
| 121 302 | 12.13.02 | | | CONEXIÓN LAVAMANOS | un | 139.00 | $ 27,145.00 | $ 3,773,155.00 |
| 121 303 | 12.13.03 | | | CONEXIÓN LAVAPLATOS | un | 53.00 | $ 27,145.00 | $ 1,438,685.00 |
| 121 304 | 12.13.04 | | | MONTAJE ORINAL | un | 1.00 | $ 27,145.00 | $ 27,145.00 |
| 121 305 | 12.13.05 | | | MONTAJE LLAVE MANGUERA | un | 24.00 | $ 27,145.00 | $ 651,480.00 |
| 121 306 | 12.13.06 | | | MONTAJE DUCHA | un | 23.00 | $ 27,145.00 | $ 624,335.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 307 | 12.13.07 | | | MONTAJE BOMBA CENTRIFUGA | un | 1.00 | $ 2,650,220.00 | $ 2,650,220.00 |
| 121 308 | 12.13.08 | | | MONTAJE TANQUE HIDROACUMULADOR | un | 1.00 | $ 271,284.00 | $ 271,284.00 |
| 121 309 | 12.13.09 | | | MONTAJE BOMBAS EYECTORAS | un | 8.00 | $ 1,388,520.00 | $ 11,108,160.00 |
| 121 310 | 12.13.10 | | | MONTAJE BOMBAS CALENTADORES DE PASO | un | 3.00 | $ 271,284.00 | $ 813,852.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 23,855,656.00** |
| | **12.14.00** | | | **CONSTRUCCIONES EN MAMPOSTERÍA** | | | | |
| 121 401 | 12.14.01 | | | CAJA INSPECCIÓN 0.70 x 0.70 (Con marco y contra marco) | un | 25.00 | $ 1,014,754.00 | $ 25,368,850.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 25,368,850.00** |
| | **12.15.00** | | | **PRUEBAS** | | | | |
| 121 501 | 12.15.01 | | | PRUEBAS DE PRESIÓN | un | 1.00 | $ 145,114.00 | $ 145,114.00 |
| 121 502 | 12.15.02 | | | PRUEBAS DE BAJANTES | un | 1.00 | $ 139,437.00 | $ 139,437.00 |
| 121 503 | 12.15.03 | | | PRUEBAS DE COLECTORES | un | 1.00 | $ 145,114.00 | $ 145,114.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 429,665.00** |
| | **12.16.00** | | | **REDES EXTERIORES** | | | | |
| 121 601 | 12.16.01 | | | TUBERÍA PVC 160 mm | m | 92.58 | $ 67,332.00 | $ 6,233,597.00 |
| 121 602 | 12.16.02 | | | TUBERÍA PVC 200 mm | m | 370.39 | $ 92,623.00 | $ 34,306,633.00 |
| 121 603 | 12.16.03 | | | TUBERÍA PVC 250 mm | m | 96.86 | $ 124,848.00 | $ 12,092,777.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 52,633,007.00** |
| | **12.17.00** | | | **OTROS** | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 701 | 12.17.01 | | | DESINFECCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIÓN | un | 1.00 | $ 635,789.00 | $ 635,789.00 |
| 121 702 | 12.17.02 | | | PLANOS RECORD | un | 26.00 | $ 161,456.00 | $ 4,197,856.00 |
| 121 703 | 12.17.03 | | | MANUAL SEGÚN ESPECIFICACIÓN | un | 1.00 | $ 518,418.00 | $ 518,418.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 5,352,063.00** |
| **A13** | **13.00.00** | | | **INSTALACIONES REDES CONTRA INCENDIO** | | | | |
| 130 01 | 13.00.01 | | | TABLERO DE DETECCIÓN | un | 1.00 | $ 18,677,708.00 | $ 18,677,708.00 |
| 130 02 | 13.00.02 | | | DETECTOR FOTOELÉCTRICO | un | 210.00 | $ 366,862.00 | $ 77,041,020.00 |
| 130 03 | 13.00.03 | | | DETECTOR TÉRMICO | un | 11.00 | $ 326,768.00 | $ 3,594,448.00 |
| 130 04 | 13.00.04 | | | SIRENA DE EVACUACIÓN | un | 18.00 | $ 299,607.00 | $ 5,392,926.00 |
| 130 05 | 13.00.05 | | | MODULO MONITOR / CONTROL | un | 16.00 | $ 256,454.00 | $ 4,103,264.00 |
| 130 06 | 13.00.06 | | | ESTACIONES MANUALES | un | 18.00 | $ 714,792.00 | $ 12,866,256.00 |
| 130 07 | 13.00.07 | | | DETECTOR FOTO ELÉCTRICO PARA DUCTOR AIRE ACONDICIONADO | un | 9.00 | $ 941,828.00 | $ 8,476,452.00 |
| 130 08 | 13.00.08 | | | CABLE 2x18 DETECCIÓN INCENDIOS | m | 1,573.00 | $ 3,411.00 | $ 5,365,503.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 135,517,577.00** |
| | **13.01.00** | | | **CUARTO DE BOMBAS RED CONTRA INCENDIO** | | | | |
| 130 101 | 13.01.01 | | | TUBERÍA ACERO CARBÓN SCH 40 6" | m | 6.00 | $ 323,438.00 | $ 1,940,628.00 |
| 130 102 | 13.01.02 | | | ACCESORIOS ACERO RANURADOS 6" | un | 10.00 | $ 151,768.00 | $ 1,517,680.00 |
| 130 103 | 13.01.03 | | | ACOPLE ACERO RANURADOS 6" | un | 26.00 | $ 61,685.00 | $ 1,603,810.00 |
| 130 104 | 13.01.04 | | | ABRAZADERAS 6" | un | 5.00 | $ 22,114.00 | $ 110,570.00 |
| 130 105 | 13.01.05 | | | TUBERÍA ACERO CARBÓN SCH 40 4" | m | 3.00 | $ 156,307.00 | $ 468,921.00 |
| 130 106 | 13.01.06 | | | ACCESORIOS ACERO RANURADOS 4" | un | 5.00 | $ 82,506.00 | $ 412,530.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 130<br>107 | 13.01.07 | | | ACOPLE ACERO RANURADOS 4" | un | 10.00 | $ 33,059.00 | $ 330,590.00 |
| 130<br>108 | 13.01.08 | | | ABRAZADERAS 4" | un | 3.00 | $ 14,435.00 | $ 43,305.00 |
| 130<br>109 | 13.01.09 | | | TUBERÍA ACERO CARBÓN SCH 40 1-1/2" | m | 12.00 | $ 53,349.00 | $ 640,188.00 |
| 130<br>110 | 13.01.10 | | | ACCESORIOS ACERO RANURADOS 1-1/2" | un | 12.00 | $ 19,708.00 | $ 236,496.00 |
| 130<br>111 | 13.01.11 | | | ACOPLE ACERO RANURADOS 1-1/2" | un | 30.00 | $ 19,701.00 | $ 591,030.00 |
| 130<br>112 | 13.01.12 | | | ABRAZADERAS 1-1/2" | un | 8.00 | $ 9,786.00 | $ 78,288.00 |
| 130<br>113 | 13.01.13 | | | VÁLVULA DE ALIVIO 1" | un | 1.00 | $ 4,374,736.00 | $ 4,374,736.00 |
| 130<br>114 | 13.01.14 | | | LAMINA ANTI VÓRTICE 0.30 x 0.30 4" | un | 1.00 | $ 1,187,602.00 | $ 1,187,602.00 |
| 130<br>115 | 13.01.15 | | | COPA EXCÉNTRICA 4"X3" | un | 1.00 | $ 958,325.00 | $ 958,325.00 |
| 130<br>116 | 13.01.16 | | | COPA EXCÉNTRICA 4" X 1-1/2" | un | 1.00 | $ 934,891.00 | $ 934,891.00 |
| 130<br>117 | 13.01.17 | | | REGISTRO VÁSTAGO ASCENDENTE 4" | un | 1.00 | $ 2,916,459.00 | $ 2,916,459.00 |
| 130<br>118 | 13.01.18 | | | REGISTRO VÁSTAGO ASCENDENTE 1-1/2" | un | 1.00 | $ 1,488,638.00 | $ 1,488,638.00 |
| 130<br>119 | 13.01.19 | | | CHEQUE RANURADO 6" | un | 1.00 | $ 1,877,029.00 | $ 1,877,029.00 |
| 130<br>120 | 13.01.20 | | | CHEQUE HIDRO 1-1/2" | un | 1.00 | $ 1,036,147.00 | $ 1,036,147.00 |
| 130<br>121 | 13.01.21 | | | VÁLVULA BOLA 1/4" | un | 1.00 | $ 845,522.00 | $ 845,522.00 |
| 130<br>122 | 13.01.22 | | | NIPLE PASA MURO EN ACERO INOXIDABLE 4" | un | 1.00 | $ 1,337,892.00 | $ 1,337,892.00 |
| 130<br>123 | 13.01.23 | | | BRIDA ACERO (PAREJA) 4" | un | 2.00 | $ 725,189.00 | $ 1,450,378.00 |
| 130<br>124 | 13.01.24 | | | BRIDA ACERO (PAREJA) 1-1/2" | un | 2.00 | $ 694,488.00 | $ 1,388,976.00 |
| 130<br>125 | 13.01.25 | | | MANÓMETRO 0-200 PSI | un | 5.00 | $ 773,683.00 | $ 3,868,415.00 |
| 130<br>126 | 13.01.26 | | | PLAQUETA DE IDENTIFICACIÓN REGISTROS | un | 1.00 | $ 668,732.00 | $ 668,732.00 |
| 130<br>127 | 13.01.27 | | | JUNTA FLEXIBLE UL/FM 4" | un | 2.00 | $ 1,429,247.00 | $ 2,858,494.00 |
| 130<br>128 | 13.01.28 | | | JUNTA FLEXIBLE UL/FM 1-1/2" | un | 1.00 | $ 839,598.00 | $ 839,598.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 129 | 13.01.29 | | | VÁLVULA MARIPOSA UL/FM 6" | un | 4.00 | $ 2,625,139.00 | $ 10,500,556.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 46,506,426.00** |
| | **13.02.00** | | | **RED DE DISTRIBUCIÓN GENERAL RED CONTRA INCENDIO** | | | | |
| 130 201 | 13.02.01 | | | TUBERÍA ACERO CARBÓN SCH 40 6" | m | 104.76 | $ 323,438.00 | $ 33,883,365.00 |
| 130 202 | 13.02.02 | | | ACCESORIOS ACERO RANURADOS 6" | un | 20.00 | $ 151,768.00 | $ 3,035,360.00 |
| 130 203 | 13.02.03 | | | ACOPLE ACERO RANURADOS 6" | un | 16.00 | $ 61,685.00 | $ 986,960.00 |
| 130 204 | 13.02.04 | | | ABRAZADERAS 6" | un | 30.00 | $ 22,114.00 | $ 663,420.00 |
| 130 205 | 13.02.05 | | | TUBERÍA ACERO CARBÓN SCH 40 4" | m | 57.59 | $ 156,307.00 | $ 9,001,720.00 |
| 130 206 | 13.02.06 | | | ACCESORIOS ACERO RANURADOS 4" | un | 17.00 | $ 82,506.00 | $ 1,402,602.00 |
| 130 207 | 13.02.07 | | | ACOPLE ACERO RANURADOS 4" | un | 10.00 | $ 33,059.00 | $ 330,590.00 |
| 130 208 | 13.02.08 | | | ABRAZADERAS 4" | un | 16.00 | $ 14,435.00 | $ 230,960.00 |
| 130 209 | 13.02.09 | | | TUBERÍA ACERO NEGRO SCH. 40 3" | m | 42.60 | $ 154,472.00 | $ 6,580,507.00 |
| 130 210 | 13.02.10 | | | ACCESORIOS RANURADOS 3" | un | 6.00 | $ 60,910.00 | $ 365,460.00 |
| 130 211 | 13.02.11 | | | COUPLING RANURADO 3" | un | 4.00 | $ 31,580.00 | $ 126,320.00 |
| 130 212 | 13.02.12 | | | ABRAZADERAS UL/FM 3" | un | 12.00 | $ 14,108.00 | $ 169,296.00 |
| 130 213 | 13.02.13 | | | TUBERÍA ACERO NEGRO SCH. 40 2-1/2" | m | 232.07 | $ 99,649.00 | $ 23,125,543.00 |
| 130 214 | 13.02.14 | | | ACCESORIOS RANURADOS 2-1/2" | un | 68.00 | $ 47,259.00 | $ 3,213,612.00 |
| 130 215 | 13.02.15 | | | COUPLING RANURADO 2-1/2" | un | 6.00 | $ 26,276.00 | $ 157,656.00 |
| 130 216 | 13.02.16 | | | ABRAZADERAS UL/FM 2-1/2" | un | 65.00 | $ 11,362.00 | $ 738,530.00 |
| 130 217 | 13.02.17 | | | TUBERÍA ACERO NEGRO SCH. 40 2" | m | 824.25 | $ 63,472.00 | $ 52,316,796.00 |
| 130 218 | 13.02.18 | | | ACCESORIOS RANURADOS 2" | un | 108.00 | $ 30,987.00 | $ 3,346,596.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 130 219 | 13.02.19 | | | COUPLING RANURADO 2" | un | 11.00 | $ 23,808.00 | $ 261,888.00 |
| 130 220 | 13.02.20 | | | ABRAZADERAS UL/FM 2" | un | 229.00 | $ 9,721.00 | $ 2,226,109.00 |
| 130 221 | 13.02.21 | | | TUBERÍA ACERO NEGRO SCH. 40 1-1/4" | m | 434.85 | $ 43,266.00 | $ 18,814,220.00 |
| 130 222 | 13.02.22 | | | ACCESORIOS RANURADOS 1-1/4" | un | 49.00 | $ 14,864.00 | $ 728,336.00 |
| 130 223 | 13.02.23 | | | COUPLING RANURADO 1-1/4" | un | 49.00 | $ 17,493.00 | $ 857,157.00 |
| 130 224 | 13.02.24 | | | ABRAZADERAS UL/FM 1-1/4" | un | 121.00 | $ 9,059.00 | $ 1,096,139.00 |
| 130 225 | 13.02.25 | | | TUBERÍA ACERO NEGRO SCH. 40 1" | m | 1,157.44 | $ 34,479.00 | $ 39,907,374.00 |
| 130 226 | 13.02.26 | | | ACCESORIOS ROSCADO 1" | un | 1,893.00 | $ 10,861.00 | $ 20,559,873.00 |
| 130 227 | 13.02.27 | | | ABRAZADERAS UL/FM 1" | un | 322.00 | $ 8,735.00 | $ 2,812,670.00 |
| 130 228 | 13.02.28 | | | ROCIADOR UP RIGTH K=5.6 ESTÁNDAR UL/FM (INCLUYE PUNTO) | un | 22.00 | $ 102,313.00 | $ 2,250,886.00 |
| 130 229 | 13.02.29 | | | ROCIADOR PENDENT K=5.6 ESTÁNDAR UL/FM (INCLUYE PUNTO) | un | 582.00 | $ 97,374.00 | $ 56,671,668.00 |
| 130 230 | 13.02.30 | | | ESCUDO CROMADO ROCIADOR | un | 604.00 | $ 15,214.00 | $ 9,189,256.00 |
| 130 231 | 13.02.31 | | | SIAMESA 4" x 2,1/2" x 2,1/2" | un | 1.00 | $ 2,829,551.00 | $ 2,829,551.00 |
| 130 232 | 13.02.32 | | | CHEQUE HIDRO 4" | un | 1.00 | $ 1,370,641.00 | $ 1,370,641.00 |
| 130 233 | 13.02.33 | | | VÁLVULA EXPULSORA DE AIRE 1" | un | 1.00 | $ 908,687.00 | $ 908,687.00 |
| 130 234 | 13.02.34 | | | REGISTRO BOLA 1" | un | 1.00 | $ 164,167.00 | $ 164,167.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 300,323,915.00** |
| | **13.03.00** | | | **GABINETES Y VÁLVULAS** | | | | |
| 130 301 | 13.03.01 | | | GABINETE TIPO 3 (Valvular angular certicada UL 1- 1/2"-2-1/2") | un | 18.00 | $ 2,092,161.00 | $ 37,658,898.00 |
| 130 302 | 13.03.02 | | | ESTACIONES DE CONTROL DE ROCIADORES Ø2" (COMPLETA) | un | 7.00 | $ 3,119,706.00 | $ 21,837,942.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 59,496,840.00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **13.04.00** | | | **MONTAJE Y CONEXIÓN APARATOS** | | | | |
| 130 401 | 13.04.01 | | | SIAMESA 4" x 2,1/2" x 2,1/2" | un | 1.00 | $ 380,421.00 | $ 380,421.00 |
| 130 402 | 13.04.02 | | | GABINETE TIPO 3 (Valvular angular certicada UL 1- 1/2"-2-1/2") | un | 18.00 | $ 254,251.00 | $ 4,576,518.00 |
| 130 403 | 13.04.03 | | | ROCIADOR UP RIGTH K=5.6 ESTÁNDAR UL/FM (INCLUYE PUNTO) | un | 22.00 | $ 14,528.00 | $ 319,616.00 |
| 130 404 | 13.04.04 | | | ROCIADOR PENDENT K=5.6 ESTÁNDAR UL/FM (INCLUYE PUNTO) | un | 582.00 | $ 14,528.00 | $ 8,455,296.00 |
| 130 405 | 13.04.05 | | | ESCUDO CROMADO ROCIADOR | un | 604.00 | $ 5,678.00 | $ 3,429,512.00 |
| 130 406 | 13.04.06 | | | MONTAJE BOMBA LÍDER INCENDIO | un | 1.00 | $ 2,668,514.00 | $ 2,668,514.00 |
| 130 407 | 13.04.07 | | | MONTAJE BOMBA JOCKEY | un | 1.00 | $ 1,388,520.00 | $ 1,388,520.00 |
| 130 408 | 13.04.08 | | | ESTACIONES DE CONTROL DE ROCIADORES Ø2" (COMPLETA) | un | 7.00 | $ 649,794.00 | $ 4,548,558.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 25,766,955.00** |
| **A14** | **14.00.00** | | | **INSTALACIONES GAS NATURAL** | | | | |
| | **14.00.00** | | | **REDES DE GAS** | | | | |
| 140 001 | 14.00.01 | | | TUB. POLIETILENO DE POR TERMO FUSIÓN 32 mm (1-1/2") | m | 42.26 | $ 39,900.00 | $ 1,686,174.00 |
| 140 002 | 14.00.02 | | | ACCES. POLIETILENO 32 mm (1-1/2") | un | 20.00 | $ 14,675.00 | $ 293,500.00 |
| 140 003 | 14.00.03 | | | TUB. POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 25 mm (1") | m | 33.38 | $ 32,300.00 | $ 1,078,174.00 |
| 140 004 | 14.00.04 | | | ACCES. POLIETILENO 25 mm (1") | un | 16.00 | $ 10,427.00 | $ 166,832.00 |
| 140 005 | 14.00.05 | | | TUB. POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 20 mm (3/4") | m | 12.00 | $ 24,699.00 | $ 296,388.00 |
| 140 006 | 14.00.06 | | | ACCES. POLIETILENO 20 mm (3/4") | un | 15.00 | $ 7,773.00 | $ 116,595.00 |
| 140 007 | 14.00.07 | | | TUB. POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 16 mm (1/2") | m | 18.00 | $ 20,647.00 | $ 371,646.00 |
| 140 008 | 14.00.08 | | | ACCES. POLIETILENO 16 mm (1/2") | un | 20.00 | $ 6,809.00 | $ 136,180.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Subtotal | | | | | | | | **$ 4,145,489.00** |
| | **14.01.00** | | | **PUNTOS DE GAS NATURAL** | | | | |
| 140 101 | 14.01.01 | | | PUNTO DE GAS ESTUFA | un | 1.00 | $ 65,107.00 | $ 65,107.00 |
| 140 102 | 14.01.02 | | | PUNTO DE GAS HORNO | un | 1.00 | $ 65,107.00 | $ 65,107.00 |
| 140 103 | 14.01.03 | | | PUNTO DE GAS CALENTADORES | un | 3.00 | $ 52,199.00 | $ 156,597.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 286,811.00** |
| | **14.02.00** | | | **VÁLVULAS DE GAS** | | | | |
| 140 201 | 14.02.01 | | | REGISTRO BOLA PARA GAS 1" | un | 2.00 | $ 140,605.00 | $ 281,210.00 |
| 140 202 | 14.02.02 | | | REGISTRO BOLA GAS 3/4" | un | 3.00 | $ 107,093.00 | $ 321,279.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 602,489.00** |
| | **14.03.00** | | | **MONTAJE DE APARATOS** | | | | |
| 140 301 | 14.03.01 | | | ESTUFA | un | 1.00 | $ 145,745.00 | $ 145,745.00 |
| 140 302 | 14.03.02 | | | HORNO | un | 1.00 | $ 139,437.00 | $ 139,437.00 |
| 140 303 | 14.03.03 | | | CALENTADORES | un | 3.00 | $ 567,765.00 | $ 1,703,295.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 1,988,477.00** |
| **A15** | **15.00.00** | | | **INSTALACIONES GASES MEDICINALES** | | | | |
| 150 100 | 15.00.01 | | | TUBERÍA COBRE TIPO L 1/2" | m | 707.24 | $ 61,381.00 | $ 43,411,098.00 |
| 150 200 | 15.00.02 | | | TUBERÍA COBRE TIPO L 3/4" | m | 87.90 | $ 94,379.00 | $ 8,295,914.00 |
| 150 003 | 15.00.03 | | | TUBERÍA COBRE TIPO L 1" | m | 40.88 | $ 116,190.00 | $ 4,749,847.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 004 | 15.00.04 | | | TUBERÍA COBRE TIPO L 1 1/4" | m | 43.05 | $ 147,341.00 | $ 6,343,030.00 |
| 150 005 | 15.00.05 | | | CAJA DE CONTROL ZONAL ALUMINIO TAPA ACTILICA, VÁLVULA DE ACERO INOXIDABLE TRES CUERPOS, PUERTO PARA MANOVACUOMETRO. 2 GASES. | un | 2.00 | $ 1,020,961.00 | $ 2,041,922.00 |
| 150 006 | 15.00.06 | | | CAJA DE CONTROL ZONAL ALUMINIO TAPA ACTILICA, VÁLVULA DE ACERO INOXIDABLE TRES CUERPOS, PUERTO PARA MANOVACUOMETRO. 3 GASES. | un | 3.00 | $ 217,000.00 | $ 651,000.00 |
| 150 007 | 15.00.07 | | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE BOLA 1/2" 4 TORNILLOS Y SOLDADA EN ADAPTADORES SEGÚN NORMA NFPA99/2018 | un | 4.00 | $ 120,385.00 | $ 481,540.00 |
| 150 008 | 15.00.08 | | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE BOLA 1" 4 TORNILLOS Y SOLDADA EN ADAPTADORES SEGÚN NORMA NFPA99/2018 | un | 0.00 | $ 156,863.00 | $ 0.00 |
| 150 009 | 15.00.09 | | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE BOLA 1 1/4" 4 TORNILLOS Y SOLDADA EN ADAPTADORES SEGÚN NORMA NFPA99/2018 | un | 2.00 | $ 259,225.00 | $ 518,450.00 |
| 150 010 | 15.00.10 | | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR VÁLVULA DE BOLA 4 TORNILLOS Y SOLDADA EN ADAPTADORES SEGÚN NORMA NFPA99/2018 | un | 10.00 | $ 143,242.00 | $ 1,432,420.00 |
| 150 011 | 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 | 2.00 | $ 5,550,827.00 | $ 11,101,654.00 |
| 150 012 | 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 | 3.00 | $ 6,972,678.00 | $ 20,918,034.00 |
| 150 013 | 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 | 1.00 | $ 3,942,904.00 | $ 3,942,904.00 |
| 150 014 | 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 | 44.00 | $ 383,105.00 | $ 16,856,620.00 |
| 150 015 | 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 | 6.00 | $ 383,105.00 | $ 2,298,630.00 |
| 150 016 | 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 | 10.00 | $ 383,105.00 | $ 3,831,050.00 |
| 150 017 | 15.00.17 | | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBA VACÍO MEDICINAL DÚPLEX 3 HP, CUMPLE NORMA NFPA | un | 1.00 | $ 107,912,233.00 | $ 107,912,233.00 |
| 150 018 | 15.00.18 | | | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANIFOLD DE OXÍGENO 2 X 8 CON BARRAS DE BRONPIGTAIL DE COBRE CON VÁLVULA ANTI RETORNO | un | 1.00 | $ 34,465,457.00 | $ 34,465,457.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 019 | 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 | 1.00 | $ 27,167,279.00 | $ 27,167,279.00 |
| 150 020 | 15.00.20 | | | SG-SST Y TRANSPORTES | un | 1.00 | $ 22,616,830.00 | $ 22,616,830.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 319,035,912.00** |
| **A16** | **16.00.00** | | | **INSTALACIONES ELÉCTRICAS** | | | | |
| | **16.01.00** | | | **SALIDAS ELÉCTRICAS** | | | | |
| 150 01 | 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 | 68.00 | $ 189,456.00 | $ 12,883,008.00 |
| 150 02 | 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 | 151.00 | $ 134,170.00 | $ 20,259,670.00 |
| 150 03 | 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 | 156.00 | $ 120,608.00 | $ 18,814,848.00 |
| 150 04 | 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 | 693.00 | $ 120,608.00 | $ 83,581,344.00 |
| 150 05 | 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 | 30.00 | $ 120,608.00 | $ 3,618,240.00 |
| 150 06 | 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 | 26.00 | $ 138,124.00 | $ 3,591,224.00 |
| 150 07 | 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 | 79.00 | $ 71,850.00 | $ 5,676,150.00 |
| 150 08 | 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, | un | 49.00 | $ 158,616.00 | $ 7,772,184.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | SOPORTE Y ACCESORIOS (NO INCLUYE LUMINARIA) | | | | |
| 150 09 | 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 | 140.00 | $ 224,996.00 | $ 31,499,440.00 |
| 150 10 | 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 | 24.00 | $ 181,044.00 | $ 4,345,056.00 |
| 150 11 | 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 | 15.00 | $ 158,616.00 | $ 2,379,240.00 |
| 150 12 | 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 | 27.00 | $ 138,124.00 | $ 3,729,348.00 |
| 150 13 | 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 | 1,151.00 | $ 16,094.00 | $ 18,524,194.00 |
| 150 14 | 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 | 122.00 | $ 95,137.00 | $ 11,606,714.00 |
| 150 16 | 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 | 2.00 | $ 363,391.00 | $ 726,782.00 |
| 150 17 | 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 | 10.00 | $ 77,583.00 | $ 775,830.00 |
| 150 18 | 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 | 62.00 | $ 132,139.00 | $ 8,192,618.00 |
| 150 19 | 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 | 2.00 | $ 151,918.00 | $ 303,836.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 20 | 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 | 138.00 | $ 130,452.00 | $ 18,002,376.00 |
| 150 21 | 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 | 48.00 | $ 151,643.00 | $ 7,278,864.00 |
| 150 22 | 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 | 23.00 | $ 241,851.00 | $ 5,562,573.00 |
| 150 23 | 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 | 336.00 | $ 97,044.00 | $ 32,606,784.00 |
| 150 24 | 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 | 176.00 | $ 154,626.00 | $ 27,214,176.00 |
| 150 25 | 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 | 93.00 | $ 310,153.00 | $ 28,844,229.00 |
| 150 26 | 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 | 32.00 | $ 359,154.00 | $ 11,492,928.00 |
| 150 27 | 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 | 5.00 | $ 8,701,246.00 | $ 43,506,230.00 |
| 150 28 | 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 | 2.00 | $ 258,033.00 | $ 516,066.00 |
| 150 29 | 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", | un | 9.00 | $ 235,327.00 | $ 2,117,943.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CABLE 10 AWG, CAJA, TAPA Y ACCESORIOS. | | | | |
| 150 30 | 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 | 2.00 | $ 235,327.00 | $ 470,654.00 |
| 150 31 | 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 | 1.00 | $ 512,257.00 | $ 512,257.00 |
| 150 32 | 16.01.31 | | | MARQUILLAS DE IDENTIFICACIÓN EN ACRÍLICO EN ACRÍLICO O CINTA PLASTIFICADA PARA TOMAS REGULADAS Y NORMALES. | un | 941.00 | $ 3,537.00 | $ 3,328,317.00 |
| 150 33 | 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 | 310.00 | $ 42,785.00 | $ 13,263,350.00 |
| 150 34 | 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 | 49.00 | $ 49,084.00 | $ 2,405,116.00 |
| 150 35 | 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 | 7.00 | $ 52,942.00 | $ 370,594.00 |
| 150 37 | 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 | 28.00 | $ 145,734.00 | $ 4,080,552.00 |
| 150 38 | 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 | 66.00 | $ 181,044.00 | $ 11,948,904.00 |
| 150 39 | 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 | 4.00 | $ 313,717.00 | $ 1,254,868.00 |
| 150 40 | 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 | 12.00 | $ 188,419.00 | $ 2,261,028.00 |
| 150 42 | 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 | un | 1.00 | $ 258,938.00 | $ 258,938.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | EQUIPO, CABLE ENCAUCHETADO 4X12 AWG, CAJA RAWELT ¾", Y ACCESORIOS. | | | | |
| 150 43 | 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 | 1.00 | $ 1,576,929.00 | $ 1,576,929.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 457,153,402.00** |
| | **16.02.00** | | | **ALIMENTADORES DE CIRCUITO Y EQUIPO AIRE ACONDICIONADO** | | | | |
| 150 44 | 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 | 2,300.00 | $ 23,788.00 | $ 54,712,400.00 |
| 150 45 | 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 | 12.00 | $ 113,033.00 | $ 1,356,396.00 |
| 150 46 | 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 | 18.00 | $ 87,236.00 | $ 1,570,248.00 |
| 150 47 | 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 | 1.00 | $ 137,516.00 | $ 137,516.00 |
| 150 48 | 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 | 2.00 | $ 158,884.00 | $ 317,768.00 |
| 150 49 | 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 | 2.00 | $ 195,583.00 | $ 391,166.00 |
| 150 50 | 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 | 1.00 | $ 492,033.00 | $ 492,033.00 |
| 150 51 | 16.02.08 | | | TUBERÍA EMT Ø ½ " INCLUYENDO SOPORTERÍA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN. | m | 268.00 | $ 15,265.00 | $ 4,091,020.00 |
| 150 52 | 16.02.09 | | | TUBERÍA PVC Ø ½ " INCLUYENDO SOPORTERÍA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN. | m | 30.00 | $ 13,104.00 | $ 393,120.00 |
| 150 53 | 16.02.10 | | | TUBERÍA EMT Ø ¾ " INCLUYENDO SOPORTERÍA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN. | m | 3,275.00 | $ 19,798.00 | $ 64,838,450.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 54 | 16.02.11 | | | TUBERÍA PVC Ø ¾ " INCLUYENDO SOPORTERÍA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN. | m | 300.00 | $ 8,995.00 | $ 2,698,500.00 |
| 150 55 | 16.02.12 | | | TUBERÍA IMC Ø ¾ " INCLUYENDO SOPORTERÍA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN. | m | 120.00 | $ 33,296.00 | $ 3,995,520.00 |
| 150 56 | 16.02.13 | | | ALIMENTADOR CIRCUITO HASTA LA PRIMERA SALIDA DE LUMINARIA EN 2#12#12T. | m | 3,800.00 | $ 15,743.00 | $ 59,823,400.00 |
| 150 57 | 16.02.14 | | | ALIMENTADOR CIRCUITO HASTA LA PRIMERA SALIDA DE TOMACORRIENTES NORMAL Y O REGULADO EN CABLE TRENZADO 3X10 AWG. | m | 1,800.00 | $ 19,836.00 | $ 35,704,800.00 |
| 150 58 | 16.02.15 | | | ALIMENTADOR CIRCUITO HASTA LA PRIMERA SALIDA DE TOMACORRIENTES NORMAL Y O REGULADO EN CABLE TRENZADO 3X12 AWG. | m | 4,100.00 | $ 14,475.00 | $ 59,347,500.00 |
| 150 61 | 16.02.16 | | | CAJA DE 10X10 CM RAWELT DOBLE FONDO CON TAPA PARA DERIVACIÓN DE TUBERÍA. | un | 15.00 | $ 26,960.00 | $ 404,400.00 |
| 150 62 | 16.02.17 | | | CAJA DE 15X15 CM DOBLE FONDO CON TAPA PARA DERIVACIÓN DE TUBERÍA. | un | 25.00 | $ 43,719.00 | $ 1,092,975.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 291,367,212.00** |
| | **16.03.00** | | | **INSTALACIÓN LUMINARIAS** | | | | |
| 150 63 | 16.03.01 | | | INSTALACIÓN LÁMPARA LED HERMETICA 40W NW SOBREPONER, 120V, (NO INCLUYE LUMINARIA) | un | 68.00 | $ 23,439.00 | $ 1,593,852.00 |
| 150 64 | 16.03.02 | | | INSTALACIÓN LED PANEL SQ 60 60 40W NW 100-277V, 120V. (NO INCLUYE BALA LED) | un | 151.00 | $ 16,211.00 | $ 2,447,861.00 |
| 150 65 | 16.03.03 | | | INSTALACIÓN LUMINARIA BALA GU10 7W INCRUSTADA, - 120V. (NO INCLUYE LUMINARIA) | un | 156.00 | $ 22,865.00 | $ 3,566,940.00 |
| 150 66 | 16.03.04 | | | INSTALACIÓN LED PANEL RD 24 W, 18 W INCRUSTADA - 120V. (NO INCLUYE LUMINARIA) | un | 693.00 | $ 22,865.00 | $ 15,845,445.00 |
| 150 67 | 16.03.05 | | | INSTALACIÓN LUMINARIA CLEAN OWEN 1.2*30 LED 2-1R2FT 7200LM 67W, - 120V. (NO INCLUYE LUMINARIA) | un | 30.00 | $ 22,865.00 | $ 685,950.00 |
| 150 68 | 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 | 26.00 | $ 33,286.00 | $ 865,436.00 |
| 150 69 | 16.03.07 | | | INSTALACIÓN APLIQUE DE PARED HERMÉTICO PARA EXTERIORESLED 30W - WALL PACK, 120V. (NO INCLUYE LUMINARIA) | un | 79.00 | $ 17,389.00 | $ 1,373,731.00 |
| 150 70 | 16.03.08 | | | INSTALACIÓN ESTACA FORLIGHT TIDIAN PX-0214-NEG 6W, FORLIGHT TIDIAN PX 1110BALA PISO GU 10, 120V, (NO INCLUYE LUMINARIA) | un | 49.00 | $ 15,403.00 | $ 754,747.00 |
| 150 71 | 16.03.09 | | | INSTALACIÓN MINI BALA FIJA EMERGENCIA PARA EMPOTRAR EN CIELO 5W, 120V. (NO INCLUYE BALA LED) | un | 140.00 | $ 16,211.00 | $ 2,269,540.00 |
| 150 72 | 16.03.10 | | | INSTALACIÓN APLIQUE EMERGENCIA DE SOBREPONER EN TECHO, 6 W, 120V. (NO INCLUYE LUMINARIA) | un | 24.00 | $ 17,389.00 | $ 417,336.00 |
| 150 73 | 16.03.11 | | | INSTALACIÓN POSTE POSTE DE LUZ + POSTE METALICO GALVANIZADO H 4M 60W, 120V (NO INCLUYE LUMINARIA) | un | 15.00 | $ 47,161.00 | $ 707,415.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 27.00 | $ 33,286.00 | $ 898,722.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 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 | 350.00 | $ 10,185.00 | $ 3,564,750.00 |
| 15076 | 16.04.02 | | | TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1¼" PVC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS Y EQUIPOS | m | 170.00 | $ 15,497.00 | $ 2,634,490.00 |
| 15077 | 16.04.03 | | | TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1½" PVC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS Y EQUIPOS | m | 15.00 | $ 17,322.00 | $ 259,830.00 |
| 15078 | 16.04.04 | | | TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø2" PVC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS Y EQUIPOS | m | 520.00 | $ 20,832.00 | $ 10,832,640.00 |
| 15079 | 16.04.05 | | | TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø3" PVC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS | m | 20.00 | $ 22,240.00 | $ 444,800.00 |
| 15080 | 16.04.06 | | | TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø4" PVC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS | m | 60.00 | $ 29,538.00 | $ 1,772,280.00 |
| 15081 | 16.04.07 | | | TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1" EMT PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS Y EQUIPOS | m | 180.00 | $ 27,270.00 | $ 4,908,600.00 |
| 15082 | 16.04.08 | | | TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1¼" EMT PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS Y EQUIPOS | m | 45.00 | $ 38,321.00 | $ 1,724,445.00 |
| 15083 | 16.04.09 | | | TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1½" EMT PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS Y EQUIPOS | m | 40.00 | $ 42,333.00 | $ 1,693,320.00 |
| 15084 | 16.04.10 | | | TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø2" EMT PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS | m | 120.00 | $ 53,530.00 | $ 6,423,600.00 |
| 15085 | 16.04.11 | | | TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø3" EMT PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS | m | 30.00 | $ 117,893.00 | $ 3,536,790.00 |
| 15086 | 16.04.12 | | | TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø4" EMT PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS | m | 35.00 | $ 151,103.00 | $ 5,288,605.00 |
| 15087 | 16.04.13 | | | TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1" IMC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS | m | 55.00 | $ 70,614.00 | $ 3,883,770.00 |
| 15088 | 16.04.14 | | | TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1¼" IMC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS | m | 25.00 | $ 82,680.00 | $ 2,067,000.00 |
| 15089 | 16.04.15 | | | TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø1½" IMC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS | m | 25.00 | $ 93,611.00 | $ 2,340,275.00 |
| 15090 | 16.04.16 | | | TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø2" IMC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS | m | 25.00 | $ 117,150.00 | $ 2,928,750.00 |
| 15091 | 16.04.17 | | | TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø3" IMC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLEROS | m | 15.00 | $ 257,326.00 | $ 3,859,890.00 |
| 15092 | 16.04.18 | | | TENDIDO DE TUBERÍA EN 1Ø4" IMC PARA ALIMENTACIÓN DE TABLERO T-EI | m | 5.00 | $ 341,306.00 | $ 1,706,530.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15093 | 16.04.19 | | | CORAZA AMERICANA METÁLICA LT EN 1Ø1½" | m | 80.00 | $ 66,387.00 | $ 5,310,960.00 |
| 15094 | 16.04.20 | | | CORAZA AMERICANA METÁLICA LT EN 1Ø3" | m | 45.00 | $ 189,024.00 | $ 8,506,080.00 |
| 15095 | 16.04.21 | | | CORAZA AMERICANA METÁLICA LT EN 1Ø4" | m | 60.00 | $ 227,704.00 | $ 13,662,240.00 |
| 15096 | 16.04.22 | | | DUCTO PORTACABLE CERRADO CON TAPA DE 40X0,5CM | m | 25.00 | $ 210,475.00 | $ 5,261,875.00 |
| 15097 | 16.04.23 | | | DUCTO PORTACABLE CERRADO CON TAPA DE 30X0,5CM | m | 360.00 | $ 168,802.00 | $ 60,768,720.00 |
| 15098 | 16.04.24 | | | DUCTO PORTACABLE CERRADO CON TAPA DE 20X0,5CM | m | 580.00 | $ 144,734.00 | $ 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 | 965.00 | $ 26,647.00 | $ 25,714,355.00 |
| 15100 | 16.04.26 | | | CAJA DE PASO METÁLICA 15X15X10CM INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. | un | 15.00 | $ 77,665.00 | $ 1,164,975.00 |
| 15101 | 16.04.27 | | | CAJA DE PASO METÁLICA 20X20X10CM INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. | un | 20.00 | $ 94,554.00 | $ 1,891,080.00 |
| 15102 | 16.04.28 | | | CAJA DE PASO METÁLICA 30X30X15CM INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. | un | 12.00 | $ 162,845.00 | $ 1,954,140.00 |
| 15103 | 16.04.29 | | | CAJA DE PASO METÁLICA 40X40X30CM INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. | un | 16.00 | $ 425,885.00 | $ 6,814,160.00 |
| 15104 | 16.04.30 | | | CAJA DE PASO METÁLICA 60X60X30CM INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN. | un | 9.00 | $ 546,983.00 | $ 4,922,847.00 |
| 15105 | 16.04.31 | | | ALIMENTADOR EN 3#12+1#12T PARA TABLERO | m | 930.00 | $ 18,576.00 | $ 17,275,680.00 |
| 15106 | 16.04.32 | | | ALIMENTADOR EN 2#10+1#10T PARA TABLERO | m | 25.00 | $ 19,605.00 | $ 490,125.00 |
| 15107 | 16.04.33 | | | ALIMENTADOR EN 3#10+1#10T PARA TABLERO | m | 420.00 | $ 24,774.00 | $ 10,405,080.00 |
| 15108 | 16.04.34 | | | ALIMENTADOR EN 2#8+1#10T PARA TABLEROS | m | 45.00 | $ 24,284.00 | $ 1,092,780.00 |
| 15109 | 16.04.35 | | | ALIMENTADOR EN 3#8+1#10T PARA TABLEROS | m | 320.00 | $ 30,381.00 | $ 9,721,920.00 |
| 15110 | 16.04.36 | | | ALIMENTADOR EN 3#8+1#8+1#10T PARA TABLEROS | m | 410.00 | $ 36,793.00 | $ 15,085,130.00 |
| 15111 | 16.04.37 | | | ALIMENTADOR EN 3#8+1#4+1#10T PARA TABLEROS | m | 40.00 | $ 45,403.00 | $ 1,816,120.00 |
| 15112 | 16.04.38 | | | ALIMENTADOR EN 3#6+1#10T PARA TABLEROS | m | 205.00 | $ 40,348.00 | $ 8,271,340.00 |
| 15113 | 16.04.39 | | | ALIMENTADOR EN 3#6+1#6+1#10T PARA TABLEROS | m | 680.00 | $ 50,166.00 | $ 34,112,880.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 151 14 | 16.04.40 | | | ALIMENTADOR EN 3#4+1#8T PARA TABLEROS | m | 425.00 | $ 62,526.00 | $ 26,573,550.00 |
| 151 15 | 16.04.41 | | | ALIMENTADOR EN 3#4+1#4+1#8T PARA TABLEROS | m | 170.00 | $ 77,549.00 | $ 13,183,330.00 |
| 151 16 | 16.04.42 | | | ALIMENTADOR EN 3#2+1#6T | m | 420.00 | $ 96,341.00 | $ 40,463,220.00 |
| 151 17 | 16.04.43 | | | ALIMENTADOR EN 3#2+1#2+1#6T PARA TABLEROS | m | 580.00 | $ 119,668.00 | $ 69,407,440.00 |
| 151 18 | 16.04.44 | | | ALIMENTADOR EN 3#1/0+1#6T PARA TABLEROS | m | 105.00 | $ 134,508.00 | $ 14,123,340.00 |
| 151 19 | 16.04.45 | | | ALIMENTADOR EN 3#1/0+1#1/0+1#6T PARA TABLEROS | m | 370.00 | $ 168,471.00 | $ 62,334,270.00 |
| 151 20 | 16.04.46 | | | ALIMENTADOR EN 3#1/0+1#3/0+1#6T PARA TABLEROS | m | 60.00 | $ 196,510.00 | $ 11,790,600.00 |
| 151 21 | 16.04.47 | | | ALIMENTADOR EN 3#2/0+1#4T PARA TABLEROS | m | 65.00 | $ 182,381.00 | $ 11,854,765.00 |
| 151 22 | 16.04.48 | | | ALIMENTADOR EN 3#2/0+1#2/0+1#4T PARA TABLEROS | m | 240.00 | $ 230,242.00 | $ 55,258,080.00 |
| 151 23 | 16.04.49 | | | ALIMENTADOR EN 3#3/0+1#250+1#2T PARA TABLERO | m | 15.00 | $ 329,546.00 | $ 4,943,190.00 |
| 151 25 | 16.04.50 | | | ALIMENTADOR EN 3#4/0+1#2T PARA TABLERO | m | 105.00 | $ 277,156.00 | $ 29,101,380.00 |
| 151 26 | 16.04.51 | | | ALIMENTADOR EN 3#250+1#2T PARA TABLERO | m | 65.00 | $ 338,128.00 | $ 21,978,320.00 |
| 151 27 | 16.04.52 | | | ALIMENTADORES EN 2(3#4/0+1#4/0)+1#2/0T CU | m | 15.00 | $ 704,365.00 | $ 10,565,475.00 |
| 151 28 | 16.04.53 | | | ALIMENTADORES EN 3#350+1#2T CU | m | 145.00 | $ 412,511.00 | $ 59,814,095.00 |
| 151 29 | 16.04.54 | | | ALIMENTADORES EN 3#350+1#350+1#2T CU | m | 15.00 | $ 525,744.00 | $ 7,886,160.00 |
| 151 30 | 16.04.55 | | | ALIMENTADORES EN 2(3#350)+1#4/0T CU | m | 15.00 | $ 796,325.00 | $ 11,944,875.00 |
| 151 31 | 16.04.56 | | | ALIMENTADORES EN 3(3#350)+2#1/0T CU | m | 15.00 | $ 1,182,711.00 | $ 17,740,665.00 |
| 151 32 | 16.04.57 | | | ALIMENTADORES EN 3(3#350+1#350)+2#1/0T | m | 60.00 | $ 1,495,757.00 | $ 89,745,420.00 |
| 151 33 | 16.04.58 | | | ALIMENTADORES EN 3#500+1#500+1#2T CU | m | 28.00 | $ 899,605.00 | $ 25,188,940.00 |
| 151 34 | 16.04.59 | | | ALIMENTADORES EN 4(3#500+1#500)+1#250T CU | m | 20.00 | $ 3,310,157.00 | $ 66,203,140.00 |
| 151 35 | 16.04.60 | | | ALIMENTADORES EN 7(3#500+1#500)+2#4/0T CU | m | 17.00 | $ 5,642,394.00 | $ 95,920,698.00 |
| 151 36 | 16.04.61 | | | CABLE TIPO VEHÍCULO EN 3#8+1#4+1#10T UPS 12 KVA | m | 10.00 | $ 52,060.00 | $ 520,600.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15137 | 16.04.62 | | | CABLE TIPO VEHÍCULO EN 3#1/0+1#3/0+1#6T UPS 40 KVA | m | 15.00 | $ 226,102.00 | $ 3,391,530.00 |
| 15138 | 16.04.63 | | | CABLE TIPO VEHÍCULO EN 3#3/0+1#250+1#2T UPS 90 KVA | m | 15.00 | $ 379,059.00 | $ 5,685,885.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 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 | 12.00 | $ 418,395.00 | $ 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 | 3.00 | $ 562,184.00 | $ 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 | 8.00 | $ 732,973.00 | $ 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 | 6.00 | $ 948,073.00 | $ 5,688,438.00 |
| 15172 | 16.05.05 | | | CAJA INDUSTRIAL PARA PROTECCIÓN, INCLUYE INTERRUPTOR INDUSTRIAL DE 3X60 A, 208V. | un | 2.00 | $ 237,860.00 | $ 475,720.00 |
| 15173 | 16.05.06 | | | CAJA INDUSTRIAL PARA PROTECCIÓN, INCLUYE INTERRUPTOR INDUSTRIAL DE 3X20 A, 208V, PARA EYECTORAS. | un | 2.00 | $ 241,232.00 | $ 482,464.00 |
| 15174 | 16.05.07 | | | CAJA INDUSTRIAL PARA PROTECCIÓN, INCLUYE INTERRUPTOR INDUSTRIAL DE 3X15 A, 208V. | un | 1.00 | $ 237,860.00 | $ 237,860.00 |
| 15177 | 16.05.08 | | | INTERRUPTOR 1X10, 120 V, 10KA ENCHUFABLE, PARA DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS. | un | 9.00 | $ 26,108.00 | $ 234,972.00 |
| 15178 | 16.05.09 | | | INTERRUPTOR 1X20, 120 V, 10KA ENCHUFABLE, PARA DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS. | un | 274.00 | $ 26,757.00 | $ 7,331,418.00 |
| 15179 | 16.05.10 | | | INTERRUPTOR 2X20, 220 V, 10KA ENCHUFABLE, PARA DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS. | un | 11.00 | $ 68,790.00 | $ 756,690.00 |
| 15180 | 16.05.11 | | | INTERRUPTOR 3X20, 3X30, 220 V, 10KA ENCHUFABLE, PARA DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS. | un | 2.00 | $ 147,956.00 | $ 295,912.00 |
| 15181 | 16.05.12 | | | INTERRUPTOR 3X30, 220 V, 25KA INDUSTRIAL, COMO TOTALIZADOR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN | un | 12.00 | $ 209,385.00 | $ 2,512,620.00 |
| 15182 | 16.05.13 | | | INTERRUPTOR 3X40, 220 V, 25KA INDUSTRIAL, COMO TOTALIZADOR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN | un | 5.00 | $ 210,152.00 | $ 1,050,760.00 |
| 15183 | 16.05.14 | | | INTERRUPTOR 3X50, 220 V, 25KA INDUSTRIAL, COMO TOTALIZADOR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN | un | 7.00 | $ 205,373.00 | $ 1,437,611.00 |
| 15184 | 16.05.15 | | | INTERRUPTOR 3X60, 3X70, 220 V, 25KA INDUSTRIAL, COMO TOTALIZADOR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN | un | 2.00 | $ 208,019.00 | $ 416,038.00 |
| 15185 | 16.05.16 | | | INTERRUPTOR 3X80, 220 V, 25KA INDUSTRIAL, COMO TOTALIZADOR EN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN | un | 1.00 | $ 202,284.00 | $ 202,284.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 151 87 | 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 | 1.00 | $ 29,117,396.00 | $ 29,117,396.00 |
| 151 89 | 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 | 1.00 | $ 29,117,396.00 | $ 29,117,396.00 |
| 151 91 | 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 | 1.00 | $ 27,129,618.00 | $ 27,129,618.00 |
| 151 92 | 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 | 1.00 | $ 75,308,429.00 | $ 75,308,429.00 |
| 151 93 | 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 | 2.00 | $ 13,013,834.00 | $ 26,027,668.00 |
| 151 94 | 16.05.24 | | | LOCALIZADOR DE FALLA POR CIRCUITO, INCLUYE 6 TRANSFORMADORES DE CORRIENTE PARA UCI | un | 1.00 | $ 7,646,594.00 | $ 7,646,594.00 |
| 151 95 | 16.05.25 | | | LOCALIZADOR DE FALLA POR CIRCUITO, INCLUYE 12 TRANSFORMADORES DE CORRIENTE PARA UCI | un | 3.00 | $ 12,851,716.00 | $ 38,555,148.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 266,596,112.00** |
| | **16.06.00** | | | **TABLEROS PRINCIPALES GENERALES Y TRANSFERENCIAS** | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 151 96 | 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 | 1.00 | $ 56,500,126.00 | $ 56,500,126.00 |
| 151 97 | 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 | 1.00 | $ 219,955,090.00 | $ 219,955,090.00 |
| 151 98 | 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 | 1.00 | $ 25,013,282.00 | $ 25,013,282.00 |
| 151 99 | 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 | 1.00 | $ 38,587,296.00 | $ 38,587,296.00 |
| 152 00 | 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 | 1.00 | $ 86,652,528.00 | $ 86,652,528.00 |
| 152 01 | 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 | 1.00 | $ 53,657,815.00 | $ 53,657,815.00 |
| 152 02 | 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 | 1.00 | $ 46,131,669.00 | $ 46,131,669.00 |
| 152 03 | 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 | 1.00 | $ 23,477,857.00 | $ 23,477,857.00 |
| 152 04 | 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 | un | 1.00 | $ 38,350,671.00 | $ 38,350,671.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | UNIFILAR NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA CORRECTA OPERACIÓN DEL TABLERO. | | | | |
| 152 05 | 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 | 1.00 | $ 142,283 ,534.00 | $ 142,283,534.00 |
| 152 06 | 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 | 1.00 | $ 18,111, 411.00 | $ 18,111,411.00 |
| 152 07 | 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 | 1.00 | $ 16,184, 857.00 | $ 16,184,857.00 |
| 152 08 | 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 | 1.00 | $ 10,850, 188.00 | $ 10,850,188.00 |
| 152 09 | 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 | 1.00 | $ 12,732, 576.00 | $ 12,732,576.00 |
| 152 10 | 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 | 1.00 | $ 10,038, 457.00 | $ 10,038,457.00 |
| 152 11 | 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 | 1.00 | $ 17,733, 390.00 | $ 17,733,390.00 |
| 152 12 | 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 | 1.00 | $ 10,702, 581.00 | $ 10,702,581.00 |
| 152 13 | 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 | 1.00 | $ 14,969, 255.00 | $ 14,969,255.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 152 14 | 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 | 1.00 | $ 3,006,411.00 | $ 3,006,411.00 |
| 152 15 | 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 | 1.00 | $ 3,189,485.00 | $ 3,189,485.00 |
| 152 16 | 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 | 1.00 | $ 4,136,266.00 | $ 4,136,266.00 |
| 152 17 | 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 | 1.00 | $ 4,688,086.00 | $ 4,688,086.00 |
| 152 18 | 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 | 1.00 | $ 3,344,120.00 | $ 3,344,120.00 |
| 152 19 | 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 | 1.00 | $ 2,623,821.00 | $ 2,623,821.00 |
| 152 20 | 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 | un | 1.00 | $ 4,536,986.00 | $ 4,536,986.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | SUS RESPECTIVOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD RETIE) | | | | |
| 152 21 | 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 | 1.00 | $ 2,652,470.00 | $ 2,652,470.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 870,110,228.00** |
| | **16.07.00** | | | **SUBESTACIONES** | | | | |
| 152 25 | 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 | 1.00 | $ 55,331,013.00 | $ 55,331,013.00 |
| 152 28 | 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. AISLAMIENTO 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 | 1.00 | $ 140,376,674.00 | $ 140,376,674.00 |
| 152 29 | 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 | un | 1.00 | $ 96,082,309.00 | $ 96,082,309.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | TENSIÓN, MANDO MOTORIZADO, COORDINACIÓN DE PROTECIONES, PARAMETRIZACIÓN DEL RELÉ, ACCESORIOS DE ANCLAJES Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU OPERACIÓN. | | | | |
| 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 | 1.00 | $ 21,800,868.00 | $ 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 | 2.00 | $ 1,262,848.00 | $ 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 | 15.00 | $ 452,571.00 | $ 6,788,565.00 |
| 15236 | 16.07.07 | | | TERMINALES PREMOLDEADOS DE USO INTERIOR | un | 3.00 | $ 704,311.00 | $ 2,112,933.00 |
| 15237 | 16.07.08 | | | TERMINAL PREMOLDEADO RECTO TIPO EXTERIOR PARA CABLE XLPE - 15 KV, JUEGO X 3 UND. | un | 1.00 | $ 746,088.00 | $ 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 | 2.00 | $ 2,112,816.00 | $ 4,225,632.00 |
| 15239 | 16.07.10 | | | PASAMUROS A PRUEBA DE FUEGO PARA ACOMETIDAS SALIENDO DESDE EL CUARTO DE TABLEROS GENERALES. | un | 5.00 | $ 1,095,339.00 | $ 5,476,695.00 |
| 15240 | 16.07.11 | | | PASAMUROS A PRUEBA DE FUEGO PARA DUCTOS VERTICALES EN PLACAS DE CADA PISO. | un | 2.00 | $ 1,095,339.00 | $ 2,190,678.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 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 | 150.00 | $ 419,754.00 | $ 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 | 2.00 | $ 2,170,927.00 | $ 4,341,854.00 |
| 15244 | 16.08.03 | | | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CAJA METÁLICA EN LAMINA 100X100X40 CMS. | un | 1.00 | $ 2,188,221.00 | $ 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 | 1.00 | $ 5,634,803.00 | $ 5,634,803.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 75,127,978.00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **16.09.00** | | | **CÁMARAS Y CANALIZACIÓN** | | | | |
| 15246 | 16.09.01 | | | CANALIZACIÓN TUBERÍA 4Ø6" PVC (INCLUYE CAMA DE ARENA) | m | 140.00 | $ 296,965.00 | $ 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 | 5.00 | $ 4,315,782.00 | $ 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 | 1.00 | $ 5,188,102.00 | $ 5,188,102.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 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 | 1.00 | $ 6,065,140.00 | $ 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 | 1.00 | $ 3,105,840.00 | $ 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 | 4.00 | $ 357,358.00 | $ 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 | 20.00 | $ 93,950.00 | $ 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 | 1.00 | $ 945,700.00 | $ 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 | 4.00 | $ 945,700.00 | $ 3,782,800.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 152 58 | 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 | 1.00 | $ 716,925.00 | $ 716,925.00 |
| 152 59 | 16.10.08 | | | MODULO DE TIERRA PARTO | un | 1.00 | $ 5,869,077.00 | $ 5,869,077.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 23,793,914.00** |
| | **16.11.00** | | | **PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS** | | | | |
| 152 60 | 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 | 76.00 | $ 360,144.00 | $ 27,370,944.00 |
| 152 61 | 16.11.02 | | | PUNTA FRANKLIN (CAPTOR) DE 60 Y 80 CMTS 90º, INCLUYE BASE PROPIA PARA INSTALAR SOBRE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y ANCLAJES. | un | 36.00 | $ 390,704.00 | $ 14,065,344.00 |
| 152 62 | 16.11.03 | | | PUNTA FRANKLIN (CAPTOR) DE 100 Y 120 CMTS 90º, INCLUYE BASE PROPIA PARA INSTALAR SOBRE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y ANCLAJES. | un | 6.00 | $ 597,062.00 | $ 3,582,372.00 |
| 152 62A | 16.11.04 | | | MASTIL PARA PUNTA CAPTADORA: 1.5M EN ACERO INOXIDABLE | un | 39.00 | $ 539,527.00 | $ 21,041,553.00 |
| 152 62B | 16.11.05 | | | MASTIL PARA PUNTA CAPTADORA: 1M EN ACERO INOXIDABLE | un | 38.00 | $ 539,527.00 | $ 20,502,026.00 |
| 152 63 | 16.11.07 | | | ALAMBRON DE ACERO INOXIDABLE 8MM INCLUYE AISLADORES, SOPORTERIA Y FIJACIÓN A LA ESTRUCTURA PARA ANILLO PERIMETRAL EN CUBIERTAS. | m | 1,100.00 | $ 15,849.00 | $ 17,433,900.00 |
| 152 64 | 16.11.08 | | | AISLADOR DE FIJACIÓN ALAMBRÓN DEP SNAP O SIMILAR | un | 1,050.00 | $ 21,496.00 | $ 22,570,800.00 |
| 152 65 | 16.11.09 | | | KIT DE MARCACIÓN SISTEMA DE APANTALLAMIENTO MARCA OBO, INCLUYE PLACAS Y SEÑALIZACIÓN. | un | 1.00 | $ 94,834.00 | $ 94,834.00 |
| 152 66 | 16.11.10 | | | CABLE DE ACERO INOXIDABLE 8MM INCLUYE FIJACIÓN Y CABLEADO EN BAJANTE. | m | 280.00 | $ 26,523.00 | $ 7,426,440.00 |
| 152 67 | 16.11.11 | | | CONECTOR PARA ALUMINIO - ALUMINIO DE PRESIÓN | un | 36.00 | $ 55,636.00 | $ 2,002,896.00 |
| 152 68 | 16.11.12 | | | TUBERÍA 1" PVC EMBEBIDA EN ESTRUCTURA | m | 250.00 | $ 50,287.00 | $ 12,571,750.00 |
| 152 69 | 16.11.13 | | | JUEGO DE CONECTORES DE DUCTO METÁLICO A CONDUCTOR REF. GAR1426 | un | 72.00 | $ 18,417.00 | $ 1,326,024.00 |
| 152 70 | 16.11.14 | | | JUEGO DE CONECTORES CONDUCTOR A CONDUCTOR REF. KS23 | un | 72.00 | $ 18,417.00 | $ 1,326,024.00 |
| 152 71 | 16.11.15 | | | INTERCONEXIÓN EQUIPOTENCIAL EN TERRENO EN CABLE DESNUDO DE CU NO. 2/0 INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO. | m | 570.00 | $ 99,812.00 | $ 56,892,840.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 36.00 | $ 388,984.00 | $ 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 | 36.00 | $ 357,358.00 | $ 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 | 36.00 | $ 116,165.00 | $ 4,181,940.00 |
| 15275 | 16.11.19 | | | ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA PARA APANTALLAMIENTO (5/8"X3,6). | un | 36.00 | $ 323,343.00 | $ 11,640,348.00 |
| 15276 | 16.11.20 | | | PUNTO DE SOLDADURA EXOTÉRMICA EN ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA | un | 105.00 | $ 116,165.00 | $ 12,197,325.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 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 | 9.00 | $ 159,592.00 | $ 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 | 1.00 | $ 3,483,312.00 | $ 3,483,312.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 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 | 45.00 | $ 147,412.00 | $ 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 | un | 151.00 | $ 146,048.00 | $ 22,053,248.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CON DISIPADOR DE CALOR INTEGRADO INSTALACIÓN INCRUSTADO O RECESADO EN MARCO (MARCO NO INCLUIDO) O COLGADO. | | | | |
| 170 003 | 17.00.03 | | | BALA GU10 7W INCRUSTADA | un | 156.00 | $ 45,043.00 | $ 7,026,708.00 |
| 170 004 | 17.00.04 | | | LÁMPARA DE INTERIOR LED PARA EMPOTRAR, 3 W, LUZ SUAVE CÁLIDA STEPLIGHT ETLLED | un | 401.00 | $ 42,313.00 | $ 16,967,513.00 |
| 170 005 | 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 | 178.00 | $ 28,664.00 | $ 5,102,192.00 |
| 170 006 | 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 | 8.00 | $ 156,967.00 | $ 1,255,736.00 |
| 170 007 | 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 | 2.00 | $ 368,531.00 | $ 737,062.00 |
| 170 008 | 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 | 9.00 | $ 737,062.00 | $ 6,633,558.00 |
| 170 009 | 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 | 3.00 | $ 737,062.00 | $ 2,211,186.00 |
| 170 010 | 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 | 4.00 | $ 1,064,645.00 | $ 4,258,580.00 |
| 170 011 | 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 | 28.00 | $ 887,205.00 | $ 24,841,740.00 |
| 170 012 | 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 | 12.00 | $ 102,370.00 | $ 1,228,440.00 |
| 170 013 | 17.00.13 | | | PROYECTOR EXTERIOR TIPO PX-0214-NEG 6W | un | 37.00 | $ 69,611.00 | $ 2,575,607.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 170 014 | 17.00.14 | | | BALA DE PISO PX 1110BALA PISO GU 10 | un | 11.00 | $ 1,105,593.00 | $ 12,161,523.00 |
| 170 015 | 17.00.15 | | | LUMINARIA DE USO INTERIOR TIPO ODEIN FLAT LENS 90 CM - LED 3-C-2R1M 2406LM 18.9W | un | 11.00 | $ 928,152.00 | $ 10,209,672.00 |
| 170 016 | 17.00.16 | | | LUMINARIA DE USO INTERIOR TIPO ODIN FLAT LENS 60 CM - LED 3-C-2R1M 2406LM 18.9W | un | 82.00 | $ 31,393.00 | $ 2,574,226.00 |
| 170 017 | 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 | 5.00 | $ 794,389.00 | $ 3,971,945.00 |
| 170 018 | 17.00.18 | | | LUMINARIA TIPO CORAL LENS 12*40 CMLED 6-3R1FT 1100LM 7.4W 41K | un | 13.00 | $ 1,927,281.00 | $ 25,054,653.00 |
| 170 019 | 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<br>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 | 2.00 | $ 3,173,462.00 | $ 6,346,924.00 |
| 170 020 | 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<br>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 | 7.00 | $ 395,830.00 | $ 2,770,810.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 170 021 | 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 | 23.00 | $ 170,616.00 | $ 3,924,168.00 |
| 170 022 | 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 | 32.00 | $ 150,142.00 | $ 4,804,544.00 |
| 170 023 | 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 | 2.00 | $ 341,233.00 | $ 682,466.00 |
| 170 024 | 17.00.24 | | | LUMINARIA DE USO INTERIOR TIPO AXIS LENS 60*60CM 33W INCRUSTAR | un | 72.00 | $ 79,166.00 | $ 5,699,952.00 |
| 170 025 | 17.00.25 | | | LUMINARIA ALUMBRADO DE EMERGENCIA TIPO VIA LED_VVHE INCRUSTAR 2W 415LM 5700K | un | 115.00 | $ 313,934.00 | $ 36,102,410.00 |
| 170 026 | 17.00.26 | | | LUMINARIA ALUMBRADO DE EMERGENCIA TIPO VIA LED_VMV3 DESCOLGADA 1.35 2W 415LM 5700K | un | 3.00 | $ 341,233.00 | $ 1,023,699.00 |
| 170 027 | 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 | 7.00 | $ 143,318.00 | $ 1,003,226.00 |
| 170 028 | 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 | 25.00 | $ 143,318.00 | $ 3,582,950.00 |
| 170 029 | 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 | 14.00 | $ 129,668.00 | $ 1,815,352.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 223,253,630.00** |
| **A18** | **18.00.00** | | | **INSTALACIÓN VOZ Y DATOS** | | | | |
| 180 001 | 18.00.01 | | | SERVIDOR INTEGRACION | un | 1.00 | $ 15,309,852.00 | $ 15,309,852.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 180 002 | 18.00.02 | | | SOFTWARE INTEGRACION-ACCESOS-SERVICIOS | un | 1.00 | $ 19,778,960.00 | $ 19,778,960.00 |
| 180 003 | 18.00.03 | | | PULSADOR LLAMADO Incl Modulo y cable de conexión | un | 45.00 | $ 412,132.00 | $ 18,545,940.00 |
| 180 004 | 18.00.04 | | | LÁMPARA EXTERIOR LLAMADO Incl. Cable de conexión | un | 18.00 | $ 310,199.00 | $ 5,583,582.00 |
| 180 005 | 18.00.05 | | | UNIDAD CONTROL LLAMADO Incl. Cable de conexión | un | 5.00 | $ 7,814,711.00 | $ 39,073,555.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 98,291,889.00** |
| **A19** | **19.00.00** | | | **INSTALACIONES SEGURIDAD Y CONTROL** | | | | |
| 190 001 | 19.00.01 | | | PANEL DE SEGURIDAD (1 LAZO) | un | 1.00 | $ 6,138,130.00 | $ 6,138,130.00 |
| 190 002 | 19.00.02 | | | DETECTOR APERTURA | un | 69.00 | $ 22,640.00 | $ 1,562,160.00 |
| 190 003 | 19.00.03 | | | PULSADOR PÁNICO | un | 4.00 | $ 81,880.00 | $ 327,520.00 |
| 190 004 | 19.00.04 | | | BOTÓN APERTURA | un | 27.00 | $ 198,052.00 | $ 5,347,404.00 |
| 190 005 | 19.00.05 | | | ESTACIÓN ADMÓN. ACCESOS | un | 1.00 | $ 11,361,445.00 | $ 11,361,445.00 |
| 190 006 | 19.00.06 | | | LECTOR DE PROXIMIDAD | un | 20.00 | $ 894,076.00 | $ 17,881,520.00 |
| 190 007 | 19.00.07 | | | CONTROLADOR LECTORAS X 8 | un | 3.00 | $ 16,945,106.00 | $ 50,835,318.00 |
| 190 008 | 19.00.08 | | | RETENEDOR MAGNÉTICO | un | 33.00 | $ 682,931.00 | $ 22,536,723.00 |
| 190 009 | 19.00.09 | | | ESTACIÓN BASE CITOFONIA | un | 1.00 | $ 789,195.00 | $ 789,195.00 |
| 190 010 | 19.00.10 | | | CITOFONO MANOS LIBRES | un | 4.00 | $ 677,903.00 | $ 2,711,612.00 |
| 190 011 | 19.00.11 | | | SERVIDOR VIDEO | un | 1.00 | $ 13,615,324.00 | $ 13,615,324.00 |
| 190 012 | 19.00.12 | | | TECLADO DE CONTROL | un | 1.00 | $ 735,663.00 | $ 735,663.00 |
| 190 013 | 19.00.13 | | | CÁMARA FIJA | un | 30.00 | $ 1,307,887.00 | $ 39,236,610.00 |
| 190 014 | 19.00.14 | | | CÁMARA FIJA CON HOUSING Incl. Conectores | un | 13.00 | $ 1,420,528.00 | $ 18,466,864.00 |
| 190 015 | 19.00.15 | | | ESTACIÓN OPERACIÓN Incl. Conectores | un | 1.00 | $ 7,720,717.00 | $ 7,720,717.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 190 016 | 19.00.16 | | | SOFTWARE VIDEO Incl. Conectores | un | 1.00 | $ 17,630,068.00 | $ 17,630,068.00 |
| 190 017 | 19.00.17 | | | GABINETE 2.1 M Incl. Pernos de instalación | un | 1.00 | $ 5,082,746.00 | $ 5,082,746.00 |
| 190 018 | 19.00.18 | | | RACK 2.1 M Incl. Pernos de instalación | un | 4.00 | $ 2,199,701.00 | $ 8,798,804.00 |
| 190 019 | 19.00.19 | | | BANDEJA F.O. X 6 LC Incl. Pernos de instalación | un | 8.00 | $ 936,069.00 | $ 7,488,552.00 |
| 190 020 | 19.00.20 | | | SWITCH X 48 PTO. Incl. Pernos de instalación | un | 10.00 | $ 34,228,013.00 | $ 342,280,130.00 |
| 190 021 | 19.00.21 | | | SWITCH CORE 5 PT. FO Incl. Pernos de instalación | un | 1.00 | $ 57,042,273.00 | $ 57,042,273.00 |
| 190 022 | 19.00.22 | | | SALIDA PTO. SENCILLO RJ-45 CAT 6A Incl. Certificación y marcación de las salidas | un | 81.00 | $ 141,926.00 | $ 11,496,006.00 |
| 190 023 | 19.00.23 | | | PATCH PANEL X 48 PTO Incl. Certificación y marcación de las salidas | un | 10.00 | $ 4,087,270.00 | $ 40,872,700.00 |
| 190 024 | 19.00.24 | | | SALIDA PTO. DOBLE RJ-45 CAT 6A Incl. Certificación y marcación de las salidas | un | 192.00 | $ 250,672.00 | $ 48,129,024.00 |
| 190 025 | 19.00.25 | | | ORGANIZADOR DE CABLE PARA RACK | un | 10.00 | $ 93,117.00 | $ 931,170.00 |
| 190 026 | 19.00.26 | | | PATCH CORD 2M | un | 480.00 | $ 67,141.00 | $ 32,227,680.00 |
| 190 027 | 19.00.27 | | | CABLE UTP CAT 6A | m | 23,250.00 | $ 6,485.00 | $ 150,776,250.00 |
| 190 028 | 19.00.28 | | | FIBRA ÓPTICA OM3 X 6 HILOS | un | 550.00 | $ 17,346.00 | $ 9,540,300.00 |
| 190 029 | 19.00.29 | | | PATCH CORD FO. MULTIMODO LC-LC Incl. Marcación de las salidas | un | 10.00 | $ 176,968.00 | $ 1,769,680.00 |
| 190 030 | 19.00.30 | | | CONECTORES LC Incl. Certificación | un | 48.00 | $ 99,824.00 | $ 4,791,552.00 |
| 190 031 | 19.00.31 | | | ACCESS POINT | un | 4.00 | $ 5,011,368.00 | $ 20,045,472.00 |
| 190 032 | 19.00.32 | | | CONTROLADOR WIFI | un | 1.00 | $ 5,339,415.00 | $ 5,339,415.00 |
| 190 033 | 19.00.33 | | | SERVIDOR TELEFONÍA IP | un | 1.00 | $ 7,786,044.00 | $ 7,786,044.00 |
| 190 034 | 19.00.34 | | | TERMINAL TELEFÓNICO IP SECRETARIAL INC. TELEFONO | un | 3.00 | $ 1,543,457.00 | $ 4,630,371.00 |
| 190 035 | 19.00.35 | | | TERMINAL TELEFÓNICO IP SENCILLO INC. TELEFONO | un | 90.00 | $ 360,096.00 | $ 32,408,640.00 |
| 190 036 | 19.00.36 | | | BANDEJA CORTACABLES DE 30CM DE ANCHO Inc. Soportes y pernos de instalación | m | 500.00 | $ 110,600.00 | $ 55,300,000.00 |
| 190 037 | 19.00.37 | | | TUBERÍA 1" EMT Inc. Soportes y pernos de instalación | m | 200.00 | $ 42,834.00 | $ 8,566,800.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 190 038 | 19.00.38 | | | TUBERÍA 3/4" EMT Inc. Soportes y pernos de instalación | m | 1,494.00 | $ 39,046.00 | $ 58,334,724.00 |
| 190 039 | 19.00.39 | | | CANALIZACIÓN 3X4" pvc | m | 140.00 | $ 69,900.00 | $ 9,786,000.00 |
| 190 040 | 19.00.40 | | | CAJA0.6X0.6 M | un | 8.00 | $ 408,186.00 | $ 3,265,488.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 1,143,586,094.00** |
| **A20** | **20.00.00** | | | **INSTALACIÓN EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y VENTILACIÓN MECÁNICA** | | | | |
| | **20.01.00** | | | **CONDUCTOS** | | | | |
| 200 085 | 20.01.01 | | | CONDUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 24 | m2 | 1,557.00 | $ 112,398.00 | $ 175,003,686.00 |
| 200 086 | 20.01.02 | | | CONDUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 | m2 | 1,984.00 | $ 131,332.00 | $ 260,562,688.00 |
| 200 087 | 20.01.03 | | | CONDUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 20 | m2 | 123.00 | $ 169,196.00 | $ 20,811,108.00 |
| 200 088 | 20.01.04 | | | CONDUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 | m2 | 133.00 | $ 226,234.00 | $ 30,089,122.00 |
| 200 089 | 20.01.05 | | | AISLAMIENTO TÉRMICO DE LANA DE FIBRA DE VIDRIO CARA EXTERIOR CON RECUBRIMIENTO | m2 | 3,346.00 | $ 41,878.00 | $ 140,123,788.00 |
| 200 090 | 20.01.06 | | | CONDUCTOS EXTRACCIÓN COCINAS CALIBRE 16 | m2 | 41.00 | $ 241,301.00 | $ 9,893,341.00 |
| 200 091 | 20.01.07 | | | CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 4" | m | 67.00 | $ 95,888.00 | $ 6,424,496.00 |
| 200 092 | 20.01.08 | | | CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 6" | m | 9.00 | $ 93,166.00 | $ 838,494.00 |
| 200 094 | 20.01.09 | | | CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 12" | m | 9.00 | $ 153,759.00 | $ 1,383,831.00 |
| 200 095 | 20.01.10 | | | CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 14" | m | 21.00 | $ 228,665.00 | $ 4,801,965.00 |
| 200 096 | 20.01.11 | | | CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 16" | m | 143.00 | $ 215,903.00 | $ 30,874,129.00 |
| 200 097 | 20.01.12 | | | CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 18" | m | 45.00 | $ 228,930.00 | $ 10,301,850.00 |
| 200 098 | 20.01.13 | | | CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 20" | m | 61.00 | $ 315,742.00 | $ 19,260,262.00 |
| 200 099 | 20.01.14 | | | CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 22" | m | 41.00 | $ 337,226.00 | $ 13,826,266.00 |
| 200 100 | 20.01.15 | | | CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 24" | m | 68.00 | $ 334,478.00 | $ 22,744,504.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 101 | 20.01.16 | | | CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 26" | m | 63.00 | $ 407,419.00 | $ 25,667,397.00 |
| 200 102 | 20.01.17 | | | CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 28" | m | 56.00 | $ 368,679.00 | $ 20,646,024.00 |
| 200 103 | 20.01.18 | | | CONDUCTOS REDONDOS EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 34" | m | 3.00 | $ 565,839.00 | $ 1,697,517.00 |
| 200 215 | 20.01.19 | | | CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 14" | m | 4.00 | $ 152,983.00 | $ 611,932.00 |
| 200 104 | 20.01.20 | | | CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 16" | m | 19.00 | $ 296,598.00 | $ 5,635,362.00 |
| 200 105 | 20.01.21 | | | CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 18" | m | 19.00 | $ 237,528.00 | $ 4,513,032.00 |
| 200 106 | 20.01.22 | | | CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 20" | m | 23.00 | $ 286,160.00 | $ 6,581,680.00 |
| 200 107 | 20.01.23 | | | CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 22" | m | 54.00 | $ 331,863.00 | $ 17,920,602.00 |
| 200 108 | 20.01.24 | | | CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 24" | m | 32.00 | $ 340,885.00 | $ 10,908,320.00 |
| 200 109 | 20.01.25 | | | CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 26" | m | 62.00 | $ 393,449.00 | $ 24,393,838.00 |
| 200 110 | 20.01.26 | | | CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 28" | m | 59.00 | $ 434,002.00 | $ 25,606,118.00 |
| 200 111 | 20.01.27 | | | CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 30" | m | 52.00 | $ 384,815.00 | $ 20,010,380.00 |
| 200 112 | 20.01.28 | | | CONDUCTOS REDONDOS CALIBRE 24 EN LÁMINA GALVANIZADA DEL TIPO UNIÓN EN ESPIRAL 36" | m | 3.00 | $ 534,831.00 | $ 1,604,493.00 |
| 200 142 | 20.01.29 | | | CONDUCTOS MANGUERA FLEXIBLE AISLADOS ø6" | m | 91.00 | $ 35,159.00 | $ 3,199,469.00 |
| 200 143 | 20.01.30 | | | CONDUCTOS MANGUERA FLEXIBLE AISLADOS ø8" | m | 108.00 | $ 40,603.00 | $ 4,385,124.00 |
| 200 144 | 20.01.31 | | | CONDUCTOS MANGUERA FLEXIBLE AISLADOS ø10" | m | 80.00 | $ 49,589.00 | $ 3,967,120.00 |
| 200 145 | 20.01.32 | | | CONDUCTOS MANGUERA FLEXIBLE AISLADOS ø12" | m | 57.00 | $ 59,175.00 | $ 3,372,975.00 |
| 200 146 | 20.01.33 | | | REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 4"x14" | un | 1.00 | $ 53,736.00 | $ 53,736.00 |
| 200 148 | 20.01.34 | | | REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 6"x6" | un | 179.00 | $ 49,034.00 | $ 8,777,086.00 |
| 200 150 | 20.01.36 | | | REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 6"x14" | un | 2.00 | $ 77,423.00 | $ 154,846.00 |
| 200 151 | 20.01.37 | | | REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 6"x26" | un | 2.00 | $ 134,199.00 | $ 268,398.00 |
| 200 153 | 20.01.38 | | | REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 8"x6" | un | 4.00 | $ 59,357.00 | $ 237,428.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 154 | 20.01.39 | | | REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 8"x8" | un | 66.00 | $ 59,357.00 | $ 3,917,562.00 |
| 200 155 | 20.01.40 | | | REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 8"x10" | un | 1.00 | $ 65,810.00 | $ 65,810.00 |
| 200 156 | 20.01.41 | | | REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 8"x18" | un | 2.00 | $ 105,811.00 | $ 211,622.00 |
| 200 157 | 20.01.42 | | | REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 8"x22" | un | 6.00 | $ 136,780.00 | $ 820,680.00 |
| 200 158 | 20.01.43 | | | REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 8"x36" | un | 6.00 | $ 215,494.00 | $ 1,292,964.00 |
| 200 159 | 20.01.44 | | | REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x8" | un | 4.00 | $ 65,810.00 | $ 263,240.00 |
| 200 160 | 20.01.45 | | | REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x10" | un | 43.00 | $ 80,003.00 | $ 3,440,129.00 |
| 200 161 | 20.01.46 | | | REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x14" | un | 10.00 | $ 103,230.00 | $ 1,032,300.00 |
| 200 162 | 20.01.47 | | | REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x20" | un | 2.00 | $ 150,975.00 | $ 301,950.00 |
| 200 163 | 20.01.48 | | | REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x22" | un | 9.00 | $ 162,587.00 | $ 1,463,283.00 |
| 200 164 | 20.01.49 | | | REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x26" | un | 1.00 | $ 176,783.00 | $ 176,783.00 |
| 200 165 | 20.01.50 | | | REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x34" | un | 1.00 | $ 234,848.00 | $ 234,848.00 |
| 200 166 | 20.01.51 | | | REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 10"x38" | un | 1.00 | $ 24,518.00 | $ 24,518.00 |
| 200 168 | 20.01.52 | | | REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 12"x12" | un | 18.00 | $ 99,360.00 | $ 1,788,480.00 |
| 200 169 | 20.01.53 | | | REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 12"x14" | un | 4.00 | $ 113,553.00 | $ 454,212.00 |
| 200 170 | 20.01.54 | | | REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 12"x18" | un | 2.00 | $ 138,071.00 | $ 276,142.00 |
| 200 171 | 20.01.55 | | | REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 12"x22" | un | 4.00 | $ 172,910.00 | $ 691,640.00 |
| 200 173 | 20.01.56 | | | REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 12"x48" | un | 3.00 | $ 347,112.00 | $ 1,041,336.00 |
| 200 174 | 20.01.57 | | | REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 14"x10" | un | 2.00 | $ 103,230.00 | $ 206,460.00 |
| 200 175 | 20.01.58 | | | REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 14"x14" | un | 5.00 | $ 134,199.00 | $ 670,995.00 |
| 200 176 | 20.01.59 | | | REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 14"x18" | un | 2.00 | $ 163,879.00 | $ 327,758.00 |
| 200 177 | 20.01.60 | | | REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 14"x40" | un | 1.00 | $ 338,078.00 | $ 338,078.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 179 | 20.01.61 | | | REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 16"x6" | un | 1.00 | $ 89,037.00 | $ 89,037.00 |
| 200 180 | 20.01.62 | | | REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 18"x48" | un | 1.00 | $ 520,022.00 | $ 520,022.00 |
| 200 181 | 20.01.63 | | | REJILLAS DE RETORNO DE AIRE 22"x38" | un | 1.00 | $ 509,699.00 | $ 509,699.00 |
| 200 182 | 20.01.64 | | | REJILLA DE SUMINISTRO DE AIRE 6"x6" | un | 13.00 | $ 49,680.00 | $ 645,840.00 |
| 200 250 | 20.01.65 | | | REJILLA DE SUMINISTRO DE AIRE 16"x20" | un | 2.00 | $ 238,461.00 | $ 476,922.00 |
| 200 183 | 20.01.66 | | | DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 2 VÍAS 6"x6" | un | 6.00 | $ 98,971.00 | $ 593,826.00 |
| 200 184 | 20.01.67 | | | DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 2 VÍAS 9"x9" | un | 6.00 | $ 149,297.00 | $ 895,782.00 |
| 200 185 | 20.01.68 | | | DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 3 VÍAS 6"x6" | un | 19.00 | $ 91,359.00 | $ 1,735,821.00 |
| 200 186 | 20.01.69 | | | DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 3 VÍAS 9"x9" | un | 26.00 | $ 137,812.00 | $ 3,583,112.00 |
| 200 187 | 20.01.70 | | | DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 3 VÍAS 12"x12" | un | 41.00 | $ 184,266.00 | $ 7,554,906.00 |
| 200 188 | 20.01.71 | | | DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 4 VÍAS 6"x6" | un | 18.00 | $ 89,810.00 | $ 1,616,580.00 |
| 200 189 | 20.01.72 | | | DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 4 VÍAS 9"x9" | un | 91.00 | $ 137,812.00 | $ 12,540,892.00 |
| 200 190 | 20.01.73 | | | DIFUSOR DE TECHO RECTANGULAR 4 VÍAS 12"x12" | un | 48.00 | $ 184,266.00 | $ 8,844,768.00 |
| 200 191 | 20.01.74 | | | DIFUSOR DE FLUJO LAMINAR 24"X24"-ø8"-ø6" | un | 2.00 | $ 7,425,088.00 | $ 14,850,176.00 |
| 200 192 | 20.01.75 | | | DIFUSOR LINEAL SISTEMA CONTINUO 34"X4"-ø6"-ø6" | un | 2.00 | $ 354,854.00 | $ 709,708.00 |
| 200 193 | 20.01.76 | | | COMPUERTA DE INSPECCIÓN PARA CONDUCTOS 24"x8" | un | 2.00 | $ 120,649.00 | $ 241,298.00 |
| 200 194 | 20.01.77 | | | DÁMPER DE CONTROL DE AIRE 8"x4"-8"x4" | un | 2.00 | $ 73,553.00 | $ 147,106.00 |
| 200 195 | 20.01.78 | | | DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 4"x8"-4"x8" | un | 2.00 | $ 134,199.00 | $ 268,398.00 |
| 200 196 | 20.01.79 | | | DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 4"x10"-4"x10" | un | 2.00 | $ 147,103.00 | $ 294,206.00 |
| 200 197 | 20.01.80 | | | DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 6"x8"-6"x8" | un | 1.00 | $ 134,199.00 | $ 134,199.00 |
| 200 198 | 20.01.81 | | | DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 6"x10"-6"x10" | un | 5.00 | $ 147,103.00 | $ 735,515.00 |
| 200 199 | 20.01.82 | | | DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 6"x12"-6"x12" | un | 9.00 | $ 160,007.00 | $ 1,440,063.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200<br>200 | 20.01.83 | | | DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 8"x10"-8"x10" | un | 2.00 | $ 170,330.00 | $ 340,660.00 |
| 200<br>201 | 20.01.84 | | | DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 10"x4"-10"x4" | un | 1.00 | $ 147,103.00 | $ 147,103.00 |
| 200<br>202 | 20.01.85 | | | DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 10"x10"-10"x10" | un | 2.00 | $ 190,976.00 | $ 381,952.00 |
| 200<br>203 | 20.01.86 | | | DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 10"x12"-10"x12" | un | 7.00 | $ 211,622.00 | $ 1,481,354.00 |
| 200<br>204 | 20.01.87 | | | DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 10"x14"-10"x14" | un | 1.00 | $ 234,848.00 | $ 234,848.00 |
| 200<br>205 | 20.01.88 | | | DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 12"x4"-12"x4" | un | 2.00 | $ 160,007.00 | $ 320,014.00 |
| 200<br>206 | 20.01.89 | | | DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 12"x6"-12"x6" | un | 2.00 | $ 160,007.00 | $ 320,014.00 |
| 200<br>207 | 20.01.90 | | | DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 12"x12"-12"x12" | un | 2.00 | $ 237,429.00 | $ 474,858.00 |
| 200<br>208 | 20.01.91 | | | DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 14"x10"-14"x10" | un | 1.00 | $ 234,848.00 | $ 234,848.00 |
| 200<br>209 | 20.01.92 | | | DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 14"x12"-14"x12" | un | 1.00 | $ 265,817.00 | $ 265,817.00 |
| 200<br>210 | 20.01.93 | | | DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 16"x6"-16"x6" | un | 1.00 | $ 314,852.00 | $ 314,852.00 |
| 200<br>211 | 20.01.94 | | | DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 20"x14"-20"x14" | un | 1.00 | $ 335,498.00 | $ 335,498.00 |
| 200<br>212 | 20.01.95 | | | DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 22"x12"-22"x12" | un | 1.00 | $ 353,563.00 | $ 353,563.00 |
| 200<br>213 | 20.01.96 | | | DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 24"x10"-24"x10" | un | 1.00 | $ 314,852.00 | $ 314,852.00 |
| 200<br>214 | 20.01.97 | | | DÁMPER DE CONTROL DE AIRE OPERACIÓN PROPORCIONAL 30"x14"-30"x14" | un | 1.00 | $ 529,054.00 | $ 529,054.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 1,020,670,360.00** |
| | **20.03.00** | | | **TUBERÍA** | | | | |
| 200<br>251 | 20.03.01 | | | TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 1/4" | m | 88.00 | $ 35,090.00 | $ 3,087,920.00 |
| 200<br>216 | 20.03.02 | | | TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 3/8" | m | 311.00 | $ 37,399.00 | $ 11,631,089.00 |
| 200<br>217 | 20.03.03 | | | TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 1/2" | m | 155.00 | $ 47,043.00 | $ 7,291,665.00 |
| 200<br>218 | 20.03.04 | | | TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 5/8" | m | 209.00 | $ 54,793.00 | $ 11,451,737.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 219 | 20.03.05 | | | TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 3/4" | m | 146.00 | $ 64,989.00 | $ 9,488,394.00 |
| 200 220 | 20.03.06 | | | TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 7/8" | m | 99.00 | $ 81,009.00 | $ 8,019,891.00 |
| 200 221 | 20.03.07 | | | TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 1 1/8" | m | 88.00 | $ 101,537.00 | $ 8,935,256.00 |
| 200 222 | 20.03.08 | | | TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 1 1/4" | m | 5.00 | $ 114,644.00 | $ 573,220.00 |
| 200 223 | 20.03.09 | | | TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 1 3/8" | m | 72.00 | $ 127,753.00 | $ 9,198,216.00 |
| 200 224 | 20.03.10 | | | TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 1 1/2" | m | 1.00 | $ 145,561.00 | $ 145,561.00 |
| 200 225 | 20.03.11 | | | TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 1 5/8" | m | 32.00 | $ 163,367.00 | $ 5,227,744.00 |
| 200 226 | 20.03.12 | | | TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 2" | m | 2.00 | $ 426,815.00 | $ 853,630.00 |
| 200 227 | 20.03.13 | | | TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 2 1/8" | m | 7.00 | $ 533,519.00 | $ 3,734,633.00 |
| 200 228 | 20.03.14 | | | TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR 2 1/2" | m | 1.00 | $ 640,222.00 | $ 640,222.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 80,279,178.00** |
| | **20.04.00** | | | **ACCESORIOS TUBERÍA** | | | | |
| 200 229 | 20.04.01 | | | ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARBLN01621 | un | 11.00 | $ 470,591.00 | $ 5,176,501.00 |
| 200 230 | 20.04.02 | | | ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARBLN03321 | un | 13.00 | $ 649,430.00 | $ 8,442,590.00 |
| 200 231 | 20.04.03 | | | ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARBLN07121 | un | 16.00 | $ 329,445.00 | $ 5,271,120.00 |
| 200 232 | 20.04.04 | | | ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARBLN14521 | un | 7.00 | $ 215,972.00 | $ 1,511,804.00 |
| 200 233 | 20.04.05 | | | ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARBLN23220 | un | 2.00 | $ 600,699.00 | $ 1,201,398.00 |
| 200 234 | 20.04.06 | | | ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARCNN21 | un | 5.00 | $ 401,621.00 | $ 2,008,105.00 |
| 200 235 | 20.04.07 | | | ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARCNN31 | un | 3.00 | $ 974,778.00 | $ 2,924,334.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 236 | 20.04.08 | | | ACCESORIO BRANCH TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN SISTEMAS DE REFRIGERANTE VARIABLE INVERTIR ARCNN41 | un | 1.00 | $ 669,511 .00 | $ 669,511.00 |
| 200 237 | 20.04.09 | | | ACCESORIO EEV KIT PRLK048A0 | un | 3.00 | $ 1,587,6 19.00 | $ 4,762,857.00 |
| 200 238 | 20.04.10 | | | ACCESORIO EEV KIT PRLK096A0 | un | 3.00 | $ 1,587,6 19.00 | $ 4,762,857.00 |
| 200 239 | 20.04.11 | | | ACCESORIO EEV KIT PRLK396A0 | un | 5.00 | $ 1,587,6 19.00 | $ 7,938,095.00 |
| Subt otal | | | | | | | | **$ 44,669,172.00** |
| | **20.05.00** | | | **BALANCEO** | | | | |
| 200 240 | 20.05.01 | | | BALANCEO Y PRUEBAS DE CAUDALES DEL AIRE | un | 1.00 | $ 58,133, 195.00 | $ 58,133,195.00 |
| Subt otal | | | | | | | | **$ 58,133,195.00** |
| | **20.00.06** | | | **CONTROL** | | | | |
| 200 241 | 20.06.01 | | | CONTROLADOR AC SMART 5 | un | 1.00 | $ 7,906,4 69.00 | $ 7,906,469.00 |
| 200 242 | 20.06.02 | | | MULTI V S SINGLE | un | 1.00 | $ 560,742 .00 | $ 560,742.00 |
| 200 243 | 20.06.03 | | | DETECTOR DE HUMO DWYER O SIMILAR APROBADO/SL-2000+FAST TUBE | un | 11.00 | $ 1,560,0 65.00 | $ 17,160,715.00 |
| 200 244 | 20.06.04 | | | TABLERO DE CONTROL | un | 1.00 | $ 4,060,3 80.00 | $ 4,060,380.00 |
| 200 245 | 20.06.05 | | | GATEWAY SIERRA MONITOR BACKNET MSTP/ MODBUS RTU PARA 250 PUNTOS SIERRA MONITOR O SIMILAR APROBADO | un | 1.00 | $ 6,542,2 01.00 | $ 6,542,201.00 |
| 200 246 | 20.06.06 | | | CANALIZACIONES DE CONTROL INCLUYE: INTEGRACIÓN CVV, INTEGRACION VRF, INTEGRACION SISTEMA BAS VRF Y AUTOMATIZACIÓN VENTILACIÓN. | un | 1.00 | $ 241,809 ,041.00 | $ 241,809,041.00 |
| Subt otal | | | | | | | | **$ 278,039,548.00** |
| **A21** | **21.00.00** | | | **APARATOS SANITARIOS** | | | | |
| 200 01 | 21.00.01 | | | SANITARIO ADRIÁTICO ALONGADO ENTRADA POSTERIOR, INCL. MUEBLE Y SISTEMA POSTERIOR DE DESCARGA | un | 92.00 | $ 1,108,2 47.00 | $ 101,958,724.00 |
| 200 04 | 21.00.02 | | | ORINAL, COLOR BLANCO, INGRESO POSTERIOR CON SENSOR DE DESCARGA Incl. Fluxometro | un | 3.00 | $ 892,389 .00 | $ 2,677,167.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 4.00 | $ 243,093.00 | $ 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 | 104.00 | $ 182,232.00 | $ 18,952,128.00 |
| 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 | $ 676,259.00 | $ 20,287,770.00 |
| 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 | 4.00 | $ 496,743.00 | $ 1,986,972.00 |
| 20008 | 21.00.07 | | | GRIFERÍA CON SENSOR CUELLO ALTO, CROMO | un | 3.00 | $ 647,855.00 | $ 1,943,565.00 |
| 10022 | 21.00.09 | | | DUCHA MONO CONTROL - MEZCLADOR | un | 7.00 | $ 707,183.00 | $ 4,950,281.00 |
| 10023 | 21.00.10 | | | DUCHA MONO CONTROL - MEZCLADOR + DUCHA TELÉFONO CUADRADA EN ACERO - DUCHAS BAÑOS DE OBSERVACIÓN | un | 19.00 | $ 1,299,978.00 | $ 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 | 88.00 | $ 220,023.00 | $ 19,362,024.00 |
| 10007 | 21.00.12 | | | DISPENSADOR PARA PAPEL HIGIÉNICO, DE SOBREPONER, EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, CON LLAVE | un | 84.00 | $ 206,220.00 | $ 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 | 24.00 | $ 482,546.00 | $ 11,581,104.00 |
| 10009 | 21.00.14 | | | BARRA DE SEGURIDAD FIJA PARA DISCAPACITADOS DE 24" CON ESCUDOS TORNILLOS OCULTOS | un | 24.00 | $ 162,938.00 | $ 3,910,512.00 |
| 10010 | 21.00.15 | | | DISPENSADOR HORIZONTAL, DE SOBREPONER PARA TOALLAS DE PAPEL, EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, CON CERRADURA | un | 64.00 | $ 194,538.00 | $ 12,450,432.00 |
| 10011 | 21.00.16 | | | CAMBIADORES DE PAÑALES. | un | 1.00 | $ 1,444,496.00 | $ 1,444,496.00 |
| 10012 | 21.00.17 | | | CORTINAS PARA DUCHA, incl.: tubo | un | 25.00 | $ 35,652.00 | $ 891,300.00 |
| 10013 | 21.00.18 | | | SECADOR ELÉCTRICO DE MANOS. | un | 4.00 | $ 1,059,525.00 | $ 4,238,100.00 |
| 10014 | 21.00.19 | | | EXTRACTORES DE OLOR , EXTRACCIÓN 98/HR m3 | un | 4.00 | $ 152,999.00 | $ 611,996.00 |
| 10015 | 21.00.20 | | | REJILLA PLÁSTICA DE VENTILACIÓN 0.25 x 0.25 mt | un | 26.00 | $ 27,390.00 | $ 712,140.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10016 | 21.00.21 | | | TAPA REGISTRO PLÁSTICO 0.15 x 0.15 mt | un | 5.00 | $ 24,193.00 | $ 120,965.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 251,074,110.00** |
| **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 | 8.00 | $ 2,077,506.00 | $ 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 | 1.00 | $ 1,679,773.00 | $ 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 | 1.00 | $ 2,927,642.00 | $ 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 | 75.00 | $ 2,041,587.00 | $ 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 | 18.00 | $ 1,723,340.00 | $ 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 | 31.00 | $ 2,088,991.00 | $ 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 | 1.00 | $ 2,552,056.00 | $ 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 | 10.00 | $ 4,498,575.00 | $ 44,985,750.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 210 11 | 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 | 4.00 | $ 3,187,875.00 | $ 12,751,500.00 |
| 210 12 | 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 | 61.00 | $ 2,446,908.00 | $ 149,261,388.00 |
| 210 13 | 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 | 4.00 | $ 2,979,806.00 | $ 11,919,224.00 |
| 210 14 | 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 | 35.00 | $ 2,312,649.00 | $ 80,942,715.00 |
| 210 15 | 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 | 12.00 | $ 2,427,500.00 | $ 29,130,000.00 |
| 210 17 | 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 | 2.00 | $ 3,227,473.00 | $ 6,454,946.00 |
| 210 16 | 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 | 4.00 | $ 2,295,710.00 | $ 9,182,840.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 617,305,748.00** |
| | **22.02.00** | | | **MUEBLES** | | | | |
| 210 20 | 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 | 1.00 | $ 11,888,170.00 | $ 11,888,170.00 |
| 210 21 | 22.02.02 | | | M.2.1 RECEPCIÓN ADMINISTRACIÓN CON SUPERFICIE EN GRANITO, FRETE PUBLICO EN FORMICA 3.40x.0.75 | un | 1.00 | $ 5,173,632.00 | $ 5,173,632.00 |
| 210 22 | 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 | 1.00 | $ 4,627,660.00 | $ 4,627,660.00 |
| 210 23 | 22.02.04 | | | M.2.3-FARMACIA- ENTREGA DE MEDICAMENTOS, MUEBLE CON SUPERFICIE PÚBLICO EN GRANITO, | un | 1.00 | $ 3,871,248.00 | $ 3,871,248.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | FRENTE PÚBLICO EN FORMICA CON SUPERFICIE DE TRABAJO 2.75 X 1.10M | | | | |
| 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 | 1.00 | $ 4,064,810.00 | $ 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 | 1.00 | $ 3,580,904.00 | $ 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 | 1.00 | $ 2,905,037.00 | $ 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 | 1.00 | $ 5,671,377.00 | $ 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 | 1.00 | $ 5,758,480.00 | $ 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 | 1.00 | $ 4,113,200.00 | $ 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 | 1.00 | $ 3,290,047.00 | $ 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 | 1.00 | $ 2,806,654.00 | $ 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 | 1.00 | $ 2,757,706.00 | $ 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 | 3.00 | $ 4,412,539.00 | $ 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 | 1.00 | $ 6,290,126.00 | $ 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 | 1.00 | $ 2,675,810.00 | $ 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 | 1.00 | $ 1,858,198.00 | $ 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 | 1.00 | $ 1,549,743.00 | $ 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 | 6.00 | $ 1,330,807.00 | $ 7,984,842.00 |
| 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 | 2.00 | $ 1,838,843.00 | $ 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 | 10.00 | $ 2,051,601.00 | $ 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 | 1.00 | $ 4,585,676.00 | $ 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 | 2.00 | $ 437,325.00 | $ 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 | 1.00 | $ 521,950.00 | $ 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 | 2.00 | $ 610,399.00 | $ 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 | 2.00 | $ 737,085.00 | $ 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 | 1.00 | $ 595,657.00 | $ 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 | 1.00 | $ 755,353.00 | $ 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 | 1.00 | $ 743,069.00 | $ 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 | 1.00 | $ 1,040,445.00 | $ 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 | 2.00 | $ 1,190,408.00 | $ 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 | 2.00 | $ 440,354.00 | $ 880,708.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 220 237 | 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 | 1.00 | $ 871,031.00 | $ 871,031.00 |
| 220 238 | 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 | 3.00 | $ 464,549.00 | $ 1,393,647.00 |
| 220 239 | 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 | 2.00 | $ 803,331.00 | $ 1,606,662.00 |
| 220 240 | 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 | 1.00 | $ 803,331.00 | $ 803,331.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 138,046,920.00** |
| **A23** | **23.00.00** | | | **CARPINTERÍA METÁLICA** | | | | |
| 220 06 | 23.00.01 | | | PASAMANOS METÁLICO SEGÚN DISEÑO, incl. Anticorrosivo + esmalte | m | 11.26 | $ 239,887.00 | $ 2,701,128.00 |
| 220 40 | 23.00.02 | | | BARANDA METÁLICA SEGÚN DISEÑO TIPO I, incl. Anticorrosivo + esmalte | m | 26.27 | $ 573,366.00 | $ 15,062,325.00 |
| 220 07 | 23.00.03 | | | BARANDA METÁLICA SEGÚN DISEÑO TIPO II, incl. Anticorrosivo + esmalte | m | 85.60 | $ 627,848.00 | $ 53,743,789.00 |
| 220 39 | 23.00.04 | | | BARANDA METÁLICA CON MURO EN CONCRETO (0.2M x 1.1M) | m | 67.95 | $ 882,279.00 | $ 59,950,858.00 |
| 220 08 | 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 | 2.00 | $ 2,318,819.00 | $ 4,637,638.00 |
| 220 09 | 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 | 15.00 | $ 2,370,337.00 | $ 35,555,055.00 |
| 220 10 | 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 | 8.00 | $ 1,959,745.00 | $ 15,677,960.00 |
| 220 11 | 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 | 15.00 | $ 2,379,702.00 | $ 35,695,530.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 220 12 | 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 | 2.00 | $ 2,889,166.00 | $ 5,778,332.00 |
| 220 13 | 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 | 2.00 | $ 2,239,716.00 | $ 4,479,432.00 |
| 220 14 | 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 | 4.00 | $ 2,239,716.00 | $ 8,958,864.00 |
| 220 16 | 23.00.12 | | | P06A PUERTA METÁLICA 1.20 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 | 5.00 | $ 2,435,696.00 | $ 12,178,480.00 |
| 220 17 | 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 MAR CO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" Ó 5/8" x2" | un | 2.00 | $ 2,477,692.00 | $ 4,955,384.00 |
| 232 00 | 23.00.14 | | | P02-F PUERTA METÁLICA 1.00x2.40 mts + VENTANA HOJA EN LAMINA GALVANIZADACAL.18 CON REFUERZOS INTERIORES EN LAMINA GALVANIZADA+ VENTANA LATERAL SEGÚN DETALLE | un | 1.00 | $ 2,490,216.00 | $ 2,490,216.00 |
| 220 21 | 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 MAR CO ANCLADO A PERFIL METÁLICO + 4 BISAGRAS DE PISTÓN EN ACERO 10-20 DE 3/4" Ó 5/8" x2" | un | 8.00 | $ 2,323,707.00 | $ 18,589,656.00 |
| 220 22 | 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 | 1.00 | $ 4,520,007.00 | $ 4,520,007.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 220 30 | 23.00.17 | | | P08R. PUERTA EN POLIURETANO SEMIHERMETICA 1.60X 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 x0.07 x0.015cms+ BISAGRAS EN ACERO SEGÚN FABRICANTE. | un | 3.00 | $ 2,766,320.00 | $ 8,298,960.00 |
| 230 23 | 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 | 1.00 | $ 3,175,092.00 | $ 3,175,092.00 |
| 220 31 | 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 x0.07 x0.015cms+ BISAGRAS EN ACERO SEGÚN FABRICANTE. | un | 3.00 | $ 1,353,366.00 | $ 4,060,098.00 |
| 220 32 | 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 | 11.00 | $ 2,841,655.00 | $ 31,258,205.00 |
| 220 32 | 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 | un | 1.00 | $ 2,841,655.00 | $ 2,841,655.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | FABRICANTE, Los componentes deben contar con certificación UL. | | | | |
| 220 32 | 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 | 4.00 | $ 2,841,655.00 | $ 11,366,620.00 |
| 220 32 | 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 | 3.00 | $ 2,841,655.00 | $ 8,524,965.00 |
| 232 01 | 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 0.07x0.07x0.0015 EN ACERO INOXIDABLE | un | 1.00 | $ 1,222,915.00 | $ 1,222,915.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 355,723,164.00** |
| **A24** | **24.00.00** | | | **CARPINTERÍA ALUMINIO** | | | | |
| 230 01 | 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 8.10X2.90 + REJILLA SUPERIOR H= 0,30 CMS | un | 3.00 | $ 17,008,111.00 | $ 51,024,333.00 |
| 230 02 | 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 X2.90 + REJILLA SUPERIOR H= 0,30 CMS | un | 2.00 | $ 18,938,228.00 | $ 37,876,456.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 230 03 | 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 X2.90 + REJILLA SUPERIOR H= 0,30 CMS | un | 2.00 | $ 16,436,068.00 | $ 32,872,136.00 |
| 230 04 | 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 | 2.00 | $ 14,860,547.00 | $ 29,721,094.00 |
| 230 05 | 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 8.10x 3.20 MTS + REJILLA SUPERIOR H= 0,30 CMS | un | 1.00 | $ 4,938,251.00 | $ 4,938,251.00 |
| 230 06 | 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 2.29x 3.20 MTS + REJILLA SUPERIOR H= 1.10 MTS | un | 2.00 | $ 14,317,494.00 | $ 28,634,988.00 |
| 230 07 | 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 X2.90 MTS + REJILLA SUPERIOR H= 1.10 MTS | un | 2.00 | $ 12,517,453.00 | $ 25,034,906.00 |
| 230 08 | 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 X2.90 MTS + REJILLA SUPERIOR H= 1.10 MTS | un | 1.00 | $ 8,483,152.00 | $ 8,483,152.00 |
| 230 09 | 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 7.97X2.90+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS) | un | 2.00 | $ 12,535,383.00 | $ 25,070,766.00 |
| 230 10 | 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 7.85X2.90+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS) | un | 1.00 | $ 12,428,387.00 | $ 12,428,387.00 |
| 230 11 | 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 7.83X2.90+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS) | un | 1.00 | $ 12,381,577.00 | $ 12,381,577.00 |
| 230 12 | 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 7.775X2.90 MTS (1.10MTS)+ REJILLA SUPERIOR | un | 1.00 | $ 12,334,440.00 | $ 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 | 9.00 | $ 10,218,160.00 | $ 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 7.73X 2.90+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS) | un | 1.00 | $ 12,085,369.00 | $ 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 | 2.00 | $ 15,131,254.00 | $ 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 6.505X2.90+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS) | un | 1.00 | $ 10,317,794.00 | $ 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 6.23X2.90+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS) | un | 1.00 | $ 9,740,214.00 | $ 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 5.32X2.90+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS) | un | 1.00 | $ 8,317,485.00 | $ 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 | 2.00 | $ 6,338,469.00 | $ 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. 3.65X2.90+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS) | un | 3.00 | $ 5,775,048.00 | $ 17,325,144.00 |
| 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. 2.97X 2.90+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS) | un | 1.00 | $ 5,361,517.00 | $ 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 0,076.2.40X2.90+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS) | un | 1.00 | $ 3,752,249.00 | $ 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 | un | 1.00 | $ 6,879,123.00 | $ 6,879,123.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | MM. ALFAJÍA EN ALUMINIO COLOR PANTONE 7536 C O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. 4.40X2.90 | | | | |
| 23024 | 24.00.24 | | | VE-03A PERFILERIA EN ALUMINIO COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE SEGÚN FABRICANTE. VIDRIO LAMINADO CRUDO 4+4 INCOLORO + PVB 0,076.7.87X1.20+ REJILLA SUPERIOR(1,00 MTS) 6 CUERPOS | un | 3.00 | $ 6,956,635.00 | $ 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. 5.20X1.20+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS) 6 CUERPOS | un | 2.00 | $ 6,076,138.00 | $ 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. 2.85x2.30+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS) 5 CUERPOS | un | 2.00 | $ 7,315,780.00 | $ 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. 5.86x2.30+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS) 5 CUERPOS | un | 1.00 | $ 8,921,619.00 | $ 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. 3.60x2.30+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS) 6 CUERPOS | un | 2.00 | $ 9,132,445.00 | $ 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. 2.755x2.30 mts | un | 1.00 | $ 2,483,083.00 | $ 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. 7.77x2.30 mts | un | 2.00 | $ 12,043,052.00 | $ 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. 7.87X2.40+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS) 6 CUERPOS | un | 5.00 | $ 15,827,591.00 | $ 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. 6.79X2.40+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS) 5 CUERPOS | un | 2.00 | $ 13,748,314.00 | $ 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 6.84X0.50 MTS | un | 1.00 | $ 2,140,968.00 | $ 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 X0.50 MTS | un | 1.00 | $ 1,652,177.00 | $ 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 X0.50 MTS | un | 2.00 | $ 983,316.00 | $ 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 X0.50 MTS | un | 1.00 | $ 923,371.00 | $ 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 X1.50 MTS | un | 1.00 | $ 1,014,143.00 | $ 1,014,143.00 |
| 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 X0.50 MTS | un | 1.00 | $ 806,021.00 | $ 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. 2.5X1.30 BATIENTE 0.40 MTS | un | 1.00 | $ 2,661,508.00 | $ 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. 1.70X1.30 BATIENTE 0.40 MTS | un | 1.00 | $ 1,383,491.00 | $ 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. 1.40X1.30 BATIENTE 0.40 MTS | un | 2.00 | $ 1,162,101.00 | $ 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. 1.11x1.30 MTS BATIENTE 0.40 MTS | un | 4.00 | $ 1,594,395.00 | $ 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. 2.18x1.30 MTS BATIENTE 0.40 MTS | un | 2.00 | $ 1,809,560.00 | $ 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. 2.50X1.30 MTS | un | 2.00 | $ 2,591,955.00 | $ 5,183,910.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23039 | 24.00.45 | | | VE-07 A REJILLA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO, 1.80X0.40 | un | 7.00 | $ 412,076.00 | $ 2,884,532.00 |
| 230025 | 24.00.46 | | | VE-07 B REJILLA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO, 3.55x0.95 | un | 1.00 | $ 1,222,915.00 | $ 1,222,915.00 |
| 230026 | 24.00.47 | | | VE-07 C REJILLA DE VENTILACIÓN EN ALUMINIO, 2.95x1.15 | un | 1.00 | $ 1,230,168.00 | $ 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 X0.90 MTS | un | 1.00 | $ 4,725,834.00 | $ 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 X1.70 MTS | un | 1.00 | $ 1,034,305.00 | $ 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 | 7.00 | $ 479,726.00 | $ 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 | 2.00 | $ 4,630,225.00 | $ 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 | 1.00 | $ 6,927,034.00 | $ 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 CUERPOS1.50 X 3.26M | un | 2.00 | $ 6,404,596.00 | $ 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 (0.60x 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 CUERPOS1.50 X 2.84M | un | 2.00 | $ 5,273,129.00 | $ 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 (0.60x 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 CUERPOS1.50 X 2.65M | un | 2.00 | $ 5,852,408.00 | $ 11,704,816.00 |
| 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 (0.60x 3.22)+ DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO + COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE 2 CUERPOS1.50 X 3.22M | un | 1.00 | $ 5,960,410.00 | $ 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 | 3.00 | $ 4,693,296.00 | $ 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 CUERPOS1.50 X 1.93M | un | 1.00 | $ 3,957,088.00 | $ 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 CUERPOS1.50 X 1.94M | un | 2.00 | $ 4,255,636.00 | $ 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 (0.60x 1.72)+ DIVISIÓN FIJA EN ALUMINIO + COLOR ANODIZADO NATURAL O EQUIVALENTE 1.50 X 1.72 M | un | 1.00 | $ 3,248,086.00 | $ 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 | 1.00 | $ 3,312,731.00 | $ 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 | 1.00 | $ 2,183,269.00 | $ 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 | 2.00 | $ 1,440,646.00 | $ 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 | 2.00 | $ 3,034,298.00 | $ 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 Ttemplado 4mm + SANDLASTING, JUNTA EN SILICONA , PERFIL PERIMETRAL EN "U", 1 CUERPOS 1.80 X 1.80M | un | 12.00 | $ 2,562,381.00 | $ 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 | 3.00 | $ 2,521,576.00 | $ 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 | 3.00 | $ 3,271,038.00 | $ 9,813,114.00 |
| 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 | 1.00 | $ 4,696,592.00 | $ 4,696,592.00 |
| 23065 | 24.00.69 | | | VE-12A. VENTANA PLOMADA 0.40x0.40 CONTROL DE DISPARO. | un | 1.00 | $ 243,359.00 | $ 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. | un | 1.00 | $ 2,136,250.00 | $ 2,136,250.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | JUNTA EN SILICONA. 1 CUERPO 1.60x1.90 mts | | | | |
| 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. 2.28x1.30 MTS BATIENTE 1.00 MTS | un | 1.00 | $ 3,023,967.00 | $ 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. 1.90x1.30 MTS BATIENTE 0.80 MTS | un | 1.00 | $ 1,696,767.00 | $ 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.3.06x1.90 MTS BATIENTE 0.80 MTS | un | 1.00 | $ 3,889,349.00 | $ 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.2.38x1.90 MTS BATIENTE 0.60 MTS | un | 1.00 | $ 2,718,530.00 | $ 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.4.00x1.90 MTS | un | 1.00 | $ 4,865,207.00 | $ 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.2.31x1.90 MTS BATIENTE 0.80 MTS | un | 2.00 | $ 2,905,298.00 | $ 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.2.00x1.60 MTS | un | 1.00 | $ 2,186,138.00 | $ 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..0.90X1.30 MTS | un | 1.00 | $ 801,744.00 | $ 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..0.80X0.50 MTS | un | 2.00 | $ 270,901.00 | $ 541,802.00 |
| 23075 | 24.00.80 | | | P01L PUERTA EN VIDRIO 0.80x2.40 HOJA CON MARCO PERIMETRAL E INTERMEDIO + VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO INCOLORO DE 8 mm + PISA VIDRIO . CON PELÍCULA SANDBLASTING | un | 8.00 | $ 1,476,017.00 | $ 11,808,136.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23076 | 24.00.81 | | | P02L PUERTA EN VIDRIO 0.90x2.40 HOJA CON MARCO PERIMETRAL E INTERMEDIO + VIDRIO LAMINADO Y TEMPLADO INCOLORO DE 8 mm + PISA VIDRIO . CON PELÍCULA SANDBLASTING | un | 15.00 | $ 1,775,757.00 | $ 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 | 13.00 | $ 2,430,724.00 | $ 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 | 3.00 | $ 2,734,781.00 | $ 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 | 2.00 | $ 3,680,163.00 | $ 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 | 1.00 | $ 4,496,121.00 | $ 4,496,121.00 |
| 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 | 7.00 | $ 3,491,146.00 | $ 24,438,022.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 1,038,765,058.00** |
| **A25** | **25.00.00** | | | **CARPINTERÍA EN ACERO INOXIDABLE** | | | | |
| 22002 | 25.00.01 | | | DIVISIÓN BAÑO LAMINA ACERO INOXIDABLE | m2 | 58.25 | $ 1,165,400.00 | $ 67,884,550.00 |
| 22003 | 25.00.02 | | | DIVISIÓN ORINALES LÁMINA ACERO INOXIDABLE | m2 | 1.44 | $ 1,234,334.00 | $ 1,777,441.00 |
| 22004 | 25.00.03 | | | POCETA LAVA TRAPEROS ACERO INOXIDABLE | un | 15.00 | $ 332,007.00 | $ 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 | 1.00 | $ 3,093,256.00 | $ 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 ENCHAPADO1.59 X 0.90M | un | 1.00 | $ 3,291,113.00 | $ 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 | 1.00 | $ 4,760,984.00 | $ 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 | 1.00 | $ 1,401,718.00 | $ 1,401,718.00 |
| 21056 | 25.00.08 | | | M.4.5-CAMBIA PAÑALES, MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE, SALPICADERO, MUEBLE | un | 1.00 | $ 1,281,556.00 | $ 1,281,556.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | INFERIOR CAJONES EN TABLEX ENCHAPADO 1.07 X 0.90M | | | | |
| 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 | 3.00 | $ 2,105,691.00 | $ 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 | 2.00 | $ 3,208,227.00 | $ 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 | 1.00 | $ 1,842,896.00 | $ 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 | 1.00 | $ 2,672,273.00 | $ 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 | 2.00 | $ 4,056,973.00 | $ 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 | 2.00 | $ 6,210,432.00 | $ 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 | 1.00 | $ 4,123,855.00 | $ 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 | 1.00 | $ 5,522,507.00 | $ 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 | 1.00 | $ 2,254,864.00 | $ 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 | 4.00 | $ 2,993,336.00 | $ 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 | 1.00 | $ 4,461,919.00 | $ 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 | 1.00 | $ 3,630,714.00 | $ 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 | 2.00 | $ 2,803,410.00 | $ 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 | 1.00 | $ 3,739,908.00 | $ 3,739,908.00 |
| 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 | 2.00 | $ 3,903,700.00 | $ 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 | 2.00 | $ 3,114,369.00 | $ 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 | 1.00 | $ 3,280,212.00 | $ 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 | 1.00 | $ 3,363,135.00 | $ 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 | 1.00 | $ 3,508,249.00 | $ 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 | 6.00 | $ 3,837,634.00 | $ 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 | 1.00 | $ 4,067,973.00 | $ 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 | 1.00 | $ 2,741,219.00 | $ 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 | 1.00 | $ 6,770,053.00 | $ 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 | 2.00 | $ 5,270,343.00 | $ 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 | 1.00 | $ 5,767,876.00 | $ 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 | 1.00 | $ 8,735,552.00 | $ 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 | 1.00 | $ 7,875,480.00 | $ 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 | 1.00 | $ 5,781,697.00 | $ 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 | 2.00 | $ 6,230,857.00 | $ 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 | 1.00 | $ 8,079,330.00 | $ 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 | 1.00 | $ 1,179,780.00 | $ 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 | 1.00 | $ 1,393,908.00 | $ 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 | 1.00 | $ 1,409,858.00 | $ 1,409,858.00 |
| 250042 | 25.00.42 | | | M.4.41- REANIMACIÓN, MESÓN DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE + POCETA, SALPICADERO 1.93 X 0.90M | un | 1.00 | $ 1,238,760.00 | $ 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 | 1.00 | $ 4,897,690.00 | $ 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 | 1.00 | $ 3,096,901.00 | $ 3,096,901.00 |
| 250045 | 25.00.45 | | | M.4.44, COCINA SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, 1.90 X 0.50M | un | 1.00 | $ 3,268,950.00 | $ 3,268,950.00 |
| 250046 | 25.00.46 | | | M.4.45, LAVADO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, 2.00 X 0.50M | un | 1.00 | $ 3,441,000.00 | $ 3,441,000.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 250 047 | 25.00.47 | | | M.4.46, RECEPCIÓN COCINA MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, 2.40 X 0.50M | un | 1.00 | $ 4,129,200.00 | $ 4,129,200.00 |
| 250 048 | 25.00.48 | | | M.4.47, RECEPCIÓN COCINA MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, 2.57 X 0.50M | un | 1.00 | $ 4,427,419.00 | $ 4,427,419.00 |
| 250 049 | 25.00.49 | | | M.4.48, HABITACIONES OBSTÉTRICAS MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, 2.40 X 0.50M | un | 8.00 | $ 3,670,400.00 | $ 29,363,200.00 |
| 250 050 | 25.00.50 | | | M.4.49, HABITACIONES AISLADOS MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, 2.40 X 0.50M | un | 2.00 | $ 2,695,450.00 | $ 5,390,900.00 |
| 250 051 | 25.00.51 | | | M.4.50, HABITACIONES PEDIÁTRICAS MESÓN DE TRABAJO SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE +POCETA, SALPICADERO, 2.40 X 0.50M | un | 3.00 | $ 3,142,780.00 | $ 9,428,340.00 |
| 210 90 | 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 | 1.00 | $ 2,294,000.00 | $ 2,294,000.00 |
| 210 91 | 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 7.45X1.80+ REJILLA SUPERIOR(1,10 MTS) | un | 1.00 | $ 2,523,399.00 | $ 2,523,399.00 |
| 210 92 | 25.00.54 | | | M.7.3-LAVAMANOS QUIRÚRGICO EN ACERO INOXIDABLE, LLAVE ELECTRÓNICA (DOBLE) CON SENSOR1.59 X 0.90M | un | 1.00 | $ 3,670,400.00 | $ 3,670,400.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 368,756,983.00** |
| **A26** | **26.00.00** | | | **CERRAJERÍA** | | | | |
| 260 01 | 26.00.01 | | | POMO LÍNEA ORBOT CROMADA MATE, CIEGO POR DENTRO, POR FUERA BOCA LLAVE | un | 293.00 | $ 117,609.00 | $ 34,459,437.00 |
| 260 13 | 26.00.02 | | | CERRADURA DE SEGURIDAD REF.: CERR B352 CROMADO MATE | un | 15.00 | $ 112,052.00 | $ 1,680,780.00 |
| 260 14 | 26.00.03 | | | CERRADURA ANTIPÁTICO HORIZONTAL F-19R EO | un | 4.00 | $ 559,068.00 | $ 2,236,272.00 |
| 260 16 | 26.00.04 | | | MANIJA CIEGO POR DENTRO POR FUERA BOCA LLAVE REF. : A80PD JÚPITER CROMADA MATE | un | 72.00 | $ 96,796.00 | $ 6,969,312.00 |
| 260 18 | 26.00.05 | | | MANIJA CON BOTÓN POR DENTRO POR FUERA BOCA LLAVE, REF. A40S JÚPITER CROMADA MATE SCHLANGE O EQUIVALENTE. | un | 265.00 | $ 73,486.00 | $ 19,473,790.00 |
| 260 19 | 26.00.06 | | | MANIJA EN LAMINA COLD ROLLED CAL.20. | un | 13.00 | $ 94,547.00 | $ 1,229,111.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26021 | 26.00.07 | | | MANIJA CAZUELA RECTANGULAR 120x50x13 mm, En acero inoxidable | un | 4.00 | $ 35,885.00 | $ 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 | 36.00 | $ 327,236.00 | $ 11,780,496.00 |
| 26006 | 26.00.09 | | | PLACA DE EMPUJE CON MANIJA POR AMBOS LADOS 8302 SCHALANGE | un | 5.00 | $ 143,151.00 | $ 715,755.00 |
| 26010 | 26.00.10 | | | BRAZO HIDRÁULICO | un | 7.00 | $ 295,666.00 | $ 2,069,662.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 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 | 79.90 | $ 460,002.00 | $ 36,754,160.00 |
| 27002 | 27.00.02 | | | CLARABOYA VIDRIO LAMINADO 3+3 mm | m2 | 159.80 | $ 355,454.00 | $ 56,801,549.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 93,555,709.00** |
| **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 | 134.35 | $ 51,098.00 | $ 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 | 342.40 | $ 38,502.00 | $ 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 | 3,162.59 | $ 40,495.00 | $ 128,069,082.00 |
| 28011 | 28.00.04 | | | ME-7. PINTURA FACHADA SOBRE PAÑETE: 2 MANOS DE VINILO TIPO 2 +1 MANO DE PINTURA KORAZA. | m2 | 1,959.59 | $ 61,219.00 | $ 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 | 1,437.51 | $ 30,772.00 | $ 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 | 229.44 | $ 18,694.00 | $ 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 | 1,126.87 | $ 35,141.00 | $ 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 | 6,487.89 | $ 23,690.00 | $ 153,698,114.00 |
| 28007 | 28.00.09 | | | PINTURA CIELO RASO SISTEMA LIVIANO: 2 MANOS DE PINTURA DE VINILO TIPO 2. | m2 | 3,695.92 | $ 14,630.00 | $ 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 | 203.70 | $ 36,571.00 | $ 7,449,513.00 |
| 28013 | 28.00.11 | | | PINTURA REFLECTIVA TOPELLANTAS: 2 MANOS DE PINTURA REFLECTIVA PARA DEMARCACIÓN DE TOPELLANTAS. | un | 58.00 | $ 10,107.00 | $ 586,206.00 |
| 28030 | 28.00.12 | | | PINTURA O PAÑETE + ESTUCO + 2MANOS DE PINTURA ESMALTADA COLOR BLANCO MATE + SALPICADERO, CON RECUBRIMIENTO LÁMINA "GLASSLINER". | m2 | 205.40 | $ 106,910.00 | $ 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 | 49.44 | $ 254,541.00 | $ 12,584,507.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 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 | 208.76 | $ 177,284.00 | $ 37,009,808.00 |
| 27009 | 29.00.02 | | | PASAMANOS EN VINILO COLOR SEGÚN DETALLE, Incl. Punteras | m | 52.28 | $ 228,667.00 | $ 11,954,711.00 |
| 27004 | 29.00.04 | | | ESQUINERO CON ESTRUCTURA DE 1.22 x 90° | un | 208.00 | $ 63,446.00 | $ 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 | 68.27 | $ 180,468.00 | $ 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 | 74.49 | $ 344,099.00 | $ 25,631,935.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 100,113,772.00** |
| **A30** | **30.00.00** | | | **ASEO** | | | | |
| 30001 | 30.00.01 | | | ASEO | m2 | 6,678.27 | $ 12,407.00 | $ 82,857,296.00 |
| 30002 | 30.00.02 | | | LIMPIEZA DE VIDRIO | m2 | 1,317.00 | $ 4,419.00 | $ 5,819,823.00 |
| 30003 | 30.00.03 | | | RETIRO DE SOBRANTES | vj | 70.00 | $ 121,190.00 | $ 8,483,300.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Subtotal | | | | | | | | **$ 97,160,419.00** |
| **D1** | **31.00.00** | | | **VIAS-URBANISMO INTERNO** | | | | |
| 29001 | 31.00.01 | | | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO | m2 | 2,973.12 | $ 4,198.00 | $ 12,481,158.00 |
| 29006 | 31.00.02 | | | PERFILADA Y COMPACTACIÓN SUB-RASANTE | m2 | 1,778.97 | $ 1,841.00 | $ 3,275,084.00 |
| 29005 | 31.00.03 | | | GEOTEXTIL T -2400 | m2 | 1,778.97 | $ 7,132.00 | $ 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 | 533.69 | $ 116,022.00 | $ 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 | 355.79 | $ 128,693.00 | $ 45,787,682.00 |
| 29011 | 31.00.06 | | | SARDINEL PREFABRICADO A-10 | m | 894.96 | $ 66,837.00 | $ 59,816,442.00 |
| 29038 | 31.00.07 | | | ADOQUÍN CONCRETO 10x20x8 TEXTURA LISA | m2 | 1,329.49 | $ 118,018.00 | $ 156,903,751.00 |
| 29034 | 31.00.08 | | | TOPELLANTAS EN CONCRETO L=0.40 mt, T-40, incl. Pintura | un | 58.00 | $ 149,324.00 | $ 8,660,792.00 |
| 28015 | 31.00.09 | | | FLECHA SENCILLA: LIMPIEZA PARA ADHERENCIA, PINTURA TRAFICO + 2 MANOS DE PINTURA PARA DEMARCACIÓN | un | 3.00 | $ 73,605.00 | $ 220,815.00 |
| 28016 | 31.00.10 | | | FLECHA DOBLE GIRO: LIMPIEZA PARA ADHERENCIA PINTURA DE TRAFICO + 2 MANOS DE PINTURA DE DEMARCACIÓN | un | 2.00 | $ 89,034.00 | $ 178,068.00 |
| 28018 | 31.00.11 | | | LOGO DISCAPACITADOS: LIMPIEZA PARA ADHERENCIA, PINTURA DE TRAFICO + 2 MANOS DE PINTURA DE DEMARCACIÓN | un | 1.00 | $ 448,437.00 | $ 448,437.00 |
| 28017 | 31.00.12 | | | CEBRAS: LIMPIEZA Y LIJADO PARA ADHERENCIA PINTURA DE TRAFICO PINTURA DE DEMARCACIÓN EQUIVALENTE A DOS MANOS | m2 | 3.90 | $ 25,443.00 | $ 99,228.00 |
| 28020 | 31.00.13 | | | LÍNEA TRAFICO: PINTURA REFLECTIVA DE DEMARCACIÓN PARA SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL EQUIVALENTE A 2 MANOS. | m | 204.20 | $ 10,704.00 | $ 2,185,757.00 |
| 28022 | 31.00.14 | | | NUMERACIÓN PARQUEADERO: LIMPIEZA PARA ADHERENCIA PINTURA DE TRAFICO + PINTURA DE DEMARCACIÓN EQUIVALENTE A DOS MANOS. | un | 28.00 | $ 30,646.00 | $ 858,088.00 |
| 3043 | 31.00.15 | | | FILTRO FRANCÉS EN BASE MURO DE CONTENCIÓN SEGÚN DISEÑO 0.25x0.30 mt, incl. Excavación, geotextil NT 1600, tubería y material filtrante según especificación. | m | 170.03 | $ 77,661.00 | $ 13,204,700.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 378,727,397.00** |
| **D2** | **32.00.00** | | | **ANDENES -URBANISMO INTERNO** | | | | |
| 29009 | 32.00.01 | | | PERFILADA Y COMPACTACIÓN SUB-RASANTE | m2 | 1,194.15 | $ 1,841.00 | $ 2,198,430.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29036 | 32.00.02 | | | GEOTEXTIL T -2100 | m2 | 1,194.15 | $ 8,800.00 | $ 10,508,520.00 |
| 29037 | 32.00.03 | | | SUB BASE GRANULAR SBG-1, e. Min=0.30 mt | m3 | 358.25 | $ 119,931.00 | $ 42,965,281.00 |
| 29027 | 32.00.04 | | | ANDEN EN CONCRETO DE 3000 PSI, e=0.10 mt | m2 | 464.67 | $ 83,491.00 | $ 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 | 1,321.35 | $ 66,000.00 | $ 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 | 8.00 | $ 148,939.00 | $ 1,191,512.00 |
| 29081 | 32.00.07 | | | MURO DE CONTENCIÓN VISTO AMBAS CARAS, concreto 28 Mpa | m3 | 128.99 | $ 897,030.00 | $ 115,707,900.00 |
| 29012 | 32.00.08 | | | CONTENEDORES DE RAÍCES B-20 | un | 12.00 | $ 127,503.00 | $ 1,530,036.00 |
| 29021 | 32.00.09 | | | REPOSICIÓN ESPECIES ARBÓREAS H=1.5 MT , incl. Tierra negra | un | 12.00 | $ 136,935.00 | $ 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 | 109.67 | $ 157,623.00 | $ 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 | 318.37 | $ 332,095.00 | $ 105,729,085.00 |
| 29025 | 32.00.12 | | | BORDILLO DE CONFINAMIENTO A-80 | m | 771.02 | $ 60,242.00 | $ 46,447,787.00 |
| 29031 | 32.00.13 | | | POMPEYANO EN CONCRETO ESTAMPADO SEGÚN DISEÑO | m | 15.25 | $ 1,867,183.00 | $ 28,474,541.00 |
| 29017 | 32.00.14 | | | CINTA DE AJUSTE CONCRETO 2500 PSI | m | 58.28 | $ 14,398.00 | $ 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 | 3,172.83 | $ 59,089.00 | $ 187,479,352.00 |
| 29041 | 32.00.16 | | | LUMINARIA METÁLICA, POSTE DE 6 M M-130 | un | 5.00 | $ 70,437.00 | $ 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 | 729.48 | $ 89,976.00 | $ 65,635,692.00 |
| 29033 | 32.00.18 | | | SUMIDERO | un | 27.00 | $ 1,467,568.00 | $ 39,624,336.00 |
| 29039 | 32.00.19 | | | CAÑUELA 22.5x30x80 cm REF. A-120 PREFABRICADA CONCRETO | m | 196.76 | $ 176,890.00 | $ 34,804,876.00 |
| 29082 | 32.00.20 | | | ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2, figurado | kg | 8,833.77 | $ 7,611.00 | $ 67,233,823.00 |
| 45085 | 32.00.21 | | | MALLA ELECTRO SOLDADA | kg | 329.26 | $ 7,781.00 | $ 2,561,972.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 898,219,123.00** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **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 | 11.00 | $ 1,969,441.00 | $ 21,663,851.00 |
| 29023 | 33.00.02 | | | CANECAS DE BASURA METÁLICA M-120 | un | 5.00 | $ 1,281,556.00 | $ 6,407,780.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 28,071,631.00** |
| **D4** | **34.00.00** | | | **EDIFICACIONES EXTERIORES- CASETA CONTROL -URBANISMO INTERNO** | | | | |
| 32033 | 34.00.01 | | | CONTROL DE ACCESO 1 | un | 1.00 | $ 31,097,277.00 | $ 31,097,277.00 |
| 32001 | 34.00.02 | | | CONTROL DE ACCESO 2 | un | 2.00 | $ 28,288,682.00 | $ 56,577,364.00 |
| 32031 | 34.00.03 | | | PLANTA DE TRATAMIENTO | un | 1.00 | $ 74,242,811.00 | $ 74,242,811.00 |
| 32032 | 34.00.04 | | | CUARTO DE BASURAS | un | 1.00 | $ 143,175,155.00 | $ 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 | 1.00 | $ 191,581,539.00 | $ 191,581,539.00 |
| 32035 | 34.00.06 | | | PÉRGOLA | un | 1.00 | $ 229,050,205.00 | $ 229,050,205.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 725,724,351.00** |
| **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 | 187.64 | $ 70,816.00 | $ 13,287,914.00 |
| 45002 | 35.00.02 | | | CONCRETO DE LIMPIEZA 14.5 Mpa, e.prom=0.05 mt, | m2 | 29.69 | $ 32,680.00 | $ 970,269.00 |
| 45003 | 35.00.03 | | | ZAPATAS, concreto 28 Mpa (No se permite fundir contra terreno) | m3 | 7.42 | $ 755,880.00 | $ 5,608,630.00 |
| 45050 | 35.00.04 | | | VIGA DE CIMENTACIÓN, CONCRETO F´C 28 Mpa, No incluye refuerzo | m3 | 4.46 | $ 829,320.00 | $ 3,698,767.00 |
| 45004 | 35.00.05 | | | COLUMNAS, concreto 28 Mpa | m3 | 9.98 | $ 859,554.00 | $ 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 | 41.26 | $ 247,682.00 | $ 10,219,359.00 |
| 45006 | 35.00.07 | | | PLACA ALIGERADA DE ENTREPISO PARA SEGUNDO TRAMO RAMPA PEATONAL e=variable m, concreto 28 Mpa. | m2 | 76.06 | $ 289,999.00 | $ 22,057,324.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 450 07 | 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 | 35.91 | $ 127,865 .00 | $ 4,591,632.00 |
| 450 08 | 35.00.09 | | | ANCLAJE VARILLA Ø 5/8", según diseño | un | 84.00 | $ 59,072. 00 | $ 4,962,048.00 |
| 450 09 | 35.00.10 | | | LAMINA POLICARBONATO ALVEOLAR 6mm Cristal, incluye conector, cinta de acabado, tapón de remate y silicona trasparente. | m2 | 175.6 9 | $ 165,392 .00 | $ 29,057,720.00 |
| 450 10 | 35.00.11 | | | CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA Cal:20 ancho: 90cm | m | 41.83 | $ 50,025. 00 | $ 2,092,546.00 |
| 450 11 | 35.00.12 | | | BAJANTE PARA DESAGÜE CUBIERTA PÉRGOLA, tubería PVC AGUAS LLUVIAS 3" | m | 72.90 | $ 102,287 .00 | $ 7,456,722.00 |
| 450 13 | 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 | 329.6 9 | $ 290,110 .00 | $ 95,646,366.00 |
| 450 14 | 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 | 78.57 | $ 28,061. 00 | $ 2,204,753.00 |
| 450 15 | 35.00.15 | | | LAVADO E IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADA SEGÚN ESPECIFICACIÓN | m2 | 35.91 | $ 24,730. 00 | $ 888,054.00 |
| 450 16 | 35.00.16 | | | BARANDA METÁLICA SEGÚN DISEÑO, incl. Anticorrosivo + esmalte | m | 42.87 | $ 573,366 .00 | $ 24,580,200.00 |
| 450 17 | 35.00.17 | | | ACERO DE REFUERZO fy= 4200 kg/cm2, figurado | kg | 5,497. 87 | $ 7,611.0 0 | $ 41,844,289.00 |
| 450 18 | 35.00.18 | | | MALLA ELECTRO SOLDADA | kg | 98.10 | $ 7,781.0 0 | $ 763,316.00 |
| 450 19 | 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 | 7,521. 95 | $ 22,613. 00 | $ 170,093,855.00 |
| Subt otal | | | | | | | | **$ 448,602,113.00** |
| **E1** | **36.00.00** | | | **ANDENES - URBANISMO EXTERNO** | | | | |
| 440 001 | 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 ml, individuos de la especie Guayacán amarillo. | m | 230.0 5 | $ 20,700. 00 | $ 4,762,035.00 |
| 440 002 | 36.00.02 | | | ZONA VERDE AMPLIA: Se propone plantar individuos de la especie palma azul, a una interdistancia mínima de 10 mts. | un | 45.00 | $ 28,990. 00 | $ 1,304,550.00 |
| Subt otal | | | | | | | | **$ 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 | 152.34 | $ 238,594.00 | $ 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 | 230.05 | $ 412,639.00 | $ 94,927,602.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 131,275,012.00** |
| | **SUBTOTAL OBRA CIVIL** | | | | | | | **$ 28,288,158,147.00** |

| | |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| **SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)** | **$ 28,288,158,147.00** |
| | |
| | |
| | |
| **VALOR TOTAL** | **$ 28,288,158,147.00** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **NOTA 1:** Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U. | **DESCRIPCION** | | **PORCENTAJE** |
| **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. | **ADMINISTRACIÓN** | **A=** | 18.00% |
| **NOTA 3:** El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%). | **IMPREVISTO** | **I=** | 1.00% |
| | **UTILIDAD** | **U=** | 5.00% |
| | **TOTAL A.I.U** | **A.I.U.=** | 24.00% |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **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 | 1.00 | $ 248,235,068.00 | $ 248,235,068.00 |
| 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 | 1.00 | $ 6,659,538.00 | $ 6,659,538.00 |
| 3100004 | 38.00.03 | | | DESCARGUE Y PUESTA EN SITIO DE GRUPO ELECTROGENO CON MONTACARGAS. | un | 1.00 | $ 8,806,000.00 | $ 8,806,000.00 |
| 3100005 | 38.00.04 | | | ANCLAJE DE GRUPO ELECTRÓGENO 450 KVA EN EL SITIO DE INSTALACIÓN | un | 1.00 | $ 6,748,743.00 | $ 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 | 1.00 | $ 25,099,953.00 | $ 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 | 1.00 | $ 17,572,528.00 | $ 17,572,528.00 |
| 3100008 | 38.00.07 | | | CABINA DE INSONORIZACIÓN | un | 1.00 | $ 64,937,925.00 | $ 64,937,925.00 |
| 3100009 | 38.00.08 | | | UPS 20 kVA, Inc. Banco de baterías | un | 1.00 | $ 85,443,720.00 | $ 85,443,720.00 |
| 3100012 | 38.00.09 | | | UPS 40 kVA, Inc. Banco de baterías | un | 1.00 | $ 261,368,124.00 | $ 261,368,124.00 |
| 3100013 | 38.00.10 | | | UPS 100 kVA, Inc. Banco de baterías | un | 1.00 | $ 404,656,302.00 | $ 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 | un | 1.00 | $ 110,673,393.00 | $ 110,673,393.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ELEMENTOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. | | | | |
| 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 | 1.00 | $ 33,351,918.00 | $ 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 | 1.00 | $ 36,272,611.00 | $ 36,272,611.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 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 DESCARGAHORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860x2,440x1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS | un | 1.00 | $ 20,461,918.00 | $ 20,461,918.00 |
| 350002 | 39.00.02 | | | UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 1559 CFM POTENCIA 2hp DESCARGAHORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860x2,440x1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS | un | 1.00 | $ 19,082,343.00 | $ 19,082,343.00 |
| 350003 | 39.00.03 | | | UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 3102 CFM POTENCIA 3hp DESCARGAHORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860x2,440x1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS | un | 1.00 | $ 21,567,346.00 | $ 21,567,346.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 350 004 | 39.00.04 | | | UNIDAD DE VENTILACION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 571 CFM POTENCIA 0.5hp DESCARGAHORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 675x900x801 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, FILTRO MERV 8, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS | un | 1.00 | $ 7,295,826.00 | $ 7,295,826.00 |
| 350 005 | 39.00.05 | | | UNIDAD DE EXTRACCION TIPO HONGO DESCARGA VERTICAL CAUDAL 3280 CFM POTENCIA 1.5hp DESCARGAVERTICAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 905x905x800 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSOR DIFERENCIAL DE PRESION, CONEXIONES FLEXIBLES, TRAMPA DE GRASA, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS | un | 1.00 | $ 9,139,680.00 | $ 9,139,680.00 |
| 350 006 | 39.00.06 | | | UNIDAD DE VENTILACION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 3080 CFM POTENCIA 2hp DESCARGAHORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 859x1,480x1,185 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, FILTRO MERV 8, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS | un | 1.00 | $ 12,065,085.00 | $ 12,065,085.00 |
| 350 007 | 39.00.07 | | | UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 2744 CFM POTENCIA 2hp DESCARGAHORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860x2,440x1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS | un | 1.00 | $ 19,082,343.00 | $ 19,082,343.00 |
| 350 008 | 39.00.08 | | | UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 1578 CFM POTENCIA 1.5hp DESCARGAHORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 859x1,480x1,185 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO MERV 14, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS | un | 1.00 | $ 11,735,226.00 | $ 11,735,226.00 |
| 350 009 | 39.00.09 | | | UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 1259 CFM POTENCIA 2hp DESCARGAHORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860x2,440x1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS | un | 1.00 | $ 19,095,608.00 | $ 19,095,608.00 |
| 350 010 | 39.00.10 | | | UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 3143 CFM POTENCIA 3hp DESCARGAHORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860x2,440x1,320 mm ACCESORIOS: | un | 1.00 | $ 21,098,644.00 | $ 21,098,644.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS | | | | |
| 350 011 | 39.00.11 | | | UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 3428 CFM POTENCIA 5hp DESCARGAHORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860x2,440x1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS | un | 1.00 | $ 23,321, 882.00 | $ 23,321,882.00 |
| 350 012 | 39.00.12 | | | UNIDAD DE EXTRACCION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 2602 CFM POTENCIA 3hp DESCARGAHORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 860x2,440x1,320 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, PREFILTRO MERV 7, FILTRO HEPA, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS | un | 1.00 | $ 21,363, 947.00 | $ 21,363,947.00 |
| 350 014 | 39.00.13 | | | UNIDAD DE VENTILACION CON SECCION DE FILTRO EN GABINETE CAUDAL 3473 CFM POTENCIA 2hp DESCARGAHORIZONTAL VOLTAJE 460/3/60 V/hp/Hz DIMENSIONES 859x1,480x1,185 mm ACCESORIOS: VARIADOR DE VELOCIDAD, SENSORES DIFERENCIALES DE PRESION, FILTRO MERV 8, CONEXIONES FLEXIBLES, PROTECCION PARA AMBIENTES SALINOS | un | 1.00 | $ 20,435, 387.00 | $ 20,435,387.00 |
| 350 015 | 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 | 1.00 | $ 32,277, 995.00 | $ 32,277,995.00 |
| 350 016 | 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 | 1.00 | $ 49,035, 152.00 | $ 49,035,152.00 |
| 350 017 | 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 | 1.00 | $ 70,123, 321.00 | $ 70,123,321.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 350 018 | 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 | 1.00 | $ 138,580,504.00 | $ 138,580,504.00 |
| 350 019 | 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 | 1.00 | $ 115,621,611.00 | $ 115,621,611.00 |
| 350 020 | 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 | 1.00 | $ 98,512,984.00 | $ 98,512,984.00 |
| 350 021 | 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 | 1.00 | $ 109,283,823.00 | $ 109,283,823.00 |
| 350 022 | 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 | 1.00 | $ 36,745,058.00 | $ 36,745,058.00 |
| 350 023 | 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 | 1.00 | $ 50,282,302.00 | $ 50,282,302.00 |
| 350 024 | 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 | un | 1.00 | $ 49,035,152.00 | $ 49,035,152.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | CORRECTA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | | | | |
| 350 025 | 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 | 1.00 | $ 44,352,672.00 | $ 44,352,672.00 |
| 350 026 | 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 | 1.00 | $ 27,676,366.00 | $ 27,676,366.00 |
| 350 027 | 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 | 1.00 | $ 69,945,645.00 | $ 69,945,645.00 |
| 350 028 | 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 | 1.00 | $ 74,344,122.00 | $ 74,344,122.00 |
| 350 030 | 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 | 1.00 | $ 44,593,932.00 | $ 44,593,932.00 |
| 350 031 | 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 | un | 1.00 | $ 10,731,332.00 | $ 10,731,332.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL Y TODOS LOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DEL EQUIPO | | | | |
| 350 032 | 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 1,240x760x1,690mm ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL | un | 1.00 | $ 18,444, 939.00 | $ 18,444,939.00 |
| 350 033 | 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 | 1.00 | $ 26,148, 993.00 | $ 26,148,993.00 |
| 350 034 | 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 950x330x1,170mm ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL | un | 1.00 | $ 6,732,3 73.00 | $ 6,732,373.00 |
| 350 035 | 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 930x760x1,690mm ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL | un | 2.00 | $ 18,444, 939.00 | $ 36,889,878.00 |
| 350 036 | 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 (1,240x760x1,690) x 1 + (930x760x1,690) x 1mm ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL MINIMO 2 | un | 1.00 | $ 39,330, 989.00 | $ 39,330,989.00 |
| 350 039 | 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 (1,240x760x1,690) x 3 + (930x760x1,690) x 1mm ACCESORIOS | un | 1.00 | $ 87,387, 265.00 | $ 87,387,265.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | DE CONEXIÓN DE TUBERIAS, SOPORTES ANTIVIBRATORIOS, SISTEMA DE CONTROL | | | | |
| 350 041 | 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 818x189x316mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA | un | 4.00 | $ 973,289.00 | $ 3,893,156.00 |
| 350 042 | 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 818x189x316mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA | un | 1.00 | $ 1,056,105.00 | $ 1,056,105.00 |
| 350 043 | 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 975x209x354mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA | un | 1.00 | $ 1,270,175.00 | $ 1,270,175.00 |
| 350 044 | 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 1,190x265x346mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA | un | 1.00 | $ 2,410,491.00 | $ 2,410,491.00 |
| 350 045 | 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 1,100x500x293mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO | un | 3.00 | $ 1,486,955.00 | $ 4,460,865.00 |
| 350 046 | 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 1,100x500x293mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO | un | 1.00 | $ 1,627,812.00 | $ 1,627,812.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 350 047 | 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 | 11.00 | $ 2,300,189.00 | $ 25,302,079.00 |
| 350 048 | 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 620x620x248mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO | un | 2.00 | $ 1,875,529.00 | $ 3,751,058.00 |
| 350 049 | 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 620x620x290mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO | un | 4.00 | $ 1,996,518.00 | $ 7,986,072.00 |
| 350 050 | 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 620x620x290mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO | un | 1.00 | $ 1,996,518.00 | $ 1,996,518.00 |
| 350 051 | 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 950x950x239mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO | un | 1.00 | $ 2,070,684.00 | $ 2,070,684.00 |
| 350 052 | 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 950x950x239mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO | un | 2.00 | $ 2,196,498.00 | $ 4,392,996.00 |
| 350 053 | 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 950x950x239mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO | un | 3.00 | $ 2,196,498.00 | $ 6,589,494.00 |
| 350 054 | 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 | un | 1.00 | $ 2,353,765.00 | $ 2,353,765.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 0.069Kw DIMENSIONES 950x950x323mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO | | | | |
| 350 055 | 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 950x950x323mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO | un | 1.00 | $ 2,509,369.00 | $ 2,509,369.00 |
| 350 056 | 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 950x950x323mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO | un | 2.00 | $ 2,070,684.00 | $ 4,141,368.00 |
| 350 057 | 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 950x950x313mm CONTROL REMOTO INALAMBRICO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, PANEL DECORATIVO | un | 1.00 | $ 4,062,575.00 | $ 4,062,575.00 |
| 350 058 | 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 | 1.00 | $ 1,636,877.00 | $ 1,636,877.00 |
| 350 060 | 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 1,250x700x270mm TERMOSTATO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, CONEXIONES FLEXIBLES | un | 1.00 | $ 2,897,622.00 | $ 2,897,622.00 |
| 350 061 | 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 1,250x700x270mm TERMOSTATO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, CONEXIONES FLEXIBLES | un | 1.00 | $ 2,936,932.00 | $ 2,936,932.00 |
| 350 063 | 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 | un | 1.00 | $ 6,683,992.00 | $ 6,683,992.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 0.26Kw DIMENSIONES 1,250x700x360mm TERMOSTATO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, CONEXIONES FLEXIBLES | | | | |
| 350 064 | 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 765x500x500mm TERMOSTATO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, CONEXIONES FLEXIBLES | un | 3.00 | $ 7,060,825.00 | $ 21,182,475.00 |
| 350 065 | 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 800x750x750mm TERMOSTATO, ACCESORIOS DE CONEXIÓN DE TUBERIA, CONEXIONES FLEXIBLES | un | 3.00 | $ 7,386,272.00 | $ 22,158,816.00 |
| 350 066 | 39.00.59 | | | CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 427 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 276x400x276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION | un | 1.00 | $ 2,655,617.00 | $ 2,655,617.00 |
| 350 067 | 39.00.60 | | | CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 355 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 276x400x276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION | un | 1.00 | $ 2,655,770.00 | $ 2,655,770.00 |
| 350 068 | 39.00.61 | | | CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 319 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 276x400x276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION | un | 1.00 | $ 2,655,770.00 | $ 2,655,770.00 |
| 350 069 | 39.00.62 | | | CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 1230 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 476x400x276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION | un | 1.00 | $ 2,959,709.00 | $ 2,959,709.00 |
| 350 070 | 39.00.63 | | | CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 996 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 476x400x276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION | un | 1.00 | $ 2,497,012.00 | $ 2,497,012.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 350 071 | 39.00.64 | | | CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 267 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 276x400x176 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION | un | 1.00 | $ 2,497,012.00 | $ 2,497,012.00 |
| 350 072 | 39.00.65 | | | CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 219 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 276x400x176 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION | un | 1.00 | $ 2,497,012.00 | $ 2,497,012.00 |
| 350 073 | 39.00.66 | | | CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 220 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 276x400x176 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION | un | 1.00 | $ 2,497,012.00 | $ 2,497,012.00 |
| 350 074 | 39.00.67 | | | CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 220 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 276x400x176 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION | un | 1.00 | $ 2,497,012.00 | $ 2,497,012.00 |
| 350 075 | 39.00.68 | | | CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 985 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 476x400x276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION | un | 1.00 | $ 2,959,709.00 | $ 2,959,709.00 |
| 350 076 | 39.00.69 | | | CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 106 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 276x400x176 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION | un | 1.00 | $ 2,497,012.00 | $ 2,497,012.00 |
| 350 077 | 39.00.70 | | | CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 794 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 376x400x276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION | un | 1.00 | $ 2,807,687.00 | $ 2,807,687.00 |
| 350 078 | 39.00.71 | | | CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 688 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 376x400x276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO | un | 1.00 | $ 2,807,687.00 | $ 2,807,687.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION | | | | |
| 350 079 | 39.00.72 | | | CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 872 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 376x400x276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION | un | 1.00 | $ 2,807,687.00 | $ 2,807,687.00 |
| 350 080 | 39.00.73 | | | CAJA DE VOLUMEN VARIABLE, CONTROLADA ELECTRICAMENTE CAUDAL 755 CFM POTENCIA 3W VOLTAJE24 VDC / AC / 60HZ V/hp/Hz DIMENSIONES 376x400x276 mm ACCESORIOS: ACTUADOR VARIABLE CON COMUNICACIÓN BACNET, AISLAMIENTO TERMICO, SILENCIADOR, ELEMENTOS PARA INSTALACION | un | 1.00 | $ 2,807,687.00 | $ 2,807,687.00 |
| 350 081 | 39.00.74 | | | SILENCIADOR RECTANGULAR ABSORBENTE DE ALTA VELOCIDAD | un | 3.00 | $ 814,304.00 | $ 2,442,912.00 |
| 350 082 | 39.00.75 | | | SILENCIADOR RECTANGULAR ABSORBENTE DE ALTA VELOCIDAD | un | 3.00 | $ 1,298,175.00 | $ 3,894,525.00 |
| 350 083 | 39.00.76 | | | SILENCIADOR RECTANGULAR ABSORBENTE DE ALTA VELOCIDAD | un | 5.00 | $ 657,065.00 | $ 3,285,325.00 |
| 350 084 | 39.00.77 | | | SILENCIADOR RECTANGULAR ABSORBENTE DE ALTA VELOCIDAD | un | 4.00 | $ 1,056,189.00 | $ 4,224,756.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 1,653,139,852.00** |
| **B5** | **40.00.00** | | | **HIDROSANITARIOS** | | | | |
| 3300006 | 40.00.01 | | | BOMBA SISTEMA CONTRA INCENDIO | un | 1.00 | $ 99,638,789.00 | $ 99,638,789.00 |
| 3300008 | 40.00.02 | | | EQUIPO DE PRESIÓN AGUA POTABLE | un | 1.00 | $ 24,700,830.00 | $ 24,700,830.00 |
| 3300009 | 40.00.03 | | | EQUIPO EYECTOR AGUAS NEGRAS | un | 1.00 | $ 9,880,332.00 | $ 9,880,332.00 |
| 3300010 | 40.00.04 | | | CALENTADOR ELECTRICO PASO 5-9 Lts Bifasico | un | 2.00 | $ 944,229.00 | $ 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 | 1.00 | $ 31,513,416.00 | $ 31,513,416.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 167,621,825.00** |
| **B7** | **41.00.00** | | | **OTROS** | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60001 | 41.00.01 | | | TALANQUERAS | un | 3.00 | $ 4,521,445.00 | $ 13,564,335.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 13,564,335.00** |
| **SUBTOTAL EQUIPOS** | | | | | | | | **$ 3,144,151,835.00** |

| | |
|---|---|
| **SUBTOTAL EQUIPOS (INCLUYE IVA)** | **$ 3,144,151,835.00** |
| **VALOR TOTAL** | **$ 3,144,151,835.00** |

| **NOTA 1:** Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de I.V.A | **DESCRIPCION** | | **PORCENTAJE** |
|---|---|---|---|
| **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. =** | 19.00% |
| **NOTA 3:** El I.V.A. debe estar en porcentaje (%). | **TOTAL** | **I.V.A.=** | 19.00% |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **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 | 31.00 | $ 1,639,660.00 | $ 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 | 1.00 | $ 1,396,863.00 | $ 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 | 6.00 | $ 646,086.00 | $ 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 | 119.00 | $ 559,746.00 | $ 66,609,774.00 |
| 1024 | 42.00.05 | | | O.A 1.4 SILLA SALA DE JUNTAS | un | 10.00 | $ 254,021.00 | $ 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 | 34.00 | $ 740,438.00 | $ 25,174,892.00 |
| 1026 | 42.00.07 | | | OA.1.2. SILLA INTERLOCUTORA. Monoconcha plástica . Base 4 apoyos pintada negra. | un | 73.00 | $ 110,535.00 | $ 8,069,055.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1027 | 42.00.08 | | | OA 2.6 SILLA PARA COMEDOR CAFETERÍA MY WAY : Monoconcha plástica de colores . | un | 24.00 | $ 236,453.00 | $ 5,674,872.00 |
| 1029 | 42.00.09 | | | OA 1.8. SOFÁ LOLA 2 PUESTOS . Tapizado en serie a . Base pintada | un | 17.00 | $ 1,133,406.00 | $ 19,267,902.00 |
| 1030 | 42.00.10 | | | OA 1.6. POLTRONA 1. PUESTO. Tapizado en serie a . base pintada | un | 49.00 | $ 439,935.00 | $ 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 | 1.00 | $ 3,785,904.00 | $ 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 | 10.00 | $ 818,969.00 | $ 8,189,690.00 |
| 1033 | 42.00.13 | | | OA1.7 SOFÁ SENCILLO, UN PUESTO | un | 4.00 | $ 740,438.00 | $ 2,961,752.00 |
| 1035 | 42.00.14 | | | OA.1.9SILLAS AUDITORIO 8 PUESTOS | un | 5.00 | $ 245,010.00 | $ 1,225,050.00 |
| 1036 | 42.00.15 | | | OA.2.3 PUESTO DE TRABAJO SENCILLO | un | 22.00 | $ 879,440.00 | $ 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 | 6.00 | $ 646,789.00 | $ 3,880,734.00 |
| 1038 | 42.00.17 | | | OA 4.1GABIENETE 5 NIVELES, ENTREPAÑOS DIM: 1.81x0.90x0.49 | un | 14.00 | $ 1,755,397.00 | $ 24,575,558.00 |
| 1039 | 42.00.18 | | | OA 4.2 ESTANTERÍA LIVIANA 60cms DE FONDO. DIM 2x0.92x0.60 EN LAMINA COLD ROLLED CAL.22 RECUBRIMIENTO CON PINTURA ELECTROESTÁTICA HORNEADLE DE ALTA RESISTENCIA | un | 7.00 | $ 1,225,470.00 | $ 8,578,290.00 |
| 1034 | 42.00.19 | | | SEÑALIZACIÓN GENERAL DEL PROYECTO Incl. Señalización interior, exterior y tótems | un | 1.00 | $ 119,135,354.00 | $ 119,135,354.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 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 1Tera, | un | 78.00 | $ 1,352,257.00 | $ 105,476,046.00 |
| 460201 | 43.00.02 | | | IMPRESORA | un | 7.00 | $ 1,276,500.00 | $ 8,935,500.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 114,411,546.00** |
| **G3** | **44.00.00** | | | **MOBILIARIO INDUSTRIAL** | | | | |
| 470502 | 44.00.01 | | | ESTUFA 6 PUESTOS CON PLANCHA DE ASAR | un | 1.00 | $ 2,719,500.00 | $ 2,719,500.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 470 503 | 44.00.02 | | | NEVERAS DE ALIMENTOS | un | 2.00 | $ 8,555,787.00 | $ 17,111,574.00 |
| 470 504 | 44.00.03 | | | BASCULA | un | 1.00 | $ 633,162.00 | $ 633,162.00 |
| 470 505 | 44.00.04 | | | CAMPANA EXTRACTORA | un | 1.00 | $ 3,522,400.00 | $ 3,522,400.00 |
| 470 506 | 44.00.05 | | | LICUADORA | un | 2.00 | $ 3,085,800.00 | $ 6,171,600.00 |
| 470 507 | 44.00.06 | | | HORNO MULTIPROPOSITO | un | 1.00 | $ 6,164,200.00 | $ 6,164,200.00 |
| 470 508 | 44.00.07 | | | LAVADORA | un | 1.00 | $ 30,821,000.00 | $ 30,821,000.00 |
| 470 509 | 44.00.08 | | | SECADORA | un | 1.00 | $ 26,143,500.00 | $ 26,143,500.00 |
| 470 510 | 44.00.09 | | | PLANCHA | un | 1.00 | $ 19,113,836.00 | $ 19,113,836.00 |
| 470 511 | 44.00.10 | | | MAQUINA DE COSER | un | 1.00 | $ 1,607,095.00 | $ 1,607,095.00 |
| 470 512 | 44.00.11 | | | BASCULA | un | 2.00 | $ 610,305.00 | $ 1,220,610.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 115,228,477.00** |
| **SUBTOTAL AMUEBLAMIENTO** | | | | | | | | **$ 626,316,394.00** |

| | |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| **SUBTOTAL AMUEBLAMIENTO (INCLUYE IVA)** | **$ 626,316,394.00** |
| | |
| | |
| | |
| **VALOR TOTAL** | **$ 626,316,394.00** |

| | | |
|---|---|---|
| **NOTA 1:** Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de I.V.A | **DESCRIPCION** | **PORCENTAJE** |
| **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. =** | 19.00% |
| **NOTA 3:** El I.V.A. debe estar en porcentaje (%). | **TOTAL** **I.V.A.=** | 19.00% |

| G1 | 45.00.00 | | | EQUIPOS MÉDICOS | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 490 001 | 45.01.01 | | | AGITADOR DE MAZZINI | un | 1.00 | $ 758,500.00 | $ 758,500.00 |
| 490 002 | 45.01.02 | | | ANALIZADOR DE HEMATOLOGIA DE 3 PARTES | un | 1.00 | $ 25,900,000.00 | $ 25,900,000.00 |
| 490 003 | 45.01.03 | | | ANALIZADOR DE QUIMICA CLINICA SEMIAUTOMATICO | un | 1.00 | $ 21,145,500.00 | $ 21,145,500.00 |
| 490 004 | 45.01.04 | | | AUTOCLAVE | un | 1.00 | $ 86,950,000.00 | $ 86,950,000.00 |
| 490 005 | 45.01.05 | | | AUTOCLAVE DE MESA | un | 1.00 | $ 10,423,730.00 | $ 10,423,730.00 |
| 490 006 | 45.01.06 | | | BAÑO SEROLOGICO | un | 1.00 | $ 2,881,764.00 | $ 2,881,764.00 |
| 490 007 | 45.01.07 | | | BASCULA DE PIE CON TALLIMETRO | un | 12.00 | $ 1,113,409.00 | $ 13,360,908.00 |
| 490 008 | 45.01.08 | | | BOMBA DE INFUSIÓN | un | 17.00 | $ 2,867,500.00 | $ 48,747,500.00 |
| 490 009 | 45.01.09 | | | CAMA CUNA HOSPITALARIA | un | 3.00 | $ 12,312,990.00 | $ 36,938,970.00 |
| 490 010 | 45.01.10 | | | CAMA HOSPITALARIA | un | 12.00 | $ 7,371,558.00 | $ 88,458,696.00 |
| 490 011 | 45.01.11 | | | CAMILLA CON FRENO Y BARANDAS | un | 10.00 | $ 4,255,000.00 | $ 42,550,000.00 |
| 490 012 | 45.01.12 | | | CAMILLA CON FRENO Y BARANDAS CON RCP | un | 12.00 | $ 5,522,250.00 | $ 66,267,000.00 |
| 490 013 | 45.01.13 | | | CAMILLA FIJA TIPO DIVAN | un | 12.00 | $ 777,277.00 | $ 9,327,324.00 |
| 490 014 | 45.01.14 | | | CAMILLA TIPO DIVAN GINECOLOGICO | un | 7.00 | $ 1,833,850.00 | $ 12,836,950.00 |
| 490 015 | 45.01.15 | | | CAVITRON | un | 2.00 | $ 1,341,250.00 | $ 2,682,500.00 |
| 490 016 | 45.01.16 | | | CENTRIFUGA | un | 2.00 | $ 23,125,000.00 | $ 46,250,000.00 |
| 490 017 | 45.01.17 | | | COMPRESOR | un | 2.00 | $ 1,748,250.00 | $ 3,496,500.00 |
| 490 018 | 45.01.18 | | | CONGELADOR DE PAQUETES FRIOS | un | 1.00 | $ 10,452,942.00 | $ 10,452,942.00 |
| 490 019 | 45.01.19 | | | CONGELADOR DE PILAS | un | 1.00 | $ 10,452,942.00 | $ 10,452,942.00 |
| 490 020 | 45.01.20 | | | CONTADOR DE CELULAS | un | 1.00 | $ 1,994,311.00 | $ 1,994,311.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 490 021 | 45.01.21 | | | DESFIBRILADOR | un | 4.00 | $ 21,321,250.00 | $ 85,285,000.00 |
| 490 022 | 45.01.22 | | | DIGITALIZADOR DE RX | un | 1.00 | $ 94,350,000.00 | $ 94,350,000.00 |
| 490 023 | 45.01.23 | | | DOPPLER FETAL | un | 6.00 | $ 1,109,478.00 | $ 6,656,868.00 |
| 490 024 | 45.01.24 | | | ECOGRAFO | un | 1.00 | $ 91,297,499.00 | $ 91,297,499.00 |
| 490 025 | 45.01.25 | | | ELECTROBISTURI | un | 1.00 | $ 24,327,500.00 | $ 24,327,500.00 |
| 490 026 | 45.01.26 | | | ELECTROCARDIOGRAFO | un | 2.00 | $ 4,191,656.00 | $ 8,383,312.00 |
| 490 027 | 45.01.27 | | | EQUIPO DE ORGANOS DE PARED | un | 12.00 | $ 3,675,034.00 | $ 44,100,408.00 |
| 490 028 | 45.01.28 | | | EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL | un | 3.00 | $ 2,654,750.00 | $ 7,964,250.00 |
| 490 029 | 45.01.29 | | | EQUIPO DE RX FIJO | un | 1.00 | $ 253,762,650.00 | $ 253,762,650.00 |
| 490 030 | 45.01.30 | | | EQUIPO DE RX PERIAPICAL | un | 1.00 | $ 12,469,000.00 | $ 12,469,000.00 |
| 490 031 | 45.01.31 | | | ESTIMULADOR DE NERVIO PERISFERICO | un | 1.00 | $ 17,112,499.00 | $ 17,112,499.00 |
| 490 032 | 45.01.32 | | | FLUJOMETRO SENCILLO | un | 38.00 | $ 245,125.00 | $ 9,314,750.00 |
| 490 033 | 45.01.33 | | | FONENDOSCOPIO ADULTO PEDIATRICO | un | 22.00 | $ 589,452.00 | $ 12,967,944.00 |
| 490 034 | 45.01.34 | | | FONENDOSCOPIO NEONATAL | un | 2.00 | $ 203,033.00 | $ 406,066.00 |
| 490 035 | 45.01.35 | | | GLUCOMETRO | un | 10.00 | $ 235,781.00 | $ 2,357,810.00 |
| 490 036 | 45.01.36 | | | TANQUE PARA PAQUETES CALIENTES | un | 1.00 | $ 4,608,905.00 | $ 4,608,905.00 |
| 490 037 | 45.01.37 | | | INCUBADORA DE CULTIVOS | un | 0.00 | $ 19,648,388.00 | $ 0.00 |
| 490 038 | 45.01.38 | | | INCUBADORA DE TRANSPORTE | un | 1.00 | $ 32,240,384.00 | $ 32,240,384.00 |
| 490 039 | 45.01.39 | | | KIT MICROPIPETAS | un | 2.00 | $ 3,405,721.00 | $ 6,811,442.00 |
| 490 040 | 45.01.40 | | | LAMPARA CIELITICA | un | 1.00 | $ 47,905,750.00 | $ 47,905,750.00 |
| 490 041 | 45.01.41 | | | LAMPARA CIELITICA MONOSATELITE | un | 1.00 | $ 32,560,000.00 | $ 32,560,000.00 |
| 490 042 | 45.01.42 | | | LAMPARA DE CALOR RADIANTE | un | 2.00 | $ 21,219,500.00 | $ 42,439,000.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 490 043 | 45.01.43 | | | LAMPARA DE EXAMEN GENERAL | un | 12.00 | $ 2,747,250.00 | $ 32,967,000.00 |
| 490 044 | 45.01.44 | | | LAMPARA DE FOTOCURADO | un | 2.00 | $ 314,500.00 | $ 629,000.00 |
| 490 045 | 45.01.45 | | | LARINGOSCOPIO | un | 4.00 | $ 2,421,650.00 | $ 9,686,600.00 |
| 490 046 | 45.01.46 | | | MAQUINA DE ANESTESIA | un | 1.00 | $ 44,298,249.00 | $ 44,298,249.00 |
| 490 047 | 45.01.47 | | | MESA DE ATENCION DE PARTO | un | 1.00 | $ 10,741,119.00 | $ 10,741,119.00 |
| 490 048 | 45.01.48 | | | MESA DE CIRUGIA | un | 1.00 | $ 38,942,500.00 | $ 38,942,500.00 |
| 490 049 | 45.01.49 | | | MICROSCOPIO | un | 1.00 | $ 4,023,750.00 | $ 4,023,750.00 |
| 490 050 | 45.01.50 | | | MONITOR DE SIGNOS VITALES AVANZADO | un | 1.00 | $ 24,568,000.00 | $ 24,568,000.00 |
| 490 051 | 45.01.51 | | | MONITOR DE SIGNOS VITALES BASICO | un | 9.00 | $ 6,442,050.00 | $ 57,978,450.00 |
| 490 052 | 45.01.52 | | | MONITOR FETAL | un | 1.00 | $ 11,889,950.00 | $ 11,889,950.00 |
| 490 053 | 45.01.53 | | | NEBULIZADOR | un | 2.00 | $ 2,034,999.00 | $ 4,069,998.00 |
| 490 054 | 45.01.54 | | | PESA BEBE | un | 4.00 | $ 1,113,409.00 | $ 4,453,636.00 |
| 490 055 | 45.01.55 | | | PIEZA DE MANO DE ALTA | un | 4.00 | $ 666,000.00 | $ 2,664,000.00 |
| 490 056 | 45.01.56 | | | PIEZA DE MANO DE BAJA | un | 4.00 | $ 305,250.00 | $ 1,221,000.00 |
| 490 057 | 45.01.57 | | | PULSOXIMETRO | un | 10.00 | $ 1,571,871.00 | $ 15,718,710.00 |
| 490 058 | 45.01.58 | | | RADIOVISIOGRAFO | un | 1.00 | $ 9,055,750.00 | $ 9,055,750.00 |
| 490 059 | 45.01.59 | | | REFRIGERADOR DE MEDICAMENTOS | un | 1.00 | $ 10,435,110.00 | $ 10,435,110.00 |
| 490 060 | 45.01.60 | | | REFRIGERADOR HORIZONTAL | un | 1.00 | $ 25,252,499.00 | $ 25,252,499.00 |
| 490 061 | 45.01.61 | | | REFRIGERADOR PARA INSUMOS | un | 1.00 | $ 7,585,000.00 | $ 7,585,000.00 |
| 490 062 | 45.01.62 | | | REFRIGERADOR REACTIVOS | un | 1.00 | $ 10,435,110.00 | $ 10,435,110.00 |
| 490 063 | 45.01.63 | | | RX PORTATIL DIGITAL | un | 1.00 | $ 297,850,000.00 | $ 297,850,000.00 |
| 490 064 | 45.01.64 | | | SIERRA CORTA YESO | un | 1.00 | $ 3,200,500.00 | $ 3,200,500.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 490 065 | 45.01.65 | | | SILLA DE RUEDA ADULTO | un | 6.00 | $ 572,390 .00 | $ 3,434,340.00 |
| 490 066 | 45.01.66 | | | SILLA DE RUEDA PEDIATRICA | un | 6.00 | $ 1,210,8 25.00 | $ 7,264,950.00 |
| 490 067 | 45.01.67 | | | SUCCIONADOR | un | 4.00 | $ 1,137,7 50.00 | $ 4,551,000.00 |
| 490 068 | 45.01.68 | | | TENSIOMETRO ADULTO PEDIATRICO CON BASE RODABLE | un | 5.00 | $ 2,377,4 55.00 | $ 11,887,275.00 |
| 490 069 | 45.01.69 | | | TENSIOMETRO DE PARED ADULTO PEDIATRICO | un | 14.00 | $ 1,257,4 97.00 | $ 17,604,958.00 |
| 490 070 | 45.01.70 | | | TERMOHIGROMETRO | un | 4.00 | $ 248,881 .00 | $ 995,524.00 |
| 490 071 | 45.01.71 | | | TERMOMETRO NEONATAL | un | 1.00 | $ 226,091 .00 | $ 226,091.00 |
| 490 072 | 45.01.72 | | | TERMOS DE VACUNA | un | 1.00 | $ 1,692,7 50.00 | $ 1,692,750.00 |
| 490 073 | 45.01.73 | | | UNIDAD ODONTOLOGICA | un | 2.00 | $ 10,864, 403.00 | $ 21,728,806.00 |
| 490 074 | 45.01.74 | | | UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL | un | 1.00 | $ 6,287,4 84.00 | $ 6,287,484.00 |
| 490 075 | 45.01.75 | | | VIDEOLARINGOSCOPIO | un | 1.00 | $ 17,806, 250.00 | $ 17,806,250.00 |
| 490 076 | 45.01.76 | | | HORNO DE SECADO | un | 1.00 | $ 19,648, 388.00 | $ 19,648,388.00 |
| 490 077 | 45.01.77 | | | LARINGOSCOPIO NEONATAL | un | 1.00 | $ 2,421,6 50.00 | $ 2,421,650.00 |
| 490 078 | 45.01.78 | | | PULSOXIMETRO NEONATAL | un | 1.00 | $ 1,571,8 71.00 | $ 1,571,871.00 |
| 490 079 | 45.01.79 | | | REGULADOR DE VACIO | un | 33.00 | $ 1,341,2 50.00 | $ 44,261,250.00 |
| 490 080 | 45.01.80 | | | SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE LIQUIDOS | un | 1.00 | $ 12,829, 750.00 | $ 12,829,750.00 |
| 490 081 | 45.01.81 | | | EQUIPO TENS | un | 1.00 | $ 2,044,2 50.00 | $ 2,044,250.00 |
| Subt otal | | | | | | | | **$ 2,183,119,592.00** |
| **G2** | **46.00.00** | | | **MOBILIARIO MEDICO** | | | | |
| 490 194 | 46.00.01 | | | ATRIL PORTA BOMBA | un | 17.00 | $ 629,000 .00 | $ 10,693,000.00 |
| 490 204 | 46.00.02 | | | BALON TERAPEUTICO | un | 4.00 | $ 203,500 .00 | $ 814,000.00 |
| 490 205 | 46.00.03 | | | BARRAS PARALELAS | un | 1.00 | $ 595,237 .00 | $ 595,237.00 |
| 490 206 | 46.00.04 | | | BICICLETA FIJA | un | 1.00 | $ 2,034,9 99.00 | $ 2,034,999.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 490 207 | 46.00.05 | | | BIOMBO | un | 16.00 | $ 407,000 .00 | $ 6,512,000.00 |
| 490 208 | 46.00.06 | | | CAMINADORA ELECTRICA | un | 1.00 | $ 4,070,0 00.00 | $ 4,070,000.00 |
| 490 209 | 46.00.07 | | | CARRO DE MEDICAMENTOS | un | 2.00 | $ 3,459,5 00.00 | $ 6,919,000.00 |
| 490 210 | 46.00.08 | | | CARRO DE PARO | un | 4.00 | $ 2,575,7 55.00 | $ 10,303,020.00 |
| 490 211 | 46.00.09 | | | CARRO DE YESOS | un | 1.00 | $ 1,230,2 50.00 | $ 1,230,250.00 |
| 490 212 | 46.00.10 | | | CARRO TRANSPORTE EQUIPO BIOMEDICO | un | 11.00 | $ 550,375 .00 | $ 6,054,125.00 |
| 490 213 | 46.00.11 | | | CONGELADOR DE PLACENTA | un | 1.00 | $ 8,907,2 69.00 | $ 8,907,269.00 |
| 490 196 | 46.00.12 | | | DUCHA LAVAOJOS | un | 1.00 | $ 1,942,5 00.00 | $ 1,942,500.00 |
| 490 198 | 46.00.13 | | | ESCALERILLA DE DOS PASOS | un | 42.00 | $ 118,862 .00 | $ 4,992,204.00 |
| 490 199 | 46.00.14 | | | ESTERILIZADOR DE TETEROS | un | 1.00 | $ 777,000 .00 | $ 777,000.00 |
| 490 200 | 46.00.15 | | | EXTRACTOR DE LECHE MATERNA | un | 2.00 | $ 723,350 .00 | $ 1,446,700.00 |
| 490 202 | 46.00.16 | | | KIT DE PROTECCION RADIOLOGICA | un | 2.00 | $ 2,964,6 25.00 | $ 5,929,250.00 |
| 490 203 | 46.00.17 | | | MESA AUXILIAR | un | 32.00 | $ 555,000 .00 | $ 17,760,000.00 |
| 490 214 | 46.00.18 | | | MESA DE AUTOPSIA | un | 1.00 | $ 6,475,0 00.00 | $ 6,475,000.00 |
| 490 215 | 46.00.19 | | | MESA DE INSTRUMENTAL | un | 7.00 | $ 1,424,5 00.00 | $ 9,971,500.00 |
| 490 217 | 46.00.20 | | | MESA DE MAYO | un | 10.00 | $ 231,250 .00 | $ 2,312,500.00 |
| 490 218 | 46.00.21 | | | MESA DE NOCHE | un | 25.00 | $ 878,750 .00 | $ 21,968,750.00 |
| 490 219 | 46.00.22 | | | MESA PUENTE | un | 18.00 | $ 388,500 .00 | $ 6,993,000.00 |
| 490 220 | 46.00.23 | | | NEGATOSCOPIO | un | 6.00 | $ 349,650 .00 | $ 2,097,900.00 |
| 490 221 | 46.00.24 | | | NEVERA CAVA | un | 1.00 | $ 13,986, 000.00 | $ 13,986,000.00 |
| 490 222 | 46.00.25 | | | NEVERA TETEROS | un | 1.00 | $ 7,585,0 00.00 | $ 7,585,000.00 |
| 490 223 | 46.00.26 | | | PATO COPROLOGICO | un | 30.00 | $ 111,000 .00 | $ 3,330,000.00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 490 224 | 46.00.27 | | | PESA PAÑAL | un | 1.00 | $ 1,683,500.00 | $ 1,683,500.00 |
| 490 225 | 46.00.28 | | | PISINGO ADULTO | un | 20.00 | $ 78,625.00 | $ 1,572,500.00 |
| 490 226 | 46.00.29 | | | RIÑONERA | un | 22.00 | $ 44,400.00 | $ 976,800.00 |
| 490 227 | 46.00.30 | | | RUEDA DE HOMBRO | un | 1.00 | $ 559,625.00 | $ 559,625.00 |
| 490 228 | 46.00.31 | | | SILLA RECLINABLE | un | 5.00 | $ 1,655,750.00 | $ 8,278,750.00 |
| 490 229 | 46.00.32 | | | TERMOHIGROMETRO | un | 1.00 | $ 245,277.00 | $ 245,277.00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 179,016,656.00** |
| **SUBTOTAL EQUIPOS MÉDICOS** | | | | | | | | **$ 2,362,136,248.00** |
| | | | | **SUBTOTAL EQUIPOS MEDICOS (INCLUYE IVA)** | | | | **$ 2,362,136,248.00** |
| | | | | **VALOR TOTAL** | | | | **$ 2,362,136,248.00** |

| **NOTA 1:** Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de I.V.A | **DESCRIPCION** | | **PORCENTAJE** |
|---|---|---|---|
| **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. =** | 19.00% |
| **NOTA 3:** El I.V.A. debe estar en porcentaje (%). | **TOTAL** | **I.V.A.=** | 19.00% |

| **RESUMEN PRESUPUESTO** | |
|---|---|
| SUBTOTAL OBRA CIVIL | $ 28.288.158.147,00 |
| SUBTOTAL EQUIPOS | $ 3.144.151.835,00 |
| SUBTOTAL AMUEBLAMIENTO | $ 626.316.394,00 |
| SUBTOTAL EQUIPOS MÉDICOS | $ 2.362.136.248,00 |
| **TOTAL PRESUPUESTO:** | **$ 34.420.762.624,00** |

El Contratista, con la suscripción del Contrato, acepta que en el evento en que el valor total a pagar tenga centavos, estos se ajusten o aproximen al Peso, ya sea por exceso o por defecto, si la suma es mayor o menor a 50 centavos. Lo anterior, sin que sobrepase el valor total establecido en el Contrato.

**CLÁUSULA 6. ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO**

La Entidad entregará Anticipo por el 20% del valor del contrato, bajo las siguientes condiciones:

El Anticipo se tramitará previa firma del Contrato y la aprobación de las Garantías exigidas en el Proceso de Contratación.

La iniciación de las obras o el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones contractuales no está supeditada, en ningún caso, a la entrega del Anticipo.

La Entidad, a través de la interventoría, revisará y aprobará los programas de inversión del Anticipo. Para el manejo de los recursos que reciba a título de Anticipo, el Contratista constituirá un patrimonio autónomo irrevocable a nombre del objeto del Contrato, cuyo beneficiario sea el Departamento de Sucre identificado con NIT 892.280.021-1, el cual será vigilado por el Interventor. Por consiguiente, ningún pago o gravamen que afecte el Anticipo podrá ser efectuado sin la autorización expresa y escrita del Interventor, quien velará así porque todo desembolso del Anticipo corresponda a gastos del Contrato y que estén de acuerdo con el plan de inversión del Anticipo aprobado. El costo de la comisión fiduciaria será asumido directamente por el Contratista. El Contratista presentará la respectiva minuta del Contrato de fiducia para aprobación previa del Interventor.

Los rendimientos financieros que genere el Anticipo entregado por la Entidad serán reintegrados mensualmente en la cuenta que para el efecto se indique. Copia de la consignación debe ser remitida a la Entidad indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del Anticipo otorgado, el número, año del Contrato y el nombre del Contratista. Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

Si al momento de liquidarse el patrimonio autónomo se presentan excedentes de recursos en la cuenta del Anticipo del citado patrimonio, la entidad fiduciaria consignará el valor de estos en la cuenta que para tal efecto se disponga, informando el número y año del Contrato de Obra, el nombre del Contratista y el concepto de la consignación especificando el valor por rendimientos y el valor por saldos de capital.

El Contratista presentará una certificación expedida por la entidad fiduciaria con la información necesaria sobre el patrimonio autónomo para el giro del Anticipo.

Para la buena administración del Anticipo se tendrán en cuenta las siguientes reglas:

- El Contrato de fiducia mercantil debe ser suscrito con una sociedad fiduciaria autorizada por la Superintendencia Financiera para crear patrimonios autónomos.
- El plazo del contrato de fiducia mercantil debe extenderse como mínimo hasta la utilización de la totalidad del recurso entregado a título de Anticipo.

- Los recursos del Anticipo depositados en el patrimonio autónomo deben ser invertidos en cuentas de ahorro y/o corrientes remuneradas, mientras se destinan al cumplimiento del plan de inversión del mismo aprobado por el Interventor.
- Tanto los rendimientos que genere la cuenta de Anticipo del patrimonio autónomo, como los excedentes de esta, si los hubiere, deben ser reintegrados a la Entidad como se establece en el presente instructivo, lo cual debe ser verificado por el Interventor.
- La Entidad remitirá a la fiduciaria el plan de inversión del Anticipo aprobado y le informará sobre la persona natural o jurídica que actuará como Interventor. Así mismo, la Entidad informará a la fiduciaria sobre las suspensiones y reanudaciones en la ejecución del contrato.
- En los casos de caducidad del contrato o terminación unilateral o anticipada de este, la fiduciaria reintegrará a la Entidad el saldo existente en la cuenta de Anticipo y sus rendimientos en la forma indicada por esta, una vez comunique a la fiduciaria el acto administrativo debidamente ejecutoriado.
- La fiduciaria deberá remitir mensualmente a la Entidad, al Interventor y al Contratista, dentro de los primeros quince (15) días hábiles de cada mes, un informe de gestión sobre el manejo del Anticipo en el patrimonio autónomo, el cual contendrá como mínimo la siguiente información: el número y año del Contrato de Obra, el nombre del Contratista, las inversiones realizadas, el saldo por capital, los rendimientos con corte al último día del ejercicio anterior, los giros y/o traslados realizados.

El Anticipo será amortizado mediante deducciones de las actas parciales de obra, situación que deberá ser controlada por la interventoría. La cuota de amortización se determinará multiplicando el valor de la respectiva acta por la relación que exista entre el saldo del Anticipo y el saldo del valor del Contrato. Sin embargo, el Contratista podrá amortizar un porcentaje mayor al acordado. Su amortización total deberá realizarse por lo menos un (1) mes antes del vencimiento del plazo contractual (siempre y cuando el plazo inicial del contrato supere los seis (6) meses, situación que deberá ser controlada por la interventoría) mediante las actas mensuales o parciales de obra.

**CLÁUSULA 7. APROPIACIÓN PRESUPUESTAL**

El pago de la suma estipulada en este Contrato se sujetará a la apropiación presupuestal correspondiente y específicamente al Certificado de Disponibilidad Presupuestal N° 312 del 28/02/2024.

**CLÁUSULA 8. FORMA DE PAGO**

La Entidad cancelará al Contratista el valor del contrato por precios unitarios. Los pagos se efectuarán de la siguiente manera:

1. Un primer pago en calidad de anticipo correspondiente al (20%) del valor del contrato, en concordancia con lo establecido en el Contrato Específico No. 2230170 equivalente a la primera transferencia de ENTerritorio al departamento de Sucre, el cual será entregado al contratista previo cumplimiento de los requisitos de ejecución y legalización del contrato.

2. Pagos por avance de obra mediante actas parciales de acuerdo con lo estipulados en el Contrato Específico No. 2230170 de la siguiente manera:

- Un segundo pago cuando el contratista haya alcanzado mínimo el 10% de avance de obra, entonces podrá presentar para aprobación de la interventoría la primera factura por concepto de primera acta parcial de obra.

- Un tercer pago cuando el contratista haya alcanzado mínimo el 25% de avance de obra acumulado, entonces podrá presentar para aprobación de la interventoría la segunda factura por concepto de segunda acta parcial de obra.

- Un cuarto pago cuando el contratista haya alcanzado mínimo el 45% de avance de obra acumulado, entonces podrá presentar para aprobación de la interventoría la tercera factura por concepto de tercera acta parcial de obra.

- Un quinto pago cuando el contratista haya alcanzado el 70% de avance de obra acumulado, entonces podrá presentar para aprobación de la interventoría la cuarta factura por el 70% de la cuarta acta parcial de obra.

- Un sexto pago cuando el contratista haya alcanzado el 100% de avance de obra acumulado, entonces podrá presentar para aprobación de la interventoría la quinta factura por el 95% de la quinta acta parcial de obra.

**Nota:** En cada pago parcial se irá amortizando el anticipo.

**3.** Pago final del 5% del valor del contrato, con la liquidación del contrato, para lo cual será requerido certificado de cumplimiento a satisfacción expedido por el Interventor del contrato, donde conste expresamente el porcentaje de ejecución, la acreditación del pago de los aportes parafiscales y su afiliación obligatoria y pago actualizado al sistema de seguridad social, salud, pensiones y riesgos profesionales del personal que emplee en la ejecución de la obra conforme al artículo 182 de la Ley 100 de 1993, a la Ley 789 de 2002, el Decreto 510 de 2003 y demás a que haya lugar.

La entidad entregará el anticipo bajo las siguientes condiciones:

El anticipo se tramitará previa solicitud del contratista y aceptación de las condiciones de la entidad para su entrega. En todo caso el anticipo y los pagos parciales estarán sujetos a la disponibilidad de cupo en el programa anual mensualizado de caja (PAC).

La iniciación de las obras o el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones contractuales no están supeditadas en ningún caso a la entrega del anticipo.

La entidad, a través de la interventoría, revisará y aprobará los programas de inversión del anticipo. Para el manejo de los recursos que reciba a título de anticipo, el contratista constituirá un patrimonio autónomo irrevocable a nombre del objeto del contrato, cuyo beneficiario sea el departamento de

Sucre, el cual será vigilado por el interventor del contrato. por consiguiente, ningún pago o gravamen que afecte el anticipo podrá ser efectuado sin la autorización expresa y escrita del interventor, quien velará así porque todo desembolso del anticipo corresponda a gastos del contrato y que estén de acuerdo con el plan de inversión del anticipo aprobado por el interventor. El costo de la comisión fiduciaria es asumido directamente por el contratista. El contratista presentará la respectiva minuta del contrato de fiducia para aprobación previa del interventor.

Los rendimientos financieros que genere el anticipo entregado por la entidad serán reintegrados mensualmente en la cuenta que para el efecto se indique. Copia de la consignación debe ser remitida a la entidad indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del anticipo otorgado, el número, año del contrato y el nombre del contratista. Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

Si al momento de liquidarse el patrimonio autónomo se presentan excedentes de recursos en la cuenta del anticipo del citado patrimonio, la entidad fiduciaria consignará el valor de estos a la cuenta que para tal efecto se disponga, informando el número y año del contrato de obra, el nombre del contratista y el concepto de la consignación especificando el valor por rendimientos y el valor por saldos de capital.

El contratista presentará una certificación expedida por la entidad fiduciaria con la información necesaria sobre el patrimonio autónomo para el giro del anticipo.

Para la buena administración del anticipo se tendrán en cuenta como mínimo las siguientes reglas:

- El contrato de fiducia mercantil debe ser suscrito con una sociedad fiduciaria autorizada por la superintendencia financiera para crear patrimonios autónomos.
- El plazo del contrato de fiducia mercantil debe extenderse como mínimo hasta la utilización de la totalidad del recurso entregado a título de anticipo.
- Los recursos del anticipo depositados en el patrimonio autónomo deben ser invertidos en cuentas de ahorro y/o corrientes remuneradas, mientras se destinan al cumplimiento del plan de inversión de este aprobado por el interventor.
- Tanto los rendimientos que genere la cuenta de anticipo del patrimonio autónomo, como los excedentes de esta misma cuenta, si los hubiere, deben ser reintegrados a la entidad como se establece en el presente instructivo, lo cual debe ser verificado por el interventor.
- La entidad remitirá a la entidad fiduciaria el plan de inversión del anticipo aprobado y le informará sobre la persona natural o jurídica que actuará como interventor, así mismo, la entidad informará a la fiduciaria sobre las suspensiones y reanudaciones en la ejecución del contrato.
- En los casos de caducidad del contrato o terminación unilateral o anticipada del mismo, la entidad fiduciaria reintegrará a la entidad el saldo existente en la cuenta de anticipo y sus rendimientos en la forma indicada por la entidad, una vez esta comunique a la fiduciaria el acto administrativo debidamente ejecutoriado.

- La entidad fiduciaria debe remitir mensualmente a la entidad, al interventor y al contratista, dentro de los primeros quince (15) días hábiles de cada mes, un informe de gestión sobre el manejo del anticipo en el patrimonio autónomo, el cual contendrá como mínimo la siguiente información: el número y año del contrato de obra, el nombre del contratista, las inversiones realizadas, el saldo por capital, los rendimientos con corte al último día del ejercicio anterior, los giros y/o traslados realizados.

El anticipo será amortizado mediante deducciones de las actas parciales de obra, situación que deberá ser controlada por la interventoría. La cuota de amortización se determinará multiplicando el valor de la respectiva acta por la relación que exista entre el saldo del anticipo y el saldo del valor del contrato. Sin embargo, el contratista podrá amortizar un porcentaje mayor al acordado.

**Del pago final**.

Será pagado una vez se haya cumplido a cabalidad el objeto contractual, para lo cual deberá entregarse informe final del Interventor del contrato acompañado del certificado de cumplido a satisfacción, la acreditación del pago de los aportes parafiscales y su afiliación obligatoria y pago actualizado al sistema de seguridad social, salud, pensiones y riesgos profesionales del personal que emplee en la ejecución de la obra conforme al artículo 182 de la Ley 100 de 1993, a la Ley 789 de 2002, el Decreto 510 de 2003 y demás a que haya lugar.

Requisitos para el pago final. Su tramité se hará previo cumplimiento de los siguientes requisitos:

- Elaboración y suscripción de acta final de obras a satisfacción por parte de la INTERVENTORIA del contrato, contratada por la entidad, en la cual se hagan constar las cantidades de obra ejecutadas por el CONTRATISTA y el porcentaje a que corresponden las mismas, respecto del alcance físico del objeto del contrato.
- Elaboración y presentación de informes de INTERVENTORIA.
- Presentación de facturación de conformidad con los trámites administrativos a que haya lugar y de acuerdo con disponibilidad del PAC.

Una vez terminadas las obras el contrato será liquidado en común acuerdo dentro de los cuatro (4) meses contados al recibo de la obra por parte del GOBERNACION DE SUCRE.

La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el presente Contrato. La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia. El Contratista deberá acreditar para cada pago derivado del contrato, que se encuentran al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda.

**PARÁGRAFO PRIMERO**. - EL CONTRATISTA deberá presentar la afiliación a salud y pensión, en los términos de Ley, al Interventor del contrato, del personal que haya empleado en la ejecución del objeto contractual.

**PARÁGRAFO SEGUNDO**. - Para efectuar los pagos, se deberán adjuntar las actas parciales, debidamente firmadas por las partes y por el Interventor, previo visto bueno del supervisor. Una vez terminadas las obras el contrato será liquidado en común acuerdo dentro de los cuatro (4) meses contados al recibo de la obra por parte del GOBERNACION DE SUCRE.

**Nota:** Para el pago EL CONTRATISTA deberá acreditar el cumplimiento de sus obligaciones parafiscales frente al Sistema de Seguridad Social integral y Cajas de compensación familiar, ICBF y SENA, según corresponda, mediante certificación expedida por el Revisor Fiscal o el representante legal, correspondiente al periodo que se paga; en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Ley 100 de 1993, Decreto 1703 de agosto 2 de 2002, y la ley 828 de 2003. En dicha certificación se debe hacer constar que la información contenida en las declaraciones de autoliquidación de aportes al sistema y en particular la relativa a los afiliados y la correspondiente a sus Ingresos Base de Cotización es correcta y que no se encuentra en mora por concepto de aportes al sistema. En todo caso el supervisor general del contrato podrá solicitar en el momento que estime conveniente, copias de los recibos de pago de los aportes a los sistemas de salud, pensión ARP y Parafiscales.

A este proceso le son aplicables los siguientes gravámenes:

| CONCEPTO | EJECUCIÓN DE OBRAS |
|---|---|
| RETENCIÓN EN LA FUENTE | 2% DECLARANTE<br>2 % NO DECLARANTE |
| RETENCIÓN DEL IVA | ---------- |
| RETEICA | 10X1000 |
| FORMULARIO | 3.000 |
| ESTAMPILLA PRO-HOSPITAL | 1% |
| ESTAMPILLA PRO-CULTURA | 2% |
| ESTAMPILLA PRO-DESARROLLO | 2% |
| ESTAMPILLA PRO-ADULTO MAYOR | 3% |
| LEY 418 DE 1997 | 5% |
| ESTAMPILLA PRO UNIVERSIDAD | 1.5.% |
| ESTAMPILLAS PRO ELECTRIFICACION | 0.5% |
| TASA PRO DEPORTE Y RECREACIÓN DEPARTAMENTAL | 1.5% |
| Y todos los demás que la ley y código de rentas indique | |

La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el Contrato.

La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.

El Contratista deberá acreditar para cada pago derivado del Contrato que se encuentran al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y cajas de compensación familiar, cuando corresponda.

**NOTA: IMPUESTOS.** Las Estampillas Departamentales, se causarán en el momento de suscripción del respectivo contrato, conforme a lo señalado en el artículo 287 de la Ordenanza No. 043 de 2021, la cual establece lo siguiente: "CAUSACION DE LAS ESTAMPILLAS Y PAGO. Las estampillas departamentales reguladas en esta ordenanza se causan con la expedición, emisión y/o suscripción de actos, contratos, sus prorrogas, modificaciones, adiciones, documentos y operaciones". El pago de las estampillas departamentales se hará teniendo en cuenta la cuantía del acto gravado, según lo descrito en el literal a,b,c, parágrafo 1 y 2 según corresponda.

La Tasa Pro Deporte y Recreación Departamental, regulada por la ordenanza 066 de 2020 y ordenanza 043 de 2021, se causa con "la suscripción de contratos y convenios que realicen la Administración central del departamento, sus Establecimientos públicos, las empresas industriales y Comerciales y Sociales del Estado del Departamento, las Sociedades de economía mixta donde el departamento de sucre y/o sus entidades descentralizadas posean capital social o accionarios superior al 50% y las entidades descentralizadas indirectas con personas naturales o jurídicas."

Las entidades donde se genere el acto sujeto a gravamen liquidaran el valor de las estampillas ingresando a la plataforma tecnológica ofrecida por la Administración Tributaria Departamental para estos efectos.

## CLÁUSULA 9. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

Además de las derivadas de la esencia y la naturaleza del contrato, la ley, las obligaciones y condiciones señaladas en el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso, vigente durante la ejecución del contrato, el Contratista se obliga a:

1. Destinar a la ejecución del contrato mano de obra no calificada de la región en un porcentaje no inferior 10% de acuerdo con el personal del contratista de obra destinado a la ejecución del contrato. En todo caso, el cinco por ciento (5%) de la mano de obra no calificada de la región serán mujeres.

Para efectos de esta obligación, se entiende por personal de la región a aquellos domiciliados por al menos el último año, contado a partir de la fecha del cierre del proceso, en el municipio o los municipios donde se ejecutará el contrato. En caso de modificarse la fecha de cierre del proceso, se tendrá como referencia la fecha originalmente contemplada en el Pliego de Condiciones definitivo.

Cuando las condiciones demográficas del lugar en donde se ejecutará el contrato imposibiliten vincular el porcentaje anteriormente previsto, será posible contratar personal del departamento en donde se desarrolla el contrato.

Esta obligación no se entenderá incumplida en los supuestos en que el Contratista acredite su debida diligencia, mediante la realización de actuaciones dirigidas a lograr la destinación mínima del personal requerido para la ejecución del contrato.

2. Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación.

3. Desarrollar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de Contratación.
4. Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el Anexo Técnico, el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso.
5. Dar a conocer a la Entidad cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones.
6. Abstenerse de utilizar elementos y productos que contengan la fibra asbesto y/o sus derivados. El Contratista promoverá el uso de materias primas que no atenten contra la salud pública de conformidad con la Ley Aplicable.
7. Acreditar el cumplimiento del factor de calidad ofrecido durante la fase de selección en los plazos acordados con la Entidad.
8. Acreditar el cumplimiento del factor de sostenibilidad técnico ambiental ofrecido durante la fase de selección en los plazos acordados con la Entidad.
9. Identificar las oportunidades para promover el empleo local durante la ejecución del contrato.
10. Implementar las medidas identificadas para promover el empleo local en el sitio de la obra.
11. Dar cabal cumplimiento al pacto de transparencia y declaraciones de la carta de presentación de la oferta.
12. Informar a la Entidad Estatal cuando ocurra una situación que implique una modificación del estado de los Riesgos existentes al momento de proponer o celebrar el Contrato.
13. Comunicarle a la Entidad cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo que pueda afectar la ejecución del Contrato.
14. Durante la ejecución del Contrato deberá observar las leyes y los reglamentos relativos con la Salud Ocupacional y Seguridad Industrial y tomar todas aquellas precauciones necesarias para evitar que se produzcan en las zonas de sus campamentos de trabajo, accidentes o condiciones insalubres; así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP).
15. Informar periódicamente la composición del capital social de la persona jurídica; la existencia de pactos o acuerdos de accionistas; su pertenencia o no a un grupo empresarial, si se trata de una matriz, subordinada o Sucursal de sociedad extranjera, así como la información relevante de índole jurídica, comercial o financiera, de la persona jurídica o de sus representantes legales, socios o accionistas.
16. Cumplir con sus obligaciones laborales respecto del personal a su cargo, las tributarias y ambientales que le correspondan de acuerdo con su labor.
17. Informar a más tardar el tercer día hábil siguiente al momento en que se tenga conocimiento del inicio de investigaciones penales, se impongan medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero en contra de cualquiera de los directivos, representantes legales, accionistas o integrantes del Contratista.
18. Informar a más tardar el tercer día hábil siguiente al momento de la notificación del auto de iniciación de procesos concursales, de reorganización o liquidación del Contratista [o de alguno de sus integrantes en caso de Proponentes Plurales].

19. El Contratista presentará el plan de calidad específica para el proyecto elaborado conforme con las normas NTC ISO 9001:2015 y NTC ISO 10005:2018 en los 10 días hábiles siguientes a la suscripción del contrato.
20. Conocer el diseño entregado por la Entidad, analizarlo exhaustivamente y ejecutar la obra conforme al mismo. A tales efectos, el Contratista declara que el diseño entregado es idóneo y adecuado para que sea la base para la ejecución de la obra contratada por la Entidad
21. Cumplir los criterios sostenibles que se implementarán en el desarrollo de la obra de acuerdo con lo previsto en el numeral 7 del Anexo 1 – Anexo técnico.
22. Incorporar como mínimo 90% de personal colombiano para el cumplimiento del contrato.

**CLÁUSULA 10. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA**

1. Cumplir con el objeto en la forma y tiempos pactados, de acuerdo con el pliego de condiciones y la propuesta presentada por el proponente.
2. Diseñar, implementar y mantener la organización del contratista y definir las líneas de autoridad y las relaciones entre el personal clave y las actividades del proyecto.
3. Contar con los diferentes frentes de trabajo con la bitácora donde se deberá llevar el registro diario de las actividades realizadas.
4. Establecer un marco para alcanzar y mantener el control general de la construcción del proyecto.
5. Establecer metodologías operativas que permitan el trámite apropiado y oportuno de los asuntos relacionados con la coordinación y control de contratos.
6. Presentar un cronograma de trabajo: el proponente al que le sea adjudicado deberá presentar una programación de las actividades a desarrollar en las diferentes actividades objeto de este contrato. El cronograma de trabajo deberá ser entregado al interventor del contrato en original y en medio magnético.
7. Preparar, implementar y mantener un sistema de aseguramiento de la calidad de su propia gestión.
8. Recopilar, analizar y evaluar toda la información disponible en LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE y en otras entidades relacionadas con el proyecto o su zona de influencia que pueda ser utilizada para la ejecución de los trabajos.
9. Estudiar y analizar los planos, licencias, informes, especificaciones y Pliego de Condiciones para la construcción de las obras contenidas en el objeto contractual del presente proceso de selección.
10. Coordinar el oportuno suministro y manejo de materiales destinados a las obras del proyecto, los procesos de elaboración de los materiales y presentar los Certificados de garantía de calidad que avalen el cumplimiento de la calidad especificada.
11. Realizar los replanteos de construcción antes de iniciar los trabajos y durante el desarrollo de los mismos; en general, ejecutar todos los trabajos y especificaciones de construcción.
12. Emplear personal profesional y/o técnico capacitado.
13. Colocar a disposición de la obra a especialistas técnicos cuando la complejidad de las obras lo amerite.
14. Cumplir los programas de trabajo, el Programa de Inversión, y presentar mensualmente a la GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE, los informes de los programas de trabajo.
15. Preparar y presentar mensualmente informes técnicos - financieros, y de programación, en los cuales se analice el programa de ejecución de los trabajos, las documentaciones de los cambios, las inversiones realizadas, los recursos de personal (incluyendo los empleos directos e indirectos, los equipos utilizados y todos los demás aspectos que permiten el adecuado seguimiento y control de las obras.

16. Mantener personal calificado y competente en número suficiente según las dedicaciones definidas en la propuesta, para una adecuada y oportuna ejecución de la obra.
17. Asistir a las reuniones fijadas por la interventoría, y/o la SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA de LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE, y/o el supervisor, o quienes hagan sus veces, con el objeto de analizar en el sitio o en oficina todos los aspectos que requieran el concepto o conocimiento de las entidades relacionadas con la ejecución de las obras.
18. Poner en práctica durante la ejecución del objeto contractual y hasta la entrega final, los procedimientos adecuados de construcción y de conservación, para lo cual debe prever y evitar cualquier daño o deterioro que pueda afectar su calidad, estabilidad y acabados.
19. Contar con un Programa de seguridad industrial conforme a las normas vigentes en la utilización de maquinaria y equipos. Programa detallado en GANTT o similares, indicando de manera detallada la forma y tiempo calculados para la ejecución de las obras en cada una de las actividades.
20. Concertar reuniones periódicas ordinarias u extraordinarias, con la interventoría, y/o la SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA de LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE, y/o el supervisor, o quienes hagan sus veces, o sus designados -representantes, para analizar el avance de la obra, control de costos, problemas de diseño, reclamaciones, y demás, para mantener a la GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE plenamente informada en tiempo real, sobre detalles del avance de las obras y del desarrollo del contrato.
21. Retirar los materiales sobrantes y entregar la obra en perfecto estado de limpieza.
22. Presentar informes sobre aspectos específicos, bien sea técnicos, financieros, ambientales, jurídicos, legales, contractuales o administrativos, cada vez que la interventoría, y/o la SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA de LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE, y/o el supervisor, o quienes hagan sus veces lo solicite.
23. Elaborar planes de contingencia para atender eventos imprevistos que puedan afectar la seguridad, calidad, costo o plazo de las obras, de manera que se eviten o mitiguen las implicaciones de tales eventos.
24. Elaborar un informe semanal de construcción con inclusión de los elementos administrativos y técnicos del contrato, incluyendo todos los datos sobre su desarrollo y memorias técnicas de la construcción de las obras. Este informe deberá ser presentado a la interventoría, y/o la SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA de LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE, y al supervisor, o a quienes hagan sus veces.
25. Elaborar antes de iniciar al contrato, el acta de espacio público o de vecindad con el respectivo registro fotográfico y de video, firmada por el contratista, el interventor y los vecinos (en caso de que aplique).
26. Velar por que el Departamento de sucre se mantenga indemne de cualquier reclamación de terceras personas, subcontratista y proveedores y demás servicios que de forma indirecta se hayan requeridas para la ejecución del contrato
27. Cumplir con el Sistema de Seguridad Social Integral, y Parafiscales del personal que utilice el Contratista.
28. Cumplir de las normas de Seguridad Industrial y salud Ocupacional, por parte del Contratista en el personal que utilice.
29. Cumplir con las licencias y la colocación oportuna de VALLA informativa, con las características impartidas por la Secretaría de Infraestructura Departamental.
30. Todas aquellas que sean de injerencia o que se determine su aplicabilidad para la ejecución de las obras y todos los aspectos técnicos relacionados, incluibles, medibles, necesarios, suficientes; las de los manejos financieros; las de las condiciones ambientales; las de los aspectos administrativos; y, las de condición jurídico, legal, normativo y similar del proyecto

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

31. Las demás que se requieran para el cumplimiento del objeto con ocasión a la naturaleza del contrato.

**CLÁUSULA 11. DERECHOS DEL CONTRATISTA**

El Contratista tiene derecho a:

1. Recibir la remuneración por la ejecución de la obra en los términos pactados en la Cláusula 8 del Contrato.

**CLÁUSULA 12. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD**

La Entidad está obligada a:

1. Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación.
2. Fijar un Cronograma con el Contratista para la ejecución del factor de calidad ofrecido en la etapa de selección que permita su implementación oportuna durante el desarrollo del contrato.
3. Fijar un Cronograma con el Contratista para la ejecución del factor de sostenibilidad técnico ambiental ofrecido en la etapa de selección que permita su implementación oportuna durante el desarrollo del Contrato.
4. Pagar la remuneración por la ejecución de la obra en los términos pactados en la Cláusula 8 del Contrato.
5. Exigir al contratista la ejecución idónea y oportuna del objeto contratado, así como proporcionar la información al contratista que considere necesaria para el desarrollo del mismo.
6. Aprobar las garantías que en debida forma constituya el contratista
7. Efectuar los descuentos de ley del orden nacional, departamental y municipal en cumplimiento de las normas vigentes, de acuerdo con la información tributaria suministrada por el contratista a la entidad y con la actividad del objeto contractual.
8. Los establecidos en el artículo 4 de la Ley 80 de 1993.
9. Requerir al contratista para que adopte las medidas pertinentes cuando surjan faltas en el cumplimiento del contrato.

**CLÁUSULA 13. RESPONSABILIDAD**

El Contratista es responsable por el cumplimiento de las obligaciones pactadas en el Contrato. Además, responderá por los daños generados a la Entidad en la ejecución del Contrato, causados por sus Subcontratistas o empleados.

**CLÁUSULA 14. INDEMNIDAD**

El Contratista se obliga a indemnizar a la entidad con ocasión de la violación o el incumplimiento de las obligaciones previstas en el presente Contrato. El Contratista se obliga a mantener indemne a la entidad de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros que tengan como causa

sus actuaciones hasta por el monto del daño o perjuicio causado y hasta por el valor del presente Contrato.

El Contratista mantendrá indemne a la entidad por cualquier obligación de carácter laboral o relacionado que se originen en el incumplimiento de las obligaciones laborales que el Contratista asume frente al personal, subordinados o terceros que se vinculen a la ejecución de las obligaciones derivadas del presente Contrato.

**CLÁUSULA 15. MULTAS**

1. Incumplir la obligación de destinar mínimamente el 10% de mano de obra no calificada de la región causará multas equivalentes a 1SMMLV por cada día de incumplimiento. Por su parte, no cumplir con el porcentaje mínimo de vinculación de mujeres durante la ejecución del contrato, de conformidad con la misma obligación indicada, causará multas equivalentes al 1% del valor total del contrato.
2. Incumplir la obligación de vincular a la ejecución del contrato por lo menos el 90% de personal colombiano, causará multas equivalentes a 1 SMMLV por cada día de incumplimiento.
3. Por atraso o incumplimiento del Cronograma de obra se causará una multa equivalente al 0,5 % del valor del contrato, por cada día calendario de atraso.
4. Por no mantener en vigor, renovar, prorrogar, obtener para la etapa siguiente (en caso de aplicar), corregir o adicionar las Garantías, en los plazos y por los montos establecidos en la cláusula 18. GARANTIAS, de acuerdo al contrato inicial o sus modificaciones, se causará una multa equivalente al 1 % del valor del Contrato, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento; sin perjuicio de que con esta conducta se haga acreedor a otras sanciones más gravosas.
5. Si el Contratista no entrega la información completa que le solicite el interventor, que se relacione con el objeto del Contrato, dentro de los plazos y en los términos de cada requerimiento, se causará una multa equivalente al 0,2 % del valor del Contrato. Estas multas se causarán sucesivamente por cada día de atraso, hasta cuando el Contratista demuestre que corrigió el incumplimiento respectivo a satisfacción del interventor.
6. Por atraso imputable al Contratista en la firma del acta de inicio o no iniciar la ejecución en la fecha pactada, se causará una multa diaria equivalente al 0,3 % del valor del Contrato, por cada día calendario de atraso. Igual sanción se aplicará en caso de que el Contratista no reinicie la ejecución del Contrato después de levantada la suspensión del Contrato.
7. Por atraso en la entrega final de la obra contratada, el Contratista se hará acreedor a una multa equivalente al 1 % del valor del Contrato, por cada día calendario de atraso.
8. Por incumplir las órdenes dadas por la interventoría, el Contratista se hará acreedor a una multa equivalente al 0,3 % del valor del Contrato, por cada orden incumplida.
9. Por incumplir el ofrecimiento otorgado en cuanto al factor calidad, al Contratista se le impondrá una multa equivalente al 0,5 % del valor del contrato, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación.
10. Por incumplir el ofrecimiento otorgado en cuanto al factor de sostenibilidad, al Contratista se le impondrá una multa equivalente al 0,5 % del valor del contrato, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación.
11. Por cambiar el personal presentado a la interventoría, sin la aprobación previa de esta, se impondrá una multa equivalente al 0,5 % del valor del Contrato.
12. Por atraso en el cumplimiento de las obligaciones relacionadas con la seguridad social, parafiscales, o pago de salarios o honorarios de alguno o algunos de sus empleados o

Subcontratistas, al Contratista se le impondrá una multa equivalente a 1 salarios mínimos mensuales legales vigentes, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación.

**Parágrafo 1.** Las multas son apremios al Contratista para el cumplimiento de sus obligaciones y, por lo tanto, no tienen el carácter de estimación anticipada de perjuicios, de manera que pueden acumularse con cualquier forma de indemnización, en los términos previstos en el artículo 1600 del Código Civil.

**Parágrafo 2.** Debido a que las multas son de carácter conminatorio, su imposición procederá mientras se halle pendiente la ejecución de las obligaciones a cargo del Contratista.

**Parágrafo 3.** En caso de que el Contratista incurra en una de las causales de multa, este autoriza a la Entidad Contratante para descontar el valor de la misma, la cual se tomará directamente de cualquier suma que se le adeude, sin perjuicio de hacer efectiva la Garantía única de cumplimiento del Contrato.

**Parágrafo 4.** El pago, incluyendo la deducción de los valores adeudados al Contratista, realizado con fundamento en las multas impuestas, no exonerará al Contratista de continuar con la ejecución del Contrato ni de las demás responsabilidades y obligaciones que emanen del Contrato.

**Parágrafo 5.** En caso de que el Contratista reincida en el incumplimiento de una o de varias obligaciones se podrán imponer nuevas multas.

**Parágrafo 6.** Para efectos de la imposición de las multas, el Salario Mínimo Diario o Mensual Vigente será aquel que rija para el momento del incumplimiento del Contrato.

**Parágrafo 7.** El monto de ninguna de las sanciones asociadas a cada causal de multa, aplicada de forma independiente, podrá ser superior al 5 % del valor del Contrato, particularmente frente a aquellas que se imponen de forma sucesiva. Lo anterior, sin perjuicio de que se inicie un nuevo procedimiento sancionatorio para efectos de imponer nuevas multas.

**CLÁUSULA 16. CLÁUSULA PENAL**

Las partes acuerdan que la aplicación de la cláusula penal no exime el cumplimiento de las obligaciones contractuales y podrá exigirse al Contratista la pena y la indemnización de perjuicios.

**Opción 1:**
En caso de incumplimiento por parte del Contratista, no subsanado en un plazo de cinco (5) días hábiles contados a partir de la fecha de incumplimiento, sin necesidad de previo requerimiento, por el simple retardo en el cumplimiento, por el cumplimiento imperfecto o por la inejecución total o parcial de las obligaciones a su cargo contraídas en virtud del presente acuerdo, el Contratista pagará a la Entidad una suma equivalente al treinta por ciento (30 %) del valor del Contrato a título de tasación anticipada de perjuicios, sin menoscabo de hacer exigibles otros perjuicios que se llegasen a probar.

**Parágrafo 1.** El pago de la presente cláusula penal no extinguirá las obligaciones contraídas por el Contratista en virtud del Contrato. En consecuencia, la estipulación y el pago de la pena dejan a salvo el derecho de la Entidad de exigir acumulativamente con ella el cumplimiento o la resolución

del Contrato, en ambos casos, con la correspondiente indemnización de perjuicios ocasionados en virtud del incumplimiento total o parcial o del cumplimiento tardío o imperfecto de las obligaciones a cargo del Contratista.

**Parágrafo 2.** El Contratista manifiesta y acepta que la Entidad compense el valor correspondiente que eventualmente resulte de la pena estipulada con las deudas que existan a su favor y que estén a cargo de la Entidad, ya sea en virtud de este Contrato o de cualquier otro Contrato o convenio que se haya suscrito entre las mismas partes, o por cualquier otro concepto.

**Parágrafo 3.** Esta indemnización se aplicará en caso de declararse la caducidad del Contrato.

## CLÁUSULA 17. CLÁUSULAS EXCEPCIONALES

Se entienden incorporadas al Contrato las cláusulas excepcionales a que se refiere el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.

## CLÁUSULA 18. GARANTÍAS

### 18.1. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

Para cubrir cualquier hecho constitutivo de incumplimiento, el Contratista deberá presentar la Garantía única de cumplimiento en original a la Entidad dentro de los diez (10) días hábiles siguientes contados a partir de la firma del Contrato y requerirá la aprobación de la Entidad. Esta Garantía tendrá las siguientes características:

<table>
<tr><th>Característica</th><th>Condición</th></tr>
<tr><td>Clase</td><td>Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (i) contrato de seguro contenido en una póliza para entidades estatales, (ii) patrimonio autónomo, (iii) garantía bancaria.</td></tr>
<tr><td>Asegurado/ beneficiario</td><td>Departamento de Sucre identificado con NIT 892.280.021-1</td></tr>
<tr><td>Amparos, vigencia y valores</td><td>
<table>
<tr><th>Amparo</th><th>Vigencia</th><th>Valor Asegurado</th></tr>
<tr><td>Cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan</td><td>Hasta la liquidación del contrato</td><td>Diez por ciento (10%) del valor del contrato.</td></tr>
<tr><td>Buen manejo y correcta inversión del anticipo</td><td>Hasta la liquidación del contrato o hasta la amortización del anticipo</td><td>Cien por ciento (100%) del valor entregado por concepto de anticipo.</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

| | | | |
|---|---|---|---|
| asegurados | **Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales** del personal que el contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato | Plazo del contrato y tres (3) años más. | Diez por ciento (10%) del valor del contrato. |
| | **Estabilidad y calidad de las obras** ejecutadas entregadas a satisfacción | Cinco (5) años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Recibo Definitivo de las obras por parte de la Entidad. | Diez por ciento (10%) del valor del contrato. |
| | **Calidad de los bienes (suministros)** | Tres (3) años, contados a partir de la fecha de recibo a satisfacción la obra | 20% del valor total de los bienes suministrados Conforme a los capítulos B (Equipos), F (Dotación) y G (Equipos médicos), esto es el 20% de $ 6,629,846,490.68. |

El Contratista está obligado a restablecer el valor de la Garantía cuando esta se vea reducida por razón de las reclamaciones que efectúe la Entidad, así como a ampliarlas en los eventos de adición y/o prórroga del contrato. El no restablecimiento de la Garantía por parte del Contratista o su no adición o prórroga, según el caso, constituye causal de incumplimiento del Contrato y se iniciarán los procesos sancionatorios a que haya lugar.

### 18.2. ESTABILIDAD DE LA OBRA Y PERÍODO DE GARANTÍA

El Contratista será responsable de la reparación de todos los defectos que puedan comprobarse con posterioridad al recibo definitivo de las obras del Contrato o si la obra Amenaza Ruina en todo o en parte, por causas derivadas de fabricaciones, replanteos, procesos constructivos, localizaciones y montajes efectuados por él y del empleo de materiales, equipo de Construcción y mano de obra deficientes utilizados en la Construcción.

El Contratista se obliga a llevar a cabo a su costa todas las reparaciones y reemplazos que se ocasionen por estos conceptos. Esta responsabilidad y las obligaciones inherentes a ella se considerarán vigentes por un período de Garantía de 5 años contados a partir de la fecha del recibo a satisfacción de la obra, sin perjuicio de lo previsto en el artículo 2060 del Código Civil. El Contratista procederá a reparar los defectos dentro de los términos que la Entidad le señale en la comunicación escrita que le enviará al respecto.

Si la inestabilidad de la obra se manifiesta durante la vigencia del amparo de la Garantía respectiva y el Contratista no realiza las reparaciones dentro de los términos señalados, la Entidad hará efectiva la Garantía de estabilidad estipulada en el Contrato. Si las reparaciones que se hacen afectan, o si a juicio de la Entidad, existe duda razonable de que puedan llegar a afectar el buen funcionamiento o la eficiencia de las obras o parte de ellas, la Entidad podrá exigir la ejecución de nuevas pruebas a cargo del Contratista mediante notificación escrita que le enviará dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la entrega o terminación de las reparaciones.

### 18.3. GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

El Contratista deberá contratar un seguro que ampare la Responsabilidad Civil Extracontractual con las siguientes características:

| Característica | Condición |
|---|---|
| Clase | Contrato de seguro contenido en una póliza |
| Asegurados | Departamento de Sucre identificado con NIT 892.280.021-1 |
| Tomador | • Para las personas jurídicas: la garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera.<br>• No se aceptan garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del consorcio. Cuando el contratista sea una unión temporal o consorcio, se debe incluir razón social, NIT y porcentaje de participación de cada uno de los integrantes.<br>• Para el contratista conformado por una estructura plural (unión temporal, consorcio): la garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes de la estructura plural, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de la misma. |
| Valor | 5% del valor del contrato. |
| Vigencia | Igual al período de ejecución del contrato. |
| Beneficiarios | Terceros afectados, Departamento de Sucre identificado con NIT 892.280.021-1 |
| Amparos | Responsabilidad Civil Extracontractual de la entidad, derivada de las actuaciones, hechos u omisiones del contratista o subcontratistas autorizados. El seguro de responsabilidad civil extracontractual debe contener como mínimo los amparos descritos en el numeral 3º del artículo 2.2.1.2.3.2.9 del Decreto 1082 de 2015. |

| | |
|---|---|
| Información necesaria dentro de la póliza | • Número y año del contrato<br>• Objeto del contrato<br>• Firma del representante legal del contratista<br>• En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor Ej. Cumplimiento si el valor a asegurar es $14.980.420,20 aproximar a $14.980.421 |

En esta póliza solamente se podrán pactar deducibles con un tope máximo del diez por ciento (10 %) del valor de cada pérdida sin que en ningún caso puedan ser superiores a dos mil (2.000) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

Este seguro deberá constituirse y presentarse para aprobación de la Entidad dentro del mismo término establecido para la Garantía única de cumplimiento.

Las franquicias, coaseguros obligatorios y demás formas de estipulación que conlleven asunción de parte de la pérdida por la Entidad asegurada no serán admisibles.

El Contratista deberá anexar el comprobante de pago de la prima del seguro de responsabilidad civil extracontractual.

**CLÁUSULA 19. INDEPENDENCIA DEL CONTRATISTA**

El Contratista es independiente de la Entidad y, en consecuencia, no es su representante, agente o mandatario. El Contratista no tiene la facultad de hacer declaraciones, representaciones o compromisos en nombre de la Entidad, ni de tomar decisiones o iniciar acciones que generen obligaciones a su cargo.

**CLÁUSULA 20. INEXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL ENTRE LA ENTIDAD Y EL CONTRATISTA**

El Contratista ejecutará el Contrato con sus propios medios y con plena autonomía técnica y administrativa y el personal que vincule durante la ejecución del Contrato será de su libre escogencia, debiendo cumplir con todos los requisitos exigidos en los Documentos del Proceso de Contratación. Entre el Contratista, el personal que éste contrate y la Entidad no existe, ni existirá vínculo laboral alguno. En consecuencia, el Contratista responderá de manera exclusiva por el pago de honorarios, salarios, prestaciones e indemnizaciones de carácter laboral y contractual a que haya lugar. Así mismo, el Contratista deberá verificar y/o cumplir con la afiliación de dicho personal al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensiones y riesgos laborales) y a la caja de compensación familiar, ICBF y SENA, cuando haya lugar, de acuerdo con lo dispuesto en la ley.

El Contratista solo podrá subcontratar con la autorización previa y expresa de la Entidad. El empleo de tales Subcontratistas no relevará al Contratista de las responsabilidades que asume por las labores de la Construcción y por las demás obligaciones emanadas del Contrato. La Entidad no adquirirá relación alguna con los Subcontratistas y la responsabilidad de los trabajos que éstos ejecuten seguirá a cargo del Contratista. La Entidad podrá exigir al Contratista la terminación del subcontrato en cualquier tiempo y el cumplimiento inmediato y directo de sus obligaciones o el cambio de los Subcontratistas cuando a su juicio este (os) no cumpla(n) con las calidades mínimas necesarias para la ejecución de la(s) labor(es) subcontratada(s).

**CLÁUSULA 21. CESIÓN**

El Contratista no podrá ceder los derechos y obligaciones emanados del Contrato sin el consentimiento previo y expreso de la Entidad, pudiendo esta reservarse las razones que tenga para negar la cesión. La cesión se efectuará de conformidad con lo establecido en el artículo 893 del Código de Comercio en concordancia con las demás disposiciones vigentes sobre la materia.

**CLÁUSULA 22. LIQUIDACIÓN**

El contrato será objeto de liquidación de acuerdo con lo establecido en las normas que regulan la materia. El término para la liquidación del contrato será de 4 meses.

Para la liquidación se exigirá al Contratista la ampliación de la Garantía, si es del caso, a fin de avalar las obligaciones que éste deba cumplir con posterioridad a la extinción del presente contrato.

Si el Contratista no se presenta para efectos de la liquidación del Contrato durante el término de 4 meses, previa notificación o convocatoria que haga la Entidad para la liquidación bilateral, o las partes no llegan a ningún acuerdo o se logra parcialmente, la Entidad procederá a su liquidación por medio de resolución motivada susceptible del recurso de reposición. Así mismo, y de conformidad con lo previsto por el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, si el Contratista deja salvedades en la liquidación bilateral, la Entidad podrá liquidar unilateralmente, caso en el cual, esta solo procederá en relación con los aspectos que no hayan sido objeto de acuerdo, siempre que la liquidación unilateral pueda contener decisiones nuevas frente a lo acordado en la liquidación bilateral, o cuando se trate de cuestiones que no hayan sido respondidas por la Entidad con anterioridad a la liquidación.

**CLÁUSULA 23. SUSCRIPCIÓN, PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN**

Para la suscripción del Contrato se necesita que el Contratista se encuentre al día en los pagos al Sistema de Seguridad Social Integral y con los aportes parafiscales, si es del caso. Para el perfeccionamiento se requiere la firma de las partes y constar por escrito. Para su ejecución, la aprobación de las Garantías y el Registro Presupuestal correspondiente en los términos del artículo 41 de la Ley 80 de 1993.

**CLÁUSULA 24. LUGAR DE EJECUCIÓN Y DOMICILIO CONTRACTUAL**

Las actividades previstas en el Contrato se deben desarrollar en zona urbana del Municipio de Coveñas (Sucre), y el domicilio contractual es el Municipio de Sincelejo.

**CLÁUSULA 25. DOCUMENTOS**

Los documentos que a continuación se relacionan hacen parte integral del Contrato los cuales determinan, regulan, complementan y adicionan lo aquí pactado, y en consecuencia producen sus mismos efectos y obligaciones jurídicas y contractuales:

1. Estudios y documentos previos.
2. Pliego de condiciones, Adendas, Anexos, Formatos, Matrices, Formularios.

3. Propuesta presentada por el Contratista.
4. Las Garantías debidamente aprobadas.
5. Toda la correspondencia que se surta entre las partes durante el término de ejecución del Contrato.

El presente contrato se perfecciona a través de la plataforma SECOP II y su fecha será la que resulte en la aprobación final de las partes.

# ANEXO 2

## DOCUMENTOS DE INTERVENTORÍA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CM-001-2024**

**TABLA DE CONTENIDO**


| | |
|---|---|
| CLÁUSULA 1. | DEFINICIONES |
| CLÁUSULA 2. | OBJETO |
| CLÁUSULA 3. | ALCANCE DEL OBJETO |
| CLÁUSULA 4. | PLAZO DEL CONTRATO |
| CLÁUSULA 5. | VALOR DEL CONTRATO |
| CLÁUSULA 6. | ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO |
| CLÁUSULA 7. | APROPIACIÓN PRESUPUESTAL |
| CLÁUSULA 8. | FORMA DE PAGO |
| CLÁUSULA 9. | OBLIGACIONES GENERALES DEL INTERVENTOR |
| CLÁUSULA 10. | OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL INTERVENTOR |
| CLÁUSULA 11. | DERECHOS DEL INERVENTOR |
| CLÁUSULA 12. | OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD |
| CLÁUSULA 13. | RESPONSABILIDAD |
| CLÁUSULA 14. | INDEMNIDAD |
| CLÁUSULA 15. | MULTAS |
| CLÁUSULA 16. | CLÁUSULA PENAL |
| CLÁUSULA 17. | GARANTÍAS |
| CLÁUSULA 18. | INDEPENDENCIA DEL INTERVENTOR |
| CLÁUSULA 19. | INEXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL ENTRE LA ENTIDAD Y EL INTERVENTOR |
| CLÁUSULA 20. | CESIÓN |
| CLÁUSULA 21. | LIQUIDACIÓN |
| CLÁUSULA 22. | SUSCRIPCIÓN, PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN |
| CLÁUSULA 23. | LUGAR DE EJECUCIÓN Y DOMICILIO CONTRACTUAL |
| CLÁUSULA 24. | DOCUMENTOS |

Entre el Departamento de Sucre, en adelante la "Entidad", por medio de su Secretario General **ANDRÉS RAFAEL VIVERO LEÓN**, en uso de sus facultades conferidas a través del Decreto Departamental N° 0570 de 2021, por una parte; y, por la otra, **HUGO HERNAN HERRERA GONZALEZ**, identificado con cedula de ciudadania No. 89.006.321, en calidad de representante legal de **CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024**, identificado con Nit. No. 901823436-8, hemos convenido celebrar el presente Contrato, previas las siguientes consideraciones:

I. Que mediante Acto Administrativo No. **1051 del 7 de marzo de 2024**, la Entidad le dio apertura a el Procedimiento de Contratación **CM-001-2024**.

II. Que a través de la Resolución **1606 del 12 de abril de 2024** la Entidad adjudicó el contrato al oferente **CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024**

Con base en las anteriores consideraciones, la Entidad y el Interventor (individualmente la "Parte", conjuntamente las "Partes"), convienen las siguientes cláusulas.

**CLÁUSULA 1. DEFINICIONES**

Las expresiones utilizadas en el contrato con mayúscula inicial deben entenderse con el significado que se les asigna en el "Anexo 3 – Glosario". Los términos definidos son utilizados en singular y en plural según lo requiera el contexto en el cual son empleados. Otros términos con mayúscula inicial se comprenderán de acuerdo con la definición contenida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015. Los términos no definidos serán interpretados de conformidad con su significado natural y obvio, en el contexto del proyecto de infraestructura de transporte en el que se pretende ejecutar las labores propias de interventoría.

**CLÁUSULA 2. OBJETO**

El objeto del contrato es **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"**

**CLÁUSULA 3. ALCANCE DEL OBJETO**

El Interventor debe ejecutar el contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los Documentos del Proceso de Contratación. **CM-001-2024**, los cuales hacen parte integral de este.

El Interventor se obliga con la Entidad a ejecutar, a los precios cotizados en la propuesta y con sus propios medios –materiales, maquinaria, laboratorios, equipos y personal- en forma independiente y con plena autonomía técnica y administrativa, hasta su total terminación y aceptación final, las actividades propias de interventoría según lo establece la legislación vigente, el Pliego de Condiciones, el Anexo Técnico y el contrato al cual se ejercerá la interventoría.

El Interventor y la Entidad asumen de forma obligatoria los Riesgos previsibles identificados y plasmados en el Pliego de Condiciones en la "Matriz Riesgos" y aceptados con la presentación de la propuesta.

**CLÁUSULA 4. PLAZO DEL CONTRATO**

El plazo de ejecución del contrato será de dieciocho (18) Meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio del contrato, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución.

El contrato se entiende perfeccionado con la aprobación de las partes a través del SECOP II, para su ejecución se requiere: 1) expedición del registro presupuestal, 2) aprobación de las garantías que amparan el contrato y 3) pago del porcentaje correspondiente de las estampillas aplicables al contrato.

**CLÁUSULA 5. VALOR DEL CONTRATO**

El valor del contrato es hasta por la suma de; **MIL TRESCIENTOS TREINTA MILLONES DOSCIENTOS DIECISIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS M/C ($1.330.217.540) IVA**

**INCLUIDO M/CTE**, equivalentes a 1023,24 SMMLV para el año de suscripción del contrato 2024, suma que se discrimina de la siguiente manera:

| | ACTIVIDAD | CANTIDAD | CATEGORÍA MÍNIMA | Vr. M/H | TOTAL MESES | % DEDICACIÓN MIN. | V. UNITARIO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **HONORARIOS, SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES DE TODO EL PERSONAL PROFESIONAL QUE SEA NECESARIO, DISPONER DIRECTAMENTE EN LA OBRA, YA SEA CON DEDICACIÓN PARCIAL O PERMANENTE . (RESIDENTE , Y AUXILIARES)** | | | | | | **$ 506,295,000** |
| 1.1 | Director de interventoría | 1 | Director Perfil 1 | $ 10,000,000 | 18 | 50.00% | $ 90,000,000 |
| 1.2 | Residente de interventoría | 1 | Residente Perfil 1 | $ 6,000,000 | 18 | 100.00% | $ 108,000,000 |
| 1.3 | Auxiliar de Ingeniería | 1 | Tecnólogo perfil 1 | $ 2,000,000 | 18 | 100.00% | $ 36,000,000 |
| 1.4 | Ingeniero Topográfico | 1 | Profesional Perfil 2 | $ 4,000,000 | 18 | 20.00% | $ 14,400,000 |
| 1.5 | Gestor SISOMA | 1 | Profesional Perfil 3 | $ 4,000,000 | 18 | 100.00% | $ 72,000,000 |
| 1.6 | Arquitecto - Asesor | 1 | Profesional Perfil 1 | $ 5,000,000 | 18 | 50.00% | $ 45,000,000 |
| 1.7 | Ingeniero Civil - Asesor Estructural | 1 | Especialista Perfil 1 | $ 5,000,000 | 18 | 30.00% | $ 27,000,000 |
| 1.8 | Ingeniero Sanitario y/o Ingeniero Sanitario y Ambiental y/o Ingeniero Civil Especialista en Hidráulica | 1 | Profesional Perfil 1 | $ 5,000,000 | 18 | 30.00% | $ 27,000,000 |
| 1.9 | Ingeniero Electricista - Asesor | 1 | Profesional Perfil 1 | $ 5,000,000 | 18 | 30.00% | $ 27,000,000 |
| 1.1 | Ingeniero Mecánico - Asesor | 1 | Profesional Perfil 1 | $ 5,000,000 | 18 | 30.00% | $ 27,000,000 |
| 1.11 | Ingeniero de comunicaciones y/o ingeniero electrónico - Asesor | 1 | Profesional Perfil 1 | $ 5,000,000 | 18 | 30.00% | $ 27,000,000 |
| 1.12 | Abogado | 1 | Especialista Perfil 2 | $ 3,000,000 | 18 | 5.00% | $ 2,700,000 |
| 1.13 | Contador | 1 | Profesional Perfil 3 | $ 3,550,000 | 18 | 5.00% | $ 3,195,000 |
| **2** | **PERSONAL DE APOYO NO PROFESIONAL** | | | | | | **$ 9,720,000** |
| 2.1 | Cadenero 1 | 1 | Tecnico Perfil 2 | $ 1,800,000 | 18 | 15.00% | $ 4,860,000 |
| 2.2 | Cadenero 2 | 1 | Tecnico Perfil 2 | $ 1,800,000 | 18 | 15.00% | $ 4,860,000 |
| **3** | **SUELDOS Y CARGA PRESTACIONAL DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO NO ASIGNADO ESPECÍFICAMENTE AL TRABAJO (Se refiere a la nómina del personal que labora en la oficina del interventor en forma regular y permanente, y cuyo servicio garantiza el cumplimiento del objeto de la Interventoría)** | | | | | | **$ 19,440,000** |
| 3.1 | Secretaria | 1 | Personal Adm. perfil 1 | $ 2,000,000 | 18 | 30.00% | $ 10,800,000 |
| 3.2 | Mensajero | 1 | Personal Adm. perfil 2 | $ 1,600,000 | 18 | 30.00% | $ 8,640,000 |
| | **SUBTOTAL PERSONAL PROFESIONAL Y DE APOYO** | | | | | | **$ 535,455,000** |
| | **SUBTOTAL FACTOR MULTIPLICADOR** | | | | | | **2.09** |
| | Costo directo | | | | | | $ 1,117,829,866 |
| | Iva | | | | | | $ 212,387,674 |
| | Costo total | | | | | | $ 1,330,217,540 |

El Interventor con la suscripción del contrato acepta que en el evento en que el valor total a pagar tenga centavos, estos se ajusten o aproximen al Peso, ya sea por exceso o por defecto, si la suma es mayor o menor a cincuenta (50) centavos. Lo anterior, sin que sobrepase el valor total establecido en el contrato.

**CLÁUSULA 6. ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO**

Para el presente contrato la Entidad no entregará al Interventor Anticipo y/o Pago Anticipado.

**CLÁUSULA 7. APROPIACIÓN PRESUPUESTAL**

El pago de la suma estipulada en este contrato se sujetará al Certificado de Disponibilidad Presupuestal correspondiente:

| Número certificado disponibilidad presupuestal | Fecha certificado disponibilidad presupuestal | Valor certificado de disponibilidad presupuestal | Valor interventoría |
|---|---|---|---|
| 312 | 28/02/2024 | $ 38.541.852.809,73 | $ 1,330,217,540 |

**CLÁUSULA 8. FORMA DE PAGO**

La Entidad cancelará al Contratista el valor del contrato hasta un 95% según avance de ejecución y los pagos se efectuarán previa verificación del cumplimiento de las actividades por parte del supervisor; No obstante, los giros estarán supeditados a las transferencias programadas en el marco de la ejecución del Contrato Específico No. 2230170, suscrito entre ENTerritorio, MINSALUD y Departamento de Sucre. Para lo cual será requerido certificado de cumplimiento a satisfacción expedido por el supervisor del contrato, donde conste expresamente el porcentaje de ejecución, la acreditación del pago de los aportes parafiscales y su afiliación obligatoria y pago actualizado al sistema de seguridad social, salud, pensiones y riesgos profesionales del personal que emplee en la ejecución de la obra conforme al artículo 182 de la Ley 100 de 1993, a la Ley 789 de 2002, el Decreto 510 de 2003 y demás a que haya lugar.

**Del pago final**.

Para el pago final correspondiente al 5% del valor del contrato, se realizará contra la liquidación del contrato y será pagado una vez se haya cumplido a cabalidad el objeto contractual, para lo cual deberá entregarse informe final del Interventor del contrato acompañado del certificado de cumplido a satisfacción, la acreditación del pago de los aportes parafiscales y su afiliación obligatoria y pago actualizado al sistema de seguridad social, salud, pensiones y riesgos profesionales del personal que emplee en la ejecución de la obra conforme al artículo 182 de la Ley 100 de 1993, a la Ley 789 de 2002, el Decreto 510 de 2003 y demás a que haya lugar.

Requisitos para el pago final. Su tramité se hará previo cumplimiento de los siguientes requisitos:

- Elaboración y suscripción de acta final a satisfacción por parte del supervisor.
- Elaboración y presentación de informes de INTERVENTORIA.
- Presentación de facturación de conformidad con los trámites administrativos a que haya lugar y de acuerdo con disponibilidad del PAC.

Una vez terminada la ejecución del contrato este será liquidado en común acuerdo en los terminos señalados en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007.

La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el presente Contrato. La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia. El Contratista deberá acreditar para cada pago derivado del contrato, que se encuentran al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda.

**PARÁGRAFO PRIMERO**. - EL CONTRATISTA deberá presentar la afiliación a salud y pensión, en los términos de Ley, al Supervisor del contrato, del personal que haya empleado en la ejecución del objeto contractual.

**PARÁGRAFO SEGUNDO**. - Para efectuar los pagos, se deberán adjuntar las actas parciales, debidamente firmadas por las partes, previo visto bueno del supervisor. Una vez terminadas las actividades el contrato será liquidado en común acuerdo dentro de los cuatro (4) meses contados al recibo de la obra por parte del GOBERNACION DE SUCRE.

**Nota:** Para el pago EL CONTRATISTA deberá acreditar el cumplimiento de sus obligaciones parafiscales frente al Sistema de Seguridad Social integral y Cajas de compensación familiar, ICBF y SENA, según corresponda, mediante certificación expedida por el Revisor Fiscal o el representante legal, correspondiente al periodo que se paga; en cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Ley 100 de 1993, Decreto 1703 de agosto 2 de 2002, y la ley 828 de 2003. En dicha certificación se debe hacer constar que la información contenida en las declaraciones de autoliquidación de aportes al sistema y en particular la relativa a los afiliados y la correspondiente a sus Ingresos Base de Cotización es correcta y que no se encuentra en mora por concepto de aportes al sistema. En todo caso el supervisor general del contrato podrá solicitar en el momento que estime conveniente, copias de los recibos de pago de los aportes a los sistemas de salud, pensión ARP y Parafiscales.

**PARÁGRAFO TERCERO. -** SUJECIÓN DEL PAGO A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES. Los pagos a los cuales está obligada la Gobernación se realizarán según disponibilidad del PAC posterior al recibo de la factura y/o cuenta de cobro recibida por parte del Contratista, además de la entrega del bien, servicio u obra, los demás requisitos a que haya lugar, entre ellos pagos de seguridad social, pago de estampillas, cuando a ellos haya lugar, etc., todo lo cual deberá constar expresamente en el acta de recibo. Aquel requisito cuya verificación no conste expresamente en esta acta, no se entiende cumplido, así se haya suscrito el acta verificando los demás requisitos. Los pagos están sujetos a la disponibilidad de los recursos de la Gobernación.

**PARÁGRAFO CUARTO. -** DEDUCCIONES- EL CONTRATISTA afirma que entiende que la Gobernación es un agente de retención y por ello, a través de la Tesorería del Departamento, efectuará las deducciones por concepto de los gravámenes a que hubiere lugar, teniendo en cuenta para la respectiva deducción, los parámetros que para tal efecto haya establecido la disposición que dio origen al gravamen.

**CLÁUSULA 9. OBLIGACIONES GENERALES DEL INTERVENTOR.**

**a) DEL CONTRATISTA**

En cumplimiento del objeto contractual, el contratista deberá cumplir con las siguientes obligaciones:

**De carácter General**

1. Cumplir con el objeto del contrato con plena autonomía técnica y administrativa y bajo su propia responsabilidad. En consecuencia, no existirá vínculo laboral alguno entre la ENTIDAD y el contratista, por una parte, y entre la ENTIDAD y el personal que se encuentre al servicio o dependencia del contratista por la otra.
2. Cumplir con el alcance del objeto del contrato, en los términos y condiciones establecidos, de conformidad con lo estipulado en la resolución mediante la cual se comunica la aceptación de la oferta, los estudios previos, los pliegos de condiciones, las adendas y aclaraciones expedidas a la misma, la oferta presentada por el PROPONENTE y todos los documentos de respaldo y complementarios a los demás surgidos durante el proceso contractual y su desarrollo, así como lo aplicable en cuanto a leyes, normas y demás de carácter jurídico, legal y contractual.
3. Ejecutar las obligaciones en los términos y plazos ofertados acorde con el proceso contractual.

4. Sufragar los gastos a los que legalmente haya lugar para la formalización, legalización y ejecución del contrato, de conformidad con la normatividad que rige la materia.
5. Otorgar las pólizas dentro de los términos que solicite la ENTIDAD.
6. Aceptar la Vigilancia, supervisión y control por parte de la ENTIDAD y/o su Interventoría.
7. Informar oportunamente por escrito al DEPARTAMENTO, directamente o a través del SUPERVISOR, de los inconvenientes que afecten el desarrollo del contrato.
8. Presentar debidamente soportados, los informes que se le requieran.
9. Obrar con lealtad y buena fe en el desarrollo de este contrato, evitando dilaciones o el establecimiento de obstáculos que puedan presentar para retardar o trabar la ejecución contractual.
10. Mantener la reserva profesional sobre la información que le sea suministrada y consultada para el desarrollo del objeto del contrato.
11. No acceder a amenazas o a peticiones de quienes actúen por fuera de la Ley, con el fin de obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, de lo cual deberá informar con inmediatez a la administración Departamental y demás autoridades competentes cuando se presenten peticiones o amenazas.
12. Allegar los documentos requeridos para la legalización e iniciación del contrato, dentro del término establecido por La entidad.
13. Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas entregadas por el Departamento de Sucre contenidas en la propuesta presentada y pliego de condiciones.
14. Suministrar tanto en calidad como en cantidad, los servicios y demás elementos objeto del contrato.
15. Responder por los impuestos, contribuciones y demás obligaciones de carácter legal u ordenanza que genere la legalización del contrato.
16. Hacer la entrega de los servicios contratados dentro del tiempo pactado según programación de suministro y flujo de caja presentado por el proponente.
17. Garantizar el cumplimiento del contrato, tanto con la buena calidad del servicio, como en el tiempo de entrega.
18. Verificar el cumplimiento de los Planes de Calidad, Plan de Manejo Ambiental, Planes de Manejo de Tránsito y/u otros planes aplicables al contrato de obra, así como, la programación de obra y demás entregables que el contratista deba presentar conforme a sus obligaciones contractuales.
19. Responder por todo daño que se cause a bienes, al personal que se utilice y a terceros en la ejecución del contrato.
20. Acatar las instrucciones del Supervisor y/o Interventor del contrato.
21. Acreditar el pago de los aportes de sus empleados y de todo el recurso humano de la oferta, a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Cajas de Compensación Familiar, durante los últimos seis (6) meses anteriores a la celebración del contrato, mediante certificación expedida por el Revisor Fiscal o por el representante legal, según el caso; con fundamento en lo previsto en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, y la Ley 828 de 2003. El incumplimiento de esta obligación será causal de multas y caducidad de conformidad con las normas vigentes.
22. Las contenidas en la Ley 80 de 1993, la ley 1150 de 2007, la ley 1474 de 2011 y el decreto 1082 de 2015, en cuanto a sus derechos y deberes.
23. Las demás que sean de injerencia acorde con la contratación que se pretende a través de los presentes estudios previos.

**CLÁUSULA 10. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL INTERVENTOR**

1. Suscribir oportunamente el acta de inicio y el acta de liquidación del contrato, conjuntamente con el/la supervisor/a del mismo, cuando corresponda.
2.Garantizar los servicios prestados para la consecución del Objeto contractual dentro de los plazos especificados y estipulados, optimizando.
3. Ejecutar el objeto del contrato, prestar los servicios, objeto de este contrato cumpliendo a cabalidad con las especificaciones técnicas planteadas.

4. Tener capacidad para suministrar personal exigido según corresponda, certificado para acreditar sus conocimientos en el área respectiva para ejecutar las obras, prestar los servicios y hacer los suministros que le corresponden.
5. Entregar al supervisor los documentos elaborados en cumplimiento de las obligaciones contractuales, así como los informes y archivos a su cargo, requeridos sobre las actividades realizadas durante la ejecución del mismo (Cuando aplique).
6.Llevar un registro del valor ejecutado del contrato con el objeto de no prestar servicios que excedan el valor del mismo.
7. Invertir los recursos del Departamento de tal forma que se cumplan con el objeto del contrato.
8. Entregar la totalidad de las cantidades establecidas con sus especificaciones técnicas.
9. Coordinar con el supervisor del contrato las diferentes actividades para el desarrollo del objeto del mismo.
10.Dar oportuna respuesta a las solicitudes y requerimientos que realice el supervisor del contrato, a través de los funcionarios competentes para ellos.
11. Guardar plena reserva a propósito de todos los datos e informaciones que obtenga en desarrollo o con ocasión del contrato.
12. Responder ante las autoridades competentes por los actos u omisiones en el ejercicio de las actividades que se desarrolló en virtud del contrato, cuando ellos causen perjuicio a la administración o a terceros.
13. Pagar los impuestos, tasas, contribuciones, Nacionales, Departamentales o Municipales a los que haya lugar en virtud de la legalización y ejecución del contrato.
14.Realizar por escrito cualquier requerimiento, reclamación sugerencia, comentario o demás que considere pertinente para la debida ejecución del objeto contractual, a la secretaria de infraestructura.
15.Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilataciones y dificultades.
16.Todas las demás inherentes y relacionadas con el objeto contractual en cumplimiento de las leyes, normas y argumentos comerciales, tributarios, administrativos, de carácter técnico, ambiental, jurídico, legal y contractual.

**CLÁUSULA 11. DERECHOS DEL INTERVENTOR**

El Interventor tiene derecho a:

1. Recibir una remuneración por la ejecución del Contrato de Interventoría en los términos pactados en la Cláusula 8 del presente contrato.

**CLÁUSULA 12. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD**

**LA GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE se obliga especialmente a:**

1. Hacer el registro presupuestal para cubrir el valor del presente contrato y pagar las obligaciones en la forma y términos establecidos.
2. Suministrar oportunamente la información y autorizaciones necesarias y suficientes que requiera el contratista para el cumplimiento de sus obligaciones contractuales.
3. Aprobar, cuando sea el caso, la garantía única aportada por EL CONTRATISTA, siempre que se ajuste a las condiciones exigidas.
4. Realizar la vigilancia, supervisión y control de la correcta ejecución del contrato a través del supervisor designado.
5. Las demás que sean acorde a la naturaleza del contrato y que permitan la ejecución del objeto contractual en la forma convenida.

**CLÁUSULA 13. RESPONSABILIDAD**

El Interventor es responsable de cumplir las obligaciones pactadas en el contrato. Además, responderá por los daños generados a la Entidad en la ejecución del contrato, causados por sus contratistas o empleados y sus subcontratistas.

**CLÁUSULA 14. INDEMNIDAD**

El Contratista se obliga a indemnizar al Departamento con ocasión de la violación o el incumplimiento de las obligaciones previstas en el presente Contrato. El Contratista se obliga a mantener indemne a la Contratante de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros que tengan como causa sus actuaciones hasta por el monto del daño o perjuicio causado y hasta por el valor del presente Contrato. El Contratista mantendrá indemne a la Contratante por cualquier obligación de carácter laboral o relacionado que se originen en el incumplimiento de las obligaciones laborales que el Contratista asume frente al personal, subordinados o terceros que se vinculen a la ejecución de las obligaciones derivadas del presente Contrato.

**CLÁUSULA 15. MULTAS**

Incumplir la obligación de incluir mínimamente el Noventa por ciento (90%) de mano de obra no calificada de la región durante la ejecución del contrato, de conformidad con las "obligaciones generales del contratista", causará multas equivalentes a 1SMMLV por cada día de incumplimiento. Por su parte, no cumplir con el porcentaje mínimo de vinculación de mujeres durante la ejecución del contrato, de conformidad con la misma obligación indicada, causará multas equivalentes al 1% del valor total del contrato.

Se causarán multas equivalentes a 1 SMMLV, por cada día calendario transcurrido a partir del tercer día hábil siguiente al momento en que se verifique la existencia de investigaciones penales, medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero en contra de cualquiera de los directivos, representantes legales, accionistas o integrantes del Contratista, sin que estas hayan sido notificadas a la Entidad. La sumatoria de estas multas no podrá ser superior al cinco por ciento 5% del valor del contrato.

Si durante la ejecución del Contrato se generaran incumplimientos del Contratista, se causarán las siguientes multas:

**Causales:**

1. Por atraso o incumplimiento del cronograma de obra se causará una multa equivalente al 0,5% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso.
2. Por no mantener en vigor, renovar, prorrogar, obtener para la etapa siguiente, corregir o adicionar las garantías, en los plazos y por los montos establecidos en la cláusula 18, de acuerdo al contrato inicial o sus modificaciones, se causará una multa equivalente al 1% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento; sin perjuicio de que con esta conducta se haga acreedor a otras sanciones más gravosas.
3. Si el Contratista no entrega la información completa que le solicite el Supervisor, que se relacione con el objeto del contrato, dentro de los plazos y en los términos de cada requerimiento, se causará una multa equivalente al 0,2% del valor del contrato. Estas multas se causarán sucesivamente por cada día de atraso, hasta cuando el Contratista demuestre que corrija el incumplimiento respectivo a satisfacción del interventor.
4. Por atraso imputable al Contratista en la firma del acta de inicio o no iniciar la ejecución en la fecha pactada, se causará una multa diaria equivalente al 0,3% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso. Igual sanción se aplicará en caso de que el Contratista no inicie efectivamente con la ejecución del contrato en la fecha acordada.
5. Por atraso en la entrega final de la obra contratada, el Contratista se hará acreedor a una multa equivalente al 1% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso.
6. Por incumplir las órdenes dadas por la supervision, el Contratista se hará acreedor a una multa equivalente al 0,3% del valor del contrato, por cada orden incumplida.
7. Por incumplir el ofrecimiento otorgado en cuanto al factor calidad, al Contratista se le impondrá una multa equivalente al 0,5% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación.
8. Por cambiar el personal presentado a la supervision, sin la aprobación previa de esta, al Contratista se le impondrá una multa equivalente al 0,5% del valor del contrato.
9. Por atraso en el cumplimiento de las obligaciones relacionadas con la seguridad social, parafiscales, o pago de salarios o honorarios de alguno o algunos de sus empleados o Contratistas, al Contratista se le impondrá una multa equivalente a 1 salarios mínimos mensuales legales vigentes, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación.

**Parágrafo 1.** Las multas son apremios al Contratista para el cumplimiento de sus obligaciones y, por lo tanto, no tienen el carácter de estimación anticipada de perjuicios, de manera que pueden acumularse con cualquier forma de indemnización, en los términos previstos en el artículo 1600 del Código Civil.

**Parágrafo 2.** En caso de que el Contratista incurra en una de las causales de multa, este autoriza a la Entidad Contratante para descontar el valor de la misma, la cual se tomará

directamente de cualquier suma que se le adeude al Contratista, sin perjuicio de hacer efectiva la cláusula penal o la garantía de cumplimiento del contrato.

**Parágrafo 3.** El pago en cualquier forma, incluyendo la deducción de los valores adeudados al Contratista, realizado con fundamento en las multas impuestas, no exonerará al Contratista de continuar con la ejecución del contrato ni de las demás responsabilidades y obligaciones que emanen del contrato.

**Parágrafo 4.** En caso de que el Contratista reincida en el incumplimiento de una o de varias obligaciones se podrán imponer nuevas multas.

**Parágrafo 5.** Para efectos de la imposición de las multas el Salario Mínimo Diario o Mensual Vigente, será aquel que rija para el momento del incumplimiento del contrato.

**Parágrafo 6.** El monto de ninguna de las sanciones asociadas a cada causal de multa, aplicada de forma independiente, podrá ser superior al 5% del valor del contrato, particularmente frente a aquellas que se imponen de forma sucesiva. Lo anterior, sin perjuicio de que se inicie un nuevo procedimiento sancionatorio para efectos de imponer nuevas multas

**CLÁUSULA 16. CLÁUSULA PENAL**

Las partes acuerdan que la aplicación de la cláusula penal no exime el cumplimiento de las obligaciones contractuales y podrá exigirse al Contratista la pena y la indemnización de perjuicios.

En caso de incumplimiento por parte del Contratista, no subsanado en un plazo de cinco (5) días hábiles contados a partir de la fecha de incumplimiento, sin necesidad de previo requerimiento, por el simple retardo en el cumplimiento, por el cumplimiento imperfecto o por la inejecución total o parcial de las obligaciones a su cargo contraídas en virtud del presente acuerdo, el Contratista pagará a la Entidad, una suma equivalente al treinta por ciento (30%) del valor del contrato. La presente cláusula penal no tiene el carácter de estimación anticipada de perjuicios.

**Parágrafo 1.** El pago de la presente cláusula penal no extinguirá las obligaciones contraídas por el Contratista en virtud del presente contrato. En consecuencia, la estipulación y el pago de la pena dejan a salvo el derecho de la Entidad de exigir acumulativamente con ella el cumplimiento o la resolución del contrato, en ambos casos, con la correspondiente indemnización de perjuicios ocasionados en virtud del incumplimiento total o parcial o del cumplimiento tardío o imperfecto de las obligaciones a cargo del Contratista.

**Parágrafo 2.** El Contratista manifiesta y acepta que la Entidad compense el valor correspondiente que eventualmente resulte de la pena estipulada con las deudas que existan a su favor y que estén a cargo de la Entidad, ya sea en virtud de este contrato o de cualquier otro contrato o convenio que se haya suscrito entre las mismas partes, o por cualquier otro concepto.

**Parágrafo 3.** Esta misma sanción se aplicará en caso de declararse la caducidad del contrato.

**CLÁUSULA 17. GARANTÍAS**

**17.1 GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO**

EL CONTRATISTA, constituirá a sus costas y a favor de la entidad, una garantía bancaria a primer requerimiento, fiducia mercantil en garantía, póliza de seguros, endoso en garantía de títulos valores o depósito de dinero en garantía que garantice los siguientes amparos: **1.- El Cumplimiento del contrato:** El valor de dicho amparo debe ser en cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato. El contratista deberá otorgarla con una vigencia igual al plazo del contrato y seis (6) meses más previstos para la liquidación de aquel. **2. Calidad del Servicio:** Este amparo será por el diez por Ciento (10%) del valor del contrato; la vigencia de esta garantía será igual a la vigencia del contrato objeto de interventoría, esta garantía debe estar vigente por un término no inferior a cinco (5) años contados a partir de la fecha en la cual la Entidad Estatal recibe a satisfacción la obra. En caso de que se amplíe o prorrogue la garantía única, los gastos que esto implique estarán a cargo del Contratista. **3. El pago de los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones del personal** que EL CONTRATISTA haya de utilizar para la ejecución de este contrato: Por el equivalente al cinco por ciento (5%) del valor total del mismo, con vigencia igual al plazo del contrato y tres (3) años más.

El contratista deberá aportar la póliza, con su respectiva constancia de pago, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la celebración del contrato, para su respectiva aprobación.

Estas garantías deberán estar vigentes hasta el momento de la liquidación del contrato, y en el evento en que este sea prorrogado, el plazo de las garantías deberá ser reajustado. Igualmente, en caso de adición del mismo la garantía tendrá las medidas correspondientes sobre adiciones. La garantía será expedida conforme a lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, la cual deberá ser previamente aprobada por el Departamento de Sucre. La garantía debe ser expedida en la modalidad "A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES".

EL CONTRATANTE aprobará las garantías si las encuentra ajustadas a lo especificado. En caso contrario, las devolverá al Contratista, según sea el caso, para que dentro del plazo que EL CONTRATANTE le señale, haga las modificaciones y aclaraciones necesarias.

**17.2 DEL AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO EN LA GARANTÍA UNICA DE CUMPLIMIENTO**

En relación con el amparo de calidad del servicio de la Garantía única de cumplimiento, se tendrá en cuenta que el Interventor será responsable por los perjuicios causados a la Entidad contratante que se produzcan con posterioridad a la terminación del contrato y que se compruebe tienen su causa en una de dos hipótesis (i) mala calidad de los productos entregados como resultado de la celebración de un contrato estatal y; (ii) mala calidad del servicio prestado, siempre y cuando se acredite que éstos son imputables al Interventor. El Interventor se obliga a llevar a cabo a su costa todas las reparaciones y reemplazos que se ocasionen por estos conceptos.

**CLÁUSULA 18. INDEPENDENCIA DEL INTERVENTOR**

El Interventor es independiente de la Entidad y, en consecuencia, no es su representante, agente o mandatario. El Interventor no tiene la facultad de hacer declaraciones, representaciones o compromisos en nombre de la Entidad, ni de tomar decisiones o iniciar acciones que generen obligaciones a su cargo.

**CLÁUSULA 19. INEXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL ENTRE LA ENTIDAD Y EL INTERVENTOR**

El interventor ejecutará el presente contrato con sus propios medios y con plena autonomía técnica y administrativa y el personal que vincule durante la ejecución del contrato será de su libre escogencia, debiendo cumplir con todos los requisitos exigidos en los documentos del proceso de contratación. Entre el interventor, el equipo de trabajo que éste contrate y la entidad no existe, ni existirá vínculo laboral alguno. En consecuencia, el interventor responderá de manera exclusiva por el pago de honorarios, salarios, prestaciones e indemnizaciones de carácter laboral y contractual a que haya lugar. Así mismo, el Interventor deberá verificar y/o cumplir con la afiliación de dicho personal al Sistema de Seguridad Social integral (salud, pensiones y riesgos laborales) y a la Caja de Compensación Familiar, ICBF y SENA, cuando haya lugar, de acuerdo con lo dispuesto en la Ley.

El interventor solo podrá subcontratar con la autorización previa y expresa de la entidad. El empleo de tales subcontratistas no relevará al Interventor de las responsabilidades que asume por las labores de interventoría y por las demás obligaciones emanadas del presente contrato. La entidad no adquirirá relación alguna con los subcontratistas y la responsabilidad de los trabajos que éstos ejecuten seguirá a cargo del Interventor. La entidad podrá exigir al Interventor la terminación del subcontrato en cualquier tiempo y el cumplimiento inmediato y directo de sus obligaciones o el cambio de los subcontratistas cuando, a su juicio, este (os) no cumpla(n) con las calidades mínimas necesarias para la ejecución de la(s) labor(es) subcontratada(s).

**CLÁUSULA 20. CESIÓN**

El Interventor no podrá ceder los derechos y obligaciones emanados del contrato sin el consentimiento previo y expreso de la Entidad, pudiendo esta reservarse las razones que tenga para negar la cesión. La cesión se efectuará de conformidad con lo establecido en el artículo 41 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 893 del Código de Comercio, en concordancia con las demás disposiciones vigentes sobre la materia.

**CLÁUSULA 21. LIQUIDACIÓN**

El contrato será objeto de liquidación de acuerdo con lo establecido en las normas que regulan la materia. El término para la liquidación del contrato será de (4 meses) contados desde la firma del acta final.

Para la liquidación se exigirá al interventor la ampliación de la garantía, si es del caso, a fin de avalar las obligaciones que éste deba cumplir con posterioridad a la terminación del presente contrato.

Si el interventor no se presenta para efectos de la liquidación del contrato durante el término de 4 meses, previa notificación o convocatoria que haga la Entidad para la liquidación bilateral o las partes no llegan a ningún acuerdo, la entidad procederá a su liquidación, por medio de resolución motivada susceptible del recurso de reposición. Así mismo, y de conformidad con lo previsto por el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, si el Interventor deja salvedades en la liquidación bilateral, la entidad podrá liquidar unilateralmente, caso en el cual, esta solo procederá en relación con los aspectos que no hayan sido objeto de acuerdo, siempre que la liquidación unilateral pueda contener decisiones nuevas frente a la liquidación acordada o que no hayan sido respondidas por la entidad con anterioridad a la liquidación.

**CLÁUSULA 22. SUSCRIPCIÓN, PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN**

Para la suscripción se requiere que el Interventor se encuentre al día en los pagos al Sistema de Seguridad Social Integral y con los aportes parafiscales, si es del caso. Para el perfeccionamiento se requiere la firma de las partes. Para su ejecución, la aprobación de las garantías, el pago correspondiente de las estampillas por parte del contratista y el Registro Presupuestal correspondiente.

**CLÁUSULA 23. LUGAR DE EJECUCIÓN Y DOMICILIO CONTRACTUAL**

Las actividades previstas en el Contrato se deben desarrollar en el Municipio de Coveñas (Sucre), y el domicilio contractual es el Municipio de Sincelejo.

**CLÁUSULA 24. DOCUMENTOS**

Los documentos que a continuación se relacionan, hacen parte integral del presente contrato los cuales determinan, regulan, complementan y adicionan lo aquí pactado, y en consecuencia producen sus mismos efectos y obligaciones jurídicas y contractuales:

1. Estudios y documentos previos.
2. Pliego de condiciones, Adendas, Anexos, Formatos, Matrices, Formularios.
3. Propuesta presentada por el Interventor.
4. Las garantías debidamente aprobadas.
5. Toda la correspondencia que se surta entre las partes durante el término de ejecución del contrato.

El presente contrato se perfeccionará con la firma de las partes a través del SECOP II y la fecha del documento será lo que sea reflejada una vez se perfeccione en el SECOP II

# ANEXO 3

## ACTA DE INICIO CONTRATO DE OBRA

# ACTA DE INICIO
## CONTRATO DE OBRA No. LP-018-2023

| | |
|---|---|
| **CONTRATO** | LP-018-2023 |
| **OBJETO** | CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE |
| **CONTRATANTE** | DEPARTAMENTO DE SUCRE |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE - NIT 901.811.441-3 |
| **REPRESENTANTE LEGAL** | NAYALIBE ELJACH MANJARREZ |
| **CEDULA DE CIUDADANIA** | 1.067.943.743 |
| **VALOR DEL CONTRATO** | TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS M/CTE ($34.420.762.624,00) |
| **PLAZO** | DIECIOCHO (18) MESES |

En Sincelejo, a los 31 días del mes de mayo de 2024, en las instalaciones de la Secretaría de Infraestructura de la Gobernación de Sucre se reunieron; JORGE ALBERTO ROMERO ROMERO, Secretario de Infraestructura Departamental; NAYALIBE ELJACH MANJARREZ como contratista de obra, en representación legal del CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE y HUGO HERNÁN HERRERA GONZÁLEZ, representante legal del CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024, como interventoría; considerando que se encuentran revisados y aprobados todos los requisitos para dar inicio a la ejecución del presente contrato.

Se suscribe la presente acta de inicio.

**JORGE ALBERTO ROMERO ROMERO**
Secretario de Infraestructura

**NAYALIBE ELJACH MANJARREZ**
Representante legal
CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE
Contratista

**HUGO HERNÁN HERRERA GONZÁLEZ**
Representante legal
CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024
Interventoría

| | Nombre | Cargo | Firma |
|---|---|---|---|
| Proyectó: | Evelin Lorduy García | Ingeniera Civil Contratista - Secretaría de Infraestructura | |
| Revisó: | Ismael 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 y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para firma del remitente.

# ANEXO 4

PÓLIZAS CONTRATO DE OBRA

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2024.05.24 15:21:05 -05:00

**Código de Seguridad:** x3tGBz/J/Odra213BlE3lQ==

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO**

**ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082**

**VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I**

| No. PÓLIZA | CMT-100011333 | No. ANEXO | 0 | No. CERTIFICADO | 489023009 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 24/05/2024 | SUC. EXPEDIDORA | CEN MONTERIA |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 24/04/2024 | 24:00 Horas Del | 24/10/2030 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TOMADOR** | CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE | **No. DOC. IDENTIDAD** | 901.811.441-3 |
| **DIRECCIÓN** | CALLE 62 A N 11 A 50 | **TELÉFONO** | 3002737187 |
| **ASEGURADO** | DEPARTAMENTO DE SUCRE | **No. DOC. IDENTIDAD** | 892.280.021-1 |
| **DIRECCIÓN** | CALLE 25 #25B-35 | **TELÉFONO** | 6052799470 |
| **BENEFICIARIO** | DEPARTAMENTO DE SUCRE | **No. DOC. IDENTIDAD** | 892.280.021-1 |
| **DIRECCIÓN** | CALLE 25 #25B-35 | **TELÉFONO** | 6052799470 |

## OBJETO DE CONTRATO

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NO.LP-018-2023 , CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE.

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - NIT: 830004448 (PART. 35,0 %)
INTEGRANTE 2 - NIT: 901441594 (PART. 35,0 %)
INTEGRANTE 3 - NIT: 901288157 (PART. 30,0 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE)

NOTA 1: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD SERA DE CINCO (5) AÑOS CONTADO A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO

| NOMBRE DEL AMPARO | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEGURADA$ | VALOR PRIMA$ |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 00:00 Horas Del 24/04/2024 | 24:00 Horas Del 24/02/2026 | 3.442.076.262,40 | 11.389.971,81 |
| BUEN MANEJO DEL ANTICIPO | 00:00 Horas Del 24/04/2024 | 24:00 Horas Del 24/02/2026 | 6.884.152.524,80 | 22.779.943,61 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 00:00 Horas Del 24/04/2024 | 24:00 Horas Del 24/10/2028 | 3.442.076.262,40 | 27.906.279,66 |
| CALIDAD DE LOS ELEMENTOS | 00:00 Horas Del 24/10/2025 | 24:00 Horas Del 24/10/2028 | 1.325.969.298,14 | 7.166.773,24 |
| ESTABILIDAD DE LA OBRA | 00:00 Horas Del 24/10/2025 | 24:00 Horas Del 24/10/2030 | 3.442.076.262,40 | 30.995.660,98 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | TOTAL ASEGURADO | $ 18.536.350.610,14 | |

| INTERMEDIARIOS | TIPO | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|
| MARIA GOLDY LEITON FLOREZ | AGENTES | 100,00 |
| | | |

**DISTRIBUCIÓN COASEGURO**

| COMPAÑÍA | TIPO COASEGURO | PÓLIZA LÍDER | CERTIF. LÍDER | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **PRIMA BRUTA** | $ | 100.238.629,30 |
| **DESCUENTOS** | $ | |
| **EXTRA PRIMA** | | |
| **PRIMA NETA** | $ | 100.238.629,30 |
| **GASTOS EXP.** | $ | 7.800,00 |
| **IVA** | $ | 19.046.821,57 |
| **TOTAL A PAGAR** | $ | 119.293.250,87 |

| | |
|---|---|
| **CONVENIO DE PAGO** | DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 09/05/2024 |

## CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

**POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO**

**ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082**

**VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I**

| No. PÓLIZA | CMT-100011333 | No. ANEXO | 0 | No. CERTIFICADO | 489023009 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 24/05/2024 | SUC. EXPEDIDORA | CEN MONTERIA | | |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 24/04/2024 | 24:00 Horas Del | 24/10/2030 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

## CONDICIONES PARTICULARES

DE LA OBRA.
NOTA 2: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DE LOS ELEMENTOS SERA DE TRES (3) AÑOS CONTADO A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO DE LA OBRA.

---

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.



AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

# LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

## CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **CMT-100011333** y endoso, **0** cuyo afianzado es: **CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE** Asegurado o Beneficiario: **DEPARTAMENTO DE SUCRE / DEPARTAMENTO DE SUCRE ,** expedida por la Compañía en **24/05/2024,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

**CEN MONTERIA** a los **24** días del mes **MAYO** del año **2024.**

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2024.05.24 15:06:24 -05:00

**Código de Seguridad:** A3Yi8sWCQx0MKPRzKR45DQ==

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

**POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL**

**EXTRACONTRACTUAL**

**VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I**

| No. PÓLIZA | CMT-100002562 | No. ANEXO | 0 | No. CERTIFICADO | 489023005 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 24/05/2024 | SUC. EXPEDIDORA | CEN MONTERIA |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 24/04/2024 | 24:00 Horas Del | 24/10/2025 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TOMADOR** | CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE | **No. DOC. IDENTIDAD** | 901.811.441-3 |
| **DIRECCIÓN** | CALLE 62 A N 11 A 50 | **TELÉFONO** | 3002737187 |
| **ASEGURADO** | CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE | **No. DOC. IDENTIDAD** | 901.811.441-3 |
| **DIRECCIÓN** | CALLE 62 A N 11 A 50 | **TELÉFONO** | 3002737187 |
| **BENEFICIARIO** | TERCEROS AFECTADOS-DEPARTAMENTO DE SUCRE | **No. DOC. IDENTIDAD** | |
| **DIRECCIÓN** | . | **TELÉFONO** | |

## OBJETO DE CONTRATO

SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO NO.LP-018-2023 , CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE.

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - NIT: 830004448 (PART. 35,0 %)
INTEGRANTE 2 - NIT: 901441594 (PART. 35,0 %)
INTEGRANTE 3 - NIT: 901288157 (PART. 30,0 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE)
ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO DE SUCRE COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE

| NOMBRE DEL AMPARO | LIMITE POR EVENTO | LIMITE POR VIGENCIA | SUMA ASEGURADA$ | VALOR PRIMA$ |
|---|---|---|---|---|
| AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES | 1.721.038.131,00 | 1.721.038.131,00 | 1.721.038.131,20 | 5.167.829,57 |
| PATRONAL | 1.721.038.131,00 | 1.721.038.131,00 | 1.721.038.131,00 | 0,00 |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 1.721.038.131,00 | 1.721.038.131,00 | 1.721.038.131,00 | 0,00 |
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 1.721.038.131,00 | 1.721.038.131,00 | 1.721.038.131,00 | 0,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | TOTAL ASEGURADO | $ 1.721.038.131,20 | |

| INTERMEDIARIOS | TIPO | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|
| MARIA GOLDY LEITON FLOREZ | AGENTES | 100,00 |
| | | |

**DISTRIBUCIÓN COASEGURO**

| COMPAÑÍA | TIPO COASEGURO | PÓLIZA LÍDER | CERTIF. LÍDER | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **PRIMA BRUTA** | $ | 5.167.829,57 |
| **DESCUENTOS** | $ | |
| **EXTRA PRIMA** | | |
| **PRIMA NETA** | $ | 5.167.829,57 |
| **GASTOS EXP.** | $ | 5.000,00 |
| **IVA** | $ | 982.837,62 |
| **TOTAL A PAGAR** | $ | 6.155.667,19 |

| | |
|---|---|
| **CONVENIO DE PAGO** | DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 24/05/2024 |

## CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

**POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL**

**EXTRACONTRACTUAL**

**VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I**

| No. PÓLIZA | CMT-100002562 | No. ANEXO | 0 | No. CERTIFICADO | 489023005 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 24/05/2024 | SUC. EXPEDIDORA | CEN MONTERIA | | |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 24/04/2024 | 24:00 Horas Del | 24/10/2025 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

## CONDICIONES PARTICULARES

SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE DEPARTAMENTO DE SUCRE.
BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO DE SUCRE COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL.
DEDUCIBLES:

| AMPARO | DEDUCIBLES |
|---|---|
| AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES | 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV |
| PATRONAL | 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV |
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV |

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.



AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2024.05.29 09:54:47 -05:00

**Código de Seguridad:** NohURJpkwsetGONNtFowPQ==

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

**ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO**

**ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082**

**VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I**

| No. PÓLIZA | CMT-100011333 | No. ANEXO | 1 | No. CERTIFICADO | 489023100 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 29/05/2024 | SUC. EXPEDIDORA | CEN MONTERIA |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 24/04/2024 | 24:00 Horas Del | 30/10/2030 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TOMADOR** | CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE | **No. DOC. IDENTIDAD** | 901.811.441-3 |
| **DIRECCIÓN** | CALLE 62 A N 11 A 50 | **TELÉFONO** | 3002737187 |
| **ASEGURADO** | DEPARTAMENTO DE SUCRE | **No. DOC. IDENTIDAD** | 892.280.021-1 |
| **DIRECCIÓN** | CALLE 25 #25B-35 | **TELÉFONO** | 6052799470 |
| **BENEFICIARIO** | DEPARTAMENTO DE SUCRE | **No. DOC. IDENTIDAD** | 892.280.021-1 |
| **DIRECCIÓN** | CALLE 25 #25B-35 | **TELÉFONO** | 6052799470 |

## OBJETO DE CONTRATO

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA QUE SE INCLUYEN COMO BENEFICIARIOS ADICIONALES A:
DNP
ENTERRITORIO
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS PERMANECEN IGUAL.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NO.LP-018-2023 , CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE.

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:

| NOMBRE DEL AMPARO | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEGURADA$ | VALOR PRIMA$ |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 00:00 Horas Del 24/04/2024 | 24:00 Horas Del 24/02/2026 | 3.442.076.262,40 | 0,00 |
| BUEN MANEJO DEL ANTICIPO | 00:00 Horas Del 24/04/2024 | 24:00 Horas Del 24/02/2026 | 6.884.152.524,80 | 0,00 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 00:00 Horas Del 24/04/2024 | 24:00 Horas Del 24/10/2028 | 3.442.076.262,40 | 0,00 |
| CALIDAD DE LOS ELEMENTOS | 00:00 Horas Del 24/10/2025 | 24:00 Horas Del 24/10/2028 | 1.325.969.298,14 | 0,00 |
| ESTABILIDAD DE LA OBRA | 00:00 Horas Del 24/10/2025 | 24:00 Horas Del 24/10/2030 | 3.442.076.262,40 | 0,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | TOTAL ASEGURADO | $ 18.536.350.610,14 | |

| INTERMEDIARIOS | TIPO | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|
| MARIA GOLDY LEITON FLOREZ | AGENTES | 100,00 |
| | | |

| DISTRIBUCIÓN COASEGURO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| COMPAÑÍA | TIPO COASEGURO | PÓLIZA LÍDER | CERTIF. LÍDER | % PARTICIPACIÓN |
| | | | | |
| | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **PRIMA BRUTA** | $ | 0,00 |
| **DESCUENTOS** | $ | |
| **EXTRA PRIMA** | | |
| **PRIMA NETA** | $ | 0,00 |
| **GASTOS EXP.** | $ | 0,00 |
| **IVA** | $ | 0,00 |
| **TOTAL A PAGAR** | $ | 0,00 |

| | |
|---|---|
| **CONVENIO DE PAGO** | DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 28/05/2024 |

## CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

**ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO**

**ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082**

**VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I**

| No. PÓLIZA | CMT-100011333 | No. ANEXO | 1 | No. CERTIFICADO | 489023100 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 29/05/2024 | SUC. EXPEDIDORA | CEN MONTERIA |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 24/04/2024 | 24:00 Horas Del | 30/10/2030 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

## CONDICIONES PARTICULARES

INTEGRANTE 1 - NIT: 830004448 (PART. 35,0 %)
INTEGRANTE 2 - NIT: 901441594 (PART. 35,0 %)
INTEGRANTE 3 - NIT: 901288157 (PART. 30,0 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE)

NOTA 1: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD SERA DE CINCO (5) AÑOS CONTADO A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO DE LA OBRA.
NOTA 2: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DE LOS ELEMENTOS SERA DE TRES (3) AÑOS CONTADO A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO DE LA OBRA.

---

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.



AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre
NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
PASA APF
Asociación Panamericana de Fianzas
Panamerican Surety Association

## LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

## CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **CMT-100011333** y endoso, **1** cuyo afianzado es: **CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE** Asegurado o Beneficiario: **DEPARTAMENTO DE SUCRE / DEPARTAMENTO DE SUCRE ,** expedida por la Compañía en **29/05/2024,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

**CEN MONTERIA** a los **29** días del mes **MAYO** del año **2024.**

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2024.05.29 09:55:23 -05:00

**Código de Seguridad:** VfJscDujhlMdrNl+GFKAuQ==

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

**ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE**

**RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL**

**VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I**

| No. PÓLIZA | CMT-100002562 | No. ANEXO | 1 | No. CERTIFICADO | 489023101 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 29/05/2024 | SUC. EXPEDIDORA | CEN MONTERIA |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 24/04/2024 | 23:59 Horas Del | 24/10/2025 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOMADOR | CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE | No. DOC. IDENTIDAD | 901.811.441-3 |
| DIRECCIÓN | CALLE 62 A N 11 A 50 | TELÉFONO | 3002737187 |
| ASEGURADO | CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE | No. DOC. IDENTIDAD | 901.811.441-3 |
| DIRECCIÓN | CALLE 62 A N 11 A 50 | TELÉFONO | 3002737187 |
| BENEFICIARIO | TERCEROS AFECTADOS-DEPARTAMENTO DE SUCRE | No. DOC. IDENTIDAD | |
| DIRECCIÓN | . | TELÉFONO | |

## OBJETO DE CONTRATO

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA QUE SE INCLUYEN COMO BENEFICIARIOS ADICIONALES A:
DNP
ENTERRITORIO
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS PERMANECEN IGUAL.
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO NO.LP-018-2023 , CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE.

| NOMBRE DEL AMPARO | LIMITE POR EVENTO | LIMITE POR VIGENCIA | SUMA ASEGURADA$ | VALOR PRIMA$ |
|---|---|---|---|---|
| AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES | 1.721.038.131,00 | 1.721.038.131,00 | 1.721.038.131,20 | 0,00 |
| PATRONAL | 1.721.038.131,00 | 1.721.038.131,00 | 1.721.038.131,00 | 0,00 |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 1.721.038.131,00 | 1.721.038.131,00 | 1.721.038.131,00 | 0,00 |
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 1.721.038.131,00 | 1.721.038.131,00 | 1.721.038.131,00 | 0,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | TOTAL ASEGURADO | $ 1.721.038.131,20 | |

| INTERMEDIARIOS | TIPO | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|
| MARIA GOLDY LEITON FLOREZ | AGENTES | 100,00 |
| | | |

| | | |
|---|---|---|
| PRIMA BRUTA | $ | 0,00 |
| DESCUENTOS | $ | |
| EXTRA PRIMA | | |
| PRIMA NETA | $ | 0,00 |
| GASTOS EXP. | $ | 0,00 |
| IVA | $ | 0,00 |
| TOTAL A PAGAR | $ | 0,00 |

**DISTRIBUCIÓN COASEGURO**

| COMPAÑÍA | TIPO COASEGURO | PÓLIZA LÍDER | CERTIF. LÍDER | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |

| CONVENIO DE PAGO | DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 28/05/2024 |
|---|---|

## CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

**ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE**

**RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL**

**VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I**

| No. PÓLIZA | CMT-100002562 | No. ANEXO | 1 | No. CERTIFICADO | 489023101 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 29/05/2024 | SUC. EXPEDIDORA | CEN MONTERIA |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 24/04/2024 | 23:59 Horas Del | 24/10/2025 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

## CONDICIONES PARTICULARES

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - NIT: 830004448 (PART. 35,0 %)
INTEGRANTE 2 - NIT: 901441594 (PART. 35,0 %)
INTEGRANTE 3 - NIT: 901288157 (PART. 30,0 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE)
ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO DE SUCRE COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE DEPARTAMENTO DE SUCRE.
BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO DE SUCRE COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL.
DEDUCIBLES:

| AMPARO | DEDUCIBLES |
|---|---|
| AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES | 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV |
| PATRONAL | 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV |
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV |

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.



AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

## DETALLE DE LA GARANTÍA

*Aprobado por ISAAC COHEN RIOS 27-06-2024 15:49*

**Id de la garantía** CO1.WRT.14487506

**Referencia de la garantía**

**Estado** Aceptado

**Justificación**
- [x] Cumplimiento - Buen manejo y correcta inversión del anticipo
- [x] Cumplimiento - Cumplimiento del contrato
- [x] Cumplimiento - Pago de salarios
- [x] Cumplimiento - Estabilidad y calidad de la obra
- [x] Responsabilidad civil extra contractual

**Tipo de garantía**
- (•) Contrato de seguro
- ( ) Patrimonio autónomo
- ( ) Garantía bancaria

**Entidad aseguradora** SEGUROS MUNDIAL

**Número de póliza** CMT-100011333

**Tomador** CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

**Beneficiario** DEPARTAMENTO DE SUCRE - DNP - ENTERRITORIO - MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL

| Justificación | Valor del amparo | Vigencia |
|---|---|---|
| Cumplimiento - Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 6.884.152.524,80 COP | 31/03/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| Cumplimiento - Cumplimiento del contrato | 3.442.076.262,40 COP | 31/03/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| Cumplimiento - Pago de salarios | 3.442.076.262,40 COP | 30/11/2028 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| Cumplimiento - Estabilidad y calidad de la obra | 3.442.076.262,40 COP | 30/11/2030 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| Responsabilidad civil extra contractual | 1.721.038.131,00 COP | 30/11/2025 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |

| | Descripción | Nombre del documento | | |
|---|---|---|---|---|
| ☐ | Pólizas Acta de Inicio.pdf | Pólizas Acta de Inicio.pdf | Descargar | Detalle |

**Creado por:** *NAYALIBE ELJACH MANJARREZ* 6/06/2024 4:17 PM *(UTC -5 horas)*

Cancelar

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2024.06.06 15:10:18 -05:00

**Código de Seguridad:** apb8AIN1LW6n49/To72VgQ==

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

**ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO**

**ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082**

**VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I**

| No. PÓLIZA | CMT-100011333 | No. ANEXO | 2 | No. CERTIFICADO | 489023303 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 06/06/2024 | SUC. EXPEDIDORA | CEN MONTERIA |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 24/04/2024 | 23:59 Horas Del | 30/11/2030 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **TOMADOR** | CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE | **No. DOC. IDENTIDAD** | 901.811.441-3 |
| **DIRECCIÓN** | CALLE 62 A N 11 A 50 | **TELÉFONO** | 3002737187 |
| **ASEGURADO** | DEPARTAMENTO DE SUCRE | **No. DOC. IDENTIDAD** | 892.280.021-1 |
| **DIRECCIÓN** | CALLE 25 #25B-35 | **TELÉFONO** | 6052799470 |
| **BENEFICIARIO** | DEPARTAMENTO DE SUCRE | **No. DOC. IDENTIDAD** | 892.280.021-1 |
| **DIRECCIÓN** | CALLE 25 #25B-35 | **TELÉFONO** | 6052799470 |

## OBJETO DE CONTRATO

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA QUE DE ACUERDO AL ACTA DE INICIO DE FECHA 31 DE MAYO DE 2024 SE ACTUALIZA LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS PERMANECEN IGUAL.

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA QUE SE INCLUYEN COMO BENEFICIARIOS ADICIONALES A:
DNP
ENTERRITORIO
MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS PERMANECEN IGUAL.
GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO NO.LP-018-2023 , CUYO

| NOMBRE DEL AMPARO | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEGURADA$ | VALOR PRIMA$ |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO | 00:00 Horas Del 31/05/2024 | 24:00 Horas Del 31/03/2026 | 3.442.076.262,40 | 0,00 |
| BUEN MANEJO DEL ANTICIPO | 00:00 Horas Del 31/05/2024 | 24:00 Horas Del 31/03/2026 | 6.884.152.524,80 | 0,00 |
| PRESTACIONES SOCIALES | 00:00 Horas Del 31/05/2024 | 24:00 Horas Del 30/11/2028 | 3.442.076.262,40 | 0,00 |
| CALIDAD DE LOS ELEMENTOS | 00:00 Horas Del 30/11/2025 | 24:00 Horas Del 30/11/2028 | 1.325.969.353,48 | 0,00 |
| ESTABILIDAD DE LA OBRA | 00:00 Horas Del 30/11/2025 | 24:00 Horas Del 30/11/2030 | 3.442.076.262,40 | 0,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | TOTAL ASEGURADO | $ 18.536.350.665,48 | |

| INTERMEDIARIOS | TIPO | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|
| MARIA GOLDY LEITON FLOREZ | AGENTES | 100,00 |
| | | |

| DISTRIBUCIÓN COASEGURO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| COMPAÑÍA | TIPO COASEGURO | PÓLIZA LÍDER | CERTIF. LÍDER | % PARTICIPACIÓN |
| | | | | |
| | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **PRIMA BRUTA** | $ | 0,00 |
| **DESCUENTOS** | $ | |
| **EXTRA PRIMA** | | |
| **PRIMA NETA** | $ | 0,00 |
| **GASTOS EXP.** | $ | 0,00 |
| **IVA** | $ | 0,00 |
| **TOTAL A PAGAR** | $ | 0,00 |

| | |
|---|---|
| **CONVENIO DE PAGO** | DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 06/06/2024 |

## CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

**ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO**

**ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082**

**VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I**

| No. PÓLIZA | CMT-100011333 | No. ANEXO | 2 | No. CERTIFICADO | 489023303 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 06/06/2024 | SUC. EXPEDIDORA | CEN MONTERIA |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 24/04/2024 | 23:59 Horas Del | 30/11/2030 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

## CONDICIONES PARTICULARES

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

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - NIT: 830004448 (PART. 35,0 %)
INTEGRANTE 2 - NIT: 901441594 (PART. 35,0 %)
INTEGRANTE 3 - NIT: 901288157 (PART. 30,0 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE)

NOTA 1: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE ESTABILIDAD SERA DE CINCO (5) AÑOS CONTADO A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO DE LA OBRA.
NOTA 2: LA VIGENCIA DEL AMPARO DE CALIDAD DE LOS ELEMENTOS SERA DE TRES (3) AÑOS CONTADO A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE RECIBO DEFINITIVO DE LA OBRA.

---

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.



APORTES A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

# LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

## CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **CMT-100011333** y endoso, **2** cuyo afianzado es: **CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE** Asegurado o Beneficiario: **DEPARTAMENTO DE SUCRE / DEPARTAMENTO DE SUCRE ,** expedida por la Compañía en **06/06/2024,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

**CEN MONTERIA** a los **06** días del mes **JUNIO** del año **2024.**

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2024.06.06 15:09:28 -05:00

**Código de Seguridad:** SYuh3XPZVV+SCwucw3pdYA==

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

**ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE**

**RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL**

**VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I**

| No. PÓLIZA | CMT-100002562 | No. ANEXO | 2 | No. CERTIFICADO | 489023299 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 06/06/2024 | SUC. EXPEDIDORA | CEN MONTERIA |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 24/04/2024 | 23:59 Horas Del | 30/11/2025 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| TOMADOR | CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE | No. DOC. IDENTIDAD | 901.811.441-3 |
| DIRECCIÓN | CALLE 62 A N 11 A 50 | TELÉFONO | 3002737187 |
| ASEGURADO | CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE | No. DOC. IDENTIDAD | 901.811.441-3 |
| DIRECCIÓN | CALLE 62 A N 11 A 50 | TELÉFONO | 3002737187 |
| BENEFICIARIO | TERCEROS AFECTADOS-DEPARTAMENTO DE SUCRE | No. DOC. IDENTIDAD | |
| DIRECCIÓN | . | TELÉFONO | |

## OBJETO DE CONTRATO

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO SE DEJA EXPRESA CONSTANCIA QUE DE ACUERDO AL ACTA DE INICIO DE FECHA 31 DE MAYO DE 2024 SE ACTUALIZA LA VIGENCIA DE LA PRESENTE POLIZA QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MANERA:

VIGENCIA DESDE: 31/05/2024 VIGENCIA HASTA: 30/11/2025.

LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICIONES NO MODIFICADOS PERMANECEN IGUAL.
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO NO.LP-018-2023 , CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE.

| NOMBRE DEL AMPARO | LIMITE POR EVENTO | LIMITE POR VIGENCIA | SUMA ASEGURADA$ | VALOR PRIMA$ |
|---|---|---|---|---|
| AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES | 1.721.038.131,00 | 1.721.038.131,00 | 1.721.038.131,20 | 0,00 |
| PATRONAL | 1.721.038.131,00 | 1.721.038.131,00 | 1.721.038.131,00 | 0,00 |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 1.721.038.131,00 | 1.721.038.131,00 | 1.721.038.131,00 | 0,00 |
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 1.721.038.131,00 | 1.721.038.131,00 | 1.721.038.131,00 | 0,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | TOTAL ASEGURADO | $ 1.721.038.131,20 | |

| INTERMEDIARIOS | TIPO | % PARTICIPACIÓN |
|---|---|---|
| MARIA GOLDY LEITON FLOREZ | AGENTES | 100,00 |
| | | |

| DISTRIBUCIÓN COASEGURO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| COMPAÑÍA | TIPO COASEGURO | PÓLIZA LÍDER | CERTIF. LÍDER | % PARTICIPACIÓN |
| | | | | |
| | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| PRIMA BRUTA | $ | 0,00 |
| DESCUENTOS | $ | |
| EXTRA PRIMA | | |
| PRIMA NETA | $ | 0,00 |
| GASTOS EXP. | $ | 0,00 |
| IVA | $ | 0,00 |
| TOTAL A PAGAR | $ | 0,00 |

| CONVENIO DE PAGO | DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 06/06/2024 |
|---|---|

## CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA.
DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

**COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.**
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

**ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE**

**RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL**

**VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I**

| No. PÓLIZA | CMT-100002562 | No. ANEXO | 2 | No. CERTIFICADO | 489023299 | No. RIESGO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | | | | FECHA DE EXPEDICIÓN | 06/06/2024 | SUC. EXPEDIDORA | CEN MONTERIA |

| VIGENCIA DESDE | | VIGENCIA HASTA | | DÍAS | VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE | | VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 00:00 Horas Del | 24/04/2024 | 23:59 Horas Del | 30/11/2025 | | N/A | N/A | N/A | N/A |

## CONDICIONES PARTICULARES

EL TOMADOR AFIANZADO DE LA PRESENTE PÓLIZA ES:
INTEGRANTE 1 - NIT: 830004448 (PART. 35,0 %)
INTEGRANTE 2 - NIT: 901441594 (PART. 35,0 %)
INTEGRANTE 3 - NIT: 901288157 (PART. 30,0 %)
QUIENES CONFORMAN EL (CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE)
ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO DE SUCRE COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE, EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE DEPARTAMENTO DE SUCRE.
BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A DEPARTAMENTO DE SUCRE COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL.
DEDUCIBLES:

| AMPARO | DEDUCIBLES |
|---|---|
| AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES | 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV |
| PATRONAL | 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV |
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV |

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.



AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

## DETALLE DE LA GARANTÍA

*Aprobado por ISAAC COHEN RIOS 30-05-2024 16:31*

**Id de la garantía** CO1.WRT.14437021

**Referencia de la garantía**

**Estado** Aceptado

**Justificación**
- [x] Cumplimiento - Buen manejo y correcta inversión del anticipo
- [x] Cumplimiento - Cumplimiento del contrato
- [x] Cumplimiento - Pago de salarios
- [x] Cumplimiento - Estabilidad y calidad de la obra
- [x] Responsabilidad civil extra contractual

**Tipo de garantía**
- (•) Contrato de seguro
- ( ) Patrimonio autónomo
- ( ) Garantía bancaria

**Entidad aseguradora** SEGUROS MUNDIAL

**Número de póliza** CMT-100011333

**Tomador** CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

**Beneficiario** DEPARTAMENTO DE SUCRE - DNP - ENTERRITORIO - MINISTERIO DE SALUD Y PROTECCION SOCIAL

| Justificación | Valor del amparo | Vigencia |
|---|---|---|
| Cumplimiento - Buen manejo y correcta inversión del anticipo | 6.884.152.524,80 COP | 24/02/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| Cumplimiento - Cumplimiento del contrato | 3.442.076.262,40 COP | 24/02/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| Cumplimiento - Pago de salarios | 3.442.076.262,40 COP | 24/10/2028 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| Cumplimiento - Estabilidad y calidad de la obra | 3.442.076.262,40 COP | 24/10/2030 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |
| Responsabilidad civil extra contractual | 1.721.038.131,00 COP | 24/10/2025 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* |

| | Descripción | Nombre del documento | | |
|---|---|---|---|---|
| ☐ | Pólizas Suscripción Contrato.pdf | Pólizas Suscripción Contrato.pdf | Descargar | Detalle |

**Creado por:** *NAYALIBE ELJACH MANJARREZ* 29/05/2024 4:46 PM *(UTC -5 horas)*

Cancelar

# ANEXO 5

## PROGRAMA DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

## APROBADO

# PLAN DE MANEJO DE ANTICIPO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO No.:** | LP-018-2023 | **OBJETO:** | CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE |
| **RELACIÓN No.:** | 01 | **E-MAIL:** | consorciocmohospitalsucre@gmail.com |
| **FECHA:** | 31 de mayo de 2024 | **PLAZO:** | DIECIOCHO (18) MESES |
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE | **VALOR CONTRATO:** | $ 34,420,762,624.00 |
| **NIT:** | 901.811.441-3 | **% ANTICIPO:** | 20% |
| **DIRECCIÓN:** | Calle 42 No.7-40 Local 1 | **VALOR ANTICIPO:** | **$ 6,884,152,524.80** |

| No. | CONCEPTO | 100.00% | 1er PAGO (1er mes) | 2do PAGO (2do mes) | 3er PAGO (3er mes) | 2do PAGO (4to mes) | VALOR | VALOR ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.0 | Campamento, equipos de computación, gastos de servicios, útiles, papelería, fotocopia, gastos de administración | 1.70% | $ 29,257,648.23 | $ 29,257,648.23 | $ 29,257,648.23 | $ 29,257,648.23 | $ 117,030,592.92 | $ 117,030,592.92 |
| 2.0 | Compra de materiales (*Materiales pétreos, materiales granulares, concreto premezclado, cemento, acero, geotextil, elementos prefabricados de concreto, mallas metálicas, tuberías metálicas, tuberías y accesorios pvc sanitarias, tuberías y accesorios pvc de presión, bloque de cemento, adoquines, baldosas cerámicas, enchapes cerámicos, madera, zinc, tela propileno, polisombra, materiales eléctricos, láminas de cubierta*), equipos menores, herramientas de obra, dotación personal, señalización y valla informativa | 45.20% | $ 1,244,654,776.48 | $ 1,244,654,776.48 | $ 1,244,654,776.48 | $ 1,244,654,776.48 | $ 3,111,636,941.21 | $ 3,228,667,534.13 |
| 3.0 | Transporte y alquiler de maquinaria | 26.60% | $ 732,473,828.64 | $ 732,473,828.64 | $ 732,473,828.64 | $ 732,473,828.64 | $ 1,831,184,571.60 | $ 5,059,852,105.73 |
| 4.0 | Compra de combustible para maquinaria y equipos | 7.95% | $ 218,916,050.29 | $ 218,916,050.29 | $ 218,916,050.29 | $ 218,916,050.29 | $ 547,290,125.72 | $ 5,607,142,231.45 |
| 5.0 | Pago de Mano de Obra, nómina personal, seguridad social y parafiscales | 18.55% | $ 510,804,117.34 | $ 510,804,117.34 | $ 510,804,117.34 | $ 510,804,117.34 | $ 1,277,010,293.35 | $ 6,884,152,524.80 |
| **VALOR DE GASTOS EN LA PRESENTE RELACIÓN** | | | | | | | **$ 6,884,152,524.80** | |
| **VALOR DE GASTOS PRESENTADOS A LA FECHA** | | | | | | | | **$ -** |
| **SALDO PENDIENTE** | | | | | | | | **$ -** |

**NAYALIBE ELJACH MANJARREZ**
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA
CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

**HUGO HERNÁN HERRERA GONZÁLEZ**
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA
CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024

# ANEXO 6

## FORMATO DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA

CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024

# CONTROL DIARIO DE MAQUIINARIA Y EQUIPO CONTRATO DE OBRA

Gobernación de Sucre

**PERIODO / MES INFORME MENSUAL:** JUNIO

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

**CONTRATO No.** LP 018-23

**CONTRATISTA:** CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

**CONTRATO INTERVENTORÍA No.** CM 001-24

**INTERVENTORÍA:** CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS

| MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | DÍAS DEL MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCIÓN | MARCA / MODELO | CAPACIDAD | LOCALIZACIÓN | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| RETROEXCAVADORA | Caterpillar – Modelo 416f2/ 65Kw – 87 hp | N/A | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | I | A | A | A | | |
| EQUIPO DE TOPOGRAFIA | Topcon - Nikon | N/A | N/A | | | | | A | | | | | | A | | | | | | | | | A | | | | | A | | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | N/A | N/A | N/A | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | A | A | A | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | | |
| TOTAL ACTIVO | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 | 0 | 2 | 2 | 2 | | |
| TOTAL EN REPARACIÓN | | | | | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | | | 0 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| TOTAL INACTIVO | | | | | | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | | | 0 | | | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | |

| RESUMEN PERIODO / MES | No. | % |
|---|---|---|
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO | 11 | 100 |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO ACTIVO = A | 10 | 90 |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO EN REPARACIÓN = R | 0 | 0 |
| TOTAL DE MAQUINARIA Y EQUIPO INACTIVO = I | 1 | 10 |

**CONVENCIONES:** ACTIVO= A, EN REPARACIÓN= R, INACTIVO= I.

**REPORTE DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO (Cuando se encuentre "Inactiva" o "En reparación" indicar las razones de su estado):**

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA:**

# ANEXO 7

## CONTROL ESTADO DEL TIEMPO

| CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024 | **ESTADO GENERAL DEL TIEMPO** | Gobernación de Sucre |
|---|---|---|

**CONTRATO DE OBRA No:** 018-23 **CONTRATISTA:** CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

**MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL:** **PROYECTO:** CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACIÓN DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** CM-001-24 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INT. GQQI,

## ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

| Clase de tiempo | DÍAS DEL MES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | Total |
| Seco | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 8 | | | | 16 |
| Lluvias moderadas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lluvias intensas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 2 |
| **Total horas** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 8 | 2 | | | |

**EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.**

**OBSERVACIONES:**

# ANEXO 8

BITÁCORA

VIERNES 31 MAYO 2024

SE FIRMA ACTA DE INICIO DEL CONTRATO N° LP-018-2023 CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO FIJO Y DOTACION DEL HOSPITAL DEL GOLFO DE MORROSQUILLO EN EL MUNICIPIO DE COVEÑAS, SUCRE ENTRE EL CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE Y LA GOBERNACION DE SUCRE. LA INTERVENTORIA DEL PROYECTO LA REALIZARÁ EL CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024

CONTRATISTA

INTERVENTORIA.

04 JUNIO 2024
DIA SOLEADO
PERSONAL EN OBRA: RESIDENTE DE OBRA E INTERVENTORIA, INGENIERA AMBIENTAL, TRABAJADORA SOCIAL
SE REALIZA EL INVENTARIO FORESTAL DEL LOTE DEL PROYECTO PARA AJUSTARLO AL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y DEFINIR EL APROVECHAMIENTO FORESTAL Y LA COMPENSACION FORESTAL QUE SE REALIZARÁ EN EL PROYECTO
SE REALIZA LAS ACTAS DE VECINDAD DE LAS VIVIENDAS ADYACENTES AL PROYECTO Y DE LAS VIAS EN DONDE SE OBSERVO EL AGRIETAMIENTO DE ELLAS Y EL MAL ESTADO DE DE LOS ANDENES

CONTRATISTA

INTERVENTORIA.

05 JUNIO 2024
DIA SOLEADO
PERSONAL EN OBRA: RESIDENTE DE OBRA E INTERVENTORIA, COMISION TOPOGRAFICA, TRABAJADORA SOCIAL
SE REALIZA EL TRASLADO DE COORDENADAS IGAC CON

EL SIGUIENTE EQUIPO
GPS RTK MARCA CHC
REFERENCIA CHF NAV SERIE N° M3 3237760
CHF NAV SERIE N° M3 3237713
ANTES DE INICIAR EL POSICIONAMIENTO GPS
PARA EL PROYECTO, SE MATERIALIZÓ UNA LINEA
BASE DE CONTROL POR MEDIO DE UN VERTICE
DENOMINADO ZA-BL-7, QUE SERÁ EL PUNTO DE PAR-
TIDA PARA LOS DIFERENTES PROCESOS TOPOGRÁFICOS.
ESTA PLACA DEL IGAC SE ENCUENTRA UBICADA
EN EL PUENTE DENOMINADO AMANSA GUAPO DEL
MUNICIPIO DE COYAIMA
UNA VEZ MATERIALIZADO LOS VERTICES GPS SE
DEBE SELECCIONAR LAS ANTENAS DE LA RED
ACTIVA PARA ASIGNACION DE COORDENADAS Y EL
VERTICE DE LA RED PASIVA PARA ASIGNACION
DE ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR
UNA VEZ MATERIALIZADO LOS VERTICES DEL
PROYECTO, POSICIONADO EL EQUIPO GPS DOBLE
FRECUENCIA Y REALIZADO LA COLECCIÓN DE
INFORMACION SATELITAL, SE PROCEDE A REALI-
ZAR EL CALCULO DE LAS COORDENADAS DEL
PROYECTO.

CONTRATISTA INTERVENTORIA.

06 JUNIO 2024
SE REALIZAN TRABAJOS EN OFICINA DE VERIFICA-
CION DEL TRABAJO TOPOGRAFICO ACTUALIZADO PARA
AMARRARSE A LOS PLANOS DEL PROYECTO. DE
IGUAL FORMA SE AVANZA EN LOS TRABAJOS
DE REVISIÓN DE CANTIDADES DE OBRA PARA LA
REALIZACION DEL BALANCE INICIAL DEL CONTRATO
ASI MISMO SE AVANZA EN EL COMPONENTE
AMBIENTAL CON LOS TRAMITES ANTE LA CORPORACION

AUTÓNOMA REGIONAL DE SUCRE PARA ASUMIR EL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL DEL PROYECTO, SE REALIZAN TRAMITES ANTE LA EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS PÚBLICOS ARMONÍA PARA LA SOLICITUD DE ACOMETIDA PROVISIONAL DE ENERGÍA DEL PROYECTO.

CONTRATISTA INTERVENTORÍA.

07 JULIO DE 2024
SE REALIZA TRABAJOS DE OFICINA EN LA REALIZACIÓN DE REVISIÓN DE CANTIDADES DE OBRA PARA EL BALANCE INICIAL DEL PROYECTO

CONTRATISTA INTERVENTORÍA.

08 JULIO 2024
SE CONTINUA LOS TRABAJOS DE REVISIÓN DE CANTIDADES DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO PARA EL BALANCE INICIAL DEL PROYECTO.

CONTRATISTA INTERVENTORÍA.

11 JULIO 2024
SE REALIZA REVISIÓN DE LOS TRABAJOS TOPOGRÁFICOS DEL PROYECTO CON LA COMISIÓN TOPOGRÁFICA.
CON EL INGENIERO ELECTRICO SE REALIZA SEGUIMIENTO A LA SOLICITUD DE ACOMETIDA PROVISIONAL DE ENERGÍA.
SE TRABAJA EN EL BALANCE INICIAL DEL PROYECTO

CONTRATISTA INTERVENTORÍA

12 JUNIO 2024
SE REALIZO SEGUIMIENTO AL TRAMITE AMBIENTAL
PARA OBTENER EL APROVECHAMIENTO AMBIENTAL
DEL PROYECTO
SE TRABAJO EN EL BALANCE DEL PROYECTO.

CONTRATISTA INTERVENTORIA

13 JUNIO 2024.
SE CONTINUA LABORES EN OFICINA EN LA
EJECUCION DEL BALANCE DE OBRA DEL PROYECTO
SE HACE ENTREGA DE LAS ACTAS DE VECINDAD
DEL PROYECTO A LA INTERVENTORIA.

CONTRATISTA INTERVENTORIA.

14 JUNIO 2024
SE LABORA JUNTO A LA INTERVENTORIA EN LA
REVISION DE CANTIDADES DE OBRA DEL PROYECTO
PARA LA REALIZACION DEL BALANCE INICIAL DEL
PROYECTO.

CONTRATISTA INTERVENTORIA.

15 JUNIO 2024
SE CONTINUA LABORES DE REVISION DE CANTI-
DADES DEL PROYECTO PARA LA REALIZACION
DEL BALANCE INICIAL DEL PROYECTO.

CONTRATISTA INTERVENTORIA.

17 JUNIO 2024

SE REALIZA SEGUIMIENTO AL TRAMITE AMBIENTAL DEL PROYECTO PARA AJUSTAR SU PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.

DE IGUAL FORMA SE CONTINUA LA VERIFICACION DE CANTIDADES DEL PROYECTO PARA EL BALANCE INICIAL DEL PROYECTO. ESTA ACTIVIDAD SE VIENE REALIZANDO POR EL CONTRATISTA CON LA INTERVENTORIA.

CONTRATISTA INTERVENTORIA

18 JUNIO 2024

SE REALIZA SEGUIMIENTO AL COMPONENTE ELECTRICO DEL PROYECTO, CON LO REFERENTE A LA ACOMETIDA PROVISIONAL DE ENERGIA ANTE LA EMPRESA AFINIA.

SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE VERIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRAS EN OFICINA PARA EL BALANCE INICIAL DEL PROYECTO.

CONTRATISTA INTERVENTORIA

19 JUNIO 2024

SE LABORO EN OFICINA LA REVISIÓN DE CANTIDADES DE OBRA PARA REALIZAR EL BALANCE DEL PROYECTO.

CONTRATISTA INTERVENTORIA

20 JUNIO 2024

SE REALIZA SEGUIMIENTO AL COMPONENTE TOPOGRÁFICO Y ANALIZAR LOS PLANOS ACTUALIZADOS DEL LEVANTAMIENTO REALIZADO CON LOS PLANOS ARQUITECTONICOS Y ESTRUCTURALES DEL PROYECTO

DE IGUAL FORMA SE TRABAJA EN EL BALANCE DEL PROYECTO

CONTRATISTA INTERVENTORIA

21 JUNIO 2024.

SE REALIZA SEGUIMIENTO AL COMPONENTE AMBIENTAL Y A LA CONEXION DE ACOMETIDA PROVISIONAL DE ENERGIA CON LA EMPRESA AFINIA

SE TRABAJA EN EL BALANCE DEL PROYECTO.

CONTRATISTA INTERVENTORIA

22 JUNIO 2024

SE CONTINUAN LABORES DE REVISION DE CANTIDADES DE OBRAS DE LAS ACTIVIDADES DEL PROYECTO.

CABE ANOTAR QUE ESTA REVISION ES DE MÁS DE MIL ITEMS Y LA REVISION DEL ACERO ES DE MAS DE 250 TONELADAS.

ESTOS TRABAJOS SE REALIZARON EN OFICINA CONJUNTAMENTE ENTRE CONTRATISTA E INTERVENTORIA

CONTRATISTA INTERVENTORIA

24 JUNIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: NUBLADO

PERSONAL EN OBRA: RESIDENTE DE OBRA E INTERVENTORIA.

SE REALIZA TRAMITE EN LA ALCALDIA DE COVEÑAS PARA LA CONSECUCIÓN DEL USO DEL SUELO DEL PROYECTO

SE REALIZA TRAMITE DE SOLICITUD DE LA DOMICILIARIA PROVISIONAL DE ACUEDUCTO ANTE LA EMPRESA PRESTADORA DE SERVICIOS PUBLI-

CONTRATISTA INTERVENTORIA

25 JUNIO DE 2024

ESTADO DEL TIEMPO: LLUVIAS FUERTES DURANTE LA NOCHE ANTERIOR, MAÑANA NUBLADO CON LLUVIA SUAVE HASTA LAS 10:00 AM.

PERSONAL EN OBRA: RESIDENTES DE OBRA E INTERVENTORIA, MAESTRO DE OBRA, 2 AYUDANTES, AUXILIAR SISO.

SE REALIZO LIMPIEZA DE LA ZONA PERIMETRAL DEL PROYECTO PARA EL TRAZADO DEL REPLANTEO DEL CERRAMIENTO.

CONTRATISTA INTERVENTORIA

26 JUNIO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: FUERTE LLUVIAS LA NOCHE ANTERIOR, MAÑANA NUBLADA CON LLUVIA SUAVE HASTA LAS 11:00 AM

PERSONAL EN OBRA: RESIDENTES DE OBRA E INTERVENTORIA, INSPECTOR SISO, MAESTRO DE OBRA, 2 AYUDANTES

MAQUINARIA Y EQUIPO: LLEGADA DE RETROEXCAVADORA A OBRA EN LA TARDE

SE CONTINUA LIMPIEZA PERIMETRAL DEL PROYECTO PARA LA ACTIVIDAD DE CERRAMIENTO.

LA ALCALDIA DE COVEÑAS ENTREGA EL USO DEL SUELO DEL PROYECTO.

SE REALIZAN TRAMITES ANTE LA NOTARIA DE TOLU PARA CONSEGUIR LA ESCRITURA DEL PROYECTO.

DOCUMENTO REQUERIDO PARA LA REALIZACION DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.

CONTRATISTA INTERVENTORIA.

JUEVES 27 JUNIO 2024
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO
PERSONAL EN OBRA: RESIDENTE DE OBRA E INTERVENTORIA, AUXILIAR SISO, MAESTRO DE OBRA, 3 AYUDANTES
EQUIPO EN OBRA: RETROEXCAVADORA.
SE REALIZA DESCAPOTE Y LIMPIEZA DEL TERRENO CON LA MAQUINARIA AMARILLA.
SE INICIA LA CONSTRUCCION DEL CAMPAMENTO DE LA OBRA.
LA EMPRESA SERCOM REALIZA LA CONEXION PROVISIONAL DE ACUEDUCTO DEL PROYECTO

CONTRATISTA INTERVENTORIA

28 JUNIO 2024
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO
PERSONAL EN OBRA: RESIDENTE DE OBRA E INTERVENTORIA, AUXILIAR SISO, MAESTRO OBRA, 4 AYUDANTES
EQUIPO EN OBRA: RETROEXCAVADORA.
ACTIVIDADES EN OBRA: SE CONTINUA EL DESCAPOTE Y LIMPIEZA DEL LOTE CON LA MAQUINARIA AMARILLA SE CONTINUA CON LA CONSTRUCCION DEL CAMPAMENTO Y EL CERRAMIENTO DEL LOTE.
SE REALIZA CHARLA DEL MANEJO DE RESIDUOS.

CONTRATISTA INTERVENTORIA.

29 JUNIO 2024
ESTADO DEL TIEMPO: LLUVIAS DESDE LAS 10:30 AM HASTA LAS 12:15 PM.
PERSONAL EN OBRA: RESIDENTE OBRA E INTERVENTORIA, AUXILIAR SISO, MAESTRO OBRA, 4 AYUDANTES.
EQUIPO EN OBRA: RETROEXCAVADORA.
SE CONTINUA CON EL DESCAPOTE Y LIMPIEZA DEL

LOTE DEL PROYECTO.
SE VUELVE A INSTALAR LA VALLA DEL PROYECTO
SE CONTINUA CON EL CERRAMIENTO DEL PROYECTO
SE SUSPENDEN ACTIVIDADES POR LA FUERTE LLUVIA.

CONTRATISTA INTERVENTORIA

01 JULIO 2024
ESTADO DEL TIEMPO NUBLADO
PERSONAL EN OBRA: RESIDENTES DE OBRA E INTERVENTORIA, AUXILIAR SISO, MAESTRO OBRA, 4 AYUDANTES
EQUIPO EN OBRA: RETROEXCAVADORA
ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON LA CONSTRUCCION DEL CAMPAMENTO Y EL CERRAMIENTO PERIMETRAL DEL PROYECTO
EL TRABAJO SEGURO ES VERIFICADO POR LA AUXILIAR SISO Y HACE LO CORRESPONDIENTE PARA QUE SE REALICEN LAS ACTIVIDADES DE MANERA SEGURA

CONTRATISTA INTERVENTORIA

02 JULIO 2024
ESTADO DEL TIEMPO: LLUVIA FUERTE DE 1:30PM - A 2:40 PM EL RESTO DE LA TARDE LLUVIAS SUAVES
PERSONAL EN OBRA: RESIDENTES DE OBRA E INTERVENTORIA, INGENIERO AMBIENTAL, AUXILIAR SISO, TOPOGRAFO, MAESTRO Y 5 AYUDANTES.
EQUIPO EN OBRA: RETROEXCAVADORA CON OPERADOR
ACTIVIDADES: SE REALIZA LOCALIZACION Y REPLANTEO DE OBRA CON LA COMISION TOPOGRAFICA.
SE CONTINUA LA CONSTRUCCION DEL CAMPAMENTO Y EL CERRAMIENTO CON LAMINAS DE ZINC DE LA ZONA PERIMETRAL
LA RETROEXCAVADORA CONTINUA CON EL DESCAPOTE Y LIMPIEZA DEL LOTE DEL TERRENO. SOLO PUDO TRABAJAR CINCO HORAS POR LA LLUVIA DE LA TARDE Y LA SATURACION DEL TERRENO.

# ANEXO 9

REGISTRO FOTOGRÁFICO

| CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024 | REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA | Gobernación de Sucre |
|---|---|---|

| CONTRATO DE OBRA: LP 018-23 | CONTRATO DE INTERVENTORIA: CM-001-24 |
|---|---|
| PERIODO: I - MES JUNIO | |

| ITEM: 1,00,01 | DESCAPOTE Y LIMPIEZA | UND:M2 |
|---|---|---|













| CANTIDAD CONTRATADA | 1212 | PRESENTE INFORME | 958,8 |
|---|---|---|---|
| ACUMULADO | 958,8 | % EJECUCION | 79% |

| CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024 | REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA | Gobernación de Sucre |
|---|---|---|

| CONTRATO DE OBRA: LP 018-23 | CONTRATO DE INTERVENTORIA: CM-001-24 |
|---|---|
| PERIODO: I - MES JUNIO | |
| ITEM: 1,00,05 — CERRAMIENTO TEJA ZINC — UND: M | |













| | | | |
|---|---|---|---|
| **CANTIDAD CONTRATADA** | 450 | **PRESENTE INFORME** | 376 |
| **ACUMULADO** | 376 | **% EJECUCION** | 84% |

| CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024 | REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA | Gobernación de Sucre |
|---|---|---|

| CONTRATO DE OBRA: LP 018-23 | CONTRATO DE INTERVENTORIA: CM-001-24 |
|---|---|
| PERIODO: I - MES JUNIO | |

| ITEM: 1,00,09 | PROVISIONAL DE OBRA ACUEDUCTO | UND: UND |
|---|---|---|




| | | | |
|---|---|---|---|
| **CANTIDAD CONTRATADA** | 1 | **PRESENTE INFORME** | 1 |
| **ACUMULADO** | 1 | **% EJECUCION** | 100% |

| CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024 | REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA | Gobernación de Sucre |
|---|---|---|

| CONTRATO DE OBRA: LP 018-23 | CONTRATO DE INTERVENTORIA: CM-001-24 |
|---|---|

**PERIODO: I - MES JUNIO**

| **ITEM: 2.00.02** | EXCAVACIÓN MECÁNICA. Retiro dentro de la obra | UND: M3 |
|---|---|---|







| | | | |
|---|---|---|---|
| **CANTIDAD CONTRATADA** | 517,76 | **PRESENTE INFORME** | 378 |
| **ACUMULADO** | 378 | **% EJECUCION** | 73% |

| CONSORCIO INTERHOSPITAL COVEÑAS 2024 | REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA | Gobernación de Sucre |
|---|---|---|

| CONTRATO DE OBRA: LP 018-23 | CONTRATO DE INTERVENTORIA: CM-001-24 |
|---|---|
| PERIODO: I - MES JUNIO | |
| ITEM: 1.00.02 CAMPAMENTO | UND: UN |







| CANTIDAD CONTRATADA | | PRESENTE INFORME | 0 |
|---|---|---|---|
| ACUMULADO | 0 | % EJECUCION | 0% |

# ANEXO 10

ACTAS DE VECINDAD

Gobernación de Sucre | Secretaría de Infraestructura | COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA | CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

# Acta de Vecindad y Socialización

Acta N°

| Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |

**OBRA: 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"**

*Se deja constancia a través de este documento que el proyecto nuevamente esta siendo socializado con los habitantes del predio y se levanta la respectiva acta de vecindad.*

**Municipio:** Coveñas, Sucre

| **Duración:** | 18 MESES | **Fecha Inicio:** 31/05/2024 | **Fecha Terminación:** 30/11/2025 |
|---|---|---|---|

**Contratista:** CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

**Fecha Visita de Inspección:** 23 de mayo 2024.

## 1. Datos Generales del Predio:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dirección Predio: | Cr 1 5A-12 Guayabal | Teléfono: | 3184966788 |
| Propietario: | Noralba Mejia Beinesi | C.C | |
| Nombre de Quien Atiende: | Noralba Mejia Beinesi | C.C | 78337508 |

Casa Habitada ? SI X NO ___ Total Habitantes: 4 Adultos: 2 Niños: 2

Tiempo reside en la vivienda 15 años

Servicios Públicos:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Acueducto: | SI | X | NO | | |
| Alcantarillado: | SI | X | NO | | |
| Energía: | SI | X | NO | | |
| Teléfono fijo: | SI | | NO | X | |
| Gas Natural: | SI | X | NO | | |
| TV Cable: | SI | X | NO | | |

Ubicación: Esquinera: Medianera: X

Numero de Pisos: 1 Sótano ? No

Inspección: Exterior: Patio ? Si

Interior: Nro. de Baños: 2

## 2. Uso Actual de la Edificación:

| | |
|---|---|
| a) Residencial | X |
| b) Comercial | |
| c) Mixto (a y b) | |
| d) Oficinas | |
| e) Bodega | |
| f) Parqueadero | |
| g) Institucional | |
| h) Centro educativo | |
| i) Servicios de salud | |
| j) Industrial | |
| k) Otro: ___ | |

## 3. Acceso Vehicular:

Garaje: SI ___ NO X

Por la Fachada: Por un Costado:

Uso: ___

## 4. ESTRUCTURA DE LA VIVIENDA:

a) La estructura de la vivienda es de:

| | |
|---|---|
| - Concreto reforzado | |
| - Mampostería | X |
| - Elementos prefabricados | |
| - Mampostería y madera | |
| - Bahareque: | |
| - Guadua: | |

Estado de Conservación de la Estructura:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | X |
| Regular: | |
| Malo: | |

## Acta de Vecindad y Socialización

Acta N°

Lote: 1 | Casa: | Casa: | Casa: | Casa: | Casa:

b) Los muros son de:

- Bloque concreto: X
- Elementos prefabricados:
- Ladrillo (tolete o farol):
- Drywall y/o súper board:
- Ladrillo y madera:
- Bahareque:
- Esterilla y/o materiales de desecho:

El estado de los muros es: Excelente: | Bueno: X | Regular: | Malo:

Presentan fisuras ? S: X NO:
Presentan grietas ? S: NO: X
Presentan humedades ? S: X NO:

c) La cubierta es de:

- Placa maciza en concreto:
- Placa aligerada:
- Tejas de Asbesto cemento: X
- Tejas de barro:
- Láminas de zinc:
- Madera y tejas asfálticas:
- Palma y/o materiales de desecho:

El estado de la cubierta es: Excelente: | Bueno: X | Regular: | Malo:

Observaciones: 1 teja partida, poste derecha-esquina del comedor.

**5. Acabados de la Vivienda:**

a) De la fachada:

- Abuzardada:
- Fachaletas o enchape:
- Pintura y/o graniplast: X
- Ladrillos cara vista:
- Revoque: X
- Ladrillo común a la vista:
- Bahareque:
- Esterilla y/o materiales de desecho:

El estado de la fachada es: Excelente: | Bueno: X | Regular: | Malo:

Cuenta con Antejardín ? SI: X NO:
Dimensiones: Largo: 8.30m Ancho: 2,60cm

Cuenta con Anden ? SI: X NO:
Dimensiones: Largo: 8.30m Ancho: 1.15cm.

b) El acabado exterior de los muros es:

- Pintura sobre estuco: X
- Pintura sobre revoque:
- Estuco crudo:
- Revoque:
- Ladrillo a la vista:
- Bahareque:
- Esterilla y/o materiales de desecho:

El estado del acabado de los muros es: Excelente: | Bueno: X | Regular: | Malo:

Presentan fisuras ? SI: X NO:
Presentan grietas ? SI: NO: X
Presentan humedades ? SI: X NO:

| | Acta de Vecindad y Socialización | Lote: 1 | Casa: |
|---|---|---|---|
| Acta N° | | | Casa: |
| | | | Casa: |
| | | | Casa: |
| | | | Casa: |

| c) El acabado de los pisos es: | | El estado del acabado de los pisos es: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - Retal de mármol | | | | | Excelente | |
| - Porcelanato ó Cerámica | X | | | | Bueno: | X |
| - Tableta de gres (con o sin grano) | | | | | Regular: | |
| - Baldosa de cemento | | | | | Malo: | |
| - Plantilla en concreto | | Presentan fisuras ? | SI | | NO | X |
| - Madera | | Presentan grietas ? | SI | | NO | X |
| - Tierra pisada | | Presentan desniveles ? | SI | | NO | X |

| d) El acabado de los baños es: | | El estado del acabado de los baños es: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - Enchape completo cerámica decorada | | | | | Excelente | |
| - Enchape completo cerámica sencilla | | | | | Bueno: | X |
| - Enchape y pintura | | | | | Regular: | |
| - Enchape y estuco | | | | | Malo: | |
| - Enchape y revoque | X | Presentan fisuras ? | SI | | NO | X |
| - Pintura | | Presentan grietas ? | SI | | NO | X |
| - Revoque esmaltado | | Presentan humedades ? | SI | | NO | X |
| - Sin recubrimiento | | Elementos desprendidos? | SI | | NO | X |

| e) El acabado de la cocina es: | | El estado del acabado de la cocina es: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - Enchape completo cerámica | | | | | Bueno: | |
| - Enchape y pintura | | | | | Regular: | |
| - Enchape y estuco | | | | | Malo: | |
| - Enchape y revoque | X | Presentan fisuras ? | SI | | NO | X |
| - Pintura | | Presentan grietas ? | SI | | NO | X |
| - Revoque esmaltado | | Presentan humedades ? | SI | | NO | X |
| - Sin recubrimiento | X | Elementos desprendidos? | SI | | NO | X |

**6. Observaciones Generales:**

1 baño enchapado, el otro repellado. (enseño 1 solo baño)
la cocina esta con enchape y bloque a la vista.
las paredes presentan algunas humedad, otras solo es mancha, tienen un niño pequeño y tiene todos las paredes rayadas y manchadas, más que todo en la sala.
En la fachada tienen una pequeña decoración con ladrillos.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Acta de Vecindad y Socialización** | Lote: | 1 | Casa: |
| | | | | Casa: |
| | | | | Casa: |
| | Acta N° | | | Casa: |
| | | | | Casa: |

**7. Ubicación Predio:**

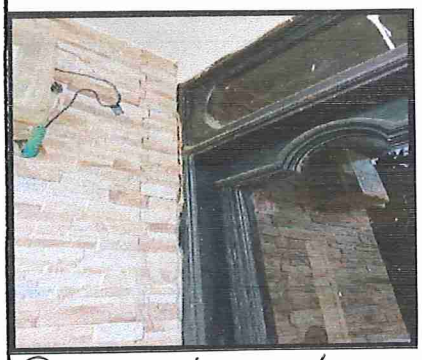
**LOTE 1:**

| | Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | Acta N° | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico**



Fachada.



Desprendimiento de ventana con una grieta.



Humedad en muros de jardin.



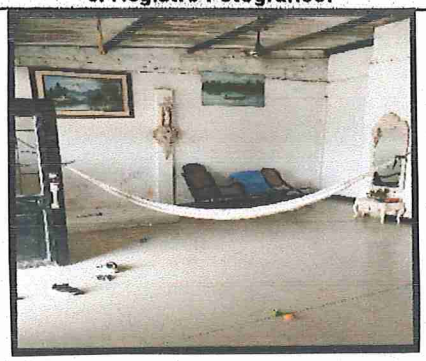
Desprendimiento de muro del techo

| | Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | Acta N° | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |

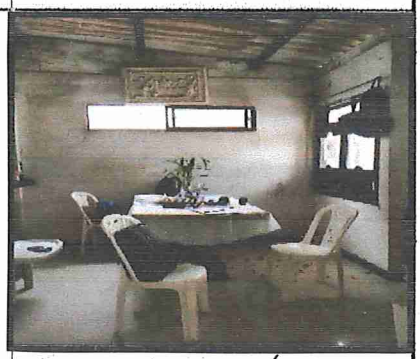
**8. Registro Fotográfico:**



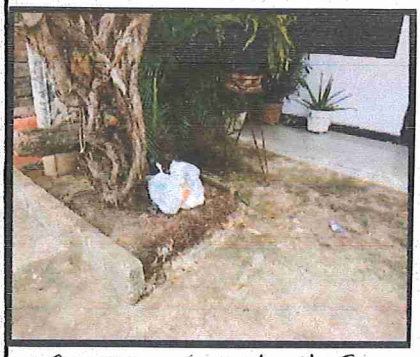
Muros del jardin con humedad y en obra negra.



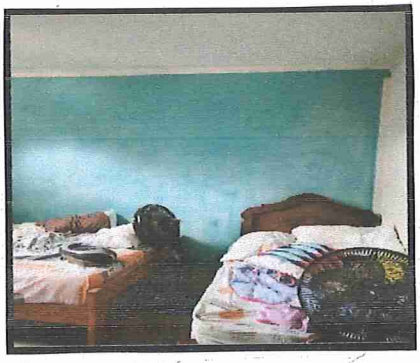
piso en baldosas en buen estado.



Humeda en la esquina, teja partida.



Muros partidos en obra negra



pared de cuarto en buen estado.



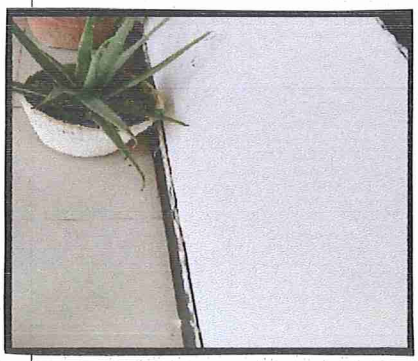
baldosa partida de terraza.



Desprendimiento de tejas.



Desprendimiento de tejas del techo.



Desprendimiento de baldosa.

| Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|
| Acta N° | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |

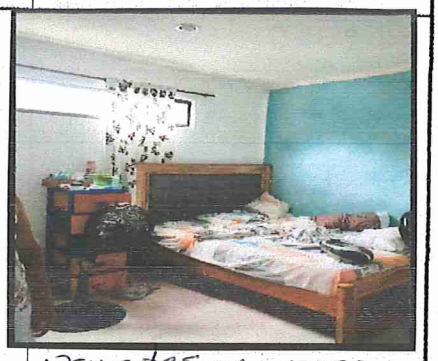
**8. Registro Fotográfico:**



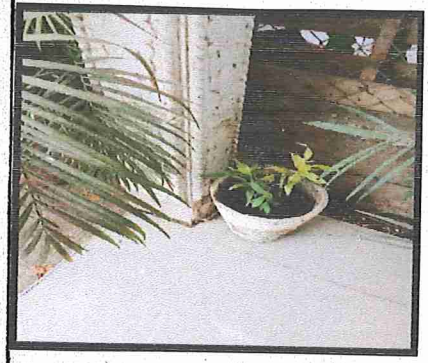
Humedad en piso de la terraza.



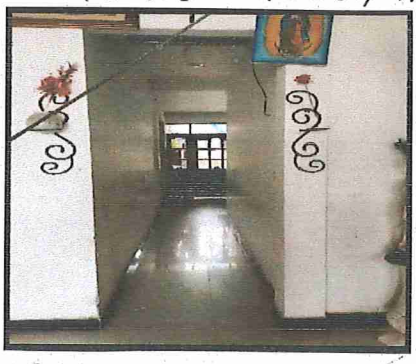
Desprendimiento de las primeras tres baldosas de la esquina.



paredes y piso en buen estado.



Muro quebrado, desprendimiento del piso.



Desprendimiento de estuco.



Desprendimiento de ceramica del muro del mesón.



Desprendimiento del borde (Lamina)



piso rustico con grietas y fisuras.



Desprendimiento de muro de jardin con el muro de la terraza.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Acta de Vecindad y Socialización** | Lote: 1 | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| | Acta N° | | Casa: | |
| | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico:**



**9. Firmas:**

| Propietario y/o representante | Constructor y/o representante | Interventor y/o representante |
|---|---|---|
| Nombre: NORALBA NEGIA B | Nombre: DINEY PAMELA OSPINO JIMENEZ | Nombre: ANDRES BOTERO MARIN |
| C.C. 28337508 | C.C. 1.067.920.553 | C.C. 9.774.062 |
| | T.P. A28952014-1067920553 | TP 63202-247195QND |

| Diligenciado por: KAROLAY CARABALLO REYES<br>PSICOLOGA<br>Firma: Karo. Reyes | Revisado por:<br>Firma: |
|---|---|

Gobernación de Sucre | Secretaría de Infraestructura | COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA | CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

| Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |

# Acta de Vecindad y Socialización

Acta N°

**OBRA: 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"**

*Se deja constancia a través de este documento que el proyecto nuevamente esta siendo socializado con los habitantes del predio y se levanta la respectiva acta de vecindad.*

**Municipio:** Coveñas, Sucre

| **Duración:** | 18 MESES | **Fecha Inicio:** 31/05/2024 | **Fecha Terminación:** 30/11/2025 |
|---|---|---|---|

**Contratista:** CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

**Fecha Visita de Inspección:** 23-mayo-2024

## 1. Datos Generales del Predio:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dirección Predio: | Cr 15A-11 Guayabal | Teléfono: | 3004483777 |
| Propietario: | Arsenio Martinez Sierra | C.C | 4020130 |
| Nombre de Quien Atiende: | Arsenio Martinez Sierra | C.C | 4020130 |

Casa Habitada ? SI: Y NO: ____ Total Habitantes: 3 Adultos: 2 Niños: 1

Tiempo reside en la vivienda: ____

**Servicios Públicos:**

| | SI | NO |
|---|---|---|
| Acueducto: | X | |
| Alcantarillado: | X | |
| Energía: | X | |
| Teléfono fijo: | | X |
| Gas Natural: | X | |
| TV Cable: | X | |

Ubicación: Esquinera: ____ Medianera: X

Numero de Pisos: 1 Sótano ? NO

Inspección: Exterior: ✓ Patio ? Si

Interior: ✓ Nro. de Baños: 1

## 2. Uso Actual de la Edificación:

| | |
|---|---|
| a) Residencial | X |
| b) Comercial | |
| c) Mixto (a y b) | X |
| d) Oficinas | |
| e) Bodega | |
| f) Parqueadero | |
| g) Institucional | |
| h) Centro educativo | |
| i) Servicios de salud | |
| j) Industrial | |
| k) Otro: ____ | |

## 3. Acceso Vehicular:

Garaje: SI ____ NO X

Por la Fachada: ____ Por un Costado: ____

Uso ____

## 4. ESTRUCTURA DE LA VIVIENDA:

a) La estructura de la vivienda es de:

| | |
|---|---|
| - Concreto reforzado | |
| - Mampostería | X |
| - Elementos prefabricados | |
| - Mampostería y madera | |
| - Bahareque: | |
| - Guadua: | |

Estado de Conservación de la Estructura:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | X |
| Regular: | |
| Malo: | |

## Acta de Vecindad y Socialización

Acta N°

| Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |

b) Los muros son de:

| | |
|---|---|
| - Bloque concreto | X |
| - Elementos prefabricados | |
| - Ladrillo (tolete o farol) | |
| - Drywall y/o súper board | |
| - Ladrillo y madera | |
| - Bahareque | |
| - Esterilla y/o materiales de desecho | |

El estado de los muros es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | X |
| Regular: | |
| Malo: | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Presentan fisuras ? | S | X | NO | |
| Presentan grietas ? | S | X | NO | |
| Presentan humedades ? | S | | NO | X |

c) La cubierta es de:

| | |
|---|---|
| - Placa maciza en concreto | |
| - Placa aligerada | |
| - Tejas de Asbesto cemento | |
| - Tejas de barro | |
| - Láminas de zinc | X |
| - Madera y tejas asfálticas | |
| - Palma y/o materiales de desecho | |

El estado de la cubierta es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | |
| Regular: | X |
| Malo: | |

Observaciones: Recien cambiado el techo.

**5. Acabados de la Vivienda:**

a) De la fachada:

| | |
|---|---|
| - Abuzardada | |
| - Fachaletas o enchape | |
| - Pintura y/o graniplast | X |
| - Ladrillos cara vista | |
| - Revoque | |
| - Ladrillo común a la vista | |
| - Bahareque | |
| - Esterilla y/o materiales de desecho | |

El estado de la fachada es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | X |
| Regular: | |
| Malo: | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Cuenta con Antejardín ? | SI | X | NO | |
| Dimensiones: | Largo: | 13.6cm | Ancho: | 59cm |
| Cuenta con Anden ? | SI | X | NO | |
| Dimensiones: | Largo: | 13.6 | Ancho: | 16m |

b) El acabado exterior de los muros es:

| | |
|---|---|
| - Pintura sobre estuco | |
| - Pintura sobre revoque | |
| - Estuco crudo | |
| - Revoque | |
| - Ladrillo a la vista | |
| - Bahareque | |
| - Esterilla y/o materiales de desecho | |

El estado del acabado de los muros es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | X |
| Regular: | X |
| Malo: | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Presentan fisuras ? | SI | X | NO | |
| Presentan grietas ? | SI | X | NO | |
| Presentan humedades ? | SI | | NO | X |

## Acta de Vecindad y Socialización

Acta N°

| Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |

c) El acabado de los pisos es:

| | |
|---|---|
| - Retal de mármol | |
| - Porcelanato ó Cerámica | |
| - Tableta de gres (con o sin grano) | |
| - Baldosa de cemento | |
| - Plantilla en concreto | X |
| - Madera | |
| - Tierra pisada | X |

El estado del acabado de los pisos es:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Excelente | | | | |
| Bueno: | | | | |
| Regular: | X | | | |
| Malo: | | | | |
| Presentan fisuras ? | SI | X | NO | |
| Presentan grietas ? | SI | X | NO | |
| Presentan desniveles ? | SI | X | NO | |

d) El acabado de los baños es:

| | |
|---|---|
| - Enchape completo cerámica decorada | |
| - Enchape completo cerámica sencilla | |
| - Enchape y pintura | |
| - Enchape y estuco | X |
| - Enchape y revoque | |
| - Pintura | |
| - Revoque esmaltado | |
| - Sin recubrimiento | X |

El estado del acabado de los baños es:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Excelente | | | | |
| Bueno: | | X | | |
| Regular: | | | | |
| Malo: | | | | |
| Presentan fisuras ? | SI | | NO | X |
| Presentan grietas ? | SI | | NO | X |
| Presentan humedades ? | SI | X | NO | |
| Elementos desprendidos? | SI | | NO | X |

e) El acabado de la cocina es:

| | |
|---|---|
| - Enchape completo cerámica | |
| - Enchape y pintura | |
| - Enchape y estuco | |
| - Enchape y revoque | |
| - Pintura | X |
| - Revoque esmaltado | |
| - Sin recubrimiento | X |

El estado del acabado de la cocina es:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Bueno: | | | | |
| Regular: | | X | | |
| Malo: | | | | |
| Presentan fisuras ? | SI | | NO | X |
| Presentan grietas ? | SI | X | NO | |
| Presentan humedades ? | SI | X | NO | |
| Elementos desprendidos? | SI | | NO | X |

**6. Observaciones Generales:**

la vivienda No esta repellada, la pintura la tiene sobre el bloque, en toda la casa.

Presento varias fisuras en los muros de la parte de adentro, Cuartos y sala.
los pisos estan en regular estado, el piso del baño esta en mal estado.
la humedad en la cocina es en el piso que tienen es suelo pisado/tierra pisada.
Solamente el baño tiene ceramica pero esta en mal estado.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Acta de Vecindad y Socialización** | Lote: | 1 | Casa: |
| | | | | Casa: |
| | | | | Casa: |
| | | | | Casa: |
| | Acta N° | | | Casa: |

**7. Ubicación Predio:**

**LOTE 1:**

| Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|
| Acta N° | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |

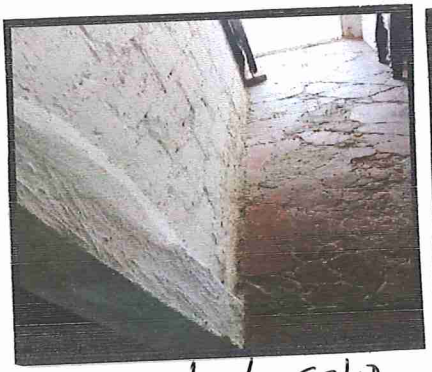
**8. Registro Fotográfico**



Fachada.



Antejardin con fisuras.



pisos de la sala totalmente quebrados.



piso de la terraza quebrados con grietas.

| Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Casa: | |
| Acta N° | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico:**



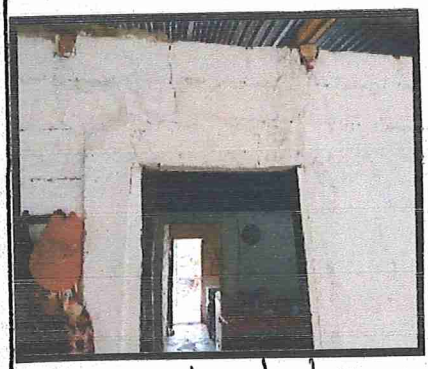

Fisura en la parte superior.



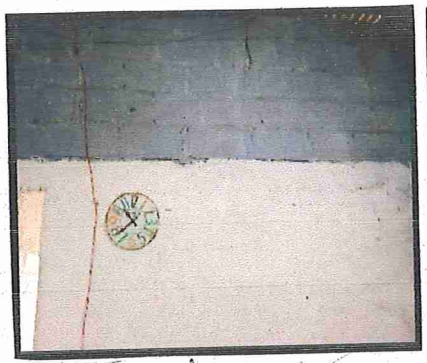
Grietas en la pared de la sala



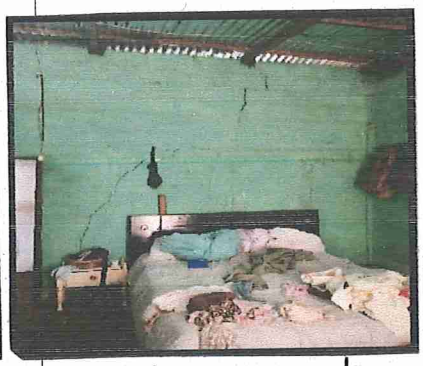
Fisura en pared de la sala.



Fisura al rededor del marco de la puerta



Desprendimiento entre la parte azul y/o blanca



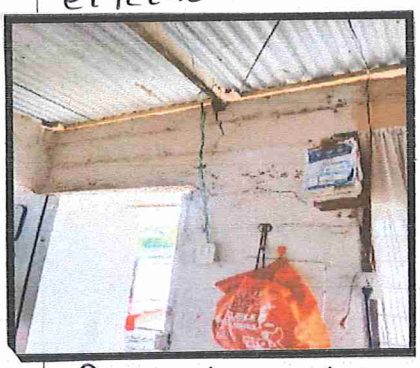
Pared con grieta desde el suelo hasta el techo.



Paredes con grietas en las divisiones y columnas.



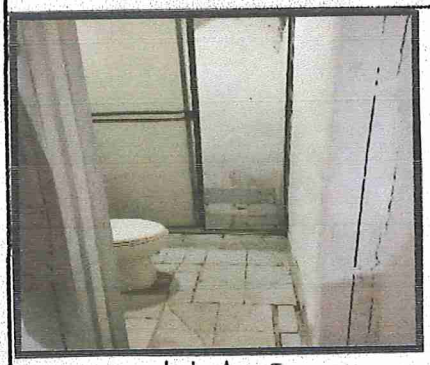
pisos agrietados.



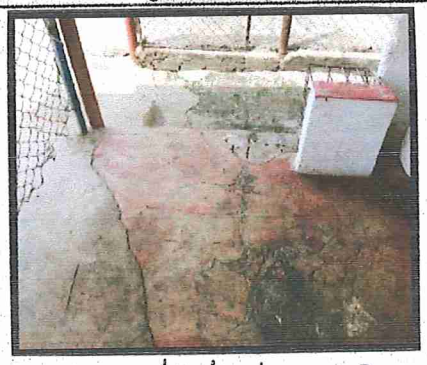
fisura horizontal en la columna.

| Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Casa: | |
| Acta N° | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico:**



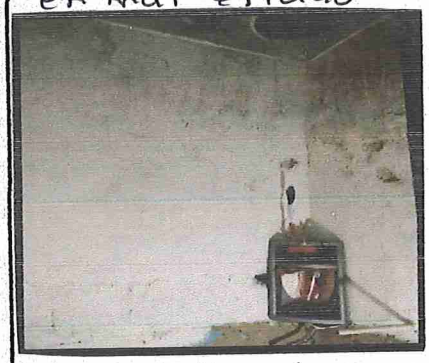
Pisos del baño quebrados, baldosas en mal estado



piso de la terraza quebrado.



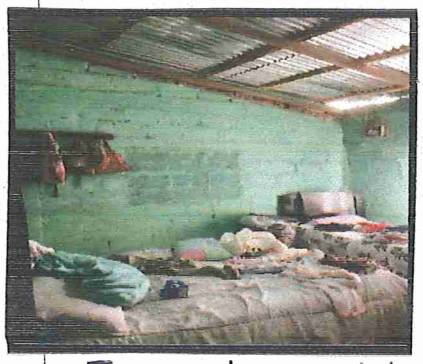
Laminas del cielo raso un poco desprendidas.



Humedad en la pared de la parte trasera.



Fisura en pared del lado de la ventana



Fisuras horizontales y verticales en pared de la habitación principal.




Fisuras verticales en la primera columna.



Desprendimiento de la puerta del baño

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Acta de Vecindad y Socialización** | Lote: | 1 | Casa: |
| | | | | Casa: |
| | | | | Casa: |
| | Acta N° | | | Casa: |
| | | | | Casa: |

**8. Registro Fotográfico:**



**9. Firmas:**

| Propietario y/o representante | Constructor y/o representante | Interventor y/o representante |
|---|---|---|
| Nombre: | Nombre: DINEY PAMELA OSPINO JIMENEZ | Nombre: ANDRES BOTERO MARIN |
| C.C. | C.C. 1.067.920.553 | C.C. 9.774.062 |
| 4020180 Tarj. | T.P. A28952014-1067920553 | TP 63202-247195QND |

| | |
|---|---|
| Diligenciado por: KAROLAY CARABALLO REYES<br>PSICOLOGA<br>Firma: Karo. Reyes | Revisado por:<br><br>Firma: |

Gobernación de Sucre — Secretaría de Infraestructura | COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA | CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

# Acta de Vecindad y Socialización

Acta N°

| Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |

**OBRA: 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"**

*Se deja constancia a través de este documento que el proyecto nuevamente esta siendo socializado con los habitantes del predio y se levanta la respectiva acta de vecindad.*

**Municipio:** Coveñas, Sucre

| **Duración:** | 18 MESES | **Fecha Inicio:** 31/05/2024 | **Fecha Terminación:** 30/11/2025 |
|---|---|---|---|

**Contratista:** CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

**Fecha Visita de Inspección:** 23 mayo 2024

## 1. Datos Generales del Predio:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dirección Predio: | c/ 6 cr 1-13 Guayabal | Teléfono: | 3016377004 |
| Propietario: | Marlenis Peralta | C.C | |
| Nombre de Quien Atiende: | Stiveson Zuñiga | C.C | 1131109728 |

Casa Habitada ? SI ___ NO X Total Habitantes: 0 A\dultos: ___ Niños: ___

Tiempo reside en la vivienda ___

Servicios Públicos:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Acueducto: | SI | X | NO | | |
| Alcantarillado: | SI | X | NO | | |
| Energía: | SI | X | NO | | |
| Teléfono fijo: | SI | | NO | X | |
| Gas Natural: | SI | X | NO | | |
| TV Cable: | SI | | NO | X | |

Ubicación: Esquinera: | Medianera: X

Numero de Pisos: | Sótano ?

Inspección: Exterior: ✓ | Patio ? | Interior: | Nro. de Baños:

## 2. Uso Actual de la Edificación:

| | |
|---|---|
| a) Residencial | X |
| b) Comercial | |
| c) Mixto (a y b) | |
| d) Oficinas | |
| e) Bodega | |
| f) Parqueadero | |
| g) Institucional | |
| h) Centro educativo | |
| i) Servicios de salud | |
| j) Industrial | |
| k) Otro: ___ | |

## 3. Acceso Vehicular:

Garaje: SI ___ NO X

Por la Fachada: | Por un Costado:

Uso

## 4. ESTRUCTURA DE LA VIVIENDA:

a) La estructura de la vivienda es de:

| | | | |
|---|---|---|---|
| - Concreto reforzado | | Estado de Conservación de la Estructura: | |
| - Mampostería | X | Excelente | |
| - Elementos prefabricados | | Bueno: | X |
| - Mampostería y madera | | Regular: | |
| - Bahareque: | | Malo: | |
| - Guadua: | | | |

## Acta de Vecindad y Socialización

Acta N°

| Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |

b) Los muros son de:

| | |
|---|---|
| - Bloque concreto | X |
| - Elementos prefabricados | |
| - Ladrillo (tolete o farol) | |
| - Drywall y/o súper board | |
| - Ladrillo y madera | |
| - Bahareque | |
| - Esterilla y/o materiales de desecho | |

El estado de los muros es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | X |
| Regular: | |
| Malo: | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Presentan fisuras ? | S | X | NO | |
| Presentan grietas ? | S | X | NO | |
| Presentan humedades ? | S | X | NO | |

c) La cubierta es de:

| | |
|---|---|
| - Placa maciza en concreto | |
| - Placa aligerada | |
| - Tejas de Asbesto cemento | X |
| - Tejas de barro | |
| - Láminas de zinc | |
| - Madera y tejas asfálticas | |
| - Palma y/o materiales de desecho | |

El estado de la cubierta es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | X |
| Regular: | |
| Malo: | |

Observaciones: No se sabe el estado de la cubierta.

**5. Acabados de la Vivienda:**

a) De la fachada:

| | |
|---|---|
| - Abuzardada | |
| - Fachaletas o enchape | |
| - Pintura y/o graniplast | X |
| - Ladrillos cara vista | |
| - Revoque | X |
| - Ladrillo común a la vista | |
| - Bahareque | |
| - Esterilla y/o materiales de desecho | |

El estado de la fachada es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | |
| Regular: | |
| Malo: | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Cuenta con Antejardín ? | SI | X | NO | |
| Dimensiones: | Largo: | 4.80cm | Ancho: | 68cm |
| Cuenta con Anden ? | SI | | NO | |
| Dimensiones: | Largo: | 4.80cm | Ancho: | 1.10cm |

b) El acabado exterior de los muros es:

| | |
|---|---|
| - Pintura sobre estuco | |
| - Pintura sobre revoque | X |
| - Estuco crudo | |
| - Revoque | |
| - Ladrillo a la vista | |
| - Bahareque | |
| - Esterilla y/o materiales de desecho | |

El estado del acabado de los muros es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | X |
| Regular: | |
| Malo: | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Presentan fisuras ? | SI | | NO | X |
| Presentan grietas ? | SI | | NO | X |
| Presentan humedades ? | SI | X | NO | |

## Acta de Vecindad y Socialización

Acta N°

| Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |

| c) El acabado de los pisos es: | | El estado del acabado de los pisos es: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - Retal de mármol | | | | | Excelente | |
| - Porcelanato ó Cerámica | X | | | | Bueno: | |
| - Tableta de gres (con o sin grano) | | | | | Regular: | X |
| - Baldosa de cemento | | | | | Malo: | |
| - Plantilla en concreto | X | Presentan fisuras ? | SI | X | NO | |
| - Madera | | Presentan grietas ? | SI | X | NO | |
| - Tierra pisada | | Presentan desniveles ? | SI | X | NO | |

| d) El acabado de los baños es: | | El estado del acabado de los baños es: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - Enchape completo cerámica decorada | | | | | Excelente | |
| - Enchape completo cerámica sencilla | | | | | Bueno: | |
| - Enchape y pintura | | | | | Regular: | |
| - Enchape y estuco | | | | | Malo: | |
| - Enchape y revoque | | Presentan fisuras ? | SI | | NO | |
| - Pintura | | Presentan grietas ? | SI | | NO | |
| - Revoque esmaltado | | Presentan humedades ? | SI | | NO | |
| - Sin recubrimiento | | Elementos desprendidos? | SI | | NO | |

| e) El acabado de la cocina es: | | El estado del acabado de la cocina es: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - Enchape completo cerámica | | | | | Bueno: | |
| - Enchape y pintura | | | | | Regular: | |
| - Enchape y estuco | | | | | Malo: | |
| - Enchape y revoque | | Presentan fisuras ? | SI | | NO | |
| - Pintura | | Presentan grietas ? | SI | | NO | |
| - Revoque esmaltado | | Presentan humedades ? | SI | | NO | |
| - Sin recubrimiento | | Elementos desprendidos? | SI | | NO | |

**6. Observaciones Generales:**

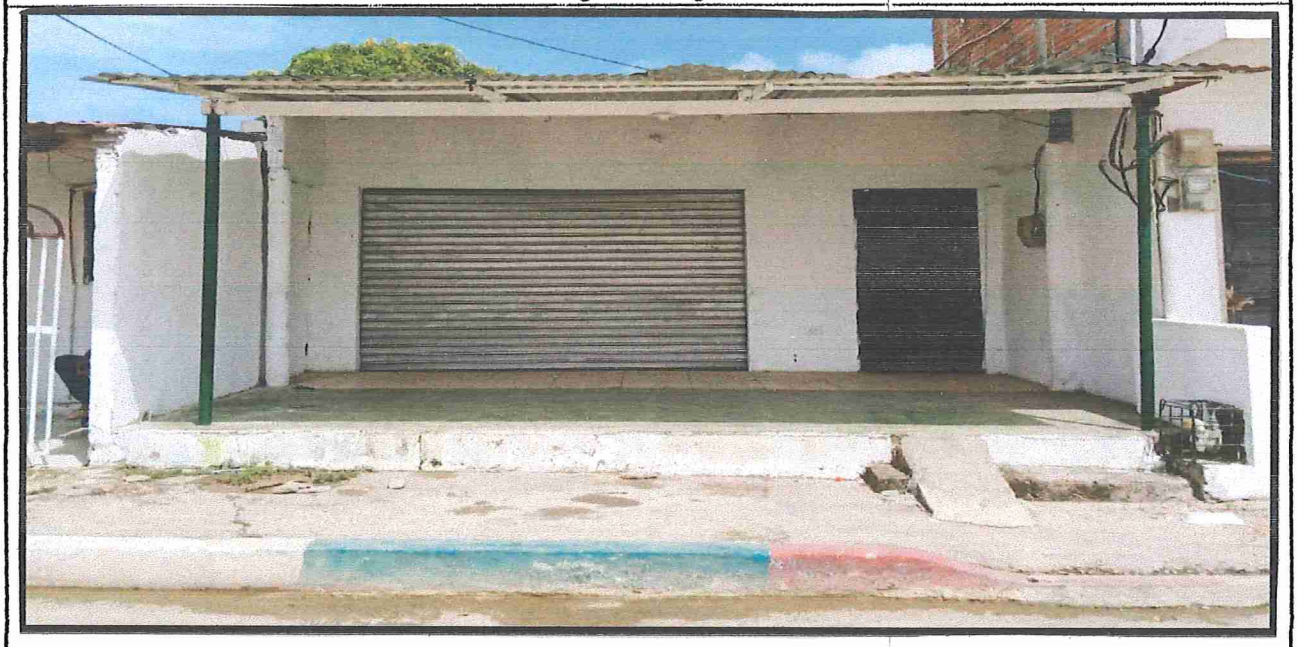
La propiedad esta sin alquilar, el propietario no se encuentra, la persona que me suministro ciertos datos es sujeto pero no supo dar mayor información.

En la fachada, el piso esta con fisuras, grietas y desniveles y se observa verdin y humedad.

El piso tiene mitad plantilla en concreto y la otra mitad en ceramica pero no estan en buen estado ninguno de los dos.

| Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| Acta N° | | | Casa: | |

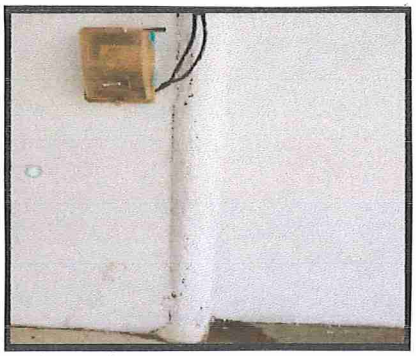
**8. Registro Fotográfico**



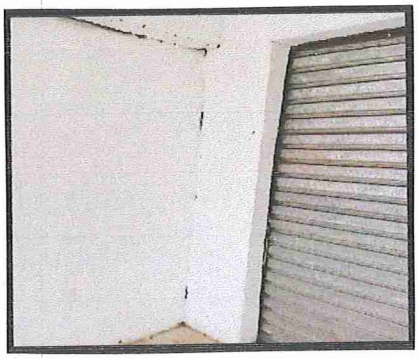
FACHADA



Tiene una rampa en el anden.



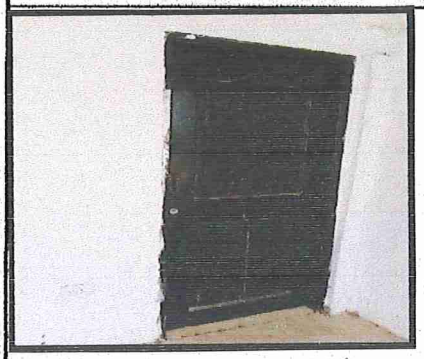
Grietas y desprendimiento en muro.



Grietas en esquina de las paredes frontales.

| Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| Acta N° | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico:**



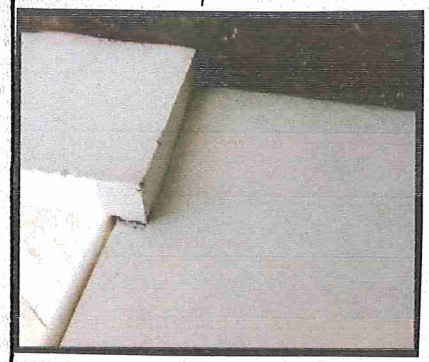
Desprendimiento de puerta de acceso primapal.



Fisuras en piso pulido de la terraza.



Fisuras en puerta de acceso primapal.



Desprendimiento en muro.



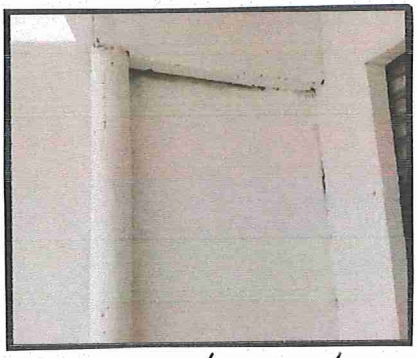
Grietas y fisuras en anden de la vivienda.



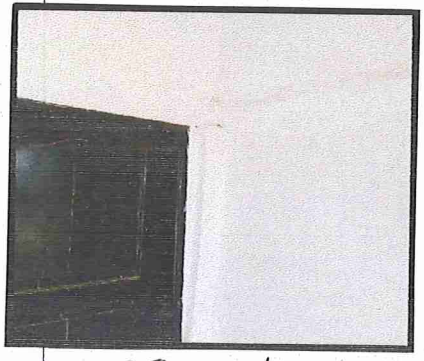
Fisuras en la parte de arriba de la pared frontal.



Desprendimiento del techo de la vivienda.



Desprendimiento y fisuras en muros de la fachada.



Fisuras en la esquina de la puerta.

| | Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | Acta N° | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico:**



**9. Firmas:**

| Propietario y/o representante | Constructor y/o representante | Interventor y/o representante |
|---|---|---|
| Nombre: | Nombre: DINEY PAMELA OSPINO JIMENEZ | Nombre: ANDRES BOTERO MARIN |
| C.C. | C.C. 1.067.920.553 | C.C. 9.774.062 |
| | T.P. A28952014-1067920553 | TP 63202-247195QND |

| Diligenciado por: KAROLAY CARABALLO REYES<br>PSICOLOGA<br>Firma: Karo. Reyes | Revisado por:<br>Firma: |
|---|---|

Gobernación de Sucre | Secretaría de Infraestructura | COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA | CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

# Acta de Vecindad y Socialización

Acta N°

Lote: 1 | Casa: | Casa: | Casa: | Casa: | Casa:

**OBRA: 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"**

*Se deja constancia a través de este documento que el proyecto nuevamente esta siendo socializado con los habitantes del predio y se levanta la respectiva acta de vecindad.*

**Municipio:** Coveñas, Sucre

| **Duración:** | 18 MESES | **Fecha Inicio:** 31/05/2024 | **Fecha Terminación:** 30/11/2025 |
|---|---|---|---|

**Contratista:** CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

**Fecha Visita de Inspección:** 23 may 2024

## 1. Datos Generales del Predio:

Dirección Predio: Cl 6 Cr 1-14 opto 1 | Teléfono: 3213149970

Propietario: Stivinson Alvarado Zuñiga | C.C

Nombre de Quien Atiende: Mirella Perdomo | C.C 1028329

Casa Habitada ? SI X NO ___ Total Habitantes: 4 Adultos: 3 Niños: 1

Tiempo reside en la vivienda 2 años

Servicios Públicos:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Acueducto: | SI X | NO | Ubicación: | Esquinera: |
| Alcantarillado: | SI X | NO | | Medianera: X |
| Energía: | SI X | NO | Numero de Pisos: 2 | Sótano ? NO |
| Teléfono fijo: | SI | NO X | | |
| Gas Natural: | SI | NO X | Inspección: Exterior: ✓ | Patio ? NO |
| TV Cable: | SI | NO X | Interior: ✓ | Nro. de Baños: 1 |

## 2. Uso Actual de la Edificación:

- a) Residencial: X
- b) Comercial:
- c) Mixto (a y b):
- d) Oficinas:
- e) Bodega:
- f) Parqueadero:
- g) Institucional:
- h) Centro educativo:
- i) Servicios de salud:
- j) Industrial:
- k) Otro: _____

## 3. Acceso Vehicular:

Garaje: SI ___ NO X

Por la Fachada: ___ Por un Costado: ___

Uso: _____

## 4. ESTRUCTURA DE LA VIVIENDA:

a) La estructura de la vivienda es de:

| | | Estado de Conservación de la Estructura: | |
|---|---|---|---|
| - Concreto reforzado | | Excelente | |
| - Mampostería | X | Bueno: | X |
| - Elementos prefabricados | | Regular: | |
| - Mampostería y madera | | Malo: | |
| - Bahareque: | | | |
| - Guadua: | | | |

## Acta de Vecindad y Socialización

Acta N°

| Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |

b) Los muros son de:

| | |
|---|---|
| - Bloque concreto | X |
| - Elementos prefabricados | |
| - Ladrillo (tolete o farol) | |
| - Drywall y/o súper board | |
| - Ladrillo y madera | |
| - Bahareque | |
| - Esterilla y/o materiales de desecho | |

El estado de los muros es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | |
| Regular: | X |
| Malo: | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Presentan fisuras ? | S | | NO | X |
| Presentan grietas ? | S | | NO | X |
| Presentan humedades ? | S | X | NO | |

c) La cubierta es de:

| | |
|---|---|
| - Placa maciza en concreto | |
| - Placa aligerada | X |
| - Tejas de Asbesto cemento | |
| - Tejas de barro | |
| - Láminas de zinc | |
| - Madera y tejas asfálticas | |
| - Palma y/o materiales de desecho | |

El estado de la cubierta es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | |
| Regular: | X |
| Malo: | |

Observaciones: la cubierta tiene humedad y en la cocina esta visible los materiales de la placa.

**5. Acabados de la Vivienda:**

a) De la fachada:

| | |
|---|---|
| - Abuzardada | |
| - Fachaletas o enchape | |
| - Pintura y/o graniplast | X |
| - Ladrillos cara vista | |
| - Revoque | X |
| - Ladrillo común a la vista | |
| - Bahareque | |
| - Esterilla y/o materiales de desecho | |

El estado de la fachada es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | X |
| Regular: | |
| Malo: | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Cuenta con Antejardín ? | SI | X | NO | |
| Dimensiones: | Largo: 5,20cm | | Ancho: 1.18cm | | |
| Cuenta con Anden ? | SI | | NO | |
| Dimensiones: | Largo: 5,20cm | | Ancho: 1,23cm. | | |

b) El acabado exterior de los muros es:

| | |
|---|---|
| - Pintura sobre estuco | |
| - Pintura sobre revoque | X |
| - Estuco crudo | |
| - Revoque | |
| - Ladrillo a la vista | |
| - Bahareque | |
| - Esterilla y/o materiales de desecho | |

El estado del acabado de los muros es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | |
| Regular: | X |
| Malo: | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Presentan fisuras ? | SI | | NO | X |
| Presentan grietas ? | SI | | NO | X |
| Presentan humedades ? | SI | X | NO | |

| Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| Acta N° | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |

| c) El acabado de los pisos es: | | El estado del acabado de los pisos es: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - Retal de mármol | | | | Excelente | | |
| - Porcelanato ó Cerámica | | | | Bueno: | | |
| - Tableta de gres (con o sin grano) | | | | Regular: | | |
| - Baldosa de cemento | | | | Malo: | X | |
| - Plantilla en concreto | X | Presentan fisuras ? | SI | X | NO | |
| - Madera | | Presentan grietas ? | SI | X | NO | |
| - Tierra pisada | | Presentan desniveles ? | SI | X | NO | |

| d) El acabado de los baños es: | | El estado del acabado de los baños es: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - Enchape completo cerámica decorada | | | | Excelente | | |
| - Enchape completo cerámica sencilla | | | | Bueno: | | |
| - Enchape y pintura | | | | Regular: | | |
| - Enchape y estuco | | | | Malo: | | X |
| - Enchape y revoque | | Presentan fisuras ? | SI | | NO | X |
| - Pintura | | Presentan grietas ? | SI | | NO | |
| - Revoque esmaltado | X | Presentan humedades ? | SI | X | NO | |
| - Sin recubrimiento | | Elementos desprendidos? | SI | X | NO | |

| e) El acabado de la cocina es: | | El estado del acabado de la cocina es: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - Enchape completo cerámica | | | | Bueno: | | |
| - Enchape y pintura | | | | Regular: | | |
| - Enchape y estuco | | | | Malo: | | |
| - Enchape y revoque | | Presentan fisuras ? | SI | | NO | |
| - Pintura | | Presentan grietas ? | SI | X | NO | |
| - Revoque esmaltado | X | Presentan humedades ? | SI | X | NO | |
| - Sin recubrimiento | | Elementos desprendidos? | SI | X | NO | |

**6. Observaciones Generales:**

La vivienda se encuentra en un estado regular, a pesar de tener placa, el cielo raso esta presentando humedad al igual que los paredes, al parecer hay un tubo con filtración.
El baño tiene un tubo desprendido y esta repellado, el piso plantilla de concreto con grietas en todo el piso de la casa.
La fachada tiene un desprendimiento de pintura y repello en la parte de abajo.
La vivienda es de dos pisos, este es el primer piso.

| | Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | Acta N° | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |

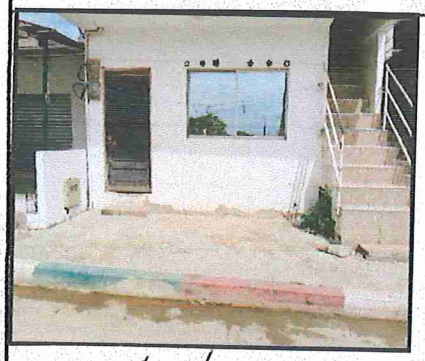
**8. Registro Fotográfico:**



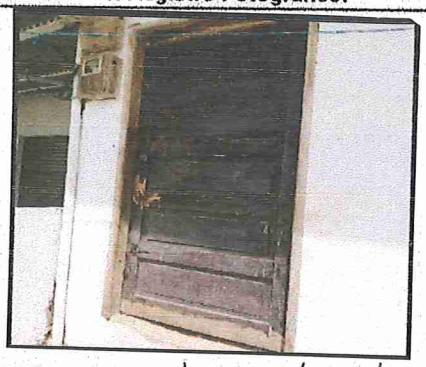
FACHADA

| Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Casa: | |
| Acta N° | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico:**



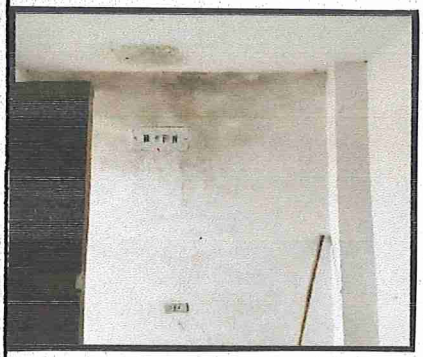
piso de terraza en rustico con grietas.



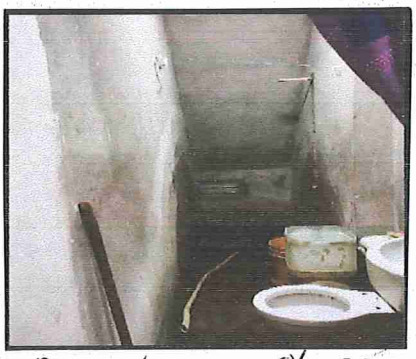
Desprendimiento de puerta principal.



piso rustico con fisuras y grietas.



Humedad en pared y techo.



paredes en obra gris, tubo desprendido, y piso rustico.



Desprendimiento en puerta y grietas en pared frontal.



Desprendimiento de ventana frontal.



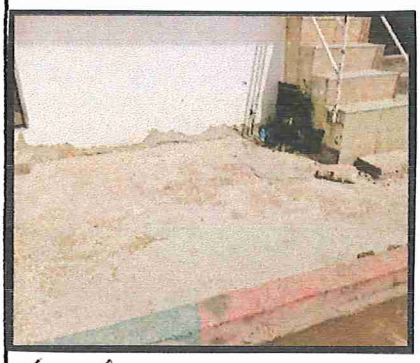
paredes con humedad y piso en rustico.



cielo falso solo con la estructura y está en mal estado.

| | Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | Acta N° | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico**



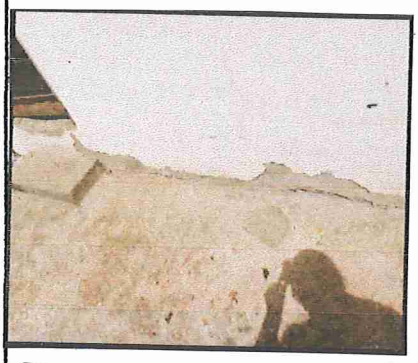
Grietas y fisuras y desprendimiento de pared.



Desprendimiento de pared en la fachada.



Fachada con grietas y desprendimiento.



Desprendimiento de pared en acceso principal.

| | Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | Acta N° | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico:**



**9. Firmas:**

| Propietario y/o representante | Constructor y/o representante | Interventor y/o representante |
|---|---|---|
| Nombre: | Nombre: DINEY PAMELA OSPINO JIMENEZ | Nombre: ANDRES BOTERO MARIN |
| C.C. 9028329. | C.C. 1.067.920.553 | C.C. 9.774.062 |
| | T.P. A28952014-1067920553 | TP 63202-247195QND |

| Diligenciado por: KAROLAY CARABALLO REYES<br>PSICOLOGA<br>Firma: | Revisado por:<br>Firma: |
|---|---|

Gobernación de Sucre | Secretaría de Infraestructura | COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA | CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

# Acta de Vecindad y Socialización

Acta N°

| Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |

**OBRA: 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"**

*Se deja constancia a través de este documento que el proyecto nuevamente esta siendo socializado con los habitantes del predio y se levanta la respectiva acta de vecindad.*

**Municipio:** Coveñas, Sucre

| **Duración:** | 18 MESES | **Fecha Inicio:** 31/05/2024 | **Fecha Terminación:** 30/11/2025 |
|---|---|---|---|

**Contratista:** CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

**Fecha Visita de Inspección:** 23 mayo 2024

## 1. Datos Generales del Predio:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dirección Predio: | Cl 6 cr 1-14 Guayabal | Teléfono: | 3016377004 |
| Propietario: | Stiverson Zuñiga Alvarado | C.C | |
| Nombre de Quien Atiende: | Stiverson Zuñiga Alvarado | C.C | 1131109728 |

Casa Habitada ? SI X NO ____ Total Habitantes: 2 Adultos: 2 Niños: ____

Tiempo reside en la vivienda 29 años

Servicios Públicos:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Acueducto: | SI | X | NO | | |
| Alcantarillado: | SI | X | NO | | |
| Energía: | SI | X | NO | | |
| Teléfono fijo: | SI | | NO | X | |
| Gas Natural: | SI | X | NO | | |
| TV Cable: | SI | | NO | X | |

Ubicación: Esquinera: ____ Medianera: X

Numero de Pisos: 2 Sótano ? NO

Inspección: Exterior: ✓ Patio ? NO

Interior: ✓ Nro. de Baños: 1

## 2. Uso Actual de la Edificación:

| | |
|---|---|
| a) Residencial | X |
| b) Comercial | |
| c) Mixto (a y b) | |
| d) Oficinas | |
| e) Bodega | |
| f) Parqueadero | |
| g) Institucional | |
| h) Centro educativo | |
| i) Servicios de salud | |
| j) Industrial | |
| k) Otro: ____ | |

## 3. Acceso Vehicular:

Garaje: SI ____ NO X

Por la Fachada: ____ Por un Costado: ____

Uso: ____

## 4. ESTRUCTURA DE LA VIVIENDA:

a) La estructura de la vivienda es de:

| | |
|---|---|
| - Concreto reforzado | X |
| - Mampostería | |
| - Elementos prefabricados | |
| - Mampostería y madera | |
| - Bahareque: | |
| - Guadua: | |

Estado de Conservación de la Estructura:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | X |
| Regular: | |
| Malo: | |

## Acta de Vecindad y Socialización

Acta N°

Lote: 1 | Casa: | Casa: | Casa: | Casa: | Casa:

b) Los muros son de:

- Bloque concreto
- Elementos prefabricados
- Ladrillo (tolete o farol) X
- Drywall y/o súper board
- Ladrillo y madera
- Bahareque
- Esterilla y/o materiales de desecho

El estado de los muros es: Excelente | Bueno: X | Regular: | Malo:

Presentan fisuras ? S | NO X

Presentan grietas ? S | NO X

Presentan humedades ? S X | NO

c) La cubierta es de:

- Placa maciza en concreto
- Placa aligerada
- Tejas de Asbesto cemento X
- Tejas de barro
- Láminas de zinc
- Madera y tejas asfálticas
- Palma y/o materiales de desecho

El estado de la cubierta es: Excelente | Bueno: X | Regular: | Malo:

Observaciones: la cocina esta manchada, la baldosa quebrada.

**5. Acabados de la Vivienda:**

a) De la fachada:

- Abuzardada
- Fachaletas o enchape
- Pintura y/o graniplast X
- Ladrillos cara vista
- Revoque X
- Ladrillo común a la vista
- Bahareque
- Esterilla y/o materiales de desecho

El estado de la fachada es: Excelente | Bueno: X | Regular: | Malo:

Cuenta con Antejardín ? SI X | NO

Dimensiones: Largo: 5,20m Ancho: 1.18cm

Cuenta con Anden ? SI | NO

Dimensiones: Largo: 5,20m Ancho: 1.23cm.

b) El acabado exterior de los muros es:

- Pintura sobre estuco X
- Pintura sobre revoque
- Estuco crudo
- Revoque
- Ladrillo a la vista
- Bahareque
- Esterilla y/o materiales de desecho

El estado del acabado de los muros es: Excelente | Bueno: X | Regular: | Malo:

Presentan fisuras ? SI | NO X

Presentan grietas ? SI | NO X

Presentan humedades ? SI X | NO

| | Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | Acta N° | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |

| c) El acabado de los pisos es: | | El estado del acabado de los pisos es: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - Retal de mármol | | | | Excelente | | |
| - Porcelanato ó Cerámica | | | | Bueno: | X | |
| - Tableta de gres (con o sin grano) | | | | Regular: | | |
| - Baldosa de cemento | | | | Malo: | | |
| - Plantilla en concreto | X | Presentan fisuras ? | SI | | NO | X |
| - Madera | | Presentan grietas ? | SI | X | NO | |
| - Tierra pisada | | Presentan desniveles ? | SI | | NO | X |

| d) El acabado de los baños es: | | El estado del acabado de los baños es: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - Enchape completo cerámica decorada | | | | Excelente | | |
| - Enchape completo cerámica sencilla | | | | Bueno: | X | |
| - Enchape y pintura | | | | Regular: | | |
| - Enchape y estuco | X | | | Malo: | | |
| - Enchape y revoque | | Presentan fisuras ? | SI | | NO | X |
| - Pintura | | Presentan grietas ? | SI | | NO | X |
| - Revoque esmaltado | | Presentan humedades ? | SI | X | NO | |
| - Sin recubrimiento | | Elementos desprendidos? | SI | | NO | X |

| e) El acabado de la cocina es: | | El estado del acabado de la cocina es: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - Enchape completo cerámica | | | | Bueno: | X | |
| - Enchape y pintura | | | | Regular: | | |
| - Enchape y estuco | X | | | Malo: | | |
| - Enchape y revoque | | Presentan fisuras ? | SI | | NO | X |
| - Pintura | | Presentan grietas ? | SI | | NO | X |
| - Revoque esmaltado | | Presentan humedades ? | SI | | NO | X |
| - Sin recubrimiento | | Elementos desprendidos? | SI | ✓ | NO | |

**6. Observaciones Generales:**

El piso es la placa que utiliza para el 2do piso, no le ha hecho alguna variación.

En la fachada presenta una fuerte humeda, al igual que una pared del baño.

Segundo piso.

| | Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | Acta N° | | | Casa: | |

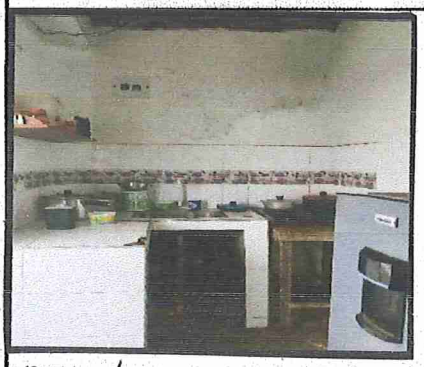
**8. Registro Fotográfico**



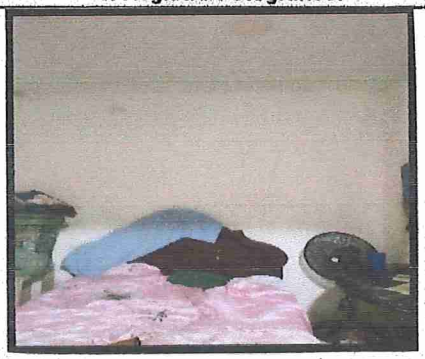
FACHADA

| Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| Acta N° | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico:**



paredes cocina con humedad y pisos agrietados



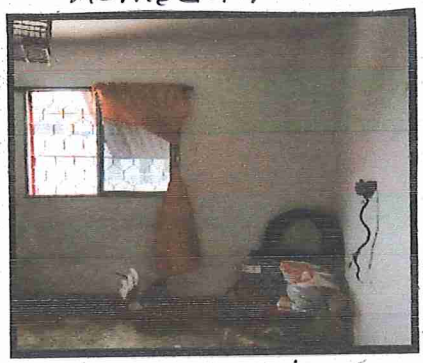
paredes de la habitación con humedad.



pared lateral de la cocina con humedad.



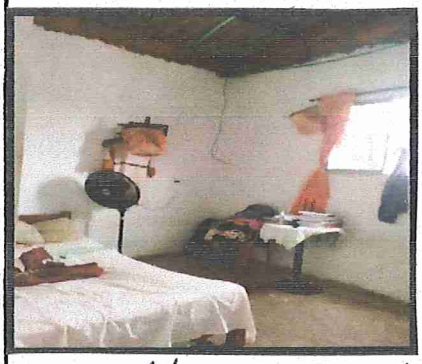
Humedad en paredes del baño.



piso en rustico y paredes de habitacion con humedad.



tejas del techo con desprendimiento.



piso rustico y pared con humedad.



Desprendimiento en los pasamano de la escalera.



Desprendimiento de baldosas.

| Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Casa: | |
| Acta N° | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico:**



Grieta en techo de la vivienda (Fachada)



Fachada frontal con humedad.



paredes de la escalera con humedad.



Grietas y fisuras en cielo falso.

| | Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | Acta N° | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico:**



**9. Firmas:**

| Propietario y/o representante | Constructor y/o representante | Interventor y/o representante |
|---|---|---|
| Nombre: STEVENSON ZUÑIGA | Nombre: DINEY PAMELA OSPINO JIMENEZ | Nombre: ANDRES BOTERO MARIN |
| C.C. 1131109728 | C.C. 1.067.920.553 | C.C. 9.774.062 |
| | T.P. A28952014-1067920553 | TP 63202-247195QND |

| Diligenciado por: KAROLAY CARABALLO REYES<br>PSICOLOGA<br>Firma: Karol. Reyes | Revisado por:<br>Firma: |
|---|---|

Gobernación de Sucre | Secretaría de Infraestructura | COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA | CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

# Acta de Vecindad y Socialización

Lote: 1 | Casa: | Casa: | Casa: | Casa: | Casa:

Acta N°

**OBRA: 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"**

*Se deja constancia a través de este documento que el proyecto nuevamente esta siendo socializado con los habitantes del predio y se levanta la respectiva acta de vecindad.*

**Municipio:** Coveñas, Sucre

| **Duración:** | 18 MESES | **Fecha Inicio:** 31/05/2024 | **Fecha Terminación:** 30/11/2025 |
|---|---|---|---|

**Contratista:** CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

**Fecha Visita de Inspección:** 23/05/2024

## 1. Datos Generales del Predio:

Dirección Predio: Calle 6 cr 25 — Teléfono: 311 404 4474

Propietario: Arnulfo Suniga — C.C

Nombre de Quien Atiende: Fabia Parra Barbosa — C.C 1131104463

Casa Habitada ? SI X NO ___ Total Habitantes: ___ Adultos: ___ Niños: ___

Servicios Públicos:

| | SI | NO |
|---|---|---|
| Acueducto: | X | |
| Alcantarillado: | X | |
| Energía: | X | |
| Teléfono fijo: | | X |
| Gas Natural: | | X |
| TV Cable: | X | |

Tiempo reside en la vivienda: 3años

Ubicación: Esquinera: X — Medianera:

Numero de Pisos: 1 — Sótano ? NO

Inspección: Exterior: ✓ — Patio ? No

Interior: ✓ — Nro. de Baños: 2

## 2. Uso Actual de la Edificación:

| | |
|---|---|
| a) Residencial | |
| b) Comercial | X |
| c) Mixto (a y b) | |
| d) Oficinas | |
| e) Bodega | |
| f) Parqueadero | |
| g) Institucional | |
| h) Centro educativo | |
| i) Servicios de salud | |
| j) Industrial | |
| k) Otro: ___ | |

## 3. Acceso Vehicular:

Garaje: SI ___ NO X

Por la Fachada: ___ Por un Costado: ___

Uso: ___

## 4. ESTRUCTURA DE LA VIVIENDA:

a) La estructura de la vivienda es de:

| | |
|---|---|
| - Concreto reforzado | |
| - Mampostería | X |
| - Elementos prefabricados | |
| - Mampostería y madera | |
| - Bahareque: | |
| - Guadua: | |

Estado de Conservación de la Estructura:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | X |
| Regular: | |
| Malo: | |

## Acta de Vecindad y Socialización

Acta N°

| Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |

b) Los muros son de:

| | |
|---|---|
| - Bloque concreto | X |
| - Elementos prefabricados | |
| - Ladrillo (tolete o farol) | |
| - Drywall y/o súper board | |
| - Ladrillo y madera | |
| - Bahareque | |
| - Esterilla y/o materiales de desecho | |

El estado de los muros es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | X |
| Regular: | |
| Malo: | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Presentan fisuras ? | S | | NO | X |
| Presentan grietas ? | S | | NO | X |
| Presentan humedades ? | S | X | NO | |

c) La cubierta es de:

| | |
|---|---|
| - Placa maciza en concreto | |
| - Placa aligerada | |
| - Tejas de Asbesto cemento | |
| - Tejas de barro | |
| - Láminas de zinc | X |
| - Madera y tejas asfálticas | |
| - Palma y/o materiales de desecho | |

El estado de la cubierta es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | X |
| Regular: | |
| Malo: | |

Observaciones: _____

**5. Acabados de la Vivienda:**

a) De la fachada:

| | |
|---|---|
| - Abuzardada | |
| - Fachaletas o enchape | |
| - Pintura y/o graniplast | X |
| - Ladrillos cara vista | |
| - Revoque | X |
| - Ladrillo común a la vista | |
| - Bahareque | |
| - Esterilla y/o materiales de desecho | |

El estado de la fachada es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | X |
| Regular: | |
| Malo: | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Cuenta con Antejardín ? | SI | X | NO | |
| Dimensiones: | Largo: | 10.80cm | Ancho: | 1.85cm |
| Cuenta con Anden ? | SI | X | NO | |
| Dimensiones: | Largo: | 10.80cm | Ancho: | 2.17cm. |

b) El acabado exterior de los muros es:

| | |
|---|---|
| - Pintura sobre estuco | X |
| - Pintura sobre revoque | |
| - Estuco crudo | |
| - Revoque | |
| - Ladrillo a la vista | |
| - Bahareque | |
| - Esterilla y/o materiales de desecho | |

El estado del acabado de los muros es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | X |
| Regular: | |
| Malo: | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Presentan fisuras ? | SI | | NO | X |
| Presentan grietas ? | SI | | NO | X |
| Presentan humedades ? | SI | X | NO | |

| Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| Acta N° | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |

| c) El acabado de los pisos es: | | El estado del acabado de los pisos es: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - Retal de mármol | | | | | Excelente | |
| - Porcelanato ó Cerámica | | | | | Bueno: | |
| - Tableta de gres (con o sin grano) | | | | | Regular: | X |
| - Baldosa de cemento | | | | | Malo: | |
| - Plantilla en concreto | X | Presentan fisuras ? | SI | X | NO | |
| - Madera | | Presentan grietas ? | SI | X | NO | |
| - Tierra pisada | | Presentan desniveles ? | SI | X | NO | |

| d) El acabado de los baños es: | | El estado del acabado de los baños es: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - Enchape completo cerámica decorada | | | | | Excelente | |
| - Enchape completo cerámica sencilla | | | | | Bueno: | |
| - Enchape y pintura | | | | | Regular: | |
| - Enchape y estuco | | | | | Malo: | |
| - Enchape y revoque | | Presentan fisuras ? | SI | | NO | X |
| - Pintura | | Presentan grietas ? | SI | | NO | X |
| - Revoque esmaltado | X | Presentan humedades ? | SI | X | NO | |
| - Sin recubrimiento | | Elementos desprendidos? | SI | X | NO | |

| e) El acabado de la cocina es: | | El estado del acabado de la cocina es: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - Enchape completo cerámica | | | | | Bueno: | |
| - Enchape y pintura | | | | | Regular: | |
| - Enchape y estuco | | | | | Malo: | |
| - Enchape y revoque | | Presentan fisuras ? | SI | | NO | |
| - Pintura | | Presentan grietas ? | SI | | NO | |
| - Revoque esmaltado | | Presentan humedades ? | SI | | NO | |
| - Sin recubrimiento | | Elementos desprendidos? | SI | | NO | |

**6. Observaciones Generales:**

local comercial, Venden Cerveza, baños con mala higiene.
Placa para 2do piso.

Al costado tienen un lavadero de moto y esto ocasiona humedad.

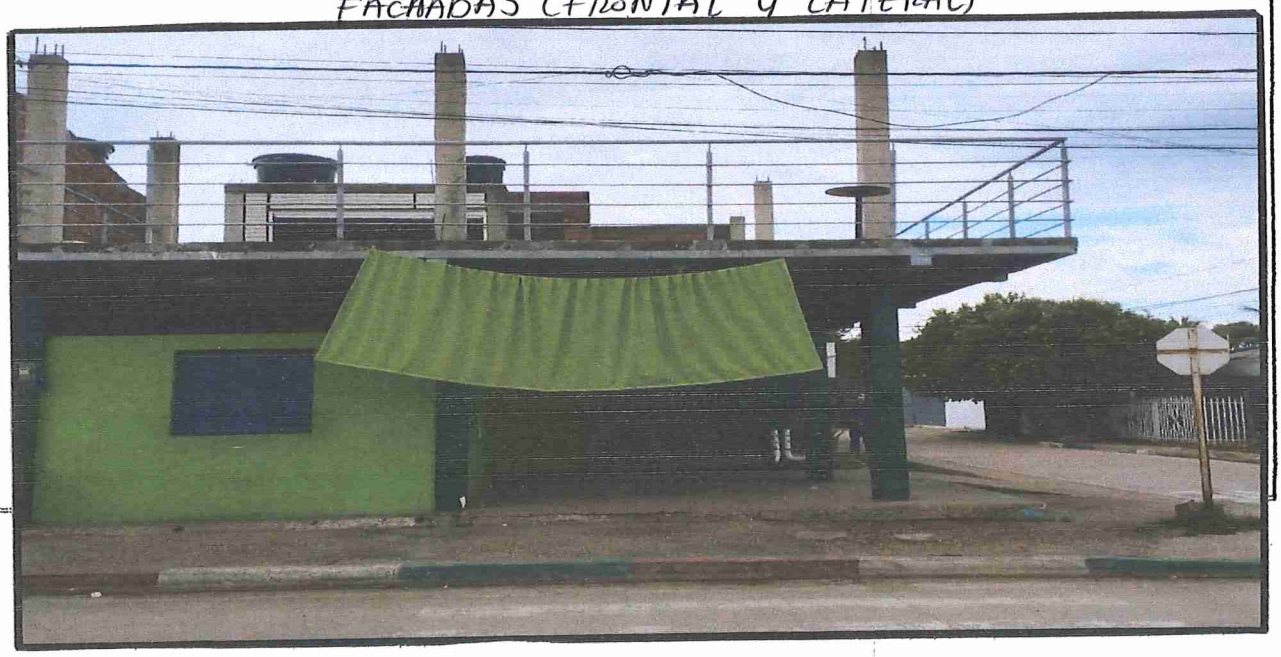
Los baños presentan humedad

| | Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | Acta N° | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico**

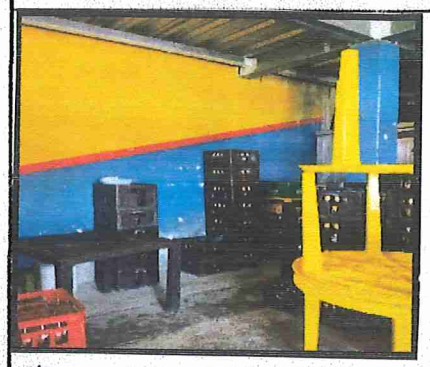


FACHADAS (FRONTAL Y LATERAL)



| Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Casa: | |
| Acta N° | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico:**



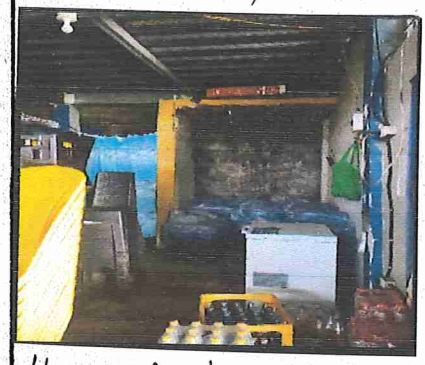
Paredes con desprendimiento de pinturas.



paredes en obra gris y pisos agrietados



Acceso al local con grietas y humedad.



Humedad en pared de fondo.



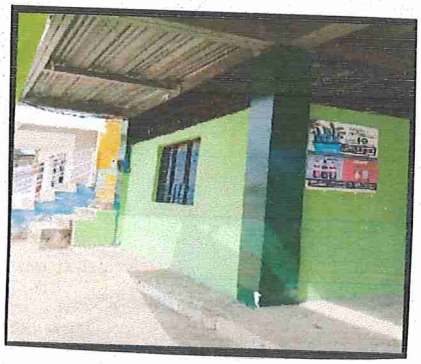
pisos agrietados de la terraza del local.



Rampa en rustico con gretas y fisuras.



Humedad en paredes del baño



Fisuras en muros laterales.



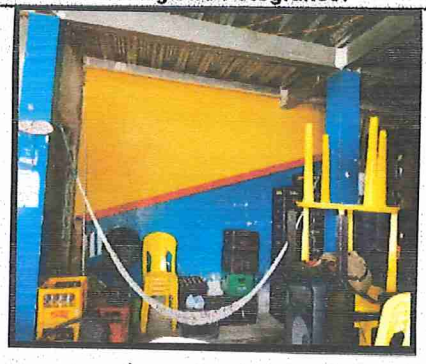
Grietas en pisos.

| Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Casa: | |
| Acta N° | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico:**



Rampa de acceso en rustica, grietas y fisuras.



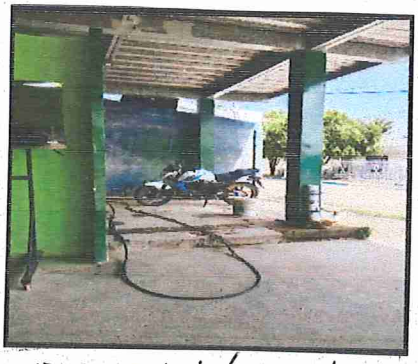
paredes con desprendimiento de pintura.



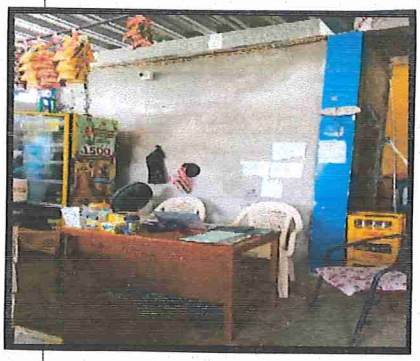
pisos y paredes con humedad.



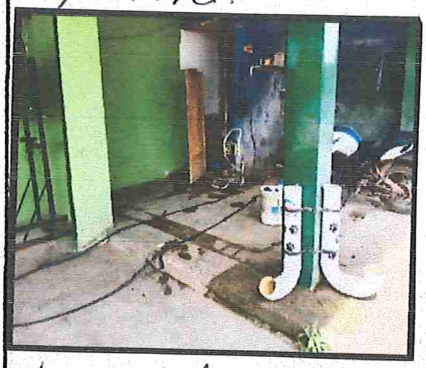
Acceso a local con desprendimiento de pintura.



pisos del lavadero con grietas y humedad.



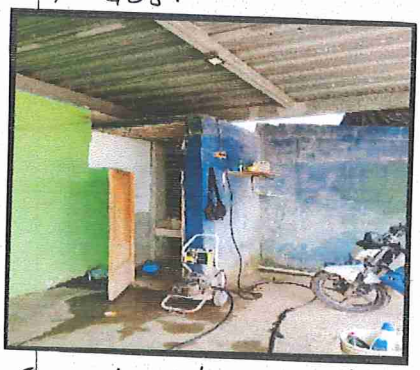
paredes en obra gris y pisos agretados.



Humedad en paredes del lavadero.



paredes de baño con humedad.



Cuarto de guaidar herramientas con humedad.

| | Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | Acta N° | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico:**



**9. Firmas:**

| Propietario y/o representante | Constructor y/o representante | Interventor y/o representante |
|---|---|---|
| Nombre: Fabio Parra | Nombre: DINEY PAMELA OSPINO JIMENEZ | Nombre: ANDRES BOTERO MARIN |
| C.C. 1131104463 | C.C. 1.067.920.553 | C.C. 9.774.062 |
| | T.P. A28952014-1067920553 | TP 63202-247195QND |

| Diligenciado por: KAROLAY CARABALLO REYES<br>PSICOLOGA<br>Firma: Karo Reyes | Revisado por:<br>Firma: |
|---|---|

Gobernación de Sucre | Secretaría de Infraestructura | COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA | CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

# Acta de Vecindad y Socialización

Acta N°

| Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |

**OBRA: 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"**

*Se deja constancia a través de este documento que el proyecto nuevamente esta siendo socializado con los habitantes del predio y se levanta la respectiva acta de vecindad.*

**Municipio:** Coveñas, Sucre

| **Duración:** | 18 MESES | **Fecha Inicio:** 31/05/2024 | **Fecha Terminación:** 30/11/2025 |
|---|---|---|---|

**Contratista:** CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

**Fecha Visita de Inspección:** 23-05-24

## 1. Datos Generales del Predio:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dirección Predio: | C/ 6 Kr 3-4 Guayabal | Teléfono: | 3002119280 |
| Propietario: | Angela Barbozo Lopez | C.C | |
| Nombre de Quien Atiende: | Carolina Suarez Gallego | C.C | 1003367891 |

Casa Habitada ? SI X NO ___ Total Habitantes: 4 Adultos: 2 Niños: 2

Tiempo reside en la vivienda 2 años

Servicios Públicos:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Acueducto: | SI | X | NO | | |
| Alcantarillado: | SI | X | NO | | |
| Energía: | SI | X | NO | | |
| Teléfono fijo: | SI | | NO | X | |
| Gas Natural: | SI | X | NO | | |
| TV Cable: | SI | X | NO | | |

Ubicación: Esquinera: X Medianera:

Numero de Pisos: 1 Sótano ? NO

Inspección: Exterior: ✓ Patio ? SI

Interior: ✓ Nro. de Baños: 1

## 2. Uso Actual de la Edificación:

| | |
|---|---|
| a) Residencial | X |
| b) Comercial | |
| c) Mixto (a y b) | |
| d) Oficinas | |
| e) Bodega | |
| f) Parqueadero | |
| g) Institucional | |
| h) Centro educativo | |
| i) Servicios de salud | |
| j) Industrial | |
| k) Otro: ___ | |

## 3. Acceso Vehicular:

Garaje: SI ___ NO X

Por la Fachada: ___ Por un Costado: ___

Uso: ___

## 4. ESTRUCTURA DE LA VIVIENDA:

a) La estructura de la vivienda es de:

| | | | |
|---|---|---|---|
| - Concreto reforzado | | Estado de Conservación de la Estructura: | |
| - Mampostería | X | Excelente | |
| - Elementos prefabricados | | Bueno: | X |
| - Mampostería y madera | | Regular: | |
| - Bahareque: | | Malo: | |
| - Guadua: | | | |

## Acta de Vecindad y Socialización

Acta N°

| Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |

b) Los muros son de:

| | |
|---|---|
| - Bloque concreto | X |
| - Elementos prefabricados | |
| - Ladrillo (tolete o farol) | |
| - Drywall y/o súper board | |
| - Ladrillo y madera | |
| - Bahareque | |
| - Esterilla y/o materiales de desecho | |

El estado de los muros es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | X |
| Regular: | |
| Malo: | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Presentan fisuras ? | S | | NO | X |
| Presentan grietas ? | S | X | NO | |
| Presentan humedades ? | S | X | NO | |

c) La cubierta es de:

| | |
|---|---|
| - Placa maciza en concreto | |
| - Placa aligerada | |
| - Tejas de Asbesto cemento | X |
| - Tejas de barro | |
| - Láminas de zinc | X |
| - Madera y tejas asfálticas | |
| - Palma y/o materiales de desecho | |

El estado de la cubierta es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | X |
| Regular: | |
| Malo: | |

Observaciones: El baño presento humedad pared frontal.

**5. Acabados de la Vivienda:**

a) De la fachada:

| | |
|---|---|
| - Abuzardada | |
| - Fachaletas o enchape | |
| - Pintura y/o graniplast | X |
| - Ladrillos cara vista | |
| - Revoque | X |
| - Ladrillo común a la vista | |
| - Bahareque | |
| - Esterilla y/o materiales de desecho | |

El estado de la fachada es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | X |
| Regular: | |
| Malo: | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Cuenta con Antejardín ? | SI | X | NO | |
| Dimensiones: | Largo: | 6.72 | Ancho: | 1.60cm |
| Cuenta con Anden ? | SI | X | NO | |
| Dimensiones: | Largo: | 6.72 | Ancho: | 1.13cm |

b) El acabado exterior de los muros es:

| | |
|---|---|
| - Pintura sobre estuco | X |
| - Pintura sobre revoque | |
| - Estuco crudo | |
| - Revoque | |
| - Ladrillo a la vista | |
| - Bahareque | |
| - Esterilla y/o materiales de desecho | |

El estado del acabado de los muros es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | X |
| Regular: | |
| Malo: | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Presentan fisuras ? | SI | | NO | X |
| Presentan grietas ? | SI | | NO | X |
| Presentan humedades ? | SI | | NO | X |

| Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| Acta N° | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |

| c) El acabado de los pisos es: | | El estado del acabado de los pisos es: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - Retal de mármol | | | | Excelente | | |
| - Porcelanato ó Cerámica | | | | Bueno: | | |
| - Tableta de gres (con o sin grano) | | | | Regular: | X | |
| - Baldosa de cemento | | | | Malo: | | |
| - Plantilla en concreto | X | Presentan fisuras ? | SI | X | NO | |
| - Madera | | Presentan grietas ? | SI | X | NO | |
| - Tierra pisada | | Presentan desniveles ? | SI | X | NO | |

| d) El acabado de los baños es: | | El estado del acabado de los baños es: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - Enchape completo cerámica decorada | | | | Excelente | | |
| - Enchape completo cerámica sencilla | | | | Bueno: | | |
| - Enchape y pintura | | | | Regular: | X | |
| - Enchape y estuco | | | | Malo: | | |
| - Enchape y revoque | | Presentan fisuras ? | SI | X | NO | |
| - Pintura | | Presentan grietas ? | SI | X | NO | |
| - Revoque esmaltado | X | Presentan humedades ? | SI | X | NO | |
| - Sin recubrimiento | | Elementos desprendidos? | SI | | NO | X |

| e) El acabado de la cocina es: | | El estado del acabado de la cocina es: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - Enchape completo cerámica | | | | Bueno: | X | |
| - Enchape y pintura | | | | Regular: | | |
| - Enchape y estuco | X | | | Malo: | | |
| - Enchape y revoque | | Presentan fisuras ? | SI | | NO | X |
| - Pintura | | Presentan grietas ? | SI | | NO | X |
| - Revoque esmaltado | | Presentan humedades ? | SI | | NO | X |
| - Sin recubrimiento | | Elementos desprendidos? | SI | X | NO | |

**6. Observaciones Generales:**

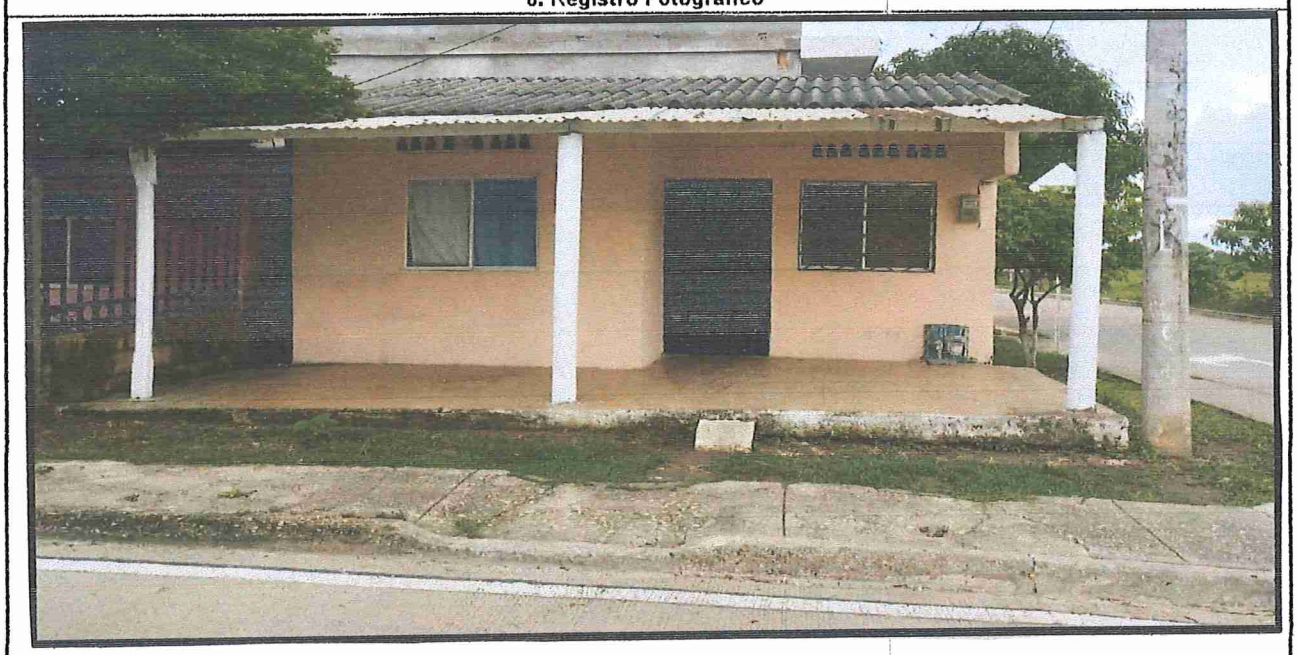
Baldosa de la cocina desprendida, la fachada esta estucada y pintada.

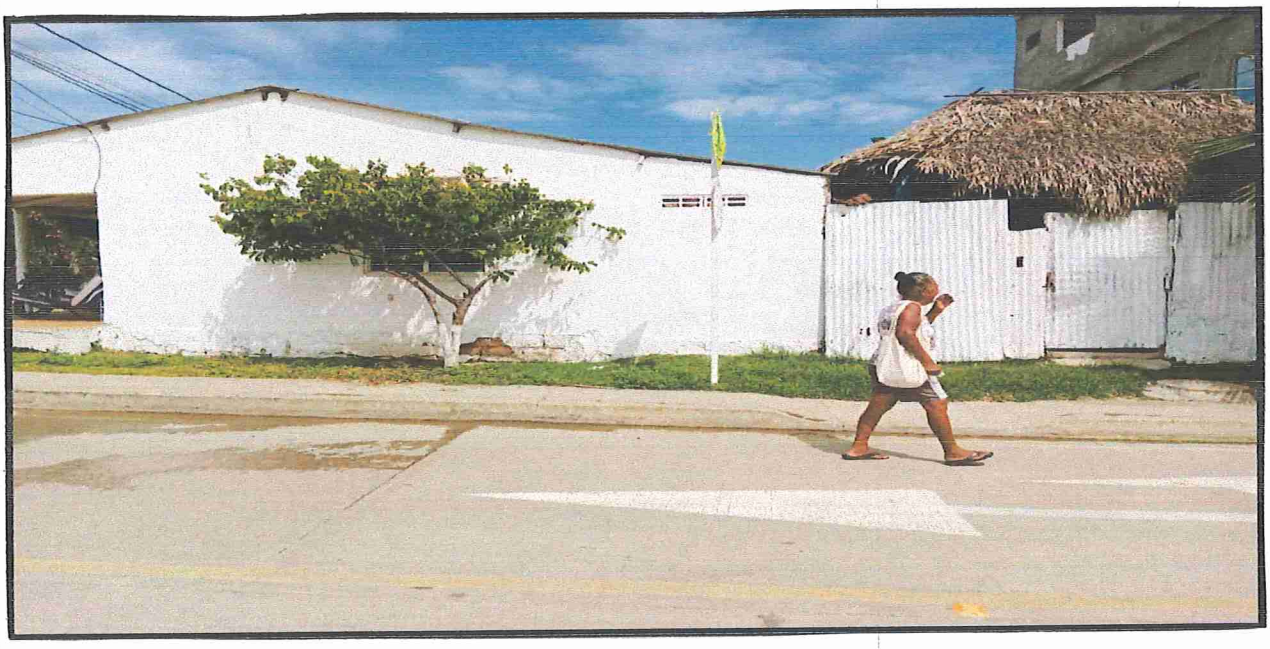
la baldosa es la que tiene la fisura, la fisura pasa a la pared y llega hasta esquina.

Pisos con fisuras y grietas.

| | Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | Acta N° | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico**





FACHADAS (FRONTAL-LATERAL)

| Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| Acta N° | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico:**



Grietas y fisuras en parte lateral de la vivienda.



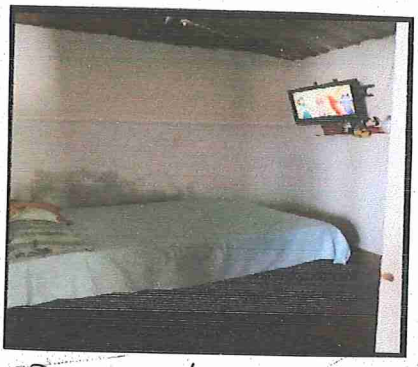
pisos de la sala con grietas.



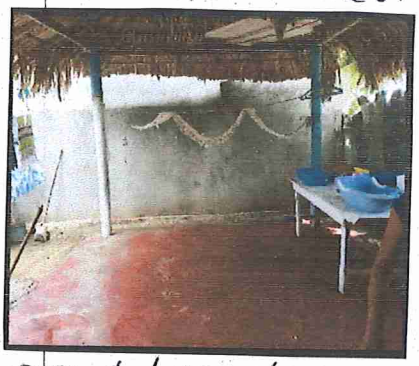
parte lateral de la vivienda en laminas de zinc, en mal estado



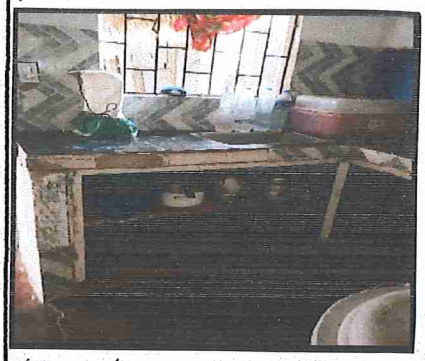
Acceso trasero de la vivienda con una puerta de zinc.



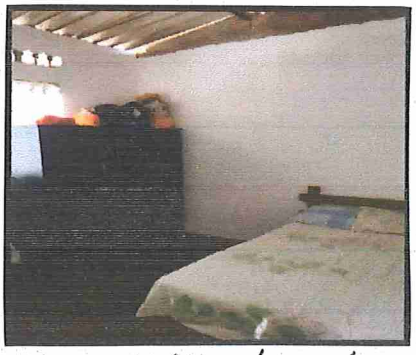
Desprendimiento en la lamina del techo.



piso del rancho con fisuras.



Baldosas del meson de la cocina partidas.



piso de habitación con fisuras.



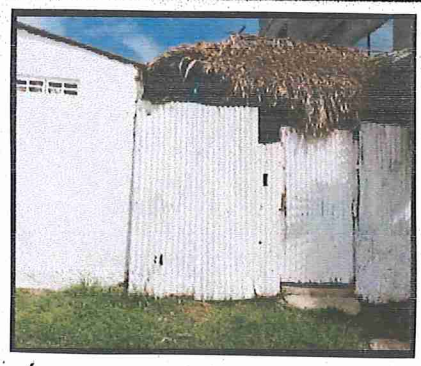
Muros y piso de la terraza con grietas.

| Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Casa: | |
| Acta N° | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |

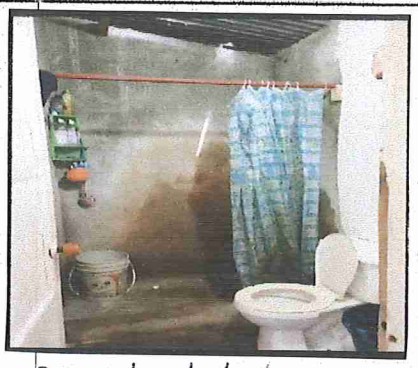
**8. Registro Fotográfico:**



piso parte derecha de la casa con grieta.



Laminas de zinc con huecos y oxidadas.



pared del baño con humedad.



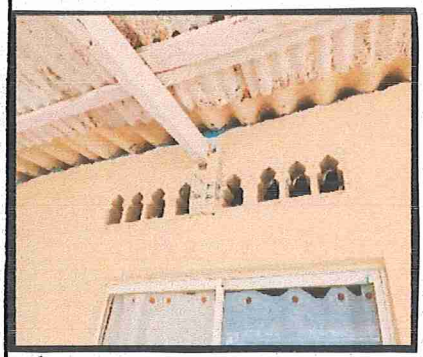
Desprendimiento de ventana.



Fisuras y grietas en pared lateral



Desprendimiento de pared en parte lateral.



Grietas en calados de parte frontal de la vivienda.



Fisura en la baldosa y pasa hasta la pared de la cocina.



parte frontal del piso de la terraza con grietas.

| | Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | Acta N° | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico:**



**9. Firmas:**

| Propietario y/o representante | Constructor y/o representante | Interventor y/o representante |
|---|---|---|
| Nombre: xCarolina Suarez G. | Nombre: DINEY PAMELA OSPINO JIMENEZ | Nombre: ANDRES BOTERO MARIN |
| C.C. v1003 367 892. | C.C. 1.067.920.553 | C.C. 9.774.062 |
| | T.P. A28952014-1067920553 | TP 63202-247195QND |

| Diligenciado por: KAROLAY CARABALLO REYES<br>PSICOLOGA<br>Firma: Karo Reyes | Revisado por:<br><br>Firma: |
|---|---|

Gobernación de Sucre | Secretaría de Infraestructura | COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA | CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

# Acta de Vecindad y Socialización

Lote: 1 | Casa: | Casa: | Casa: | Casa: | Casa:

Acta N°

**OBRA: 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"**

*Se deja constancia a través de este documento que el proyecto nuevamente esta siendo socializado con los habitantes del predio y se levanta la respectiva acta de vecindad.*

**Municipio:** Coveñas, Sucre

| **Duración:** | 18 MESES | **Fecha Inicio:** 31/05/2024 | **Fecha Terminación:** 30/11/2025 |
|---|---|---|---|

**Contratista:** CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

**Fecha Visita de Inspección:** 23/05/24.

## 1. Datos Generales del Predio:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dirección Predio: | Kr 3 cl 6-27 piso 2 Apto 201 | Teléfono: | 3003178842 |
| Propietario: | Soddom Ferio Mercado | C.C | 1131108425 |
| Nombre de Quien Atiende: | Angie Seona Castaño | C.C | 1104872823 |

Casa Habitada ? SI X NO ___ Total Habitantes: 3 Adultos: 2 Niños: 1

Servicios Públicos:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Acueducto: | SI | X | NO | |
| Alcantarillado: | SI | X | NO | |
| Energía: | SI | X | NO | |
| Teléfono fijo: | SI | | NO | X |
| Gas Natural: | SI | X | NO | |
| TV Cable: | SI | X | NO | |

Tiempo reside en la vivienda: 1año

Ubicación: Esquinera: Medianera: X

Numero de Pisos: 04 Sótano ? NO

Inspección: Exterior: ✓ Patio ? NO

Interior: ✓ Nro. de Baños: 5

## 2. Uso Actual de la Edificación:

| | |
|---|---|
| a) Residencial | |
| b) Comercial | |
| c) Mixto (a y b) | X |
| d) Oficinas | |
| e) Bodega | |
| f) Parqueadero | |
| g) Institucional | |
| h) Centro educativo | |
| i) Servicios de salud | |
| j) Industrial | |
| k) Otro: ___ | |

## 3. Acceso Vehicular:

Garaje: SI ___ NO X

Por la Fachada: ___ Por un Costado: ___

Uso: ___

## 4. ESTRUCTURA DE LA VIVIENDA:

a) La estructura de la vivienda es de:

| | | |
|---|---|---|
| - Concreto reforzado | X | Estado de Conservación de la Estructura: |
| - Mampostería | | |
| - Elementos prefabricados | | Excelente: X |
| - Mampostería y madera | | Bueno: |
| - Bahareque: | | Regular: |
| - Guadua: | | Malo: |

## Acta de Vecindad y Socialización

Acta N°

| Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |

b) Los muros son de:

- Bloque concreto: X
- Elementos prefabricados:
- Ladrillo (tolete o farol):
- Drywall y/o súper board:
- Ladrillo y madera:
- Bahareque:
- Esterilla y/o materiales de desecho:

El estado de los muros es:

| | |
|---|---|
| Excelente | X |
| Bueno: | |
| Regular: | |
| Malo: | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Presentan fisuras ? | S | | NO | X |
| Presentan grietas ? | S | | NO | X |
| Presentan humedades ? | S | | NO | X |

c) La cubierta es de:

- Placa maciza en concreto:
- Placa aligerada: X
- Tejas de Asbesto cemento:
- Tejas de barro:
- Láminas de zinc:
- Madera y tejas asfálticas:
- Palma y/o materiales de desecho:

El estado de la cubierta es:

| | |
|---|---|
| Excelente | X |
| Bueno: | |
| Regular: | |
| Malo: | |

Observaciones: Casa Nueva y sigue en construcción.

**5. Acabados de la Vivienda:**

a) De la fachada:

- Abuzardada:
- Fachaletas o enchape: X
- Pintura y/o graniplast:
- Ladrillos cara vista:
- Revoque: X
- Ladrillo común a la vista:
- Bahareque:
- Esterilla y/o materiales de desecho:

El estado de la fachada es:

| | |
|---|---|
| Excelente | X |
| Bueno: | |
| Regular: | |
| Malo: | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Cuenta con Antejardín ? | SI | | NO | |
| Dimensiones: | Largo: | 5.10cm | Ancho: | 3.80cm |
| Cuenta con Anden ? | SI | | NO | |
| Dimensiones: | Largo: | 5.10cm | Ancho: | 1m |

b) El acabado exterior de los muros es:

- Pintura sobre estuco: X
- Pintura sobre revoque:
- Estuco crudo:
- Revoque:
- Ladrillo a la vista:
- Bahareque:
- Esterilla y/o materiales de desecho:

El estado del acabado de los muros es:

| | |
|---|---|
| Excelente | X |
| Bueno: | |
| Regular: | |
| Malo: | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Presentan fisuras ? | SI | | NO | X |
| Presentan grietas ? | SI | | NO | X |
| Presentan humedades ? | SI | | NO | X |

| | Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | Acta N° | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |

| c) El acabado de los pisos es: | | El estado del acabado de los pisos es: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - Retal de mármol | | | | Excelente | X | |
| - Porcelanato ó Cerámica | X | | | Bueno: | | |
| - Tableta de gres (con o sin grano) | | | | Regular: | | |
| - Baldosa de cemento | | | | Malo: | | |
| - Plantilla en concreto | | Presentan fisuras ? | SI | | NO | X |
| - Madera | | Presentan grietas ? | SI | | NO | X |
| - Tierra pisada | | Presentan desniveles ? | SI | | NO | X |

| d) El acabado de los baños es: | | El estado del acabado de los baños es: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - Enchape completo cerámica decorada | X | | | Excelente | X | |
| - Enchape completo cerámica sencilla | | | | Bueno: | | |
| - Enchape y pintura | | | | Regular: | | |
| - Enchape y estuco | | | | Malo: | | |
| - Enchape y revoque | | Presentan fisuras ? | SI | | NO | X |
| - Pintura | | Presentan grietas ? | SI | | NO | X |
| - Revoque esmaltado | | Presentan humedades ? | SI | | NO | X |
| - Sin recubrimiento | | Elementos desprendidos? | SI | | NO | X |

| e) El acabado de la cocina es: | | El estado del acabado de la cocina es: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - Enchape completo cerámica | | | | Bueno: | X | |
| - Enchape y pintura | | | | Regular: | | |
| - Enchape y estuco | | | | Malo: | | |
| - Enchape y revoque | | Presentan fisuras ? | SI | | NO | X |
| - Pintura | | Presentan grietas ? | SI | | NO | X |
| - Revoque esmaltado | | Presentan humedades ? | SI | | NO | X |
| - Sin recubrimiento | | Elementos desprendidos? | SI | | NO | X |

**6. Observaciones Generales:**

Tercer y cuarto piso en construcción, escaleras y fachada de balcones enchapados.
la cocina es repellado en microcemento al igual que el baño.
Primer piso tienen una helodera.

El señor estaba un poco reacio pero termino dando el permiso.

La Vivienda se encuentra recien estucada.
esta vivienda se encuentra torcida en la parte trasera.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: |
| | | | | Casa: |
| | | | | Casa: |
| | | | | Casa: |
| | Acta N° | | | Casa: |

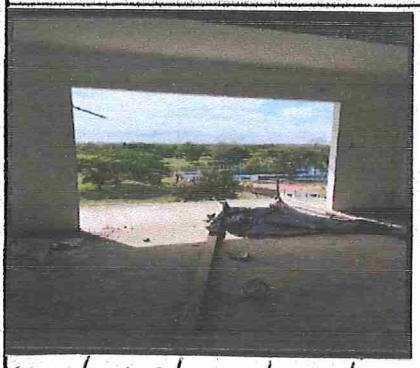
**8. Registro Fotográfico**



FACHADA

| Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| Acta N° | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |

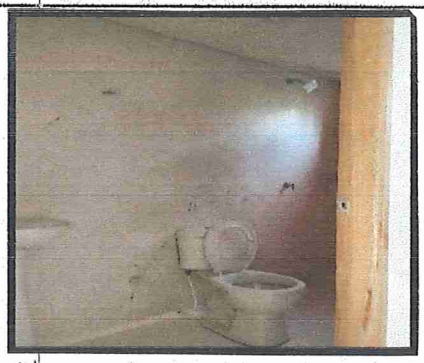
**8. Registro Fotográfico:**



ventanal estucado en buen estado, piso en rustico.



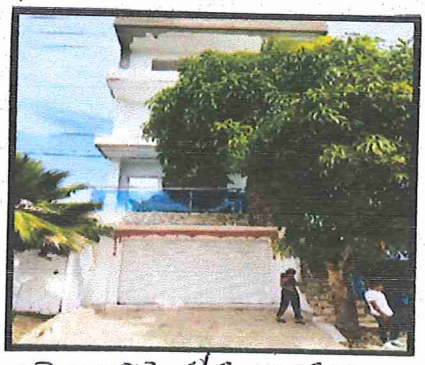
paredes estucadas en buen estado, piso en tejas aun no pulidas.



Humedad en paredes y cielo falso del baño del local.



pisos en buen estado



Rampa de acceso a la vivienda en buen estado



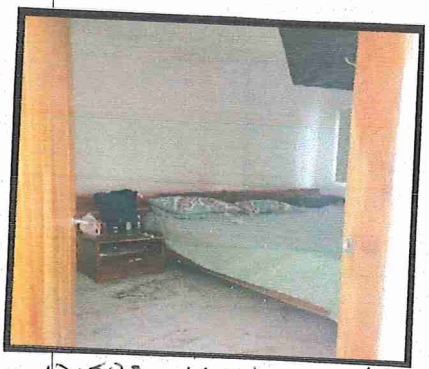
Escaleras en buen estado.



cocina en construcción esta en obra negra



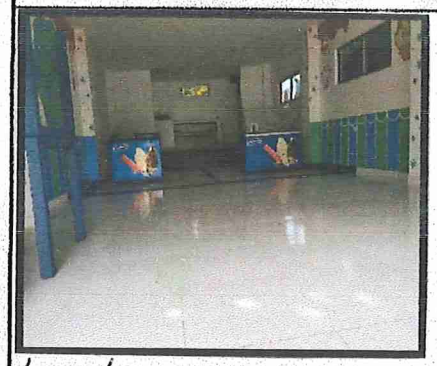
Sala en construcción, obra negra.



pisos y paredes de habitación en buen estado

| Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Casa: | |
| Acta N° | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |

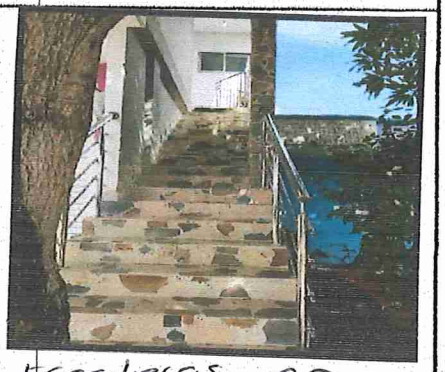
**8. Registro Fotográfico:**



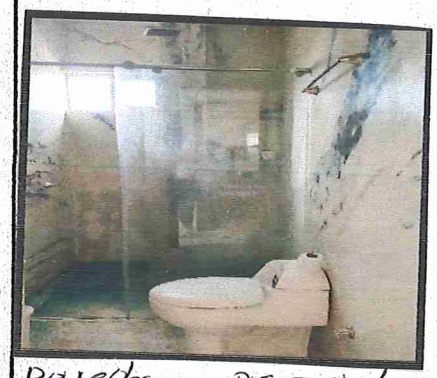
Local comercial en buen estado.



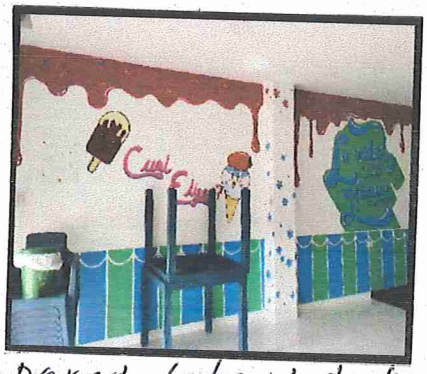
pisos y paredes de la sala en buen estado.



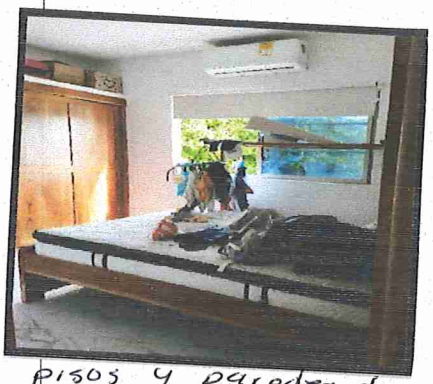
Escaleras en perfecto estado.



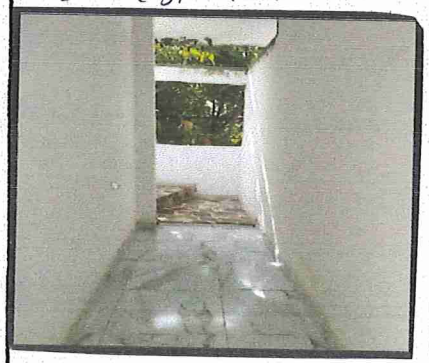
paredes y pisos del baño principal en buen estado.



pared lateral derecha en buen estado



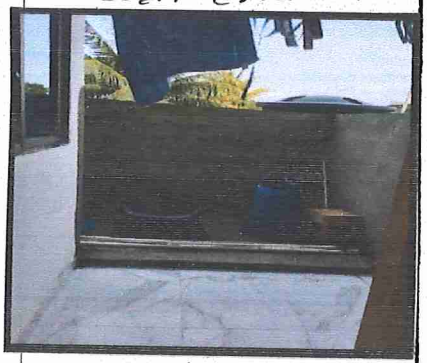
pisos y paredes de habitacion principal en buen estado.



Acceso al patio en buen estados.



pared lateral izquierda en buen estado.



pared de la zona de labores en obra gris. en buen estado.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Acta de Vecindad y Socialización** | Lote: | 1 | Casa: |
| | | | | Casa: |
| | | | | Casa: |
| | Acta N° | | | Casa: |
| | | | | Casa: |

**8. Registro Fotográfico:**



**9. Firmas:**

| Propietario y/o representante | Constructor y/o representante | Interventor y/o representante |
|---|---|---|
| Nombre: | Nombre: DINEY PAMELA OSPINO JIMENEZ | Nombre: ANDRES BOTERO MARIN |
| C.C. 1.164.872.823. | C.C. 1.067.920.553 | C.C. 9.774.062 |
| | T.P. A28952014-1067920553 | TP 63202-247195QND |

| | |
|---|---|
| Diligenciado por: KAROLAY CARABALLO REYES<br>PSICOLOGA<br>Firma: Karo Reyes | Revisado por:<br><br>Firma: |

Gobernación de Sucre | Secretaría de Infraestructura | COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA | CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

# Acta de Vecindad y Socialización

Acta N°

| Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |

**OBRA: 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"**

*Se deja constancia a través de este documento que el proyecto nuevamente esta siendo socializado con los habitantes del predio y se levanta la respectiva acta de vecindad.*

**Municipio:** Coveñas, Sucre

| **Duración:** | 18 MESES | **Fecha Inicio:** 31/05/2024 | **Fecha Terminación:** 30/11/2025 |
|---|---|---|---|

**Contratista:** CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

**Fecha Visita de Inspección:** 23/05/24.

## 1. Datos Generales del Predio:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dirección Predio: | Cr 7 cl 6-15 Guayabal | Teléfono: | 3205149942 |
| Propietario: | Luis Alberto Feria Espano | C.C | 4020690 |
| Nombre de Quien Atiende: | Luis Alberto Feria Espano | C.C | |

Casa Habitada ? SI X NO ___ Total Habitantes: 5 Adultos: 4 Niños: 1

Servicios Públicos:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Acueducto: | SI | X | NO | | |
| Alcantarillado: | SI | X | NO | | |
| Energía: | SI | X | NO | | |
| Teléfono fijo: | SI | | NO | X | |
| Gas Natural: | SI | X | NO | | |
| TV Cable: | SI | X | NO | | |

Tiempo reside en la vivienda: 35 años

Ubicación: Esquinera: ___ Medianera: X

Numero de Pisos: 1 Sótano ? ___

Inspección: Exterior: ✓ Patio ? ___ Interior: ✓ Nro. de Baños: 2

## 2. Uso Actual de la Edificación:

| | |
|---|---|
| a) Residencial | X |
| b) Comercial | |
| c) Mixto (a y b) | |
| d) Oficinas | |
| e) Bodega | |
| f) Parqueadero | |
| g) Institucional | |
| h) Centro educativo | |
| i) Servicios de salud | |
| j) Industrial | |
| k) Otro: ___ | |

## 3. Acceso Vehicular:

Garaje: SI ___ NO X

Por la Fachada: ___ Por un Costado: ___

Uso: Tiene moto, la guarda en la sala

## 4. ESTRUCTURA DE LA VIVIENDA:

a) La estructura de la vivienda es de:

| | | | |
|---|---|---|---|
| - Concreto reforzado | | Estado de Conservación de la Estructura: | |
| - Mampostería | X | Excelente | |
| - Elementos prefabricados | | Bueno: | X |
| - Mampostería y madera | | Regular: | |
| - Bahareque: | | Malo: | |
| - Guadua: | | | |

## Acta de Vecindad y Socialización

Acta N°

Lote: 1 | Casa: | Casa: | Casa: | Casa: | Casa:

b) Los muros son de:

- Bloque concreto: X
- Elementos prefabricados:
- Ladrillo (tolete o farol):
- Drywall y/o súper board:
- Ladrillo y madera:
- Bahareque:
- Esterilla y/o materiales de desecho:

El estado de los muros es: Excelente: | Bueno: X | Regular: | Malo:

Presentan fisuras ? S: | NO: X
Presentan grietas ? S: | NO: X
Presentan humedades ? S: | NO: X

c) La cubierta es de:

- Placa maciza en concreto:
- Placa aligerada:
- Tejas de Asbesto cemento: X
- Tejas de barro:
- Láminas de zinc:
- Madera y tejas asfálticas:
- Palma y/o materiales de desecho:

El estado de la cubierta es: Excelente: | Bueno: X | Regular: | Malo:

Observaciones: Tienen cielo raso machimbre solo en la fachada

**5. Acabados de la Vivienda:**

a) De la fachada:

- Abuzardada:
- Fachaletas o enchape:
- Pintura y/o graniplast: X
- Ladrillos cara vista:
- Revoque: X
- Ladrillo común a la vista:
- Bahareque:
- Esterilla y/o materiales de desecho:

El estado de la fachada es: Excelente: | Bueno: X | Regular: | Malo:

Cuenta con Antejardín ? SI: | NO:
Dimensiones: Largo: 5m Ancho: 62 cm

Cuenta con Anden ? SI: | NO:
Dimensiones: Largo: 5 m Ancho: 1m

b) El acabado exterior de los muros es:

- Pintura sobre estuco: X
- Pintura sobre revoque:
- Estuco crudo:
- Revoque:
- Ladrillo a la vista: X
- Bahareque:
- Esterilla y/o materiales de desecho:

El estado del acabado de los muros es: Excelente: | Bueno: X | Regular: | Malo:

Presentan fisuras ? SI: | NO: X
Presentan grietas ? SI: | NO: X
Presentan humedades ? SI: | NO: X

## Acta de Vecindad y Socialización

Acta N°

| Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |

| c) El acabado de los pisos es: | | El estado del acabado de los pisos es: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - Retal de mármol | | | | | Excelente | |
| - Porcelanato ó Cerámica | X | | | | Bueno: | X |
| - Tableta de gres (con o sin grano) | | | | | Regular: | |
| - Baldosa de cemento | | | | | Malo: | |
| - Plantilla en concreto | X | Presentan fisuras ? | SI | | NO | X |
| - Madera | | Presentan grietas ? | SI | | NO | X |
| - Tierra pisada | | Presentan desniveles ? | SI | | NO | X |

| d) El acabado de los baños es: | | El estado del acabado de los baños es: | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - Enchape completo cerámica decorada | | | | | | Excelente | |
| - Enchape completo cerámica sencilla | X | | | | | Bueno: | X |
| - Enchape y pintura | | | | | | Regular: | |
| - Enchape y estuco | | | | | | Malo: | |
| - Enchape y revoque | | Presentan fisuras ? | SI | | NO | X | |
| - Pintura | | Presentan grietas ? | SI | | NO | X | |
| - Revoque esmaltado | | Presentan humedades ? | SI | X | NO | | |
| - Sin recubrimiento | | Elementos desprendidos? | SI | | NO | X | |

| e) El acabado de la cocina es: | | El estado del acabado de la cocina es: | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - Enchape completo cerámica | | | | | | Bueno: | |
| - Enchape y pintura | | | | | | Regular: | |
| - Enchape y estuco | X | | | | | Malo: | |
| - Enchape y revoque | | Presentan fisuras ? | SI | | NO | X | |
| - Pintura | | Presentan grietas ? | SI | | NO | X | |
| - Revoque esmaltado | | Presentan humedades ? | SI | X | NO | | |
| - Sin recubrimiento | | Elementos desprendidos? | SI | | NO | X | |

**6. Observaciones Generales:**

plantilla en concreto en la parte de la fachada
El Señor manifiesto que no tiene humedad
pero si tiene en los techos.

la baldosa no esta fisurada pero presenta desgate.

| | Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | Acta N° | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico**



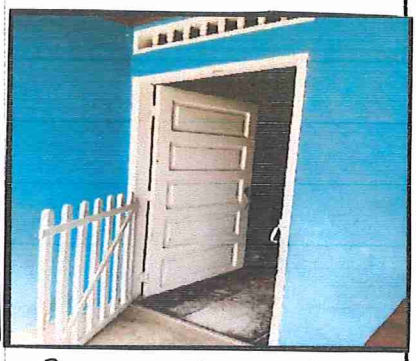
FACHADA



Desprendimiento en puerta de baño social.



Rampa en rustico para acceso a vivienda con grietas y fisuras.



Desprendimiento de puerta para acceso de vivienda

| Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| Acta N° | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico:**



Desprendimiento de cielo falso en la segunda habitación.



Humedad en cerámica de la pared del baño.



Muros del jardín en obra negra parte los y con humedad.



tejas del techo con desprendimiento.



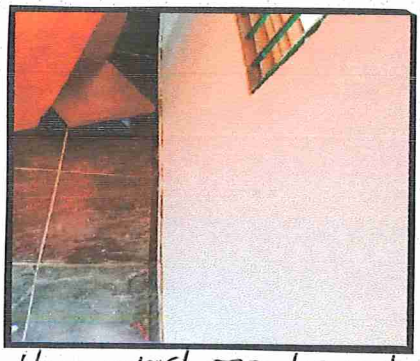
Rampa de acceso con humedad.



piso de la terraza con fisuras hecho en cemento rayado.



Humeda en piso del antejardin de la vivienda.



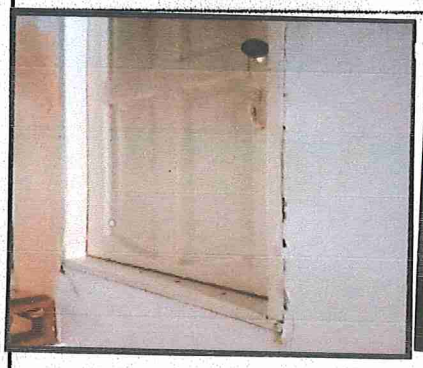
Humedad en pared de la sala.



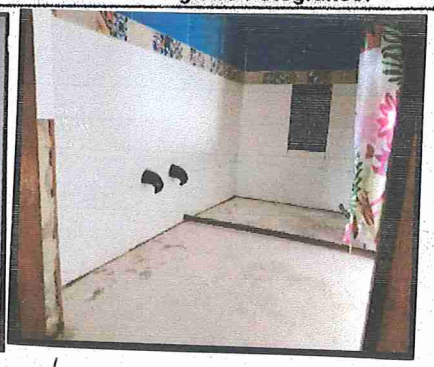
Desprendimiento de la puerta del baño del cuarto prncipal.

| Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Casa: | |
| Acta N° | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico:**



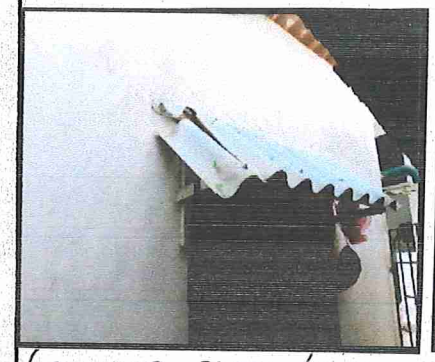
Desprendimiento de puerta de la habitación principal



Humedad en el cielo falso del baño.



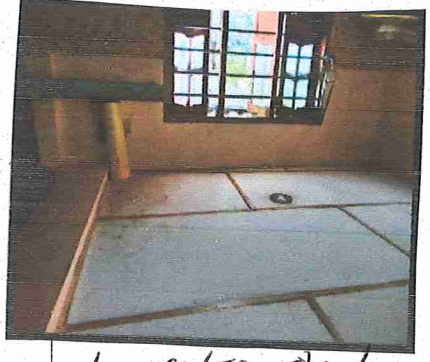
Laminas del cielo falso desprendidas.



Lamina que tiene una ventana tracera se encuentra partida.



Desprendimiento de cudro en madera que esta en acceso a las habitaciones.



cielo falso de la sala con humedad.



machimbre de terraza partido y con humedad.

| | Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | Acta N° | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico:**



**9. Firmas:**

| Propietario y/o representante | Constructor y/o representante | Interventor y/o representante |
|---|---|---|
| Nombre: | Nombre: DINEY PAMELA OSPINO JIMENEZ | Nombre: ANDRES BOTERO MARIN |
| C.C. 4032.606 | C.C. 1.067.920.553 | C.C. 9.774.062 |
| | T.P. A28952014-1067920553 | TP 63202-247195QND |

| Diligenciado por: KAROLAY CARABALLO REYES<br>PSICOLOGA<br>Firma: Karo Reyes | Revisado por:<br>Firma: |
|---|---|

Gobernación de Sucre | Secretaría de Infraestructura | COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA | CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

# Acta de Vecindad y Socialización

Lote: 1 | Casa: | Casa: | Casa: | Casa: | Casa:

Acta N°

**OBRA: 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"**

*Se deja constancia a través de este documento que el proyecto nuevamente esta siendo socializado con los habitantes del predio y se levanta la respectiva acta de vecindad.*

**Municipio:** Coveñas, Sucre

| **Duración:** | 18 MESES | **Fecha Inicio:** 31/05/2024 | **Fecha Terminación:** 30/11/2025 |
|---|---|---|---|

**Contratista:** CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

**Fecha Visita de Inspección:** 23-05-24

## 1. Datos Generales del Predio:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dirección Predio: | Cr 1 Cl 6-19 Guoyabal | Teléfono: | 3007316049 |
| Propietario: | Nuris Lozano Espoña | C.C | 32733717 |
| Nombre de Quien Atiende: | Manuel Tovar Correa | C.C | 15029586 |

Casa Habitada ? SI X NO ___ Total Habitantes: 2 Adultos: 2 Niños: ___

Tiempo reside en la vivienda 40 años

Servicios Públicos:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Acueducto: | SI | X | NO | | |
| Alcantarillado: | SI | X | NO | | |
| Energía: | SI | X | NO | | |
| Teléfono fijo: | SI | | NO | X | |
| Gas Natural: | SI | X | NO | | |
| TV Cable: | SI | | NO | X | |

Ubicación: Esquinera: Medianera: X

Numero de Pisos: 1 Sótano ? NO

Inspección: Exterior: V Patio ? Si

Interior: V Nro. de Baños: 1

## 2. Uso Actual de la Edificación:

| | |
|---|---|
| a) Residencial | X |
| b) Comercial | |
| c) Mixto (a y b) | |
| d) Oficinas | |
| e) Bodega | |
| f) Parqueadero | |
| g) Institucional | |
| h) Centro educativo | |
| i) Servicios de salud | |
| j) Industrial | |
| k) Otro: ___ | |

## 3. Acceso Vehicular:

Garaje: SI ___ NO X

Por la Fachada: ___ Por un Costado: ___

Uso: ___

## 4. ESTRUCTURA DE LA VIVIENDA:

a) La estructura de la vivienda es de:

| | | | |
|---|---|---|---|
| - Concreto reforzado | | Estado de Conservación de la Estructura: | |
| - Mampostería | X | Excelente | |
| - Elementos prefabricados | | Bueno: | |
| - Mampostería y madera | | Regular: | X |
| - Bahareque: | | Malo: | |
| - Guadua: | | | |

## Acta de Vecindad y Socialización

Acta N°

| Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |

b) Los muros son de:

| | |
|---|---|
| - Bloque concreto | X |
| - Elementos prefabricados | |
| - Ladrillo (tolete o farol) | |
| - Drywall y/o súper board | |
| - Ladrillo y madera | |
| - Bahareque | |
| - Esterilla y/o materiales de desecho | |

El estado de los muros es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | |
| Regular: | X |
| Malo: | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Presentan fisuras ? | S | X | NO | |
| Presentan grietas ? | S | X | NO | |
| Presentan humedades ? | S | X | NO | |

c) La cubierta es de:

| | |
|---|---|
| - Placa maciza en concreto | |
| - Placa aligerada | |
| - Tejas de Asbesto cemento | X |
| - Tejas de barro | |
| - Láminas de zinc | X |
| - Madera y tejas asfálticas | |
| - Palma y/o materiales de desecho | |

El estado de la cubierta es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | |
| Regular: | |
| Malo: | X |

Observaciones: Zinc con goteros.

**5. Acabados de la Vivienda:**

a) De la fachada:

| | |
|---|---|
| - Abuzardada | |
| - Fachaletas o enchape | |
| - Pintura y/o graniplast | |
| - Ladrillos cara vista | |
| - Revoque | X |
| - Ladrillo común a la vista | |
| - Bahareque | |
| - Esterilla y/o materiales de desecho | |

El estado de la fachada es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | X |
| Regular: | |
| Malo: | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Cuenta con Antejardín ? | SI | X | NO | |
| Dimensiones: | Largo: 3,55cm | | Ancho: 1m | |
| Cuenta con Anden ? | SI | | NO | |
| Dimensiones: | Largo: 3,55cm | | Ancho: 1m | |

b) El acabado exterior de los muros es:

| | |
|---|---|
| - Pintura sobre estuco | |
| - Pintura sobre revoque | X |
| - Estuco crudo | |
| - Revoque | |
| - Ladrillo a la vista | |
| - Bahareque | |
| - Esterilla y/o materiales de desecho | |

El estado del acabado de los muros es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | |
| Regular: | X |
| Malo: | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Presentan fisuras ? | SI | X | NO | |
| Presentan grietas ? | SI | X | NO | |
| Presentan humedades ? | SI | X | NO | |

## Acta de Vecindad y Socialización

Acta N°

| Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |

| c) El acabado de los pisos es: | | El estado del acabado de los pisos es: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - Retal de mármol | | | | Excelente | | |
| - Porcelanato ó Cerámica | | | | Bueno: | | |
| - Tableta de gres (con o sin grano) | | | | Regular: | X | |
| - Baldosa de cemento | | | | Malo: | | |
| - Plantilla en concreto | X | Presentan fisuras ? | SI | X | NO | |
| - Madera | | Presentan grietas ? | SI | X | NO | |
| - Tierra pisada | | Presentan desniveles ? | SI | X | NO | |

| d) El acabado de los baños es: | | El estado del acabado de los baños es: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - Enchape completo cerámica decorada | | | | Excelente | | |
| - Enchape completo cerámica sencilla | | | | Bueno: | | |
| - Enchape y pintura | | | | Regular: | X | |
| - Enchape y estuco | | | | Malo: | | |
| - Enchape y revoque | | Presentan fisuras ? | SI | X | NO | |
| - Pintura | | Presentan grietas ? | SI | X | NO | |
| - Revoque esmaltado | X | Presentan humedades ? | SI | X | NO | |
| - Sin recubrimiento | | Elementos desprendidos? | SI | | NO | X |

| e) El acabado de la cocina es: | | El estado del acabado de la cocina es: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - Enchape completo cerámica | | | | Bueno: | | |
| - Enchape y pintura | | | | Regular: | X | |
| - Enchape y estuco | | | | Malo: | | |
| - Enchape y revoque | | Presentan fisuras ? | SI | X | NO | |
| - Pintura | | Presentan grietas ? | SI | | NO | X |
| - Revoque esmaltado | X | Presentan humedades ? | SI | X | NO | |
| - Sin recubrimiento | | Elementos desprendidos? | SI | X | NO | |

**6. Observaciones Generales:**

la cocina esta en revoque una parte pintada y otra no

la vivienda por fuera no esta en mal estado pero por dentro esta bastante mala.

Muros con fisuras, en la cocina hay una barra y esta bastante partida.

Hay que tener cuidado con esta casa. en total deberia

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Acta de Vecindad y Socialización** | Lote: | 1 | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | Acta N° | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |

**7. Ubicación Predio:**

**LOTE 1:**

| | Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | Acta N° | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico**



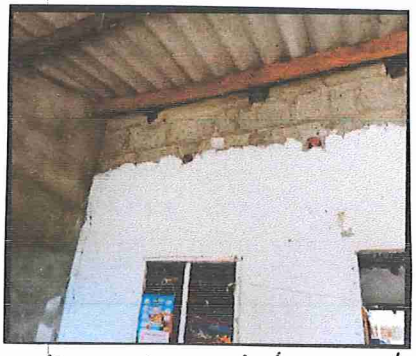
FACHADA



Muro de cocina y paredes con humedad y fisuras.



Esquina de la pared de la sala, con desprendimiento.



paredes del frente de la vivienda con humedad y fisuras

| Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Casa: | |
| Acta N° | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico:**



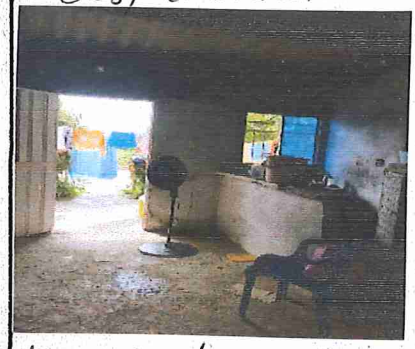
pared del patio con humedad y la parte trasera de la puerta desprendida.



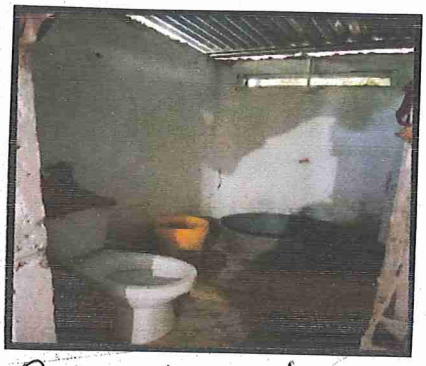
Desprendimiento de la pared frontal de la vivienda



puerta de acceso a habitacion partida con el piso con grietas.



piso de la vivienda agrietado



Desprendimiento en baldosas del baño y humedad en las paredes.



Acceso a la vivienda, una rampa en rustico con fisuras



piso pulido de la habitacion con fisuras y grietas.



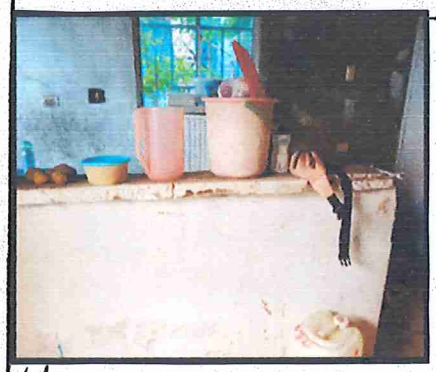
pared lateral del patio con humedad y fisuras.



Esquina de la pared de la sala con desprendimiento.

| Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Casa: | |
| Acta N° | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico:**



Muro que divide la sala con la cocina tiene desprendimiento



Desprendimiento del techo de la sala.



piso de la terraza de la casa grietas y fisuras.



pared lateral de la sala con humedad.



piso de la sala con fisuras.



Desprendimiento del techo de la habitacion.



Fisura y humedad en el piso de la terraza de la vivienda.



Desprendimiento del marco de la puerta del acceso principal.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Acta de Vecindad y Socialización** | Lote: | 1 | Casa: |
| | | | | Casa: |
| | | | | Casa: |
| | | | | Casa: |
| | Acta N° | | | Casa: |

**8. Registro Fotográfico:**



**9. Firmas:**

| Propietario y/o representante | Constructor y/o representante | Interventor y/o representante |
|---|---|---|
| Nombre: | Nombre: DINEY PAMELA OSPINO JIMENEZ | Nombre: ANDRES BOTERO MARIN |
| C.C. 1150295586 | C.C. 1.067.920.553 | C.C. 9.774.062 |
| | T.P. A28952014-1067920553 | TP 63202-247195QND |

| | |
|---|---|
| Diligenciado por: KAROLAY CARABALLO REYES<br>PSICOLOGA<br>Firma: Karo. Reyes | Revisado por:<br>Firma: |

Gobernación de Sucre | Secretaría de Infraestructura | COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA | CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

# Acta de Vecindad y Socialización

Lote: 1 | Casa: | Casa: | Casa: | Casa: | Casa:

Acta N°

**OBRA: 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"**

*Se deja constancia a través de este documento que el proyecto nuevamente esta siendo socializado con los habitantes del predio y se levanta la respectiva acta de vecindad.*

**Municipio:** Coveñas, Sucre

| **Duración:** | 18 MESES | **Fecha Inicio:** 31/05/2024 | **Fecha Terminación:** 30/11/2025 |
|---|---|---|---|

**Contratista:** CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

**Fecha Visita de Inspección:** 23-05-24.

## 1. Datos Generales del Predio:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dirección Predio: | Cr 4 Cl 6-19 Guayabal | Teléfono: | 3013786546 |
| Propietario: | Carmen Lozano España | C.C | |
| Nombre de Quien Atiende: | Carmen Lozano España | C.C | 64919526 |

Casa Habitada ? SI X NO ___ Total Habitantes: 3 Adultos: 2 Niños: 1

Tiempo reside en la vivienda 35 años

Servicios Públicos:

| | SI | NO |
|---|---|---|
| Acueducto: | X | |
| Alcantarillado: | X | |
| Energía: | X | |
| Teléfono fijo: | | X |
| Gas Natural: | X | |
| TV Cable: | | X |

Ubicación: Esquinera: Medianera: X

Numero de Pisos: 1 Sótano ? NO

Inspección: Exterior: ✓ Patio ? NO

Interior: ✓ Nro. de Baños: 1

## 2. Uso Actual de la Edificación:

| | |
|---|---|
| a) Residencial | X |
| b) Comercial | |
| c) Mixto (a y b) | |
| d) Oficinas | |
| e) Bodega | |
| f) Parqueadero | |
| g) Institucional | |
| h) Centro educativo | |
| i) Servicios de salud | |
| j) Industrial | |
| k) Otro: _____ | |

## 3. Acceso Vehicular:

Garaje: SI ___ NO X

Por la Fachada: ___ Por un Costado: ___

Uso: _____

## 4. ESTRUCTURA DE LA VIVIENDA:

a) La estructura de la vivienda es de:

| | |
|---|---|
| - Concreto reforzado | |
| - Mampostería | X |
| - Elementos prefabricados | |
| - Mampostería y madera | |
| - Bahareque: | |
| - Guadua: | |

Estado de Conservación de la Estructura:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | X |
| Regular: | |
| Malo: | |

## Acta de Vecindad y Socialización

Acta N°

| Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |

b) Los muros son de:

- Bloque concreto: X
- Elementos prefabricados:
- Ladrillo (tolete o farol):
- Drywall y/o súper board:
- Ladrillo y madera:
- Bahareque:
- Esterilla y/o materiales de desecho:

El estado de los muros es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | X |
| Regular: | |
| Malo: | |

| | S | NO |
|---|---|---|
| Presentan fisuras ? | X | |
| Presentan grietas ? | | X |
| Presentan humedades ? | | X |

c) La cubierta es de:

- Placa maciza en concreto:
- Placa aligerada:
- Tejas de Asbesto cemento: X
- Tejas de barro:
- Láminas de zinc:
- Madera y tejas asfálticas:
- Palma y/o materiales de desecho:

El estado de la cubierta es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | X |
| Regular: | |
| Malo: | |

Observaciones: Tienen cielo rozo con humedad solo en la sala.

**5. Acabados de la Vivienda:**

a) De la fachada:

- Abuzardada:
- Fachaletas o enchape:
- Pintura y/o graniplast: X
- Ladrillos cara vista:
- Revoque: X
- Ladrillo común a la vista:
- Bahareque:
- Esterilla y/o materiales de desecho:

El estado de la fachada es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | X |
| Regular: | |
| Malo: | |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| Cuenta con Antejardín ? | X | |
| Cuenta con Anden ? | X | |

Dimensiones: Largo: 5.90cm Ancho: 1.64cm

Dimensiones: Largo: 5.90cm Ancho: 1m

b) El acabado exterior de los muros es:

- Pintura sobre estuco:
- Pintura sobre revoque: X
- Estuco crudo:
- Revoque:
- Ladrillo a la vista:
- Bahareque:
- Esterilla y/o materiales de desecho:

El estado del acabado de los muros es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | X |
| Regular: | |
| Malo: | |

| | SI | NO |
|---|---|---|
| Presentan fisuras ? | X | |
| Presentan grietas ? | | X |
| Presentan humedades ? | | X |

## Acta de Vecindad y Socialización

Acta N°

| Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |

| c) El acabado de los pisos es: | | El estado del acabado de los pisos es: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - Retal de mármol | | | | Excelente | | |
| - Porcelanato ó Cerámica | X | | | Bueno: | | |
| - Tableta de gres (con o sin grano) | | | | Regular: | X | |
| - Baldosa de cemento | | | | Malo: | | |
| - Plantilla en concreto | X | Presentan fisuras ? | SI | X | NO | |
| - Madera | | Presentan grietas ? | SI | X | NO | |
| - Tierra pisada | | Presentan desniveles ? | SI | X | NO | |

| d) El acabado de los baños es: | | El estado del acabado de los baños es: | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - Enchape completo cerámica decorada | | | | Excelente | | | |
| - Enchape completo cerámica sencilla | X | | | Bueno: | | | |
| - Enchape y pintura | | | | Regular: | | | |
| - Enchape y estuco | | | | Malo: | | | |
| - Enchape y revoque | | Presentan fisuras ? | SI | | NO | X | |
| - Pintura | | Presentan grietas ? | SI | | NO | X | |
| - Revoque esmaltado | | Presentan humedades ? | SI | X | NO | | |
| - Sin recubrimiento | | Elementos desprendidos? | SI | | NO | X | |

| e) El acabado de la cocina es: | | El estado del acabado de la cocina es: | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - Enchape completo cerámica | | | | Bueno: | | | X |
| - Enchape y pintura | | | | Regular: | | | |
| - Enchape y estuco | | | | Malo: | | | |
| - Enchape y revoque | X | Presentan fisuras ? | SI | | NO | X | |
| - Pintura | | Presentan grietas ? | SI | | NO | X | |
| - Revoque esmaltado | | Presentan humedades ? | SI | | NO | X | |
| - Sin recubrimiento | | Elementos desprendidos? | SI | X | NO | | |

**6. Observaciones Generales:**

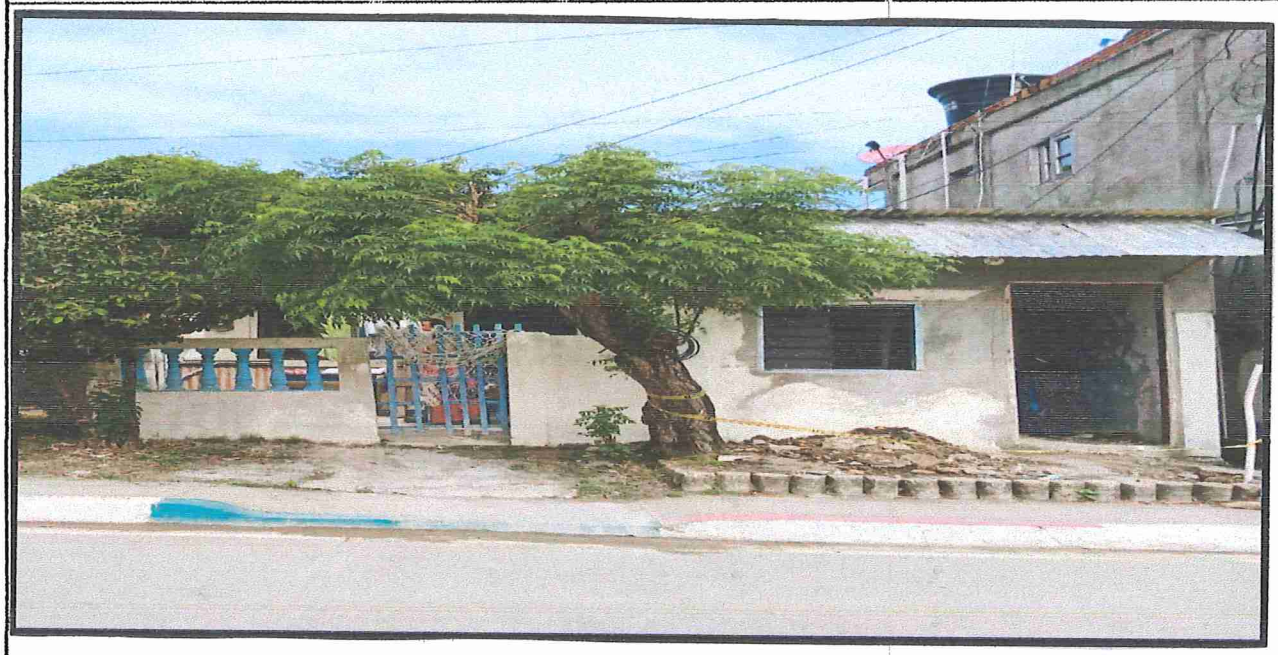
En la cocina el enchape esta desprendido tiene ceramica en los cuartos, los demás pisos en cemento le hicieron con una pita las lineas que parece que fuese baldosa pero no lo es.

Estan construyendo un cuarto en la parte delantera.

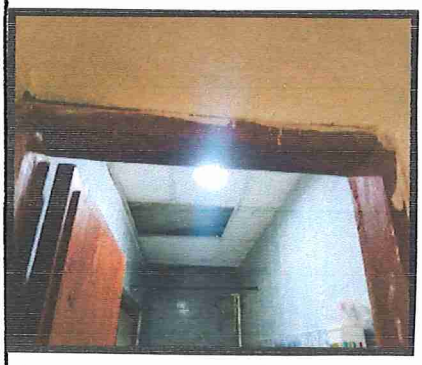
| | Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |

Acta N°

**8. Registro Fotográfico**



FACHADA



Desprendimiento en puerta de habitación principal.



Desprendimiento de muros de la terraza



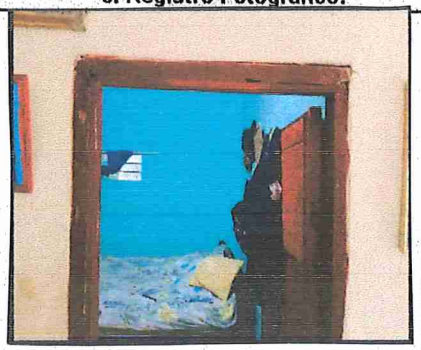
piso patio con escombros y parte en rustico.

| Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Casa: | |
| Acta N° | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico:**



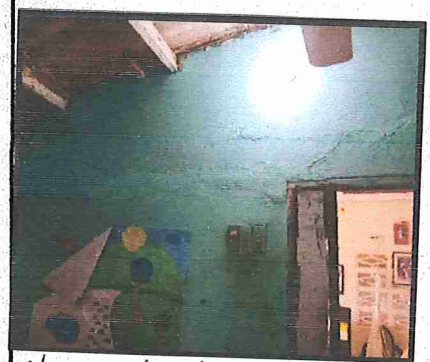
Desprendimiento de muros laterales de la terraza.



Desprendimiento en puerta de la segunda habitacion



Desprendimiento de baldosas del baño



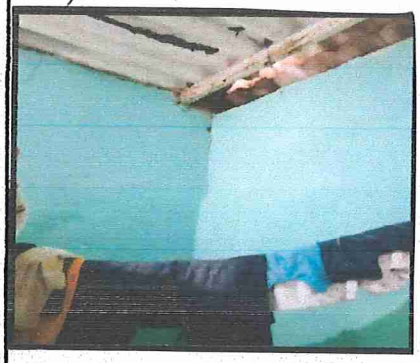
Humedad en pared de habitacion principal



piso con grietas, todo en mal estado



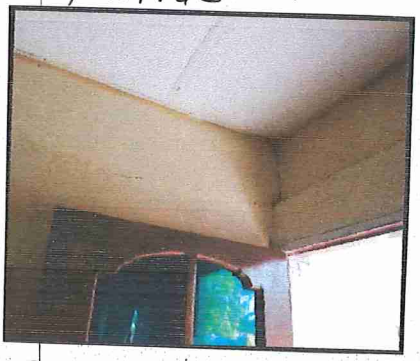
Cedro de puerta de habitacion principal partido.



Humedad en pared de habitacion y desprendimiento del techo.



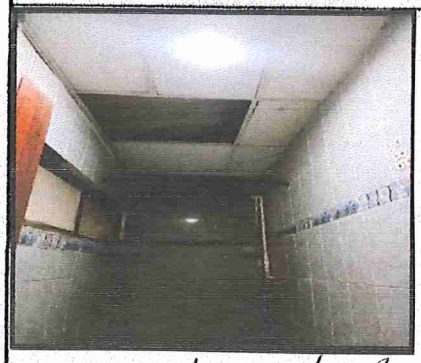
Humedad en pared lateral de la sala y fisuras



Desprendimiento de puerta principal y humedad en la pared.

| Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Casa: | |
| Acta N° | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |

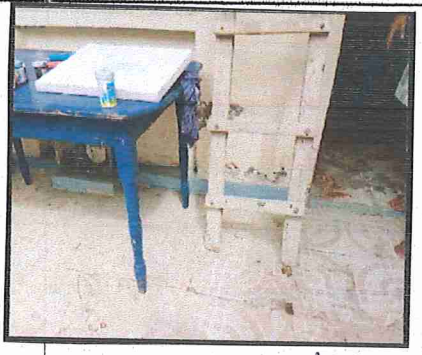
**8. Registro Fotográfico:**



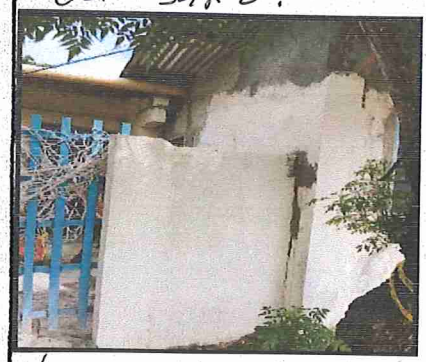
Desprendimiento de grelo falso y humedad en paredes del baño.



Humedad y fisura en muro frontal de la vivienda.



Fisuras y grietas en piso pulido deformado.



Humedad y fisura en pared frontal de la casa.



Acceso en rustico con fisuras (rampa)



Muros con grietas y fisuras.



Piso de cerna con fisuras y grietas.



Frente de la casa con escombros y pared en obra gris.

| | Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | Acta N° | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico:**



**9. Firmas:**

| Propietario y/o representante | Constructor y/o representante | Interventor y/o representante |
|---|---|---|
| Nombre: | Nombre: DINEY PAMELA OSPINO JIMENEZ | Nombre: ANDRES BOTERO MARIN |
| C.C. 64.919.526 | C.C. 1.067.920.553 | C.C. 9.774.062 |
| | T.P. A28952014-1067920553 | TP 63202-247195QND |

| Diligenciado por: KAROLAY CARABALLO REYES<br>PSICOLOGA<br>Firma: Karo Reyes | Revisado por:<br>Firma: |
|---|---|

Gobernación de Sucre | Secretaría de Infraestructura | COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA | CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

# Acta de Vecindad y Socialización

Acta N°

| Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |

**OBRA: 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"**

*Se deja constancia a través de este documento que el proyecto nuevamente esta siendo socializado con los habitantes del predio y se levanta la respectiva acta de vecindad.*

**Municipio:** Coveñas, Sucre

| **Duración:** | 18 MESES | **Fecha Inicio:** 31/05/2024 | **Fecha Terminación:** 30/11/2025 |
|---|---|---|---|

**Contratista:** CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

**Fecha Visita de Inspección:** 24-05-24

## 1. Datos Generales del Predio:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dirección Predio: | Cr 1 cl 6-24 Guayabal | Teléfono: | 3007772771 |
| Propietario: | Cesar Agudelo Quintero | C.C | |
| Nombre de Quien Atiende: | Marlenis Quiroga Benavides | C.C | 1096482389 |

Casa Habitada ? SI X NO ___ Total Habitantes: 4 Adultos: 2 Niños: 2

Tiempo reside en la vivienda 10 años

Servicios Públicos:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Acueducto: | SI | X | NO | | |
| Alcantarillado: | SI | X | NO | | |
| Energía: | SI | X | NO | | |
| Teléfono fijo: | SI | | NO | X | |
| Gas Natural: | SI | X | NO | | |
| TV Cable: | SI | X | NO | | |

Ubicación: Esquinera: X Medianera:

Numero de Pisos: 2 Sótano ? NO

Inspección: Exterior: V Patio ? NO

Interior: V Nro. de Baños: 1

## 2. Uso Actual de la Edificación:

| | |
|---|---|
| a) Residencial | X |
| b) Comercial | |
| c) Mixto (a y b) | |
| d) Oficinas | |
| e) Bodega | |
| f) Parqueadero | |
| g) Institucional | |
| h) Centro educativo | |
| i) Servicios de salud | |
| j) Industrial | |
| k) Otro: ___ | |

## 3. Acceso Vehicular:

Garaje: SI ___ NO X

Por la Fachada: ___ Por un Costado: ___

Uso: ___

## 4. ESTRUCTURA DE LA VIVIENDA:

a) La estructura de la vivienda es de:

| | | | |
|---|---|---|---|
| - Concreto reforzado | | Estado de Conservación de la Estructura: | |
| - Mampostería | X | | |
| - Elementos prefabricados | | Excelente | |
| - Mampostería y madera | | Bueno: | X |
| - Bahareque: | | Regular: | |
| - Guadua: | | Malo: | |

## Acta de Vecindad y Socialización

Acta N°

| Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |

b) Los muros son de:

| | |
|---|---|
| - Bloque concreto | X |
| - Elementos prefabricados | |
| - Ladrillo (tolete o farol) | |
| - Drywall y/o súper board | |
| - Ladrillo y madera | |
| - Bahareque | |
| - Esterilla y/o materiales de desecho | |

El estado de los muros es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | X |
| Regular: | |
| Malo: | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Presentan fisuras ? | S | | NO | X |
| Presentan grietas ? | S | | NO | X |
| Presentan humedades ? | S | | NO | X |

c) La cubierta es de:

| | |
|---|---|
| - Placa maciza en concreto | |
| - Placa aligerada | X |
| - Tejas de Asbesto cemento | |
| - Tejas de barro | |
| - Láminas de zinc | |
| - Madera y tejas asfálticas | |
| - Palma y/o materiales de desecho | |

El estado de la cubierta es:

| | |
|---|---|
| Excelente | X |
| Bueno: | |
| Regular: | |
| Malo: | |

Observaciones:

**5. Acabados de la Vivienda:**

a) De la fachada:

| | |
|---|---|
| - Abuzardada | |
| - Fachaletas o enchape | |
| - Pintura y/o graniplast | X |
| - Ladrillos cara vista | |
| - Revoque | X |
| - Ladrillo común a la vista | |
| - Bahareque | |
| - Esterilla y/o materiales de desecho | |

El estado de la fachada es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | X |
| Regular: | |
| Malo: | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Cuenta con Antejardín ? | SI | X | NO | |
| Dimensiones: | Largo: 13,10cm | | Ancho: 1.46 | |
| Cuenta con Anden ? | SI | X | NO | |
| Dimensiones: | Largo: 13.10cm | | Ancho: 1m | |

b) El acabado exterior de los muros es:

| | |
|---|---|
| - Pintura sobre estuco | X |
| - Pintura sobre revoque | |
| - Estuco crudo | |
| - Revoque | |
| - Ladrillo a la vista | |
| - Bahareque | |
| - Esterilla y/o materiales de desecho | |

El estado del acabado de los muros es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | X |
| Regular: | |
| Malo: | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Presentan fisuras ? | SI | | NO | X |
| Presentan grietas ? | SI | | NO | X |
| Presentan humedades ? | SI | | NO | X |

## Acta de Vecindad y Socialización

Acta N°

| Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |

| c) El acabado de los pisos es: | | El estado del acabado de los pisos es: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - Retal de mármol | | | | Excelente | X | |
| - Porcelanato ó Cerámica | X | | | Bueno: | | |
| - Tableta de gres (con o sin grano) | | | | Regular: | | |
| - Baldosa de cemento | | | | Malo: | | |
| - Plantilla en concreto | | Presentan fisuras ? | SI | | NO | X |
| - Madera | | Presentan grietas ? | SI | | NO | X |
| - Tierra pisada | | Presentan desniveles ? | SI | | NO | X |

| d) El acabado de los baños es: | | El estado del acabado de los baños es: | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - Enchape completo cerámica decorada | | | | Excelente | | | |
| - Enchape completo cerámica sencilla | | | | Bueno: | | X | |
| - Enchape y pintura | | | | Regular: | | | |
| - Enchape y estuco | X | | | Malo: | | | |
| - Enchape y revoque | | Presentan fisuras ? | SI | | NO | X | |
| - Pintura | | Presentan grietas ? | SI | | NO | X | |
| - Revoque esmaltado | | Presentan humedades ? | SI | | NO | X | |
| - Sin recubrimiento | | Elementos desprendidos? | SI | | NO | X | |

| e) El acabado de la cocina es: | | El estado del acabado de la cocina es: | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - Enchape completo cerámica | X | | | Bueno: | | X | |
| - Enchape y pintura | | | | Regular: | | | |
| - Enchape y estuco | | | | Malo: | | | |
| - Enchape y revoque | | Presentan fisuras ? | SI | | NO | X | |
| - Pintura | | Presentan grietas ? | SI | | NO | X | |
| - Revoque esmaltado | | Presentan humedades ? | SI | | NO | X | |
| - Sin recubrimiento | | Elementos desprendidos? | SI | | NO | X | |

**6. Observaciones Generales:**

La vivienda de la parte baja, primer piso esta alquilada a la gerente del comu y llega tarde por la noche.

En el segundo piso se observo una vivienda en buen estado

| Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| Acta N° | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico**



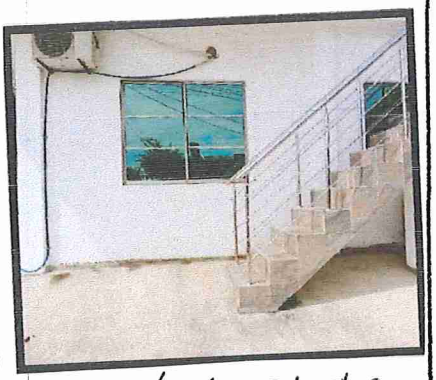
FACHADA.



paredes y pisos de la sala en buen estado.



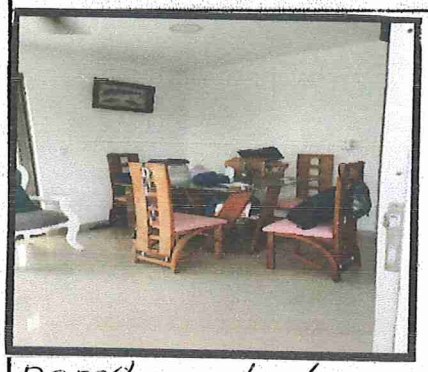
Humedad en pared lateral del segundo piso.



piso lateral de la terraza con fisuras y la parte baja de la pared con humedad.

| Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| Acta N° | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico:**



pared y techo de el comedor en buen estado.



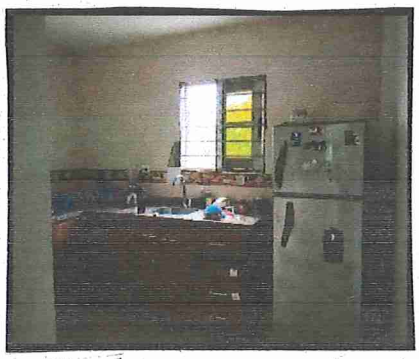
Muros de jardin con humedad y fisuras.



piso lateral con fisuras.



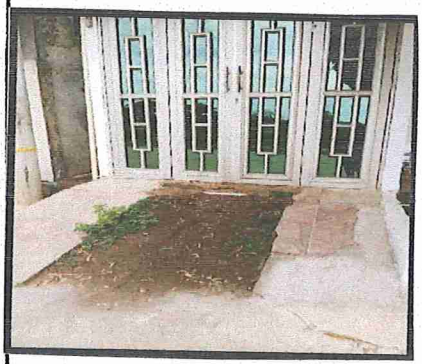
Fisuras en muros del jardin de la fachada.



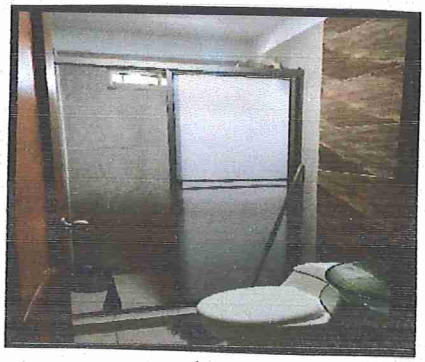
Baldosas. piso, paredes y meson de cocina en buen estado



Desprendimiento de ventana de fachada



Rampa de acceso a garaje en rustico con grietas y fisuras.



pisos, techo y paredes de baño en buen estado.



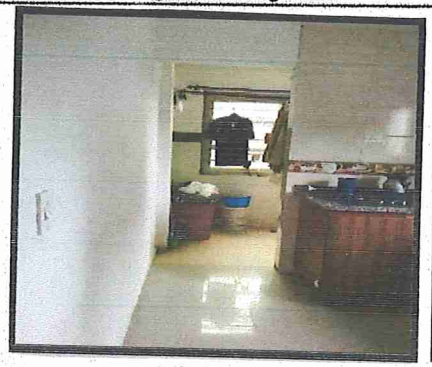
Desprendimiento en portar de acceso al garaje.

| Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| | | | Casa: | |
| Acta N° | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico:**



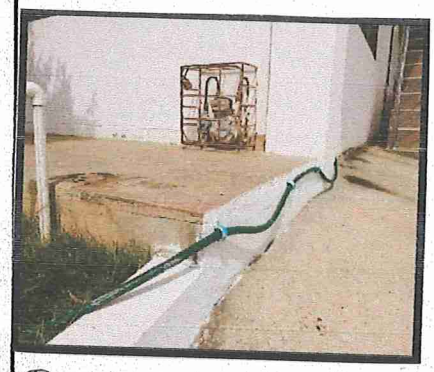
Desprendimiento de ventana.



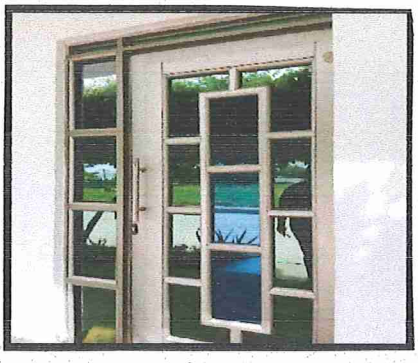
pisos y paredes de acceso a habitaciones en buen estado.



Desprendimiento y fisuras en escaleras de acceso a la casa



Fisuras en muros de la fachada.



Desprendimiento en puerta de acceso principal



paredes, piso y techo de habitacion en buen estado.

| | Acta de Vecindad y Socialización | Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | | | | Casa: | |
| | Acta N° | | | Casa: | |

**8. Registro Fotográfico:**



**9. Firmas:**

| Propietario y/o representante | Constructor y/o representante | Interventor y/o representante |
|---|---|---|
| Nombre: Marleny Quiroga B. 1096482389 | Nombre: DINEY PAMELA OSPINO JIMENEZ | Nombre: ANDRES BOTERO MARIN |
| C.C. | C.C. 1.067.920.553 | C.C. 9.774.062 |
| | T.P. A28952014-1067920553 | TP 63202-247195QND |

| Diligenciado por: KAROLAY CARABALLO REYES<br>PSICOLOGA<br>Firma: Karo. Reyes | Revisado por:<br>Firma: |
|---|---|

Gobernación de Sucre | Secretaría de Infraestructura | COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA | CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

# Acta de Vecindad y Socialización

Acta N°

| Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |

**OBRA: 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"**

*Se deja constancia a través de este documento que el proyecto nuevamente esta siendo socializado con los habitantes del predio y se levanta la respectiva acta de vecindad.*

**Municipio:** Coveñas, Sucre

| **Duración:** | 18 MESES | **Fecha Inicio:** 31/05/2024 | **Fecha Terminación:** 30/11/2025 |
|---|---|---|---|

**Contratista:** CONSORCIO CMO HOSPITAL SUCRE

**Fecha Visita de Inspección:** 23-05-24

## 1. Datos Generales del Predio:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dirección Predio: | Cr 1 cl 6-33 Guayabal | Teléfono: | |
| Propietario: | Katherine Diaz Padilla | C.C | |
| Nombre de Quien Atiende: | Hildo Sierra Tamara | C.C | 23159727 |

Casa Habitada ? SI X NO ___ Total Habitantes: 2 Adultos: 2 Niños: ___

Tiempo reside en la vivienda 1año

*Servicios Públicos:*

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Acueducto: | SI | X | NO | | Ubicación: Esquinera: |
| Alcantarillado: | SI | X | NO | | Medianera: X |
| Energía: | SI | X | NO | | Numero de Pisos: 1 Sótano ? NO |
| Teléfono fijo: | SI | | NO | X | |
| Gas Natural: | SI | X | NO | | Inspección: Exterior: ✓ Patio ? NO |
| TV Cable: | SI | | NO | X | Interior: ✓ Nro. de Baños: 1 |

## 2. Uso Actual de la Edificación:

| | |
|---|---|
| a) Residencial | X |
| b) Comercial | |
| c) Mixto (a y b) | |
| d) Oficinas | |
| e) Bodega | |
| f) Parqueadero | |
| g) Institucional | |
| h) Centro educativo | |
| i) Servicios de salud | |
| j) Industrial | |
| k) Otro: ___ | |

## 3. Acceso Vehicular:

Garaje: SI ___ NO X

Por la Fachada: ___ Por un Costado: ___

Uso: ___

## 4. ESTRUCTURA DE LA VIVIENDA:

a) La estructura de la vivienda es de:

| | | | |
|---|---|---|---|
| - Concreto reforzado | | Estado de Conservación | |
| - Mampostería | X | de la Estructura: | |
| - Elementos prefabricados | | Excelente | |
| - Mampostería y madera | | Bueno: | |
| - Bahareque: | | Regular: | X |
| - Guadua: | | Malo: | |

## Acta de Vecindad y Socialización

Acta N°

| Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |

b) Los muros son de:

| | |
|---|---|
| - Bloque concreto | X |
| - Elementos prefabricados | |
| - Ladrillo (tolete o farol) | |
| - Drywall y/o súper board | |
| - Ladrillo y madera | |
| - Bahareque | |
| - Esterilla y/o materiales de desecho | |

El estado de los muros es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | |
| Regular: | X |
| Malo: | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Presentan fisuras ? | S | X | NO | |
| Presentan grietas ? | S | X | NO | |
| Presentan humedades ? | S | X | NO | |

c) La cubierta es de:

| | |
|---|---|
| - Placa maciza en concreto | |
| - Placa aligerada | |
| - Tejas de Asbesto cemento | X |
| - Tejas de barro | |
| - Láminas de zinc | |
| - Madera y tejas asfálticas | |
| - Palma y/o materiales de desecho | |

El estado de la cubierta es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | |
| Regular: | X |
| Malo: | |

Observaciones: Tiene goteras pero cuando llueve duro se moja por todos lados.

**5. Acabados de la Vivienda:**

a) De la fachada:

| | |
|---|---|
| - Abuzardada | |
| - Fachaletas o enchape | |
| - Pintura y/o graniplast | X |
| - Ladrillos cara vista | |
| - Revoque | X |
| - Ladrillo común a la vista | |
| - Bahareque | |
| - Esterilla y/o materiales de desecho | |

El estado de la fachada es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | X |
| Regular: | |
| Malo: | |

Cuenta con Antejardín ? SI [X] NO [ ]

Dimensiones: Largo: 9,58cm Ancho: 1.23cm

Cuenta con Anden ? SI [X] NO [ ]

Dimensiones: Largo: 9,58cm Ancho: 1.12cm

b) El acabado exterior de los muros es:

| | |
|---|---|
| - Pintura sobre estuco | |
| - Pintura sobre revoque | X |
| - Estuco crudo | |
| - Revoque | |
| - Ladrillo a la vista | |
| - Bahareque | |
| - Esterilla y/o materiales de desecho | |

El estado del acabado de los muros es:

| | |
|---|---|
| Excelente | |
| Bueno: | |
| Regular: | X |
| Malo: | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Presentan fisuras ? | SI | X | NO | |
| Presentan grietas ? | SI | X | NO | |
| Presentan humedades ? | SI | X | NO | |

## Acta de Vecindad y Socialización

Acta N°

| Lote: | 1 | Casa: | |
|---|---|---|---|
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |
| | | Casa: | |

| c) El acabado de los pisos es: | | El estado del acabado de los pisos es: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - Retal de mármol | | | | Excelente | | |
| - Porcelanato ó Cerámica | | | | Bueno: | | |
| - Tableta de gres (con o sin grano) | | | | Regular: | | |
| - Baldosa de cemento | | | | Malo: | X | |
| - Plantilla en concreto | X | Presentan fisuras ? | SI | | NO | |
| - Madera | | Presentan grietas ? | SI | | NO | |
| - Tierra pisada | | Presentan desniveles ? | SI | | NO | |

| d) El acabado de los baños es: | | El estado del acabado de los baños es: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - Enchape completo cerámica decorada | | | | Excelente | | |
| - Enchape completo cerámica sencilla | | | | Bueno: | | |
| - Enchape y pintura | | | | Regular: | X | |
| - Enchape y estuco | | | | Malo: | | |
| - Enchape y revoque | | Presentan fisuras ? | SI | X | NO | |
| - Pintura | | Presentan grietas ? | SI | X | NO | |
| - Revoque esmaltado | X | Presentan humedades ? | SI | X | NO | |
| - Sin recubrimiento | | Elementos desprendidos? | SI | | NO | X |

| e) El acabado de la cocina es: | | El estado del acabado de la cocina es: | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| - Enchape completo cerámica | | | | Bueno: | | |
| - Enchape y pintura | | | | Regular: | | |
| - Enchape y estuco | | | | Malo: | X | |
| - Enchape y revoque | | Presentan fisuras ? | SI | X | NO | |
| - Pintura | | Presentan grietas ? | SI | X | NO | |
| - Revoque esmaltado | | Presentan humedades ? | SI | X | NO | |
| - Sin recubrimiento | X | Elementos desprendidos? | SI | | NO | X |

**6. Observaciones Generales:**

la señora no sabe firmar.
la vivienda esta en mal estado y tiene mucha humedad.

la señora esta alquilado, vive con hijo pero no se encontraba.